

AUX
AIR CONDITIONER

IL CATALOGO DEL CLIMA

TECHNOLOGY LEADS INTELLIGENT LIFE

VOLUME 5

CAELI

AUX



BREVE INTRODUZIONE

Fondata nel 2003, AUX ELECTRIC CO., LTD è un'azienda professionale di condizionatori centrali che integra la R&S, la produzione di apparecchiature e il servizio di vendita nell'ambito commerciale. Dopo diversi anni di sviluppo dell'attività, ha ricevuto molti riconoscimenti come azienda all'avanguardia nello sviluppo internazionale, azienda di dimostrazione innovativa, marchio più popolare sul mercato, migliore qualità del prodotto, marchio più competitivo nella top 10 dei fornitori di condizionatori d'aria. Il volume delle vendite di condizionatori dal 2018 al 2021 si colloca nella Top 3 mondiale, e AUX è stata con successo fornitore esclusivo dei condizionatori ufficiali dei 19° Giochi Asiatici 2022 di Hangzhou.

I prodotti di Aux includono condizionatori, sistemi VRF e unità modulare con 50 serie e più di 1000 tipi di prodotti; i suoi prodotti sono ampiamente applicati nel settore governativo, nell'edilizia pubblica, nell'istruzione, nei servizi medici, nei progetti decorativi residenziali, negli uffici e nell'industria, e così via, e sono esportati in più di 100 Paesi e regioni.

In futuro, il Gruppo AUX si aggiornerà in modo intelligente con l'intelligenza industriale, integrando il sistema intelligente domestico e aziendale, continuando ad aderire alla missione "salute, risparmio energetico, ecologia, protezione ambientale" per diventare un marchio mondiale che simboleggia la vita sana!

TRAGUARDI

AVVIO E SVILUPPO (1986-2022)

1986

Si costituisce il Gruppo AUX

2003

Entra nel Settore CAC

2007

Lancia il Sistema ARV Digital Scroll

2004

Ottiene la certificazione CNAS

1994

Avvia l'attività RAC

2011

Lancia l'Inverter CC con Sistema VRF a livello globale



2016

Lancia l'Inverter
completamente CC
ARV 5X a livello
globale

2021

Diventa il fornitore
ufficiale di
condizionatori d'aria
dei 19° Giochi Asiatici
di Hangzhou nel 2022

2023

Lancia l'Inverter
completamente CC
R290 Pompa di calore
aria-acqua a livello
globale

2019

Lancia l'Inverter
completamente CC ARV 6
a livello globale

2022

completamente CC
ARV 7 e la pompa di
calore aria-acqua R32
a livello globale

Produzione intelligente

■ **7** basi produttive

■ **Oltre 37** milioni di esemplari all'anno



Esportato in 123 Paesi e regioni, oltre 400 distributori in cooperazione



PREMI



Marchio leader in comfort e salute



Innovation Excellent Case Award



RED -TOP Award



IF DESIGN AWARD



AWE Excellent Product Award



Marchio di riferimento per la qualità

RICONOSCIMENTI



Azienda dimostrativa



Gold Award



Azienda pilota



Vicepresidente Unità

CERTIFICAZIONI



Indice

LINEA RESIDENZIALE

Monosplit a parete serie QC-G	P12-P13
Monosplit a parete serie C	P14-P17
Monosplit a parete serie FH	P18-P19
Monosplit portatile serie M	P20-P21
Monosplit a colonna serie APA	P22-P23



LINEA FREE-MATCH - MULTISPLIT

Unità esterne R32	P28-P35
Unità interne a parete serie QC-G	P38-P39
Unità interne a parete serie C	P40-P41
Unità interne a parete serie FH	P42-P43
Unità interne Console	P44-P45
Unità interne a Cassetta	P46-P47
Unità interne Canalizzabili Slim	P48-P49
NUOVE Unità interne Canalizzabili	P50-P51
Unità interne Pavimento/Soffitto	P52-P53
Tabelle combinazioni e prestazioni	P54-P69



LINEA LIGHT COMMERCIAL

Unità esterne R32	P72-P77
Monosplit Console	P78-P79
Monosplit a Cassetta	P80-P83
Monosplit Canalizzabile	P84-P85
Monosplit Pavimento/Soffitto	P86-P89



Indice

LINEA VRF VRF

Gamma prodotti ARV	P92-P97
Unità esterne ARV	P98-P113
Unità esterne MINI ARV	P114-P119
Unità interne a Cassetta	P122-P125
Unità interne a Parete	P126-P127
Unità interne Canalizzabili	P128-P133
Unità interne Pavimento / Soffitto	P134-P135
Comandi / gestione	P136-P145
Kit UTA	P146-P147



LINEA POMPE DI CALORE

Pompa di calore R32 - Monoblocco e Splittate	P148-P163
Pompa di calore R290 - Monoblocco	P164-P171
Pompa di calore R290 - All IN ONE	P172-P177



Residenziale

► Caratteristiche



Affidabile



Intelligente



Salutare

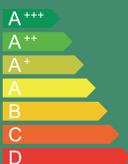


Comodo



Efficiente

► Certificazione



A⁺⁺





SERIE QG

Monosplit residenziale



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Digital Tube Display



Aletta in alluminio idrofilo



Filtri lavabili



Raffreddamento a basse temperature



Quadro elettrico e morsetti ignifughi



Golden Fin



Controllo WIFI

Monosplit a parete serie QG - specifiche tecniche

MODELLO QG		09K	12K	18K	24K
ALIMENTAZIONE					
Tipo di alimentazione	V / Ph / Hz	220-240V / 1 / 50 Hz			
RAFFREDDAMENTO					
Resa nominale (min-max)	kW	2,6 (0,6-3,1)	3,5 (0,8-4,1)	5,1 (1,3-5,3)	7,2 (1,8-7,3)
Potenza assorbita	kW	0,77 (0,1-1,6)	1,04 (0,1-1,6)	1,54 (0,28-1,8)	2,19 (0,3-3,4)
SEER		6,1	6,2	6,8	6,1
ERP Classe energetica		A++	A++	A++	A++
EER	W/W	3,37	3,36	3,31	3,28
RISCALDAMENTO					
Resa nominale (min-max)	kW	2,61 (0,8-3,4)	3,80 (1,0-4,2)	5,2 (1,3-5,3)	7,2 (1,8-7,4)
Potenza assorbita	kW	0,66 (0,3-1,6)	0,96 (0,3-1,6)	1,36 (0,22-1,5)	1,89 (0,3-3,4)
SCOP		4,0 / 5,1**	4,0 / 5,3**	4,0 / 5,3**	4,0 / 5,1**
ERP Classe Energetica		A+ / A+++**	A+ / A+++**	A+ / A+++**	A+ / A+++**
COP	W/W	3,95	3,96	3,82	3,81
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNA					
Portata aria massima	mc/h	550	600	900	1310
Livello Pressione sonora (min-max velocità)	dB(A)	21/29/33/37/41	25/30/33/37/41	25/35/38/42/47	38/42/46/50/54
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	708x281x192	761x295x200	960x315x222	1089x328x227
Peso netto	kg	7	8	11,5	13
CARATERISTICHE UNITA' ESTERNA					
Portata aria max.	mc/h	1550	1800	2300	3570
Livello Pressione sonora max.	dB(A)	52	54	58	64
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	650x455x278	705x530x280	710x540x280	825x655x335
Peso netto	kg	18,5	21	22	31,5
LINEE FRIGORIFERE					
Linea liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Linea gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,8 (1/2")	15,88 (5/8")
Lunghezza min - max	mt	2 - 15	2 - 15	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	mt	10	10	15	15
Carica refrigerante R32	gr	460	560	560	1300
Carica aggiuntiva per tubazioni > 5 mt***	gr/mt***	20	20	30	30
Diametro scarico condensa	mm	16,9	16,9	16,9	16,9
LIMITI OPERATIVI	°C	Raffreddamento da -15 a 55°C / Riscaldamento da -15 a 30°C			

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo

** Nota: valori riferiti alle zone climatiche B - C - D

*** Nota: con lunghezza tubazioni sotto i 5 mt non è necessaria la carica aggiuntiva di refrigerante. Per lunghezze oltre i 5 mt è necessaria la carica aggiuntiva per metro indicata in tabella

SERIE C

Monosplit residenziale

- Mod. CC alta efficienza
- Mod. CA



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Digital Tube Display



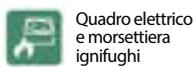
Aletta in alluminio idrofilo



Filtri lavabili



Raffreddamento a basse temperature



Quadro elettrico e morsetti ignifughi



Golden Fin



Controllo WIFI

Caratteristiche

► Modalità funzionamento SOFT

L'aria fredda viene diffusa tramite 3206 micro diffusori, evitando correnti d'aria. Tale modalità viene attivata direttamente dal pulsante SOFT sul telecomando.



► Controllo WI-FI

Wi-fi di serie per controllo funzionalità climatizzatore tramite APP AC FREEDOM



► Funzione I FEEL

La sonda di temperatura integrata nel telecomando, consente al climatizzatore di adattarsi in base al posizionamento del telecomando stesso.



► GOLDEN FIN

Trattamento "GOLDEN FIN" sulle batterie di scambio, migliore resistenza alla corrosione, impedisce la proliferazione dei batteri, migliora l'efficienza termica.



► Installazione/manutenzione facilitata

Livella integrata nella piastra di supporto per facilitare l'installazione. Scheda elettronica sfilabile per una rapida manutenzione.



Monosplit a parete ALTA efficienza serie CC - specifiche tecniche

MODELLO CC		09K	12K	18K	24K
ALIMENTAZIONE					
Tipo di alimentazione	V / Ph / Hz	220-240V / 1 / 50 Hz			
RAFFREDDAMENTO					
Resa nominale (min-max)	kW	2,7 (0,6-4,0)	3,5 (0,65-4,1)	5,4 (1,3-5,9)	7,3 (1,8-7,4)
Potenza assorbita	kW	0,72 (0,1-1,2)	0,87 (0,13-1,55)	1,43 (0,29-1,95)	1,7 (0,23-2,3)
SEER		8,5	8,5	8,8	8,7
ERP Classe energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
EER	W/W	3,75	4,02	3,77	4,29
RISCALDAMENTO					
Resa nominale (min-max)	kW	3,3 (0,8-4,2)	4,2 (0,93-4,2)	5,8 (1,3-6,1)	7,4 (1,8-8,0)
Potenza assorbita	kW	0,78 (0,2-1,2)	1,01 (0,23-1,3)	1,33 (0,25-1,8)	1,81 (0,23-2,53)
SCOP		4,6 / 5,9**	4,6 / 5,5**	4,6 / 5,8**	4,6 / 5,4**
ERP Classe Energetica		A++ / A+++**	A++ / A+++**	A++ / A+++**	A++ / A+++**
COP	W/W	4,23	4,16	4,35	4,09
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNA					
Portata aria massima	mc/h	700	650	1000	1300
Livello Pressione sonora (min-max velocità)	dB(A)	25/31/34/37/41	21/28/32/36/40	24/33/37/42/47	36/40/44/48/52
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	774x299x202	834x299x202	1145x331x230	1145x331x230
Peso netto	kg	8	8,5	13,5	14
CARATERISTICHE UNITA' ESTERNA					
Portata aria max.	mc/h	1900	1900	2800	3300
Livello Pressione sonora max.	dB(A)	51	51	53	60
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	709x536x280	709x536x280	785x555x300	900x700x350
Peso netto	kg	22,5	24,5	28,5	41
LINEE FRIGORIFERE					
Linea liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Linea gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,8 (1/2")	15,88 (5/8")
Lunghezza min - max	mt	2 - 15	2 - 15	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	mt	10	10	15	15
Carica refrigerante R32	gr	550	600	1030	1200
Carica aggiuntiva per tubazioni > 5 mt***	gr/mt***	20	20	30	30
Diámetro scarico condensa	mm	16,9	16,9	16,9	16,9
LIMITI OPERATIVI	°C	Raffreddamento da -15 a 55°C / Riscaldamento da -15 a 30°C			

* Nota: i dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo

** Nota: valori riferiti alle zone climatiche B - C - D

*** Nota: con lunghezza tubazioni sotto i 5 mt non è necessaria la carica aggiuntiva di refrigerante. Per lunghezze oltre i 5 mt è necessaria la carica aggiuntiva per metro indicata in tabella

Monosplit a parete serie CA - specifiche tecniche

MODELLO CA		09K	12K	18K	24K
ALIMENTAZIONE					
Tipo di alimentazione	V / Ph / Hz	220-240V / 1 / 50 Hz			
RAFFREDDAMENTO					
Resa nominale (min-max)	kW	2,7 (0,6-4,0)	3,5 (0,8-4,2)	5,4 (1,3-5,9)	7,3 (1,8-7,4)
Potenza assorbita	kW	0,77 (0,1-1,2)	1,01 (0,1-1,6)	1,56 (0,29-2,1)	2,14 (0,23-2,7)
SEER		7,5	7,1	7	7
ERP Classe energetica		A++	A++	A++	A++
EER	W/W	3,51	3,46	3,46	3,41
RISCALDAMENTO					
Resa nominale (min-max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	3,85 (1,0-4,2)	5,6 (1,3-6,0)	7,3 (1,8-7,4)
Potenza assorbita	kW	0,78 (0,2-1,2)	0,95 (0,3-1,6)	1,37 (0,25-1,8)	1,85 (0,23-2,53)
SCOP		4,2 / 5,3**	4,1 / 5,1**	4,1 / 5,3**	4,2 / 5,4**
ERP Classe Energetica		A+ / A+++**	A+ / A+++**	A+ / A+++**	A+ / A+++**
COP	W/W	4,10	4,05	4,09	3,95
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNA					
Portata aria massima	mc/h	650	650	950	1300
Livello Pressione sonora (min-max velocità)	dB(A)	27/30/34/38/40	26/31/34/37/41	24/33/37/42/47	34/38/42/46/50
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	774x298x202	774x298x202	998x332x230	1145x332x230
Peso netto	kg	7,5	8	11	13
CARATERISTICHE UNITA' ESTERNA					
Portata aria max.	mc/h	1900	1900	2800	3300
Livello Pressione sonora max.	dB(A)	51	51	53	56
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	705x530x280	705x530x280	785x555x300	900x700x350
Peso netto	kg	23	23	28,5	39
LINEE FRIGORIFERE					
Linea liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Linea gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,8 (1/2")	15,88 (5/8")
Lunghezza min - max	mt	2 - 15	2 - 15	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	mt	10	10	15	15
Carica refrigerante R32	gr	550	600	1030	1300
Carica aggiuntiva per tubazioni > 5 mt***	gr/mt***	20	20	30	30
Diametro scarico condensa	mm	16,9	16,9	16,9	16,9
LIMITI OPERATIVI	°C	Raffreddamento da -15 a 55°C / Riscaldamento da -15 a 30°C			

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo

** Nota: valori riferiti alle zone climatiche B - C - D

*** Nota: con lunghezza tubazioni sotto i 5 mt non è necessaria la carica aggiuntiva di refrigerante. Per lunghezze oltre i 5 mt è necessaria la carica aggiuntiva per metro indicata in tabella

SERIE FH

Monosplit residenziale



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Digital Tube Display



Aletta in alluminio idrofilo



Filtri lavabili



Raffreddamento a basse temperature



Quadro elettrico e morsettiera ignifughi



Golden Fin



Controllo WIFI

Monosplit a parete serie FH - specifiche tecniche

MODELLO FH		09K	12K	18K	24K
ALIMENTAZIONE					
Tipo di alimentazione	V / Ph / Hz	220-240V / 1 / 50 Hz			
RAFFREDDAMENTO					
Resa nominale (min-max)	kW	2,6 (0,6-3,1)	3,4 (0,8-3,8)	5,1 (1,3-5,3)	6,7 (1,8-7,4)
Potenza assorbita	kW	0,8 (0,1-1,6)	1,04 (0,2-1,5)	1,57 (0,28-1,8)	2,07 (0,23-2,76)
SEER		6,1	6,2	6,6	6,5
ERP Classe energetica		A++	A++	A++	A++
EER	W/W	3,25	3,27	3,25	3,27
RISCALDAMENTO					
Resa nominale (min-max)	kW	2,61 (0,8-3,4)	3,50 (0,8-4,0)	5,2 (1,3-5,3)	7,2 (1,8-8,2)
Potenza assorbita	kW	0,7 (0,3-1,6)	0,92 (0,2-1,4)	1,36 (0,22-1,5)	1,94 (0,23-2,53)
SCOP		4,0 / 5,1**	4,0 / 5,3**	4,0 / 5,3**	4,0 / 5,1**
ERP Classe Energetica		A+ / A+++**	A+ / A+++**	A+ / A+++**	A+ / A+++**
COP	W/W	3,73	3,8	3,82	3,71
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNA					
Portata aria massima	mc/h	550	600	850	1310
Livello Pressione sonora (min-max velocità)	dB(A)	26/32/36/40	26/33/37/41	25/35/40/46	26/37/42/46
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	690x283x199	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
Peso netto	kg	7	7,5	10	14
CARATERISTICHE UNITA' ESTERNA					
Portata aria max.	mc/h	1550	1800	2300	3570
Livello Pressione sonora max.	dB(A)	52	54	57	63
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	650x455x278	650x455x278	710x540x280	900x700x350
Peso netto	kg	18,5	18,5	23	39
LINEE FRIGORIFERE					
Linea liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Linea gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,8 (1/2")	15,88 (5/8")
Lunghezza min - max	mt	2 - 15	2 - 15	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	mt	10	10	15	15
Carica refrigerante R32	gr	460	560	540	1300
Carica aggiuntiva per tubazioni > 5 mt***	gr/mt***	20	20	30	30
Diametro scarico condensa	mm	16,9	16,9	16,9	16,9
LIMITI OPERATIVI	°C	Raffreddamento da -15 a 50°C			

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo

** Nota: valori riferiti alle zone climatiche B - C - D

*** Nota: con lunghezza tubazioni sotto i 5 mt non è necessaria la carica aggiuntiva di refrigerante. Per lunghezze oltre i 5 mt è necessaria la carica aggiuntiva per metro indicata in tabella

Portatile serie-M

Residenziale



Portatile in pompa di calore serie M - specifiche tecniche

Caratteristiche:

- Comando di gestione integrato
- Regolazione flusso aria
- Timer integrato
- Modalità sleep
- Selezione modalità funzionamento
- Velocità ventilazione regolabile
- Indicazione manutenzione filtri
- Tubazione aria di espulsione estensibile compresa
- Classe energetica A+/A



MODELLO M		12K
ALIMENTAZIONE		
Tipo di alimentazione	V / Ph / Hz	220-240V / 1 / 50 Hz
RAFFREDDAMENTO		
Resa nominale	kW	3,4
Potenza assorbita	kW	1,28
ERP Classe energetica		A+
EER	W/W	2,65
RISCALDAMENTO		
Resa nominale	kW	2,7
Potenza assorbita	kW	0,97
ERP Classe Energetica		A
COP	W/W	2,8
CARATTERISTICHE UNITA' MONOBLOCCO		
Portata aria massima	mc/h	390
Livello Pressione sonora Max	dB(A)	64
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	465x700x365
Peso netto	kg	33,5
Carica refrigerante R290	gr	210

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo

Monosplit colonna APA

Residenziale



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Flusso aria 4D



Autodiagnosi



Funzione
AutoRestart



Raffreddamento
a basse
temperature

Monosplit colonna APA - specifiche tecniche

MODELLO FH		48K
ALIMENTAZIONE		
Tipo di alimentazione	V / Ph / Hz	380-415V / 3 / 50 Hz
RAFFREDDAMENTO		
Resa nominale (min-max)	kW	14 (6,5-15,5)
Potenza assorbita	kW	5,35 (1,3-6,0)
SEER		6,1
ERP Classe energetica		A++
EER	W/W	2,62
RISCALDAMENTO		
Resa nominale (min-max)	kW	14 (5,0-16,0)
Potenza assorbita	kW	4,5 (1,0-5,8)
SCOP		4
ERP Classe Energetica		A+
COP	W/W	3,11
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNA		
Portata aria massima	mc/h	2100
Livello Pressione sonora (min-max velocità)	dB(A)	40/44/48/52/56
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	580x1925x400
Peso netto	kg	52
CARATERISTICHE UNITA' ESTERNA		
Portata aria max.	mc/h	9000
Livello Pressione sonora max.	dB(A)	60
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	940x1320x340
Peso netto	kg	94
LINEE FRIGORIFERE		
Linea liquido	mm (inch)	9,52 (3/8")
Linea gas	mm (inch)	19,05 (3/4")
Lunghezza min - max	mt	2 - 25
Dislivello massimo	mt	6
Carica refrigerante R32	gr	3000
Carica aggiuntiva per tubazioni > 5 mt***	gr/mt***	20
Diametro scarico condensa	mm	16,9

* Nota: i dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo

** Nota: valori riferiti alle zone climatiche B - C - D

*** Nota: con lunghezza tubazioni sotto i 5 mt non è necessaria la carica aggiuntiva di refrigerante. Per lunghezze oltre i 5 mt è necessaria la carica aggiuntiva per metro indicata in tabella

Free-Match

Multisplit

► Caratteristiche



Efficiente



Salutare



Comodo



Intelligente



Controllo
semplice



Facile
manutenzione

► Certificazione



A++





Salute



Ingresso aria fresca

L'aria esterna può essere convogliata nella stanza tramite un tubo di collegamento, che mantiene l'aria interna fresca e sana.



Filtro di lunga durata

Il più recente filtro di lunga durata assicura una migliore qualità dell'aria. Al contempo, la frequenza di pulizia risulta diminuita e anche la manutenzione è molto più semplice.

Comfort



Anti-aria fredda

All'avvio del riscaldamento, la velocità della ventola viene regolata automaticamente dalla velocità più bassa al livello preimpostato. Questa funzione impedisce all'aria fredda di fuoriuscire all'inizio del funzionamento, evitando così di creare disturbi all'utente.



Seguimi

Il sensore di temperatura incorporato nel telecomando rileva la temperatura circostante, in modo che l'unità possa raggiungere una temperatura precisa e confortevole, proprio come se il condizionatore ti seguisse.



Raffreddamento/Riscaldamento rapido

L'avvio ad alta frequenza aumenta la capacità di raffreddamento/riscaldamento e riduce il tempo per raggiungere la temperatura impostata: in questo modo puoi goderti il raffreddamento e il riscaldamento in pochi secondi.



Oscillazione automatica

Distribuisce l'aria fresca/calda sulla massima area spostando automaticamente le alette orizzontali e verticali.



Deumidificazione indipendente

Grazie alla funzione di deumidificazione indipendente, l'unità è in grado di deumidificare efficacemente la stanza e di offrirti un maggiore comfort.



Flusso d'aria 3D

Combina l'oscillazione automatica verticale e orizzontale per garantire una distribuzione uniforme del flusso d'aria in tutta la stanza.



Regolatore

Premendo questo tasto, la luce del display sul pannello frontale si spegne.



Silenzioso

La ventola interna funzionerà alla velocità di una super brezza e il livello di rumore interno potrà essere estremamente basso quando l'unità entrerà in modalità silenziosa.

Affidabilità



Funzione di auto-diagnostica

Quando si verifica un funzionamento anomalo o un guasto ai componenti, l'unità monitora i guasti, il microcomputer del condizionatore si spegne e protegge il sistema automaticamente quando si verifica il guasto. Al contempo, il codice di errore o di protezione verrà visualizzato sull'unità interna.



Raffreddamento a bassa temperatura ambiente

Grazie a uno speciale circuito stampato, la velocità della ventola esterna può essere modificata automaticamente in base alla temperatura della condensa. Il condizionatore è in grado di funzionare in modalità di raffreddamento anche quando la temperatura



Sbrinamento intelligente

La funzione di sbrinamento normale può essere attivata solo in un determinato periodo di tempo, ma lo sbrinamento intelligente del condizionatore commerciale AUX può avviarsi automaticamente in base alle condizioni di surriscaldamento.



Cinghia di riscaldamento del compressore

La cinghia di riscaldamento ausiliaria può aumentare la temperatura dell'olio del compressore nel periodo invernale e impedire lo sbrinamento dell'acqua accumulata.



Telaio antigelo

Il design unico delle tubature rende la temperatura del telaio più alta rispetto alle unità normali e impedisce l'accumulo di acqua di sbrinamento, migliorando l'efficienza del trasferimento di calore e risolvendo il problema dello scarico.



Alette dorate

Previene efficacemente la proliferazione batterica e migliora l'efficienza del trasferimento di calore. L'esclusivo rivestimento dorato anticorrosivo del condensatore può resistere alla pioggia, alla salsedine e ad altri elementi corrosivi.



Centralina elettrica antincendio

La centralina elettrica adotta un nuovo design, in grado di soddisfare i requisiti di sicurezza antincendio più elevati per evitare incendi interni dovuti a scintille elettriche.

Risparmio energetico



Controllo delle onde sinusoidali a 180°
Grazie ai suoi notevoli vantaggi, la tecnologia di guida dell'inverter CC con onda sinusoidale a 180° offre una gamma molto più ampia di frequenze e tensioni, un'efficienza energetica più elevata, un funzionamento più fluido e una rumorosità ridotta.



Modalità Riposo

Questa funzione permette al condizionatore di aumentare automaticamente il raffreddamento o diminuire il riscaldamento di 1 °C ogni ora per le prime 2 ore, dopodiché rimane stabile per le successive 5 ore, infine si spegne. Questa funzione garantisce sia il risparmio energetico che il comfort notturno.



Alette in alluminio idrofilo

Il foglio di alluminio idrofilo a lamelle è stato migliorato di oltre il 10%. L'ingresso e l'uscita del refrigerante sono separati, per assicurare il raffreddamento secondario e migliorare la capacità di raffreddamento.



Processo completo per unità CC

L'unità di controllo CC, il compressore CC, il motore interno CC, il motore esterno CC e la valvola di espansione elettronica CC garantiscono bassa rumorosità e alta efficienza.

Praticità



Timer 24 ore

Gli utenti possono accendere o spegnere il condizionatore in qualsiasi momento nell'arco delle 24 ore con un telecomando o un controller wireless.



Pompa di scarico integrata

La pompa integrata è in grado di sollevare l'acqua di condensazione a 1200 mm di altezza dalla vaschetta di scarico.



Scarico laterale doppio

Entrambi i lati destro e sinistro dell'unità interna possono essere collegati al tubo di scarico, pertanto l'installazione risulta semplice grazie a questa funzione.



Display digitale tubolare

Il display digitale tubolare visualizza lo stato di funzionamento del sistema, come la temperatura interna, la temperatura impostata, la modalità di funzionamento, ecc.



Controllo remoto

Aiuta gli utenti a controllare facilmente il condizionatore: con questo controller potrai configurare le impostazioni più confortevoli.



Controllo cablato

Aiuta gli utenti a controllare facilmente il condizionatore; il controller cablato può essere fissato alla parete ed evitare di essere smarrito. È utilizzato principalmente per le attività commerciali e rende l'unità di controllo del condizionatore più agevole.



Controllo centrale

Con la funzione di controllo del timer settimanale, l'impostazione di una zona (o di un gruppo) e così via, il controller centralizzato può controllare 64 unità con un collegamento cablato RS 485 e l'adattatore per il controllo centrale.



Controllo Wi-Fi

Grazie al controllo Wi-Fi, potrai spegnere facilmente il condizionatore all'esterno della tua abitazione tramite un dispositivo intelligente. Inoltre, potrai accenderlo prima di rientrare. Il filtro dell'unità interna può essere rimosso per essere lavato facilmente e **continua a pulire l'aria per tutto il tempo.**



Filtro lavabile

Il filtro dell'unità interna può essere rimosso per essere lavato facilmente e mantiene l'aria pulita per tutto il tempo.



Funzione di riavvio automatico

Se il condizionatore si interrompe inaspettatamente a causa di un'interruzione di corrente, si riavvierà automaticamente con la modalità di impostazione precedente al ripristino dell'alimentazione.

Free-Match A+++/A+ Unità esterne

Unità esterne Multisplit DC Inverter

Serie	Aspetto	Refrigerante	Tipo	14.000 Btu/h	18.000 Btu/h	21.000 Btu/h	27.000 Btu/h	28.000 Btu/h	36.000 Btu/h	42.000 Btu/h
Dual		R32	Inverter	●	●					
Trial		R32	Inverter			●	●			

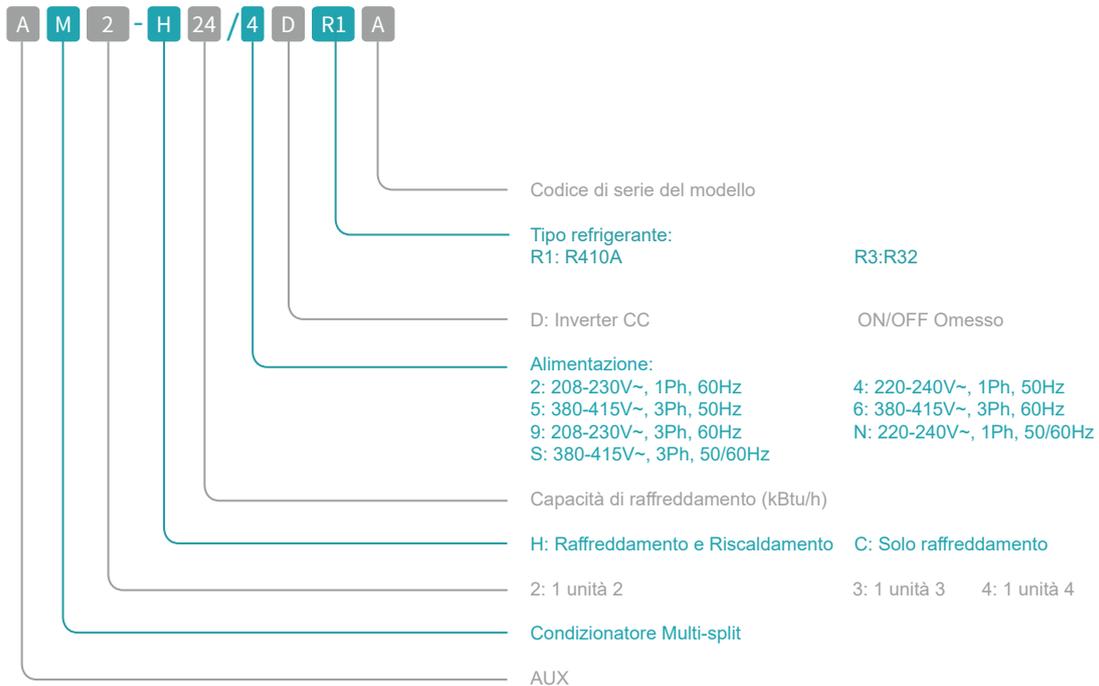


Unità esterne Multisplit DC Inverter

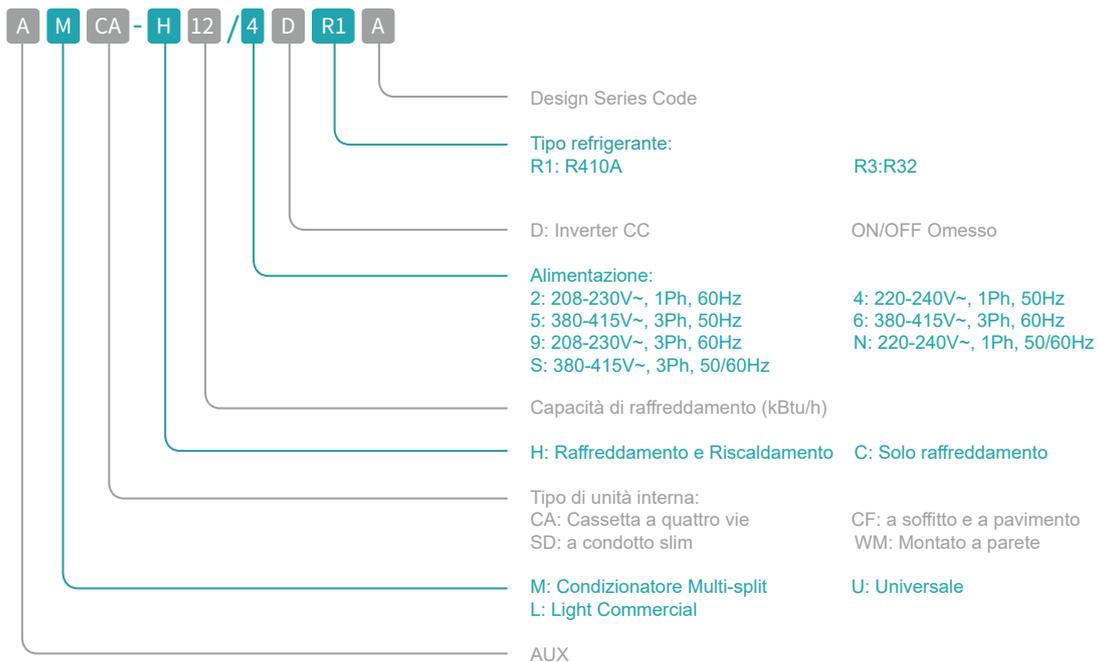
Serie	Aspetto	Refrigerante	Tipo	14,000 Btu/h	18,000 Btu/h	21,000 Btu/h	27,000 Btu/h	28,000 Btu/h	36,000 Btu/h	42,000 Btu/h
Quadri		R32	Inverter							
Penta		R32	Inverter							

Nomenclatura - Free Match

Unità esterna

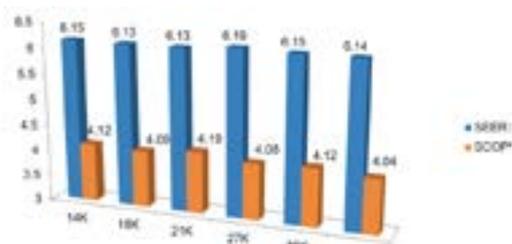


Unità interna



▶ Altamente efficiente e a risparmio energetico

L'unità esterna è dotata di un compressore inverter CC ad alta efficienza, di una ventola regolabile in velocità, di una valvola di espansione elettronica e di un azionamento avanzato a onda sinusoidale a 180°, con un SEER superiore a 6,1 e uno SCOP superiore a 4,0, conforme alla normativa UE A++/A+.



▶ Ampia gamma di funzionamento

L'unità esterna può funzionare senza problemi sia in estate, con temperature fino a 52 °C, sia in inverno, con temperature fino a -15 °C, per farti sentire in primavera tutto l'anno.



▶ Controllo delle onde sinusoidali a 180°

Il compressore CC inverter adotta la tecnologia a velocità variabile a onda sinusoidale di 180° per un'unità di controllo più accurata, con un funzionamento più fluido del motore, una maggiore durata e una riduzione dei livelli di rumorosità.



▶ Capacità di tubature lunghe

La capacità di realizzare tubature lunghe consente al progettista/installatore di progettare in modo più flessibile l'installazione.



Lunghezza delle tubazioni (m)	14.000/18.000	21.000/27.000	28.000/36.000	42.000
	1 unità 2	1 unità 3	1 unità 4	1 unità 5
Lunghezza totale tubazione	40	60	80	80
Lunghezza tubazione singola (L1 /L2)	25	30	35	35
Elevata differenza tra unità interna e unità esterna (HI/H2)	15	15	15	15
Elevata differenza tra unità interne (H)	10	10	10	10

▶ Protezione multipla

L'unità contiene molteplici funzioni di protezione che garantiscono il normale funzionamento dell'unità e riducono notevolmente la frequenza dei guasti.

Protezione del sistema

- Protezione della temperatura di scarico troppo elevata
- Protezione della temperatura del condensatore troppo elevata
- Protezione da alta e bassa pressione
- Protezione del sensore di temperatura
- Protezione da sovraccarico del compressore
- Protezione della sequenza di fase
- Protezione dai guasti di comunicazione
- Protezione antigelo
- Protezione dall'aria fredda

Protezione del modulo di azionamento

- Protezione da elevato consumo energetico
- Protezione da sovracorrente
- Protezione da surriscaldamento
- Protezione da alta o bassa tensione

▶ Controllo indipendente della valvola di espansione

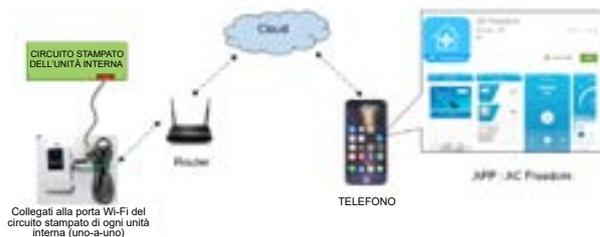
Ogni unità interna è regolata da una valvola di espansione e l'intera unità è in grado di raffreddare/riscaldare rapidamente. La valvola di espansione è stata progettata nell'unità esterna per ridurre il rumore causato dalla regolazione dell'unità interna.



Dimensione del foro della valvola: Φ 1.5 mm

► Funzione Wi-Fi

Tutte le unità interne supportano la funzione Wi-Fi (opzionale). I clienti possono usufruire del divertimento e della comodità del telecomando tramite telefoni cellulari e altri terminali mobili (Android e IOS) per controllare il condizionatore in qualsiasi momento e ovunque.



► Controllo centrale

Con la funzione di controllo del timer settimanale, l'impostazione di una zona (o di un gruppo) e così via, il controller centralizzato può controllare 64 unità con un collegamento cablato RS 485 e l'adattatore per il controllo centrale.



Combinazione

AM2-H14/4DR3C		Combinazione suggerita			
		Una unità interna		Due unità interne	
Dual split	7	7+7	9+12		
	9	7+9	—		
	12	7+12	—		
	18	9+9	—		

AM2-H18/4DR3C		Combinazione suggerita			
		Una unità interna		Due unità interne	
Dual split	7	7+7	9+9		
	9	7+9	9+12		
	12	7+12	9+18		
	18	7+18	12+12		

AM3-H21/4DR3C		Combinazione suggerita				
		Una unità interna	Due unità interne		Tre unità interne	
Trial split	18	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12	
	—	7+9	9+18	7+7+9	9+9+9	
	—	7+12	12+12	7+7+12	9+9+12	
	—	7+18	12+18	7+9+9	—	
	—	9+9	—	7+9+12	—	
	—	—	—	—	—	—

AM3-H27/4DR3C		Combinazione suggerita					
		Una unità interna	Due unità interne			Tre unità interne	
Trial split	18	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	12+12+12	
	—	7+9	12+12	7+7+9	7+12+12	—	
	—	7+12	12+18	7+7+12	9+9+9	—	
	—	7+18	18+18	7+7+18	9+9+12	—	
	—	9+9	—	7+9+9	9+12+12	—	
	—	9+12	—	7+9+12	9+12+18	—	

AM4-H28/4DR3C

Combinazione suggerita

	Combinazione suggerita					
	Una unità interna	Due unità interne			Tre unità interne	
	24	7+7	9+18	7+7+7	7+12+12	12+12+12
	—	7+9	9+24	7+7+9	7+12+18	12+12+18
	—	7+12	12+12	7+7+12	9+9+9	—
	—	7+18	12+18	7+7+18	9+9+12	—
	—	7+24	12+24	7+9+9	9+9+18	—
	—	9+9	18+18	7+9+12	9+12+12	—
	—	9+12	—	7+9+18	9+12+18	—
	Four Units					
	7+7+7+7	7+7+12+12	—	—	—	—
	7+7+7+9	7+9+9+9	—	—	—	—
	7+7+7+12	7+9+9+12	—	—	—	—
	7+7+7+18	7+9+12+12	—	—	—	—
	7+7+9+9	9+9+9+9	—	—	—	—
	7+7+9+12	9+9+9+12	—	—	—	—
	7+7+9+18	9+9+12+12	—	—	—	—

Quadri split

AM4-H36/4DR3

Combinazione suggerita

	Combinazione suggerita								
	Una unità interna	Due unità interne				Tre unità interne			
	24	7+7	9+18	24+24	7+7+7	7+9+18	9+9+9	9+18+18	18+18+18
	—	7+9	9+24	—	7+7+9	7+9+24	9+9+12	9+18+24	—
	—	7+12	12+12	—	7+7+12	7+12+12	9+9+18	12+12+12	—
	—	7+18	12+18	—	7+7+18	7+12+18	9+9+24	12+12+18	—
	—	7+24	12+24	—	7+7+24	7+12+24	9+12+12	12+12+24	—
	—	9+9	18+18	—	7+9+9	7+18+18	9+12+18	12+18+18	—
	—	9+12	18+24	—	7+9+12	7+18+24	9+12+24	12+18+24	—
	Quattro unità								
	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+18				
	7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+24				
	7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+24	9+9+9+9	9+9+18+18				
	7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+12	9+12+12+12				
	7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+18	9+9+9+18	9+12+12+18				
	7+7+9+9	7+7+18+18	7+9+12+24	9+9+9+24	12+12+12+12				
	7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+12+12	12+12+12+18				

Quadri split

AM4-H42/4DR3

Combinazione suggerita

	Combinazione suggerita							
	One Unit	Due unità interne			Tre unità interne			
	24	7+7	9+24	7+7+7	7+9+24	9+9+12	9+24+24	18+18+24
	—	7+9	12+12	7+7+9	7+12+12	9+9+18	12+12+12	—
	—	7+12	12+18	7+7+12	7+12+18	9+9+24	12+12+18	—
	—	7+18	12+24	7+7+18	7+12+24	9+12+12	12+12+24	—
	—	7+24	18+18	7+7+24	7+18+18	9+12+18	12+18+18	—
	—	9+9	18+24	7+9+9	7+18+24	9+12+24	12+18+24	—
	—	9+12	24+24	7+9+12	7+24+24	9+18+18	12+24+24	—
	—	9+18	—	7+9+18	9+9+9	9+18+24	18+18+18	—
	Quattro unità							
	7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+18	12+12+18+18	
	7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+9+24	9+12+12+24	—	
	7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+12+12	9+12+18+18	—	
	7+7+7+18	7+7+12+24	7+9+12+12	7+12+18+18	9+9+12+18	9+12+18+24	—	
	7+7+7+24	7+7+18+18	7+9+12+18	7+12+18+24	9+9+12+24	9+18+18+18	—	
	7+7+9+9	7+7+18+24	7+9+12+24	7+18+18+18	9+9+18+18	12+12+12+12	—	
	7+7+9+12	7+7+24+24	7+9+18+18	9+9+9+9	9+9+18+24	12+12+12+18	—	
	7+7+9+18	7+9+9+9	7+9+18+24	9+9+9+12	9+12+12+12	12+12+12+24	—	
	Cinque unità							
	7+7+7+7+7	7+7+7+9+18	7+7+9+9+12	7+7+12+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+18	
	7+7+7+7+9	7+7+7+9+24	7+7+9+9+18	7+7+12+12+24	7+9+9+12+24	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12	
	7+7+7+7+12	7+7+7+12+12	7+7+9+9+24	7+7+12+18+18	7+9+9+18+18	9+9+9+9+24	9+12+12+12+18	
	7+7+7+7+18	7+7+7+12+18	7+7+9+12+12	7+9+9+9+9	7+9+12+12+12	9+9+9+12+12	12+12+12+12+12	
	7+7+7+7+24	7+7+7+12+24	7+7+9+12+18	7+9+9+9+12	7+9+12+12+18	9+9+9+12+18	—	
	7+7+7+9+9	7+7+7+18+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+9+12+24	—	
	7+7+7+9+12	7+7+7+18+24	7+7+9+18+18	7+9+9+9+24	7+12+12+12+18	9+9+9+18+18	—	
	7+7+7+9+18	7+7+9+9+9	7+7+12+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12	9+9+12+12+12	—	

Penta split

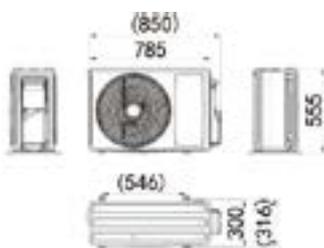
Specifiche unità esterne Free Match

Modello			14.000	18.000	21.000
INVERTER DC	Modello		AM2-H14/4DR3C	AM2-H18/4DR3C	AM3-H21/4DR3C
Formato di sistema			Dual split	Dual split	Trial split
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	13989(6142-15388)	18084(6824-19892)	21154(7506-22895)
		kW	4.1(1.8-4.51)	5.3(2.0-5.83)	6.2(2.2-6.71)
	Riscaldamento	Btu/h	15354(6995-18015)	19107(7541-21017)	22519(8155-24771)
		kW	4.5(2.05-5.28)	5.6(2.21-6.16)	6.6(2.39-7.26)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Potenza assorbita in raffreddamento	W	1240(198-2100)	1640(280-2300)	1920 (350-2800)
	Potenza assorbita in riscaldamento	W	1150(198-2100)	1480(280-2300)	1780 (350-2800)
	Assorbimento	A	5.39/5.00	7.13/6.43	8.35/7.74
Prestazioni	SEER/SCOP	W/W	6.15/4.12	6.13/4.09	6.13/4.19
	Classe energetica		A++/A+	A++/A+	A++/A+
	EER/COP	W/W	3.31/3.91	3.23/3.78	3.23/3.71
	Portata aria	m³/h	2600	2600	4100
	Livello di pressione sonora	dB(A)	53	54	56
	Livello di potenza sonora	dB(A)	63	64	66
Dimensioni	Netto (LxPxA)	mm	785x300x555	785x300x555	900x350x700
	Imballo (LxPxA)	mm	900x380x615	900x380x615	1015x415x755
Peso	Netto/Lordo	kg	30/32.5	30/32.5	41.5/45
Tubazioni	Lato liquido	mm (pollici)	2x6.35(1/4)	2x6.35(1/4)	3x6.35(1/4)
	Lato gas	mm (pollici)	2x9.52(3/8)	2x9.52(3/8)	3x9.52(3/8)
	Massima Lunghezza totale (m)	m	40	40	60
	Lunghezza massima singola un'unità interna (m)	m	25	25	30
	Dislivello massimo tra unità interna ed esterna (m)	m	15	15	15
	Dislivello massimo tra unità interne (m)	m	10	10	10
Limiti di funzionamento (raffreddamento/riscaldamento)		°C	-10-52 °C/-15-24 °C	-10-52 °C/-15-24 °C	-10-52 °C/-15-24 °C

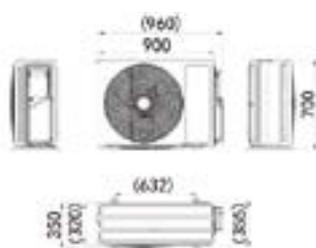
Nota: i disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche e i miglioramenti del prodotto senza preavviso.

Dimensioni

AM2-H14/4DR3C, AM2-H18/4DR3C



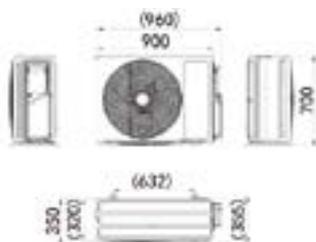
AM3-H21/4DR3C



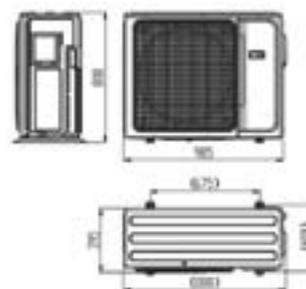
Modello			27K	28k	36K	42K
DC INVERTER	Modello		AM3-H27/4DR3C	AM4-H28/4DR3C	AM4-H36/4DR3	AM5-H42/4DR3
Formato di sistema			Trial split	Quadri split	Quadri split	Penta split
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	26955(7848~29650)	27978(8530~35007)	35826(8530~37532)	40944(9451~43332)
		kW	7.9(2.3~8.69)	8.2(2.5~10.26)	10.50(2.5~11.0)	12(2.77~12.7)
	Riscaldamento	Btu/h	27978(8359~30776)	29991(9110~34598)	37532(9110~38214)	44356(10100~44800)
		kW	8.2(2.45~9.02)	8.79(2.67~10.14)	11.00(2.67~11.2)	13(2.96~13.1)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Potenza assorbita in raffreddamento	W	2440(560-3400)	2500(270~3340)	3950(680~4930)	4450(750~5450)
	Potenza assorbita in riscaldamento	W	2210(560-3400)	2200(340~3100)	3150(530~3850)	3750(600~4350)
Prestazioni	SEER/SCOP	WW	6.19/4.08	6.18/4.07	6.15/4.12	6.14/4.04
	Classe energetica		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	EER/COP	W/W	3.23/3.71	3.28/4.00	2.66/3.49	2.70/3.47
	Portata aria	m ³ /h	4100	4000	4000	4200
	Livello pressione sonora	dB(A)	57	59	61	61
	Livello potenza sonora	dB(A)	67	70	70	70
Dimensioni	Netto (LxPxA)	mm	900×350×700	985×395×808	985×395×808	985×395×808
	imballo (LxPxA)	mm	1015×415×755	1105×495×895	1105×495×895	1105×495×895
Peso	Netto	kg	44.5	65.5	74	75
	Lordo	kg	48	70.5	78	79
Tubazioni	Lato liquido	mm(inch)	3×6.35(1/4)	4×6.35(1/4)	4×6.35(1/4)	5×6.35(1/4)
	Lato gas	mm(inch)	3×9.52(3/8)	4×9.52(3/8)	4×9.52(3/8)	5×9.52(3/8)
	Massima lunghezza totale (m)	m	60	80	80	80
	Lunghezza singola unità interna (m)	m	30	35	35	35
	Dislivello massimo tra unità interna ed esterna (m)	m	15	15	15	15
	Dislivello massimo tra unità interne (m)	m	10	10	10	10
Limiti di funzionamento (raffreddamento/riscaldamento)		°C	-10~52°C/-15~24°C	-10~52°C/-15~24°C	-10~52°C/-15~24°C	-10~52°C/-15~24°C

Nota: i disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche e miglioramenti del prodotto senza preavviso.

AM3-H27/4DR3C



AM4-H28/4DR3C, AM4-H36/4DR3 AM5-H42/4DR3



Unità Interne

Free Match - Multisplit

► Caratteristiche



Affidabile



Intelligente



Salutare



Comodo



Efficiente

► Certificazione



A⁺⁺





SERIE Q

Free-Match - multisplit



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Digital Tube Display



Aletta in alluminio idrofilo



Filtri lavabili



Fast Cooling
Fast Heating



Raffreddamento a basse temperature



Quadro elettrico e morsettiera ignifughi



Golden Fin



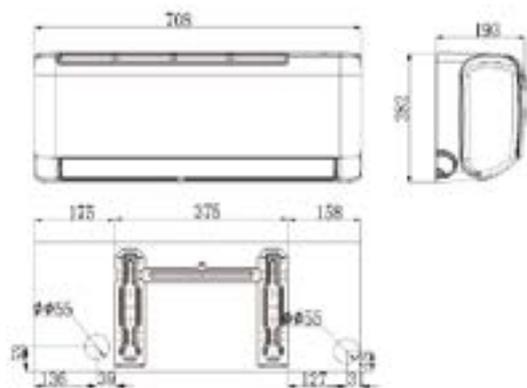
Controllo WIFI

Specifiche tecniche

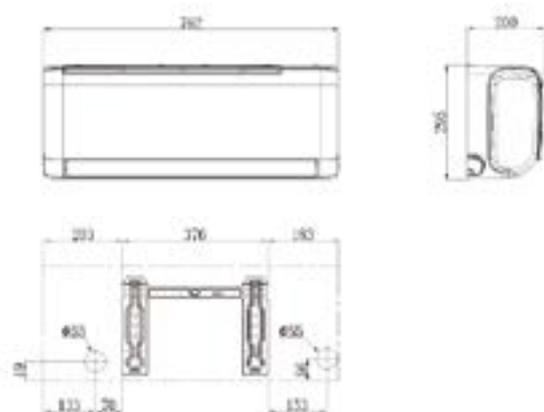
Modello	Interno		AMWM-H09/4R3B(Q*)	AMWM-H12/4R3B(Q*)	AMWM-H18/4R3B(Q*)	AMWM-H24/4R3B(Q*)
Resa	Raffreddamento	Btu/h	9000(4780-11260)	12000(5800-12625)	18015(8530-19790)	23542(9895-24908)
		kW	2.60(1.40-3.30)	3.52(1.70-3.70)	5.28(2.50-5.80)	6.90(2.90-7.30)
	Riscaldamento	Btu/h	10.000(4.095-10.240)	13.000(6.140-13.300)	18085(7680-19790)	24.054(7.165-27.296)
		kW	2,93(1,2-3,00)	3,8(1,80-3,90)	5,37(2,25-5,80)	7,05(2,10-8,00)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Potenza assorbita raffreddamento	W	20	40	58	63
	Potenza assorbita riscaldamento	W	20	40	58	63
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	550	600	950	1300
	Livello di pressione sonora	dB(A)	40/36/32	40/36/32	46/42/37	49/44/40
	Livello di potenza sonora	dB(A)	53	54	58	63
Dimensioni	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	708x282x193	762x295x200	960x316x222	1089x328x227
	Dimensioni imballaggio (LxAxP)	mm	765x351x269	825x367x277	1070x316x222	1210x400x327
Peso	Netto	kg	7	8	11	12,5
	Lordo	kg	8.5	10	13	15
Diametro delle tubazioni	Lato liquido	mm(pollici)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm(pollici)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Scarico condensa	mm	16.9	16.9	16.9	16.9

Dimensioni

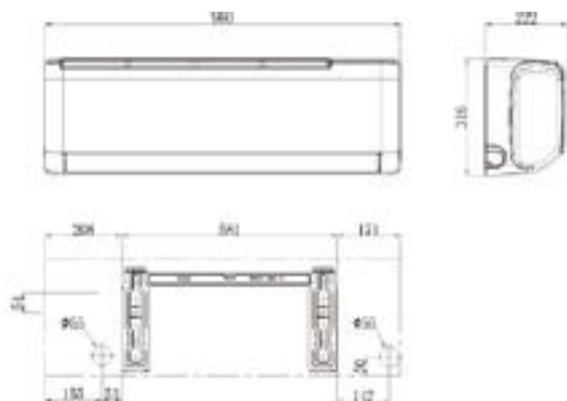
AMWM-H09/4R3B(Q*)



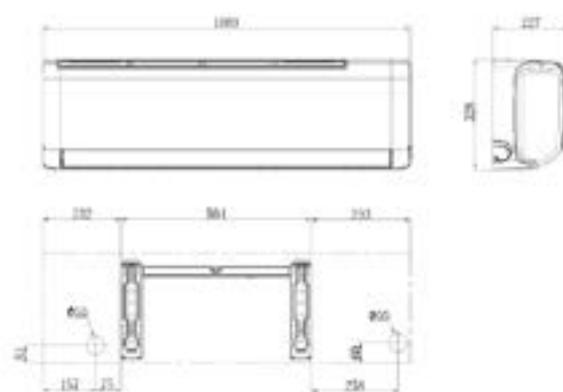
AMWM-H12/4R3A(Q*)



AMWM-H18/4R3A(Q*)



AMWM-H24/4R3A(Q*)



SERIE C

Free-Match - multisplit



Caratteristiche

■ optional ■ standard

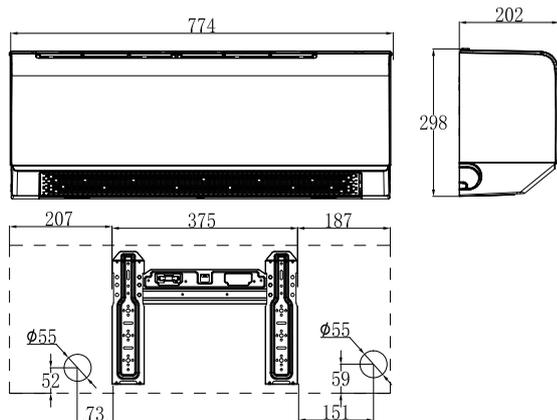
-  Telecomando
-  Digital Tube Display
-  Aletta in alluminio idrofilo
-  Filtri lavabili
-  Fast Cooling
Fast Heating
-  Raffreddamento a basse temperature
-  Quadro elettrico e morsettiera ignifughi
-  Golden Fin
-  Controllo WIFI

Specifiche tecniche

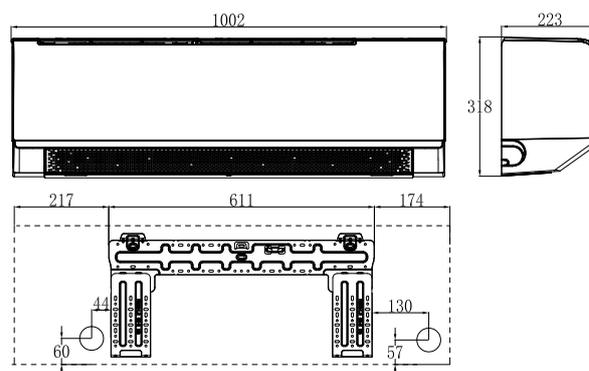
Modello	Interno		AMWM-H09/4R3A(C*)	AMWM-H12/4R3A(C*)	AMWM-H18/4R3A(C*)	AMWM-H24/4R3A(C*)
Resa	Raffreddamento	Btu/h	9000(4780-11260)	12000(5800-12625)	17980(8530-19790)	23542(9895~24908)
		kW	2.64(1.40-3.30)	3.52(1.70-3.70)	5.27(2.50-5.80)	6,90 (2,90-7,30)
	Riscaldamento	Btu/h	10.000 (4.095-10.240)	13.000 (6.140-13.300)	18350(7680-19790)	24.054 (7.165-27.296)
		kW	2,93 (1,2-3,00)	3,8 (1,80-3,90)	5,38(2,25-5,80)	7,05 (2,10-8,00)
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Potenza assorbita raffreddamento	W	40	40	63	63
	Potenza assorbita riscaldamento	W	40	40	63	63
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	650	650	950	1300
	Livello di pressione sonora	dB(A)	41/38/35	41/38/35	47/39/36	49/44/40
	Livello di potenza sonora	dB(A)	53	53	58	63
Dimensioni	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	774x298x202	774x298x202	1002x318x223	1145x332x230
	Dimensioni imballaggio (LxAxP)	mm	831x371x282	831x371x282	1070x385x312	1210x400x327
Peso	Netto	kg	7	7.5	11	13
	Lordo	kg	9.5	10	13	16
Diametro delle tubazioni	Lato liquido	mm(pollici)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm(pollici)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Scarico condensa	mm	16.9	16.9	16.9	16.9

Dimensioni

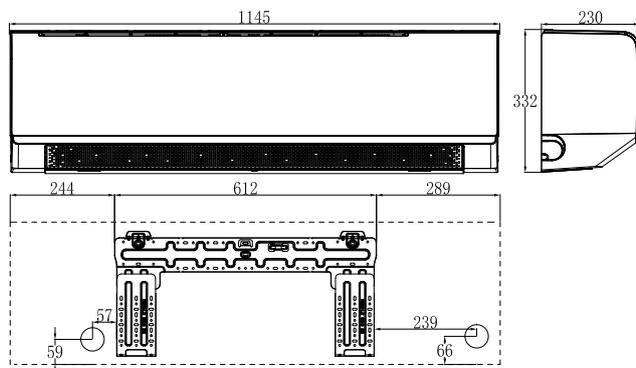
AMWM-H09/4R3A(C*) AMWM-H12/4R3A(C*)



AMWM-H18/4R3A(C*)



AMWM-H24/4R3A(C*)



SERIE F

Free-Match - multisplit



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Digital Tube Display



Aletta in alluminio idrofilo



Filtri lavabili



Fast Cooling
Fast Heating



Raffreddamento a basse temperature



Quadro elettrico e morsetti ignifughi



Golden Fin



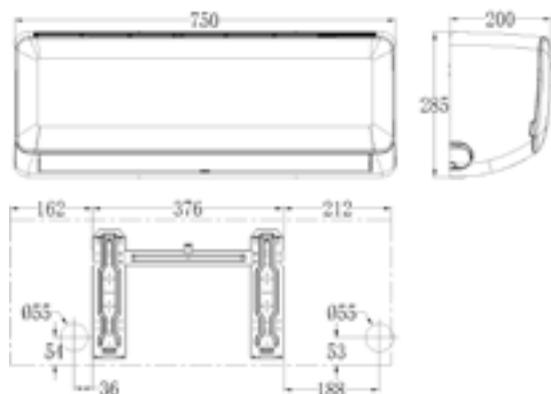
Controllo WIFI

Specifiche tecniche

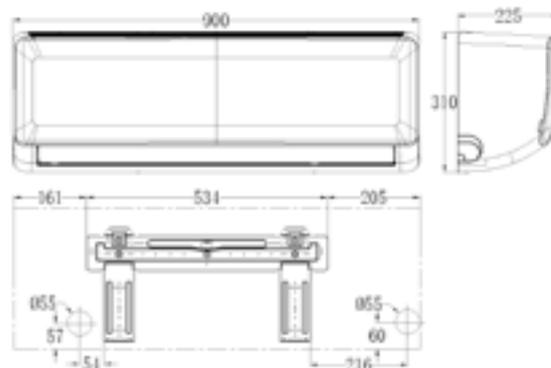
Modello	Interno		AMWM-H09/4R3C(F*)	AMWM-H12/4R3C(F*)	AMWM-H18/4R3C(F*)	AMWM-H24/4R3A(F*)
Resa	Raffreddamento	Btu/h	9000(4780-11260)	12000(5800-12625)	17980(8530-19790)	23542(9895-24908)
		kW	2.60(1.40-3.30)	3.52(1.70-3.70)	5.27(2.50-5.80)	6.90(2.90-7.30)
	Riscaldamento	Btu/h	10.000(4095-10.240)	13.000(6930-15080)	18350(7680-19790)	24.054(7.165-27.296)
		kW	2,93(1,2-3,00)	3,8(2,03-4,42)	5,38(2,25-5,80)	7,05(2,10-8,00)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Potenza assorbita raffreddamento	W	40	40	63	63(16~88)
	Potenza assorbita riscaldamento	W	40	40	63	63(16~88)
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	600	600	900	1300
	Livello di pressione sonora	dB(A)	40/36/32	41/37/33	46/40/35	45/42/37
	Livello di potenza sonora	dB(A)	54	54	57	60
Dimensioni	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
	Dimensioni imballaggio (LxAxP)	mm	820x347x277	820x347x277	970x382x302	1135x390x302
Peso	Netto	kg	7,5	7,5	9,5	15
	Lordo	kg	9,5	9,5	12,5	16,5
Diametro delle tubazioni	Lato liquido	mm(pollici)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm(pollici)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Scarico condensa	mm	16.9	16.9	16.9	16.9

Dimensioni

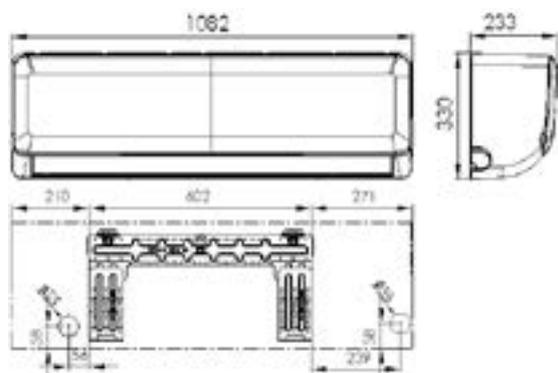
AMWM-H09/4R3C(F*) AMWM-H12/4R3C(F*)



AMWM-H18/4R3C(F*)



AMWM-H24/4R3A(F*)



CONSOLE

Free-Match - multisplit



Caratteristiche

■ optional ■ standard

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
|  Telecomando |  Funzione AutoRestart |  Digital Tube Display |  Aletta in alluminio idrofilo |  Fast Cooling Fast Heating |  Filtri lavabili |
|  Quadro elettrico e morsettiera ignifughi |  Raffreddamento a basse temperature |  Comando Centralizzato |  Comando a Filo |  Golden Fin |  Controllo WIFI |

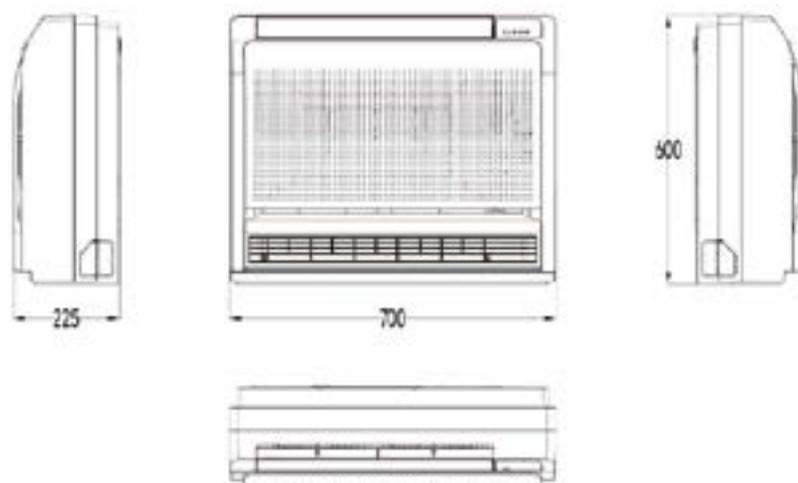
Specifiche tecniche

Modello	Interno		AUCO-H09/4DR3HA	AUCO-H12/4DR3HA	AUCO-H18/4DR3HA
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	8872(5120-12115)	12285(5800-12625)	16036(8530-16378)
		kW	2.60(1.50-3.55)	3.50(1.70-3.70)	4.70(2.50-4.80)
	Riscaldamento	Btu/h	9560(5120-12115)	12625(5120-12625)	17060(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.50(1.50-3.70)	5.0(2.50-5.6)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Potenza assorbita raffreddamento	W	40(20-65)	40(20-65)	55(20-80)
	Potenza assorbita riscaldamento	W	40(20-65)	40(20-65)	55(20-80)
Prestazioni	Volume dell'aria	m ³ /h	600/530/430	600/530/430	650/550/450
	Livello di pressione acustica	dB(A)	42/39/36	42/39/36	44/40/37
	Livello di potenza acustica	dB(A)	52	52	54
Dimensioni	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	700x225x600	700x225x600	700x225x600
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	780x300x675	780x300x675	780x300x675
Peso	Netto/Lordo	kg	15/19	15/19	15/19
Diametro delle tubazioni	Lato liquido	mm(pollici)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm(pollici)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	Scarico	mm	20	20	20

Nota: i disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche e miglioramenti del prodotto senza preavviso.

Dimensioni

AUCO-H09/4DR3HA AUCO-H12/4DR3HA AUCO-H18/4DR3HA



CASSETTA Y

Free-Match - multisplit



Caratteristiche

■ optional ■ standard

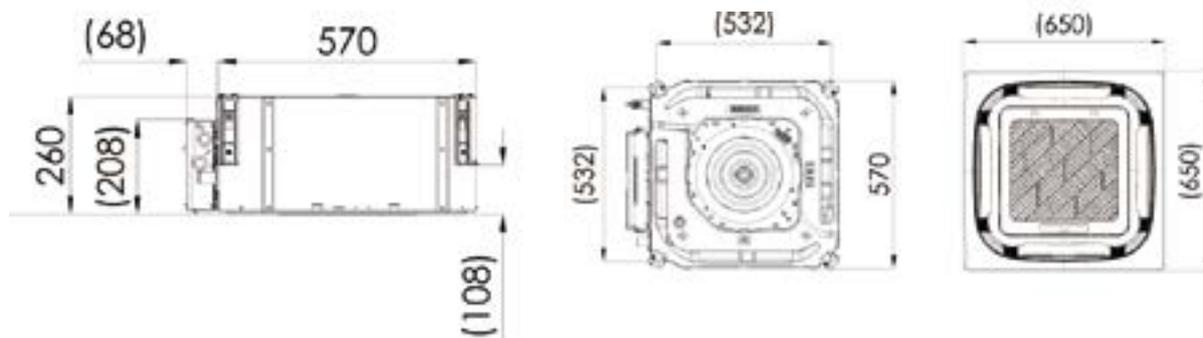
- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
|  Telecomando |  Funzione AutoRestart |  Digital Tube Display |  Aletta in alluminio idrofilo |  Fast Cooling Fast Heating |  Filtri lavabili |
|  Quadro elettrico e morsettiera ignifughi |  Raffreddamento a basse temperature |  Comando Centralizzato |  Comando a Filo |  Golden Fin |  Controllo WIFI |

Specifiche tecniche

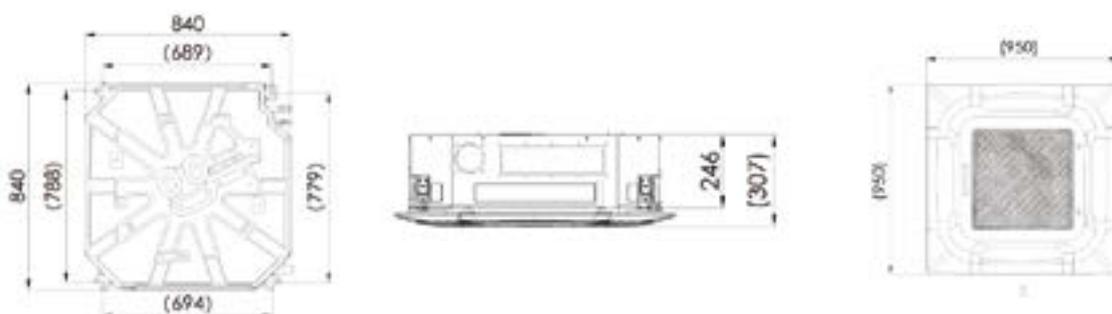
Modello	Interno		AUCAH09/4DR3HYAB	AUCAH12/4DR3HYAB	AUCAH18/4DR3HYAB	AUCAH24/4DR3HYAB
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	9.560(5120-12115)	12.010(5800-12625)	18.015 (8.530-19.107)	24.000(7400-2800)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3,52(1.70-3.70)	5,28 (2,50-5,6)	7,0 (2,16-8,2)
	Riscaldamento	Btu/h	10.240 (5.460-13.000)	13.000 (6.930-15.080)	19.107 (10.340-24.000)	27.300 (6.800-31.700)
		kW	3.00 (1.60-3.81)	3.81 (2.03-4.42)	5,60 (3,03-7,03)	8,0 (1,98-9,3)
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
	Potenza assorbita raffreddamento	W	40 (12~68)	40 (12~68)	40 (12~68)	110(27.5-171)
	Potenza assorbita riscaldamento	W	40 (12~68)	40 (12~68)	40 (12~68)	110(27.5-171)
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	700/620/530	700/620/530	760/650/580	1400/1350/1150
	Livello di pressione sonora	dB(A)	42/36/32	42/36/32	45/40/38	47/45/42
	Livello di potenza sonora	dB(A)	52	52	56	57
Dimensioni	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x246
	Dimensioni imballaggio (LxAxP)	mm	710x710x290	710x710x290	710x710x290	910x910x310
Peso	Netto	kg	14,5	14,5	15	26
	Lordo	kg	17	17	17,5	30
Diametro delle tubazioni	Lato liquido	mm(pollici)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Lato gas	mm(pollici)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15.88(5/8)
	Scarico condensa	mm	20	20	20	20

Dimensioni

AUCA-H09/4DR3HYAB AUCA-H12/4DR3HYAB AUCA-H18/4DR3HYAB



AUCA-H24/4DR3HYAB



CANALIZZATO SLIM Y

Free-Match - multisplit



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione
AutoRestart



Digital Tube
Display



Aletta
in alluminio
idrofilo



Fast Cooling
Fast Heating



Filtri lavabili



Quadro elettrico
e morsetteria
ignifughi



Raffreddamento
a basse
temperature



Comando
Centralizzato



Comando a Filo



Golden Fin



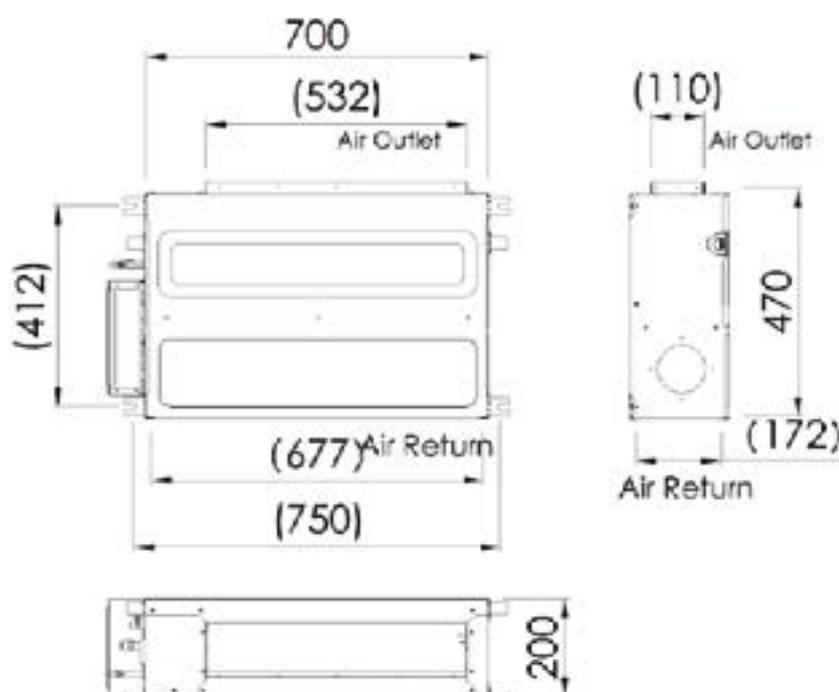
Controllo WIFI

Specifiche tecniche

Modello	Interno		AMSD-H07/4R3AA	AMSD-H09/4R3AA
Capacità	Riscaldamento	Btu/h	7506(3855-9220)	8872(5120-12115)
		kW	2.20(1.13-2.70)	2.60(1.50-3.55)
	Raffreddamento	Btu/h	8530(4575-10820)	9895(5800-12450)
		kW	2.50(1.34-3.17)	2.90(1.70-3.65)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1
	Potenza assorbita in raffreddamento	W	55	55
	Potenza assorbita in riscaldamento	W	55	55
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m3/h	600/450/380	600/450/380
	Livello di pressione acustica	dB(A)	37/33/30	37/33/30
	Livello di potenza acustica	dB(A)	53	53
	ESP	Pa	10/30	10/30
Dimensioni	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	700x470x200	700x470x200
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	1005x580x275	1005x580x275
Peso	Netto/Lordo	kg	18.5/22	18.5/22
Diametro delle tubazioni	Lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Scarico	mm	16.5	16.5

Dimensioni

AMSD-H07/4R3AA AMSD-H09/4R3AA



NUOVA CANALIZZATA

Free-Match - multisplit



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione AutoRestart



Digital Tube Display



Aletta in alluminio idrofilo



Fast Cooling
Fast Heating



Filtri lavabili



Quadro elettrico e morsetti ignifughi



Raffreddamento a basse temperature



Comando Centralizzato



Comando a Filo



Golden Fin



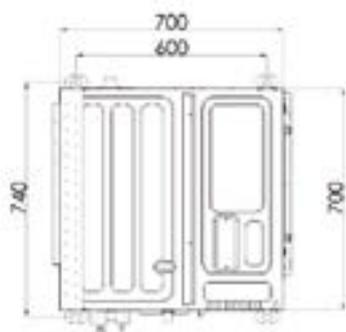
Controllo WIFI

Specifiche tecniche

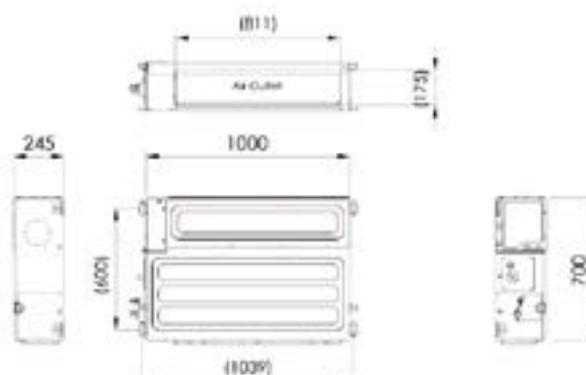
Modello	Interno		AUMD-H12/NDR3HM2B	AUMD-H18/NDR3HM2B	AUMD-H24/NDR3HM2B
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)
		KW	3.52(1.35-4.40)	5.28(1.53-5.60)	7.03(2.16-8.20)
	Riscaldamento	Btu/h	13000 (4200-18100)	19100(4800-21200)	27000(6800-31700)
		KW	3.81(1.24-5.30)	5.60(1.40-6.20)	7.91(1.98-9.30)
Dati elettrici	Alimentazione	kW	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Potenza assorbita in raffreddamento	W	60	90	150
	Potenza assorbita in riscaldamento	W	60	90	150
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	CFM	423/352/294	530/441/370	824/700/576
		m3/h	720/600/500	900/750/630	1400/1190/980
	Livello di pressione acustica	dB(A)	36/34/32	41/37/34	42/39/36
	Livello di potenza acustica	dB(A)	49	56	55
	Prevalenza utile	Pa	25(0~80)	25(0~80)	25(0~80)
	Dimensioni	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	700x700x245	700x700x245
Dimensioni imballaggio (LxPxA)		mm	930x830x300	930x830x300	1230x830x300
Peso	Netto	kg	21	22	29.5
	Imballaggio	kg	25	26.5	35.5
Diametro delle tubazioni	Lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Lato gas	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Scarico	mm	R3/4	R3/4	R3/4

Dimensioni

AUMD-H12/NDR3HM2B AUMD-H18/NDR3HM2B



AUMD-H24/NDR3HM2B



PAVIMENTO/SOFFITTO

Free-Match - multisplit



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione
AutoRestart



Digital Tube
Display



Aletta
in alluminio
idrofilo



Fast Cooling
Fast Heating



Filtri lavabili



Quadro elettrico
e morsetti
ignifughi



Raffreddamento
a basse
temperature



Comando
Centralizzato



Comando a Filo



Golden Fin



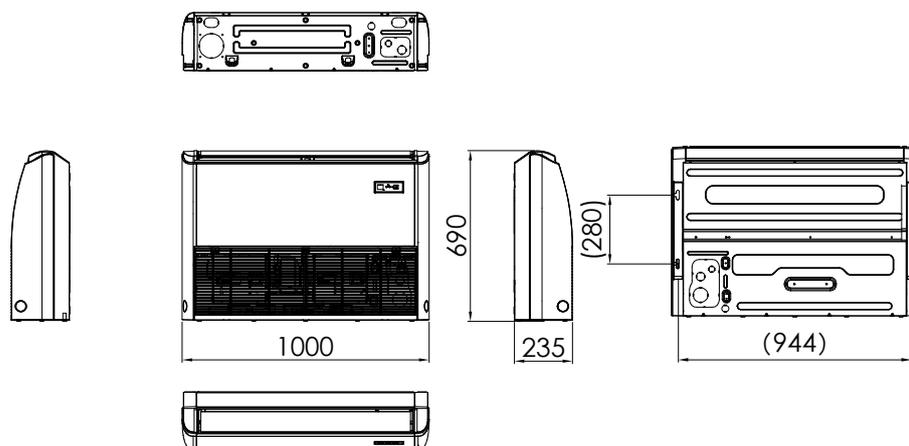
Controllo WIFI

Specifiche tecniche

Model	Indoor		AUCF-H09/4DR3HFA	AUCF-H12/4DR3HFA	AUCF-H18/4DR3HFA
Capacità	Riscaldamento	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	18000(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.60(1.70-3.70)	5.30(2.50-5.6)
	Raffreddamento	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19790(10340-24000)
		kW	3.00(1.60-3.81)	3.9(2.03-4.42)	5.80(3.03-7.03)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
	Potenza assorbita in raffreddamento	W	70(20-125)	70(20-125)	80(20-125)
	Potenza assorbita in riscaldamento	W	70(20-125)	70(20-125)	80(20-125)
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	840/700/580	840/700/580	900/720/600
	Livello di pressione acustica	dB(A)	40/34/31	40/34/31	42/35/33
	Livello di potenza acustica	dB(A)	55	55	58
Dimensioni	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235
	Dimensioni imballaggio (LxAxP)	mm	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325
Peso	Peso netto	kg	27	27	28
Diametro delle tubazioni	Lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Scarico	mm	20	20	20

Dimensioni

AUCF-H09/4DR3HFA AUCF-H12/4DR3HFA AUCF-H18/4DR3HFA



Multisplit DUAL AM2-H14/4DR3 C - Combinazioni e prestazioni

RAFFRESCAMENTO													
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)		Resa nominale (kW)		Totale resa raffrescamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER (W/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	7	7	—	2,05	—	1,13	2,05	2,70	0,13	0,63	0,88	3,23	—
	9	9	—	2,55	—	1,00	2,55	3,30	0,13	0,79	0,96	3,23	—
	12	12	—	3,50	—	1,20	3,50	3,80	0,13	1,08	1,31	3,23	—
	18	18	—	4,50	—	1,90	4,50	4,50	0,17	1,27	2,30	3,23	—
2 unità	7+7	7	7	2,05	2,05	1,80	4,10	4,51	0,20	1,24	2,30	3,31	A++
	7+9	7	9	1,79	2,31	1,80	4,10	4,51	0,20	1,24	2,30	3,31	A++
	9+9	9	9	2,05	2,05	1,80	4,10	4,51	0,20	1,24	2,30	3,31	A++
	7+12	9	9	1,51	2,59	1,80	4,10	4,51	0,20	1,24	2,30	3,31	A++
	9+12	9	9	1,76	2,34	1,80	4,10	4,51	0,20	1,24	2,30	3,31	A++

RISCALDAMENTO													
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)		Resa nominale (kW)		Totale resa riscaldamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP (W/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	7	7	—	2,13	—	0,98	2,13	2,50	0,15	0,54	0,90	4,01	—
	9	9	—	2,65	—	1,10	2,65	3,30	0,15	0,66	0,92	4,01	—
	12	12	—	3,50	—	1,00	3,50	3,80	0,15	0,88	1,30	4,00	—
	18	18	—	4,80	—	1,40	4,80	5,28	0,22	1,20	2,10	4,00	—
2 unità	7+7	7	7	2,40	2,40	2,05	4,80	5,28	0,20	1,15	2,10	4,17	A+
	7+9	7	9	2,30	2,70	2,05	4,80	5,28	0,20	1,15	2,10	4,17	A+
	9+9	9	9	2,40	2,40	2,05	4,80	5,28	0,20	1,15	2,10	4,17	A+
	7+12	7	12	1,77	3,03	2,05	4,80	5,28	0,20	1,15	2,10	4,17	A+
	9+12	9	12	2,06	2,74	2,05	4,80	5,28	0,20	1,15	2,10	4,17	A+



* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit DUAL AM2-H18/4DR3 C - Combinazioni e prestazioni

RAFFRESCAMENTO													
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)		Resa nominale (kW)		Totale resa raffrescamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER (W/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	7	7	—	2,05	—	1,23	2,05	2,70	0,16	0,64	0,88	3,20	—
	9	9	—	2,55	—	1,23	2,55	3,30	0,16	0,80	0,96	3,19	—
	12	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,80	0,16	1,07	1,31	3,27	—
	18	18	—	5,30	—	1,90	5,30	5,50	0,20	1,65	2,23	3,21	—
2 unità	7+7	7	7	2,05	2,05	2,00	4,10	5,39	0,28	1,24	2,30	3,30	A++
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,00	4,70	5,73	0,28	1,46	2,30	3,23	A++
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,00	5,30	6,31	0,28	1,69	2,30	3,14	A++
	9+9	9	9	2,65	2,65	2,00	5,30	5,83	0,28	1,75	2,30	3,03	A++
	9+12	9	12	2,27	3,03	2,00	5,30	5,83	0,28	1,83	2,30	3,01	A++
	12+12	12	12	2,65	2,65	2,00	5,30	5,83	0,28	1,83	2,30	3,01	A++

RISCALDAMENTO													
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)		Resa nominale (kW)		Totale resa riscaldamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP (W/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	7	7	—	2,15	—	1,07	2,15	2,50	0,22	0,57	0,93	3,72	—
	9	9	—	2,65	—	1,23	2,65	3,30	0,22	0,71	0,95	3,73	—
	12	12	—	3,50	—	1,15	3,50	3,80	0,22	0,94	1,40	3,73	—
	18	18	—	5,40	—	1,50	5,40	5,60	0,25	1,45	2,10	3,71	—
2 unità	7+7	7	7	2,50	2,50	2,71	5,00	5,90	0,28	1,34	2,30	3,72	A+
	7+9	7	9	2,32	2,98	2,21	5,30	6,00	0,28	1,43	2,30	3,70	A+
	7+12	7	12	2,01	3,47	2,21	5,50	6,15	0,28	1,51	2,30	3,64	A+
	9+9	9	9	2,80	2,80	2,21	5,60	6,15	0,28	1,50	2,30	3,73	A+
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,21	5,60	6,15	0,28	1,51	2,30	3,72	A+
	12+12	12	12	2,80	2,80	2,21	5,60	6,15	0,28	1,51	2,30	3,72	A+



* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit TRIAL AM3-H21/4DR3 C - Combinazioni e prestazioni

RAFFRESCAMENTO															
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x3000 Btu/h)			Resa nominale (kW)			Totale resa raffreddamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER (W/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	18	18	—	—	5,80	—	—	1,75	5,30	5,50	0,23	1,65	2,40	3,21	—
2 unità	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	2,05	4,10	5,40	0,25	1,27	2,00	3,23	A+
	7+9	7	9	—	2,01	2,59	—	2,05	4,60	5,67	0,25	1,42	2,00	3,23	A+
	7+12	7	12	—	1,99	3,61	—	2,05	5,40	6,20	0,25	1,67	2,41	3,23	A+
	7+18	7	18	—	1,76	4,54	—	2,05	6,30	6,80	0,25	1,94	2,67	3,24	A+
	9+9	9	9	—	2,60	2,60	—	2,05	5,20	6,29	0,25	1,61	2,41	3,23	A+
	9+12	9	12	—	2,57	3,63	—	2,05	6,00	6,40	0,25	1,86	2,60	3,23	A+
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,05	6,30	6,75	0,25	1,94	2,67	3,24	A+
	12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,05	6,20	6,75	0,25	1,93	2,67	3,21	A+
12+18	12	18	—	3,10	3,10	—	2,05	6,20	6,75	0,25	1,93	2,67	3,21	A+	
3 unità	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,20	6,20	6,71	0,35	1,92	2,80	3,23	A++
	7+7+9	7	7	9	1,92	1,92	2,46	2,20	6,30	6,77	0,35	1,94	2,80	3,24	A++
	7+7+12	7	7	12	1,70	1,70	2,00	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,24	A++
	7+9+9	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,24	A++
	9+9+9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,24	A++
	7+9+12	7	9	12	1,56	2,03	2,70	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,24	A++
	7+12+12	7	12	12	1,42	2,44	2,44	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,24	A++
	9+9+12	9	9	12	1,89	1,89	2,52	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,24	A++

RISCALDAMENTO															
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x3000 Btu/h)			Resa nominale (kW)			Totale resa riscaldamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP (W/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	18	18	—	—	5,40	—	—	1,60	5,40	5,60	0,37	1,59	2,30	3,40	—
2 unità	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,15	5,00	5,90	0,31	1,39	1,71	3,59	A
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,15	5,60	6,20	0,31	1,56	1,79	3,59	A
	7+12	7	12	—	2,14	3,66	—	2,15	5,80	6,55	0,31	1,59	1,85	3,64	A
	7+18	7	18	—	1,76	4,54	—	2,15	6,30	7,25	0,31	1,75	2,30	3,60	A
	9+9	9	9	—	3,15	3,15	—	2,15	6,30	6,90	0,31	1,71	2,34	3,64	A
	9+12	9	12	—	2,65	3,50	—	2,15	6,30	7,04	0,31	1,73	2,50	3,64	A
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,15	6,30	7,30	0,31	1,75	2,59	3,60	A+
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,15	6,30	7,30	0,31	1,73	2,59	3,64	A+
12+18	12	18	—	3,15	3,15	—	2,15	6,30	7,30	0,31	1,73	2,59	3,64	A+	
3 unità	7+7+7	7	7	7	2,15	2,15	2,15	2,39	6,60	7,26	0,35	1,78	2,80	3,71	A+
	7+7+9	7	7	9	2,02	2,02	2,56	2,39	6,64	7,26	0,35	1,79	2,83	3,71	A+
	7+7+12	7	7	12	1,78	1,78	3,04	2,39	6,60	7,26	0,35	1,82	2,80	3,71	A+
	7+9+9	7	9	9	1,84	2,38	2,38	2,39	6,60	7,26	0,35	1,82	2,80	3,71	A+
	9+9+9	9	9	9	2,20	2,20	2,20	2,39	6,60	7,26	0,35	1,82	2,80	3,71	A+
	7+9+12	7	9	12	1,65	2,12	2,83	2,39	6,60	7,26	0,35	1,82	2,80	3,71	A+
	7+12+12	7	12	12	1,49	2,55	2,55	2,39	6,60	7,26	0,35	1,82	2,80	3,71	A+
	9+9+12	9	9	12	1,98	1,98	2,64	2,39	6,60	7,26	0,35	1,82	2,80	3,71	A+

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit TRIAL AM3-H27/4DR3 C - Combinazioni e prestazioni

RAFFRESCAMENTO															
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)			Rese nominale (kW)			Totale resa raffrescamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER (W/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	18	18	—	—	5,30	—	—	1,84	5,30	5,50	0,32	1,65	2,40	3,23	—
2 unità	7+7	7	7	—	2,05	2,05	—	2,00	4,10	4,30	0,56	1,27	2,19	3,23	A++
	7+9	7	9	—	2,60	2,59	—	2,00	4,60	4,72	0,56	1,42	2,20	3,23	A++
	7+12	7	12	—	3,90	3,41	—	2,00	5,40	7,13	0,56	1,67	2,45	3,23	A++
	7+18	7	18	—	3,79	4,61	—	2,00	6,40	7,90	0,56	1,98	2,71	3,23	A++
	7+24	7	24	—	3,54	5,26	—	2,00	6,80	7,90	0,56	2,11	2,98	3,23	A++
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,00	5,30	7,13	0,56	1,64	2,45	3,23	A++
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,00	6,30	7,50	0,56	1,95	2,57	3,23	A++
	9+18	9	18	—	2,25	4,35	—	2,00	6,80	7,90	0,56	2,11	2,98	3,23	A++
	12+12	12	12	—	3,20	3,20	—	2,00	6,40	7,66	0,56	1,98	2,65	3,23	A++
	12+18	12	18	—	2,45	4,35	—	2,00	6,80	7,90	0,56	2,11	2,98	3,23	A++
18+18	18	18	—	3,40	3,40	—	2,00	6,80	7,90	0,56	2,11	2,98	3,23	A++	
3 unità	7+7+7	7	7	7	2,40	2,40	2,40	2,30	7,20	8,69	0,56	2,24	3,40	3,23	A++
	7+7+9	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,30	7,40	8,69	0,56	2,31	3,40	3,23	A++
	7+7+12	7	7	12	2,13	2,13	3,64	2,30	7,90	8,69	0,56	2,46	3,40	3,23	A++
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,30	7,90	8,69	0,56	2,45	3,40	3,23	A++
	7+9+9	7	9	9	2,32	2,84	2,84	2,30	7,90	8,69	0,56	2,46	3,40	3,23	A++
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,55	3,37	2,30	7,90	8,69	0,56	2,46	3,40	3,23	A++
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,10	4,17	2,30	7,90	8,69	0,56	2,45	3,40	3,23	A++
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,30	7,90	8,69	0,56	2,45	3,40	3,23	A++
	9+9+9	9	9	9	2,58	2,58	2,58	2,30	7,90	8,69	0,56	2,46	3,40	3,23	A++
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,30	7,90	8,69	0,56	2,46	3,40	3,23	A++
	9+12+12	9	12	12	2,16	2,87	2,87	2,30	7,90	8,69	0,56	2,46	3,40	3,23	A++
	9+12+18	9	12	18	1,82	2,43	3,65	2,30	7,90	8,69	0,56	2,46	3,40	3,23	A++
12+12+12	12	12	12	2,63	2,63	2,63	2,30	7,90	8,69	0,56	2,46	3,40	3,23	A++	

RISCALDAMENTO															
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)			Rese nominale (kW)			Totale resa riscaldamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP (W/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	18	18	—	—	3,40	—	—	1,86	5,40	5,60	0,51	1,54	2,30	3,50	—
2 unità	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,30	5,00	6,55	0,45	1,41	1,90	3,55	A
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,30	5,60	6,97	0,45	1,58	2,01	3,55	A
	7+12	7	12	—	2,17	3,79	—	2,30	5,90	7,35	0,45	1,64	2,28	3,61	A
	7+18	7	18	—	1,96	5,04	—	2,30	7,00	8,38	0,45	1,94	2,51	3,61	A
	7+24	7	24	—	1,70	5,97	—	2,30	7,00	8,20	0,45	1,94	2,89	3,61	A
	9+9	9	9	—	2,95	2,95	—	2,30	5,90	7,38	0,45	1,64	2,27	3,62	A
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,80	0,45	1,75	2,38	3,62	A
	9+18	9	18	—	2,45	4,55	—	2,30	7,00	8,20	0,45	1,94	2,50	3,62	A
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	0,45	1,75	2,45	3,62	A
	12+18	12	18	—	2,71	4,35	—	2,30	7,00	8,20	0,45	1,94	2,89	3,62	A
18+18	18	18	—	3,50	3,50	—	2,30	7,00	8,20	0,45	1,94	2,89	3,62	A	
3 unità	7+7+7	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,45	6,80	9,02	0,56	1,88	3,40	3,62	A+
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,45	7,00	9,02	0,56	1,94	3,40	3,62	A+
	7+7+12	7	7	12	2,11	2,11	3,62	2,45	7,85	9,02	0,56	2,17	3,40	3,62	A+
	7+7+18	7	7	18	1,82	1,82	4,66	2,45	8,30	9,02	0,56	2,29	3,40	3,62	A+
	7+9+9	7	9	9	2,19	2,83	2,83	2,45	7,85	9,02	0,56	2,17	3,40	3,62	A+
	7+9+12	7	9	12	2,06	2,63	3,51	2,45	8,10	9,02	0,56	2,27	3,40	3,62	A+
	7+9+18	7	9	18	1,72	2,19	4,39	2,45	8,30	9,02	0,56	2,29	3,40	3,62	A+
	7+12+12	7	12	12	1,88	3,21	3,21	2,45	8,30	9,02	0,56	2,30	3,40	3,62	A+
	9+9+9	9	9	9	2,70	2,70	2,70	2,45	8,20	9,02	0,56	2,20	3,40	3,73	A+
	9+9+12	9	9	12	2,49	2,49	3,32	2,45	8,30	9,02	0,56	2,29	3,4	3,62	A+
	9+12+12	9	12	12	2,26	3,02	3,02	2,45	8,30	9,02	0,56	2,27	3,4	3,62	A+
	9+12+18	9	12	18	1,92	2,55	3,83	2,45	8,30	9,02	0,56	2,27	3,4	3,62	A+
12+12+12	12	12	12	2,77	2,77	2,77	2,45	8,30	9,02	0,56	2,27	3,4	3,62	A+	

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit QUADRI AM4-H28/4DR3C Combinazioni e prestazioni

RAFFRESCAMENTO																	
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)				Resa nominale (kW)				Totale resa raffrescamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER (W/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,23	7,00	7,50	0,22	2,24	2,35	3,13	—
2 unità	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,28	4,20	6,35	0,22	1,34	2,18	3,13	A++
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,22	1,50	2,32	3,13	A++
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,90	0,22	1,76	2,34	3,13	A++
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,22	2,24	2,49	3,13	A++
	7+24	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,23	9,00	9,54	0,22	2,80	3,13	3,11	A++
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,90	0,22	1,69	2,49	3,13	A++
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,22	1,92	2,66	3,13	A++
	9+18	9	18	—	—	2,47	4,93	—	—	2,23	7,40	9,54	0,22	2,36	3,00	3,13	A++
	9+24	9	24	—	—	2,50	6,41	—	—	2,23	9,00	10,07	0,22	3,05	3,13	2,95	A++
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,22	2,24	2,84	3,13	A++
	12+18	12	18	—	—	3,44	5,16	—	—	2,23	8,60	10,07	0,22	2,78	2,99	3,09	A++
12+24	12	24	—	—	2,83	6,17	—	—	2,23	9,00	10,60	0,22	3,44	3,25	2,62	A++	
18+18	18	18	—	—	4,50	4,50	—	—	2,23	9,00	10,60	0,22	3,24	3,32	2,78	A++	
3 unità	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,39	6,00	10,06	0,25	1,91	2,79	3,14	A++
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,39	6,50	10,06	0,25	2,08	2,97	3,12	A++
	7+7+12	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,39	7,50	10,06	0,25	2,42	3,17	3,10	A++
	7+7+18	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,39	9,00	10,06	0,25	2,91	3,43	3,09	A++
	7+9+9	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,39	7,00	10,06	0,25	2,24	3,13	3,12	A++
	7+9+12	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,39	8,00	10,06	0,25	2,58	3,25	3,10	A++
	7+9+18	7	9	18	—	1,96	2,51	4,53	—	2,39	9,00	10,06	0,25	3,07	3,43	2,93	A++
	7+12+12	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,39	9,00	10,06	0,25	2,91	3,29	3,09	A++
	7+12+18	7	12	18	—	1,70	2,92	4,38	—	2,39	9,00	10,00	0,25	3,24	3,43	2,78	A++
	9+9+9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,39	7,50	10,06	0,25	2,43	3,43	3,09	A++
	9+9+12	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,39	8,50	10,06	0,25	2,75	3,43	3,09	A++
	9+9+18	9	9	18	—	2,25	2,25	4,50	—	2,39	9,00	10,00	0,25	3,24	3,43	2,78	A++
	9+12+12	9	12	12	—	2,45	3,27	3,27	—	2,39	9,00	10,00	0,25	3,24	3,43	2,78	A++
9+12+18	9	12	18	—	2,08	2,77	4,15	—	2,39	9,00	10,00	0,25	3,24	3,43	2,78	A++	
12+12+12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	—	2,39	9,00	10,00	0,25	3,34	3,43	2,78	A++	
12+12+18	12	12	18	—	2,57	2,57	3,86	—	2,39	9,00	10,00	0,25	3,24	3,43	2,78	A++	
4 unità	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,50	8,20	10,26	0,27	2,50	3,34	3,28	A++
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	2,50	8,50	10,26	0,27	2,50	3,34	3,40	A++
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,98	1,98	1,98	3,10	2,50	9,03	10,26	0,27	2,50	3,34	3,61	A++
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,67	1,67	1,67	4,29	2,50	9,30	10,26	0,27	2,50	3,34	3,72	A++
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	2,50	9,00	10,26	0,27	2,50	3,34	3,60	A++
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,75	1,75	2,32	3,18	2,50	9,00	10,26	0,27	2,50	3,34	3,60	A++
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,59	1,59	2,04	4,08	2,50	9,30	10,26	0,27	2,50	3,34	3,72	A++
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,71	1,71	2,94	2,94	2,50	9,30	10,26	0,27	2,50	3,34	3,72	A++
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,80	2,40	2,40	2,40	2,50	9,01	10,26	0,27	2,50	3,34	3,60	A++
	7+9+9+12	7	9	9	12	1,79	2,35	2,35	2,81	2,50	9,30	10,26	0,27	2,50	3,34	3,72	A++
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,63	2,09	2,79	2,79	2,50	9,30	10,26	0,27	2,50	3,34	3,72	A++
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,26	2,26	2,26	2,26	2,50	9,04	10,26	0,27	2,50	3,34	3,62	A++
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,15	2,15	2,15	2,88	2,50	9,30	10,26	0,27	2,50	3,34	3,72	A++
9+9+12+12	9	9	12	12	1,99	1,99	2,66	2,66	2,50	9,30	10,26	0,27	2,50	3,34	3,72	A++	

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit QUADRI AM4-H28/4DR3C Combinazioni e prestazioni

RISCALDAMENTO																	
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)				Rese nominale (kW)				Totale rese riscaldamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP (W/W)	Energy Class
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	24	24	—	—	—	5,40	—	—	—	1,86	5,40	5,60	0,25	1,54	2,10	3,50	—
2 unità	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,30	5,00	6,55	0,28	1,41	1,93	3,55	A
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,30	5,60	6,97	0,28	1,58	2,03	3,55	A
	7+12	7	12	—	—	2,17	3,73	—	—	2,30	5,90	7,35	0,28	1,64	2,28	3,61	A
	7+18	7	18	—	—	1,90	5,04	—	—	2,30	7,00	8,18	0,28	1,94	2,51	3,61	A
	7+24	7	24	—	—	1,84	5,42	—	—	2,30	7,00	8,32	0,28	1,94	2,89	3,61	A
	9+9	9	9	—	—	2,95	2,95	—	—	2,30	5,90	7,38	0,28	1,64	2,27	3,61	A
	9+12	9	12	—	—	2,70	3,60	—	—	2,30	6,30	7,80	0,28	1,75	2,38	3,61	A
	9+18	9	18	—	—	2,45	4,55	—	—	2,30	7,00	8,20	0,28	1,94	2,50	3,61	A
	9+24	9	24	—	—	2,33	5,18	—	—	2,30	7,00	8,32	0,28	1,94	3,00	3,61	A
	12+12	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,30	6,50	7,95	0,28	1,75	2,45	3,71	A
	12+18	12	18	—	—	2,71	4,35	—	—	2,30	7,00	8,20	0,28	1,94	2,89	3,61	A
	12+24	12	24	—	—	2,55	6,00	—	—	2,30	7,00	8,32	0,28	1,94	3,00	3,61	A
18+18	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,30	7,00	8,32	0,28	1,94	3,00	3,61	A	
3 unità	7+7+7	7	7	7	—	2,27	2,27	2,27	—	2,45	6,85	9,02	0,31	1,88	3,40	3,61	A+
	7+7+9	7	7	9	—	2,13	2,13	2,74	—	2,45	7,00	9,02	0,31	1,94	3,40	3,61	A+
	7+7+12	7	7	12	—	2,11	2,11	3,62	—	2,45	7,85	9,02	0,31	2,17	3,40	3,61	A+
	7+7+18	7	7	18	—	1,82	1,82	4,66	—	2,45	8,30	9,02	0,31	2,29	3,40	3,63	A+
	7+9+9	7	9	9	—	2,19	2,63	2,63	—	2,45	7,85	9,02	0,31	2,17	3,40	3,61	A+
	7+9+12	7	9	12	—	2,06	2,63	3,51	—	2,45	8,20	9,02	0,31	2,27	3,40	3,61	A+
	7+9+18	7	9	18	—	1,72	2,19	4,39	—	2,45	8,30	9,02	0,31	2,29	3,40	3,62	A+
	7+12+12	7	12	12	—	1,88	3,21	3,21	—	2,45	8,30	9,02	0,31	2,30	3,40	3,61	A+
	7+12+18	7	12	18	—	1,57	2,69	4,04	—	2,45	8,30	9,02	0,31	2,27	3,4	3,66	A+
	9+9+9	9	9	9	—	2,70	2,70	2,70	—	2,45	8,20	9,02	0,31	2,20	3,40	3,73	A+
	9+9+12	9	9	12	—	2,49	2,49	3,32	—	2,45	8,30	9,02	0,31	2,29	3,4	3,62	A+
	9+9+18	9	9	18	—	2,08	2,08	4,15	—	2,45	8,30	9,02	0,31	2,27	3,4	3,66	A+
	9+12+12	9	12	12	—	2,26	3,02	3,02	—	2,45	8,30	9,02	0,31	2,27	3,4	3,66	A+
	9+12+18	9	12	18	—	1,92	2,55	3,83	—	2,45	8,30	9,02	0,31	2,27	3,4	3,66	A+
12+12+12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	—	2,45	8,30	9,02	0,31	2,27	3,4	3,66	A+	
12+12+18	12	12	18	—	2,37	2,37	3,56	—	2,45	8,30	9,02	0,31	2,27	3,4	3,66	A+	
4 unità	7+7+7+7	7	7	7	7	2,18	2,18	2,18	2,18	2,67	8,72	10,14	0,34	2,20	4,00	3,96	A+
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,05	2,05	2,05	2,85	2,67	9,00	10,14	0,34	2,20	4,00	4,09	A+
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,01	2,01	2,55	2,55	2,67	9,00	10,14	0,34	2,20	4,00	4,09	A+
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,43	2,43	2,43	2,67	9,00	10,14	0,34	2,20	4,00	4,09	A+
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,50	2,50	2,50	2,50	2,67	10,00	10,14	0,34	2,38	4,00	4,20	A+
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,98	1,98	1,98	3,33	2,67	9,27	10,14	0,34	2,20	4,00	4,21	A+
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,82	1,82	1,82	4,67	2,67	10,12	10,14	0,34	2,46	4,00	4,11	A+
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,93	1,93	2,33	3,28	2,67	9,27	10,14	0,34	2,20	4,00	4,21	A+
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,73	1,73	2,72	4,44	2,50	10,12	10,14	0,34	2,46	4,00	4,11	A+
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,86	1,86	3,20	3,20	2,50	10,12	10,14	0,34	2,46	4,00	4,11	A+
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,77	2,28	3,04	3,04	2,50	10,12	10,14	0,34	2,46	4,00	4,11	A+
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,53	2,53	2,53	2,53	2,67	10,12	10,14	0,34	2,46	4,00	4,11	A+
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,34	2,34	2,34	3,11	2,50	10,12	10,14	0,34	2,46	4,00	4,11	A+
9+9+12+12	9	9	12	12	2,17	2,17	2,89	2,89	2,50	10,12	10,14	0,34	2,46	4,00	4,11	A+	

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit QUADRI AM4-H36/4DR3 - Combinazioni e prestazioni

RAFFRESCAMENTO																	
Cond.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)				Rese nominale (kW)				Totale rese raffreddamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			IER (EER)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,23	7,00	7,50	0,62	2,24	2,35	3,33	—
2 unità	7+7	7	7	—	—	2,30	2,30	—	—	2,23	4,20	6,35	0,74	1,34	2,16	3,33	A++
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,74	1,50	2,32	3,33	A++
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,90	0,74	1,76	2,34	3,33	A++
	7+18	7	18	—	—	1,94	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,74	2,24	2,49	3,33	A++
	7+24	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,23	9,00	9,54	0,74	2,89	3,13	3,11	A++
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,90	0,74	1,69	2,49	3,33	A++
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,47	0,74	1,92	2,66	3,33	A++
	9+18	9	18	—	—	2,47	4,93	—	—	2,23	7,40	9,54	0,74	2,36	3,00	3,33	A++
	9+24	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,23	9,50	10,07	0,74	3,05	3,19	3,11	A++
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,74	2,24	2,84	3,33	A++
	12+18	12	18	—	—	3,44	5,36	—	—	2,23	8,60	10,07	0,74	2,78	2,99	3,09	A++
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	10,60	0,74	3,44	3,26	2,91	A++
	18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,74	3,24	3,32	3,09	A++
	18+24	18	24	—	—	4,29	5,71	—	—	2,23	10,00	10,60	0,74	3,24	3,32	3,09	A++
24+24	24	24	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,74	3,24	3,32	3,09	A++	
3 unità	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,39	6,00	7,24	0,90	1,91	2,79	3,34	A++
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,39	6,50	7,85	0,90	2,08	2,97	3,32	A++
	7+7+12	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,39	7,50	8,80	0,90	2,42	3,17	3,30	A++
	7+7+18	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,39	9,00	11,00	0,90	2,91	3,43	3,09	A++
	7+7+24	7	7	24	—	1,84	1,84	6,32	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	A++
	7+9+9	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,39	7,00	8,50	0,90	2,24	3,13	3,32	A++
	7+9+12	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,39	8,00	9,62	0,90	2,58	3,25	3,30	A++
	7+9+18	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,39	9,50	11,00	0,90	3,07	3,43	3,09	A++
	7+9+24	7	9	24	—	1,75	2,25	6,00	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	A++
	7+12+12	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,39	9,00	11,00	0,90	2,91	3,29	3,09	A++
	7+12+18	7	12	18	—	1,99	3,24	4,86	—	2,39	10,00	11,00	0,90	3,24	3,43	3,09	A++
	7+12+24	7	12	24	—	1,83	2,79	5,54	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	A++
	7+18+18	7	18	18	—	1,83	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	A++
	7+18+24	7	18	24	—	1,43	3,67	4,90	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	A++
	9+9+9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,39	7,50	8,80	0,90	2,43	3,43	3,09	A++
	9+9+12	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,39	8,50	10,06	0,90	2,75	3,43	3,09	A++
	9+9+18	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	A++
	9+9+24	9	9	24	—	2,34	2,55	3,40	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	A++
	9+12+12	9	12	12	—	2,45	3,27	3,27	—	2,39	9,00	11,00	0,90	2,91	3,43	3,09	A++
	9+12+18	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	A++
	9+12+24	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,39	10,00	11,00	0,90	3,24	3,43	3,09	A++
	9+18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,39	10,00	11,00	0,90	3,24	3,43	3,09	A++
	9+18+24	9	18	24	—	1,76	3,53	4,71	—	2,39	10,00	11,00	0,90	3,24	3,43	3,09	A++
	12+12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,39	10,00	11,00	0,90	3,24	3,43	3,09	A++
12+12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,39	10,00	11,00	0,90	3,24	3,43	3,09	A++	
12+12+24	12	12	24	—	2,50	2,50	5,00	—	2,39	10,00	11,00	0,90	3,24	3,43	3,09	A++	
12+18+18	12	18	18	—	2,50	3,75	3,75	—	2,39	10,00	11,00	0,90	3,24	3,43	3,09	A++	
12+18+24	12	18	24	—	2,27	3,33	4,44	—	2,39	10,00	11,00	0,90	3,24	3,43	3,09	A++	
18+18+18	18	18	18	—	3,33	3,33	3,33	—	2,39	10,00	11,00	0,90	3,24	3,43	3,09	A++	
4 unità	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,50	8,20	10,50	0,97	2,65	4,29	3,09	A++
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	2,50	8,50	10,70	0,97	2,85	4,53	2,98	A++
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	2,50	9,50	10,80	0,97	3,36	4,69	2,83	A++
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	4,80	2,50	10,40	11,00	0,97	3,91	4,71	2,66	A++
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,62	1,62	1,62	5,55	2,50	10,40	11,00	0,97	3,91	4,71	2,66	A++

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit QUADRI AM4-H36/4DR3 - Combinazioni e prestazioni

RAFFRESCAMENTO																	
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)				Rete nominale (kW)				Totale resa raffreddamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER (W/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
4 unità	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	2,50	9,00	10,70	0,97	3,33	4,60	2,70	A++
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	2,50	10,00	11,00	0,97	3,76	4,60	2,64	A++
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,78	1,78	2,28	4,57	2,50	10,40	11,00	0,97	3,91	4,88	2,64	A++
	7+7+9+24	7	7	9	24	1,55	1,55	1,99	5,31	2,50	10,40	11,00	0,97	3,91	4,88	2,64	A++
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,92	1,92	3,28	3,28	2,50	10,40	11,00	0,97	3,91	4,88	2,64	A++
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,65	1,65	2,84	4,25	2,50	10,40	11,00	0,97	3,91	4,88	2,64	A++
	7+7+12+24	7	7	12	24	1,47	1,47	2,52	5,04	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	7+7+18+18	7	7	18	18	1,47	1,47	3,78	3,78	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	2,50	9,50	10,80	0,97	3,57	4,71	2,64	A++
	7+9+9+12	7	9	9	12	1,99	2,55	2,55	3,41	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,71	2,20	2,20	4,40	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	7+9+9+24	7	9	9	24	1,50	1,93	1,93	5,14	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,84	2,36	3,15	3,15	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,60	2,05	2,74	4,11	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	7+9+12+24	7	9	12	24	1,41	1,82	2,42	4,85	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	7+9+18+18	7	9	18	18	1,41	1,82	3,63	3,63	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,71	2,53	2,53	2,53	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,50	2,57	2,57	3,86	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,58	2,58	2,58	2,58	2,50	10,50	11,00	0,68	3,95	4,93	2,64	A++
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,42	2,42	2,42	3,23	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,10	2,50	2,10	4,20	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	9+9+9+24	9	9	9	24	1,85	1,85	1,85	4,94	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,25	2,25	3,00	3,00	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
	9+9+12+18	9	9	12	18	1,97	1,97	2,63	3,94	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++
9+9+12+24	9	9	12	24	1,75	1,75	2,33	4,67	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++	
9+9+18+18	9	9	18	18	1,85	1,85	3,71	3,71	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++	
9+12+12+12	9	12	12	12	2,10	2,80	2,80	2,80	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++	
9+12+12+18	9	12	12	18	1,85	2,47	2,47	3,71	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++	
12+12+12+12	12	12	12	12	2,63	2,63	2,63	2,63	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++	
12+12+12+18	12	12	12	18	2,31	2,31	2,31	3,50	2,50	10,50	11,00	0,97	3,95	4,93	2,64	A++	



* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit QUADRI AM4-H36/4DR3 - Combinazioni e prestazioni

RISCALDAMENTO																	
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)				Resa nominale (kW)				Totale resa riscaldamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER (Btu/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	24	24	—	—	—	7,30	—	—	—	1,89	7,30	8,00	0,58	1,98	2,28	3,69	—
2 unità	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,31	5,00	6,51	0,57	1,36	1,67	3,69	A
	7+9	7	9	—	—	2,85	3,15	—	—	2,31	5,60	6,80	0,57	1,52	1,81	3,69	A
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,31	6,00	7,11	0,57	1,63	1,95	3,69	A
	7+18	7	18	—	—	2,18	5,62	—	—	2,31	7,80	8,10	0,57	2,11	2,36	3,69	A
	7+24	7	24	—	—	2,17	7,01	—	—	2,31	9,20	10,17	0,57	2,49	2,81	3,69	A
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,31	6,00	7,30	0,57	1,63	1,95	3,69	A
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,31	7,00	7,50	0,57	1,90	2,27	3,69	A
	9+18	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,31	7,90	8,10	0,57	2,14	2,41	3,69	A
	9+24	9	24	—	—	2,67	6,52	—	—	2,31	9,59	10,15	0,57	2,65	2,84	3,70	A
	12+12	12	12	—	—	4,25	4,25	—	—	2,31	8,50	9,30	0,57	2,30	2,72	3,69	A
	12+18	12	18	—	—	3,80	5,40	—	—	2,31	9,00	11,10	0,57	2,44	2,99	3,69	A
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,31	10,00	10,88	0,57	2,70	2,93	3,70	A
18+18	18	18	—	—	5,05	5,05	—	—	2,31	10,10	11,10	0,57	2,74	2,99	3,69	A	
18+24	18	24	—	—	4,33	5,77	—	—	2,31	10,10	11,10	0,57	2,74	2,99	3,69	A	
24+24	24	24	—	—	5,05	5,05	—	—	2,31	10,10	11,10	0,57	2,74	2,99	3,69	A	
3 unità	7+7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	2,51	7,50	11,13	0,63	2,11	2,34	3,56	A
	7+7+9	7	7	9	—	2,95	2,95	3,80	—	2,51	9,70	11,15	0,63	2,72	2,97	3,56	A
	7+7+12	7	7	12	—	2,77	2,77	4,75	—	2,51	10,30	11,15	0,63	2,89	3,12	3,56	A
	7+7+18	7	7	18	—	2,30	2,30	5,91	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	7+7+24	7	7	24	—	1,97	1,97	6,76	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,20	3,71	A
	7+9+9	7	9	9	—	2,88	3,71	3,71	—	2,51	10,30	11,15	0,63	2,89	3,12	3,56	A
	7+9+12	7	9	12	—	2,60	3,34	4,46	—	2,51	10,40	11,15	0,63	2,92	3,24	3,56	A
	7+9+18	7	9	18	—	2,16	2,78	5,56	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	7+9+24	7	9	24	—	1,87	2,41	6,42	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,20	3,71	A
	7+12+12	7	12	12	—	2,17	4,06	4,06	—	2,51	10,90	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	7+12+18	7	12	18	—	1,99	3,41	5,11	—	2,51	10,90	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	7+12+24	7	12	24	—	1,74	2,99	5,97	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,89	3,20	3,70	A
	7+18+18	7	18	18	—	1,74	4,48	4,48	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,89	3,20	3,70	A
	7+18+24	7	18	24	—	1,53	3,93	5,24	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,89	3,20	3,70	A
	9+9+9	9	9	9	—	3,50	3,50	3,50	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	9+9+12	9	9	12	—	3,15	3,15	4,20	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	9+9+18	9	9	18	—	2,63	2,63	5,25	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	9+9+24	9	9	24	—	2,25	2,55	3,40	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	9+12+12	9	12	12	—	2,86	3,82	3,82	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	9+12+18	9	12	18	—	2,42	3,23	4,85	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	9+12+24	9	12	24	—	2,10	2,80	5,60	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	9+18+18	9	18	18	—	2,10	4,20	4,20	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	9+18+24	9	18	24	—	1,85	3,71	4,94	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
	9+24+18	9	12	18	—	2,42	3,23	4,85	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A
9+24+24	9	18	18	—	2,14	2,85	5,71	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,89	3,20	3,70	A	
12+12+12	12	12	12	—	3,50	3,50	3,50	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A	
12+12+18	12	12	18	—	3,00	3,00	4,50	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A	
12+12+24	12	12	24	—	2,63	2,63	5,25	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A	
12+18+18	12	18	18	—	2,63	3,94	3,94	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A	
12+18+24	12	18	24	—	2,31	3,50	4,67	—	2,51	10,50	11,15	0,63	2,95	3,24	3,56	A	

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit QUADRI AM4-H36/4DR3 - Combinazioni e prestazioni

RISCALDAMENTO																	
Combi.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)				Rese nominale (kW)				Totale rese raffreddamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			I.E.E. (R/F/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
	18+18+18	18	18	18	—	3,90	3,90	3,90	—	2,53	10,90	11,15	0,63	2,95	3,24	3,34	A
4 unità	7+7+7+7	7	7	7	7	2,53	2,53	2,53	2,53	2,67	10,10	10,70	0,73	2,78	3,16	3,63	A+
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,36	2,36	2,36	3,03	2,67	10,10	10,80	0,73	2,87	3,35	3,52	A+
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,29	2,29	2,29	3,93	2,67	10,80	10,90	0,73	3,08	3,68	3,51	A+
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,97	1,97	1,97	5,08	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,71	1,71	1,71	5,87	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,36	2,36	3,04	3,04	2,67	10,80	10,90	0,73	3,07	3,67	3,52	A+
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,20	2,20	2,83	3,77	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,88	1,88	2,41	4,83	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+7+9+24	7	7	9	24	1,64	1,64	2,11	5,62	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,03	2,03	3,47	3,47	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,75	1,75	3,00	4,50	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+7+12+24	7	7	12	24	1,54	1,54	2,64	5,38	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+7+18+18	7	7	18	18	1,54	1,54	3,96	3,96	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,26	2,93	2,91	2,91	2,67	11,00	11,30	0,73	3,13	3,71	3,52	A+
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,08	2,68	2,68	3,57	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,79	2,30	2,30	4,60	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+9+9+24	7	9	9	24	1,57	2,02	2,02	5,39	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,93	2,48	3,30	3,30	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,63	2,18	3,30	3,30	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+9+12+24	7	9	12	24	1,48	1,90	2,54	3,08	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+9+18+18	7	9	18	18	1,48	1,90	3,81	3,81	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,79	3,07	3,07	3,07	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,57	2,69	2,69	4,04	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,70	2,70	2,70	2,70	2,67	11,00	11,30	0,53	3,15	3,85	3,49	A+
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,54	2,54	2,54	3,38	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,20	2,30	2,30	4,40	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	9+9+9+24	9	9	9	24	1,94	1,94	3,18	3,18	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,36	2,36	3,14	3,14	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,06	2,04	2,75	4,13	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	9+9+12+24	9	9	12	24	1,83	1,83	2,44	4,89	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	9+9+18+18	9	9	18	18	1,94	1,94	3,88	3,88	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,20	2,93	2,93	2,93	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+
9+12+12+18	9	12	12	18	1,94	2,59	2,59	3,88	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+	
12+12+12+12	12	12	12	12	2,75	2,75	2,75	2,75	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+	
12+12+12+18	12	12	12	18	2,44	2,44	2,44	3,67	2,67	11,00	11,30	0,73	3,15	3,85	3,49	A+	



* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 - Combinazioni e prestazioni

RAFFRESCAMENTO																			
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Stru/N)					Risa nominale (kW)					Totale resa raffreddamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER (W/W)	Classe energ.
		UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ E	UNITÀ A	UNITÀ B	UNITÀ C	UNITÀ D	UNITÀ E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	24	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	7,50	0,70	2,68	2,88	2,81	A++
2 unità	7+7	7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	6,35	0,65	1,61	1,78	2,81	A++
	7+9	7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	6,57	0,65	1,80	1,99	2,81	A++
	7+12	7	12	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	6,90	0,65	2,11	2,27	2,81	A++
	7+18	7	18	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,50	8,48	0,65	2,68	2,88	2,81	A++
	7+24	7	24	—	—	—	2,05	6,95	—	—	—	2,34	9,00	11,09	0,65	3,45	3,06	2,81	A++
	9+9	9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	6,90	0,65	2,03	2,58	2,81	A++
	9+12	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	7,42	0,65	2,30	2,42	2,81	A++
	9+18	9	18	—	—	—	2,47	4,93	—	—	—	2,34	7,40	9,54	0,65	2,89	3,02	2,56	A++
	9+24	9	24	—	—	—	2,65	6,95	—	—	—	2,34	9,60	12,80	0,65	3,68	3,79	2,81	A++
	12+12	12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	7,95	0,65	2,68	2,75	2,81	A++
	12+18	12	18	—	—	—	3,44	5,16	—	—	—	2,34	8,60	10,07	0,65	3,35	3,44	2,56	A++
	12+24	12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,80	0,65	3,91	3,99	2,56	A++
	18+18	18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,65	3,90	3,44	2,56	A++
	18+24	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,65	4,49	4,55	2,56	A++
24+24	24	24	—	—	—	5,75	5,75	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,65	4,49	4,55	2,56	A++	
3 unità	7+7+7	7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,51	6,00	7,30	0,67	2,17	3,06	2,76	A++
	7+7+9	7	7	9	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,51	6,50	7,83	0,67	2,36	3,25	2,76	A++
	7+7+12	7	7	12	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,51	7,50	8,46	0,67	2,72	3,43	2,76	A++
	7+7+18	7	7	18	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,51	8,00	11,00	0,67	3,28	3,61	2,74	A++
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,80	3,99	4,02	2,76	A++
	7+9+9	7	9	9	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,51	7,00	8,15	0,67	2,54	3,36	2,76	A++
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,51	8,00	9,23	0,67	2,90	3,51	2,76	A++
	7+9+18	7	9	18	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,51	9,50	11,80	0,67	3,67	3,72	2,74	A++
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	4,18	4,28	2,75	A++
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,51	8,00	11,00	0,67	3,28	3,61	2,74	A++
	7+12+18	7	12	18	—	—	1,97	3,37	5,06	—	—	2,51	10,40	11,47	0,67	3,82	3,83	2,73	A++
	7+12+24	7	12	24	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	4,17	4,28	2,76	A++
	7+18+18	7	18	18	—	—	1,86	4,77	4,77	—	—	2,51	11,40	12,50	0,67	4,18	4,29	2,73	A++
	7+18+24	7	18	24	—	—	1,64	4,22	5,63	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	4,17	4,28	2,76	A++
	7+24+24	7	24	24	—	—	1,46	5,02	5,02	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	4,17	4,28	2,76	A++
	9+9+9	9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,51	8,00	9,33	0,67	2,90	3,51	2,76	A++
	9+9+12	9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,51	9,00	11,00	0,67	3,28	3,61	2,74	A++
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,60	2,60	5,28	—	—	2,51	10,40	11,47	0,67	3,82	3,83	2,73	A++
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	4,17	4,28	2,76	A++
	9+12+12	9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,51	8,00	11,00	0,67	3,28	3,61	2,74	A++
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,58	3,45	5,17	—	—	2,51	11,30	12,70	0,67	4,10	4,21	2,73	A++
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	4,17	4,28	2,76	A++
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,34	4,68	4,68	—	—	2,51	11,70	12,70	0,67	4,32	4,35	2,71	A++
	9+18+24	9	18	24	—	—	2,12	4,24	5,65	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,40	4,45	2,73	A++
9+24+24	9	24	24	—	—	1,88	5,05	5,05	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,40	4,45	2,73	A++	
12+12+12	12	12	12	—	—	3,90	3,90	3,90	—	—	2,51	11,70	12,70	0,67	4,37	4,28	2,74	A++	
12+12+18	12	12	18	—	—	3,34	3,34	5,01	—	—	2,51	11,70	12,70	0,67	4,39	4,33	2,73	A++	
12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,40	4,45	2,73	A++	
12+18+18	12	18	18	—	—	2,93	4,39	4,39	—	—	2,51	11,70	12,70	0,67	4,32	4,35	2,71	A++	
12+18+24	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,40	4,45	2,73	A++	
12+24+24	12	24	24	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,40	4,45	2,73	A++	
18+18+18	18	18	18	—	—	3,90	3,90	3,90	—	—	2,51	11,70	12,70	0,67	4,32	4,35	2,71	A++	
18+18+24	18	18	24	—	—	3,60	3,60	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,40	4,45	2,73	A++	

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 - Combinazioni e prestazioni

RAFFRESCAMENTO																			
Comb.	Unità interna	Combinazioni (x1000 (ftu/h))					Ricarica nominale (kW)					Totale resa raffreddamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER (W/W)	Classe energ.
		UNITA A	UNITA B	UNITA C	UNITA D	UNITA E	UNITA A	UNITA B	UNITA C	UNITA D	UNITA E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
4 unità	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,63	8,00	10,30	0,71	2,96	3,00	2,70	A++
	3+7+7+9	7	7	7	9	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	2,63	8,50	10,80	0,71	3,15	3,35	2,70	A++
	3+7+7+12	7	7	7	12	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	2,63	9,50	11,20	0,71	3,52	3,71	2,70	A++
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	2,63	11,50	12,10	0,71	4,26	4,48	2,70	A++
	3+7+7+24	7	7	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,51	0,92	4,44	4,46	2,70	A++
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	2,63	9,50	11,20	0,71	3,52	3,85	2,70	A++
	3+7+9+12	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	2,63	10,00	11,50	0,71	3,70	3,91	2,70	A++
	3+7+9+18	7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	2,63	11,50	12,10	0,71	4,26	4,48	2,70	A++
	3+7+9+24	7	7	9	24	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,51	0,92	4,44	4,46	2,70	A++
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	1,91	1,91	3,32	3,32	—	2,63	10,90	11,80	0,71	3,89	4,08	2,70	A++
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	2,63	11,50	12,10	0,71	4,26	4,48	2,70	A++
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	7+7+18+24	7	7	18	24	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	7+7+24+24	7	7	24	24	—	1,39	1,39	4,76	4,76	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	2,63	10,00	11,50	0,71	3,70	3,91	2,70	A++
	3+9+9+12	7	9	9	12	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	2,63	10,50	11,80	0,71	3,89	4,08	2,70	A++
	3+9+9+18	7	9	9	18	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	2,63	11,50	12,10	0,71	4,26	5,07	2,70	A++
	3+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	2,63	11,50	12,10	0,71	4,26	4,48	2,70	A++
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	2,63	12,00	12,70	0,71	4,44	5,07	2,70	A++
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	2,63	11,50	12,10	0,71	4,26	5,07	2,70	A++
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	2,63	12,00	12,70	0,71	4,44	5,07	2,70	A++
	7+12+12+24	7	12	12	24	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	7+12+18+18	7	12	18	18	—	1,57	2,68	4,03	4,03	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	7+12+18+24	7	12	18	24	—	1,41	2,42	3,63	4,84	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	7+18+18+18	7	18	18	18	—	1,41	3,63	3,63	3,63	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	2,63	10,50	11,80	0,71	3,89	5,07	2,70	A++
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	2,63	11,50	12,10	0,71	4,26	5,07	2,70	A++
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	2,63	12,00	12,70	0,71	4,44	5,07	2,70	A++
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	2,63	11,50	12,10	0,71	4,26	5,07	2,70	A++
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	2,63	12,00	12,70	0,71	4,44	5,07	2,70	A++
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2,05	2,05	4,30	4,10	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	9+9+18+24	9	9	18	24	—	1,85	1,85	3,63	4,92	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
	9+12+18+24	9	12	18	24	—	1,76	2,34	3,51	4,69	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++
9+18+18+18	9	18	18	18	—	1,76	3,51	3,51	3,51	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++	
9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	2,63	11,50	12,10	0,71	4,26	5,07	2,70	A++	
12+12+12+12	12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	2,63	12,00	12,70	0,71	4,44	5,07	2,70	A++	
12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,71	2,71	2,71	4,10	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++	
12+12+12+24	12	12	12	24	—	2,46	2,46	2,46	4,92	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++	
12+12+18+18	12	12	18	18	—	2,46	2,46	3,69	3,69	—	3,69	12,30	13,51	0,92	4,56	4,66	2,70	A++	

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 - Combinazioni e prestazioni

RAFFRESCAMENTO																			
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 (Stu/h))					Risc. nominale (kW)					Totale resa raffreddamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			IER (W/W)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
5 unità	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,77	10,50	12,70	0,75	3,89	5,45	2,70	A++
	7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	2,77	11,00	12,70	0,75	4,08	5,45	2,70	A++
	7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	2,77	11,50	12,70	0,75	4,26	5,45	2,70	A++
	7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,83	1,83	1,83	1,83	4,70	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,15	2,15	2,15	2,77	2,77	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,75	1,75	1,75	2,25	4,50	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,56	1,56	1,56	2,00	5,30	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+7+12+12	7	7	7	12	12	1,87	1,87	1,87	3,20	3,20	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,65	1,65	1,65	2,82	4,24	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,47	1,47	1,47	2,53	5,05	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+7+18+18	7	7	7	18	18	1,47	1,47	1,47	3,79	3,79	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+7+18+24	7	7	7	18	24	1,33	1,33	1,33	3,43	4,57	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,91	1,91	2,45	2,45	3,27	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,68	1,68	2,16	2,16	4,32	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,79	1,79	2,30	3,06	3,06	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,58	1,58	2,04	2,72	4,08	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+12+24	7	7	9	12	24	1,46	1,46	1,88	2,88	2,88	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+9+9	7	9	9	9	9	2,05	2,58	2,58	2,58	2,58	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+9+12	7	9	9	9	12	1,83	2,35	2,35	2,35	3,13	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+9+18	7	9	9	9	18	1,62	2,08	2,08	2,08	4,33	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+9+24	7	9	9	9	24	1,45	1,86	1,86	1,86	4,97	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+12+12	7	9	9	12	12	1,71	2,20	2,20	2,94	2,94	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+12+18	7	9	9	12	18	1,53	1,96	1,96	2,62	3,93	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+12+24	7	9	9	12	24	1,38	1,77	1,77	2,36	4,72	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+18+18	7	9	9	18	18	1,38	1,77	1,77	3,54	3,54	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,62	2,08	2,77	2,77	2,77	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+12+18	7	9	9	12	18	1,53	1,96	1,96	2,62	3,93	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+12+24	7	9	9	12	24	1,38	1,77	1,77	2,36	4,72	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+18+18	7	9	9	18	18	1,38	1,77	1,77	3,54	3,54	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,62	2,08	2,77	2,77	2,77	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+9+12+12+18	7	9	12	12	18	1,45	1,86	2,48	2,48	3,72	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1,53	2,62	2,62	2,62	2,62	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	7+12+12+12+18	7	12	12	12	18	1,38	2,36	2,36	2,36	3,54	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,25	2,25	2,25	2,25	3,00	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	9+9+9+24	9	9	9	9	24	1,80	1,80	1,80	1,80	4,80	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
	9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,12	2,12	2,12	2,82	2,82	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++
9+9+12+18	9	9	9	12	18	1,89	1,89	1,89	2,53	3,79	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++	
9+9+12+24	9	9	9	12	24	1,71	1,71	1,71	2,29	4,57	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++	
9+9+18+18	9	9	9	18	18	1,71	1,71	1,71	3,43	3,43	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++	
9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,00	2,00	2,67	2,67	2,67	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++	
9+9+12+12+18	9	9	12	12	18	1,80	1,80	2,40	2,40	3,60	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++	
9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	1,89	2,53	2,53	2,53	2,53	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++	
9+12+12+12+18	9	12	12	12	18	1,71	2,29	2,29	2,29	3,43	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++	
12+12+12+12+12	12	12	12	12	12	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,77	12,00	12,70	0,75	4,45	5,45	2,70	A++	

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 - Combinazioni e prestazioni

RISCALDAMENTO																			
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)					Resa nominale (kW)					Totale resa riscaldamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP (W/W)	Energy Class
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	24	24	—	—	—	—	7,30	—	—	—	—	2,09	7,30	8,00	0,70	2,02	2,20	3,62	—
2 unità	7+7	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,20	0,53	1,18	1,97	3,62	A
	7+9	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,80	0,53	1,55	2,12	3,62	A
	7+12	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,50	7,82	0,53	1,66	2,26	3,62	A
	7+18	7	18	—	—	—	2,18	5,62	—	—	—	2,34	7,80	8,00	0,53	2,15	2,38	3,62	A
	7+24	7	24	—	—	—	2,21	7,58	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,75	3,62	A
	9+9	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	7,82	0,53	1,66	2,26	3,62	A
	9+12	9	12	—	—	—	3,00	4,00	—	—	—	2,34	7,00	8,41	0,53	1,93	2,29	3,62	A
	9+18	9	18	—	—	—	2,63	5,27	—	—	—	2,34	7,90	11,00	0,53	2,18	2,52	3,62	A
	9+24	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62	A
	12+12	12	12	—	—	—	4,25	4,25	—	—	—	2,34	8,50	9,23	0,53	2,35	2,38	3,62	A
	12+18	12	18	—	—	—	4,00	6,00	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,53	2,62	3,03	3,62	A
	12+24	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62	A
18+18	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,53	3,04	3,03	3,62	A	
18+24	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,19	3,62	A	
24+24	24	24	—	—	—	5,75	5,75	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,19	3,62	A	
3 unità	3+7+7	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,63	2,07	2,70	3,62	A
	3+7+9	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,63	2,15	2,86	3,62	A
	3+7+12	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,02	—	—	2,89	8,50	12,01	0,63	2,35	3,03	3,62	A
	3+7+18	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,90	12,80	0,63	3,19	3,19	3,61	A
	3+7+24	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,37	3,62	A
	3+9+9	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,63	2,35	2,97	3,62	A
	3+9+12	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,80	0,63	2,76	3,10	3,62	A
	3+9+18	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,80	0,63	3,19	3,30	3,61	A
	3+9+24	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,62	A
	3+12+12	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,80	0,63	3,04	3,19	3,62	A
	3+12+18	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,58	—	—	2,89	11,50	12,80	0,63	3,19	3,36	3,61	A
	3+12+24	7	12	24	—	—	1,95	3,95	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	A
	3+18+18	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,65	0,63	3,34	3,47	3,59	A
	3+18+24	7	18	24	—	—	1,71	4,41	5,88	—	—	2,89	12,00	12,65	0,63	3,34	3,47	3,59	A
	3+24+24	7	24	24	—	—	1,53	5,24	5,24	—	—	2,89	12,00	12,65	0,63	3,34	3,47	3,59	A
	9+9+9	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,80	0,63	2,76	3,17	3,62	A
	9+9+12	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,80	0,63	3,04	3,19	3,62	A
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,80	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,80	0,63	3,19	3,36	3,61	A
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	A
	9+12+12	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,65	0,63	3,19	3,19	3,61	A
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	13,53	0,63	3,34	3,36	3,59	A
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,34	3,50	3,61	A
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	13,53	0,63	3,34	3,47	3,59	A
	9+18+24	9	18	24	—	—	2,12	4,24	5,65	—	—	2,89	12,00	13,53	0,63	3,34	3,47	3,59	A
9+24+24	9	24	24	—	—	1,89	5,05	5,05	—	—	2,89	12,00	13,53	0,63	3,34	3,47	3,59	A	
12+12+12	12	12	12	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,93	0,63	3,32	3,47	3,61	A	
12+12+18	12	12	18	—	—	3,48	3,48	5,14	—	—	2,89	12,00	13,53	0,63	3,34	3,47	3,59	A	
12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,34	3,50	3,61	A	
12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	13,53	0,63	3,34	3,47	3,59	A	
12+18+24	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,34	3,50	3,61	A	
12+24+24	12	24	24	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,34	3,50	3,61	A	
18+18+18	18	18	18	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	13,53	0,63	3,34	3,47	3,59	A	
18+18+24	18	18	24	—	—	3,60	3,60	4,80	—	—	2,89	12,00	13,53	0,63	3,34	3,47	3,59	A	

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 - Combinazioni e prestazioni

RISCALDAMENTO																			
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)					Resa nominale (kW)					Totale resa riscaldamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP (W/W)	Energy Class
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
4 unità	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,70	0,63	2,82	3,37	3,54	A
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,97	0,63	3,11	3,62	3,54	A
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,48	2,48	2,48	4,25	—	3,69	11,70	13,53	0,63	3,31	3,84	3,54	A
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,28	2,28	2,28	5,86	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,54	A
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	15,53	0,81	3,59	3,96	3,62	A
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,78	2,78	3,57	3,57	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,54	A
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,54	2,54	3,27	4,35	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,54	A
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	2,17	2,17	2,79	5,58	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	15,53	0,81	3,59	3,96	3,61	A
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	2,34	2,34	4,01	4,01	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	2,02	2,02	3,46	5,20	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	15,53	0,81	3,59	3,96	3,61	A
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,78	1,78	4,57	4,57	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+7+18+24	7	7	18	24	—	1,59	1,59	4,08	5,64	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+7+24+24	7	7	24	24	—	1,43	1,43	4,92	4,92	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,63	3,36	3,36	3,36	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2,40	3,09	3,09	4,12	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	2,07	2,66	2,66	5,32	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,83	2,33	2,33	6,22	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,22	2,86	3,83	3,81	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,93	2,48	3,32	4,97	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	15,53	0,81	3,41	3,96	3,61	A
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	2,07	3,54	3,54	3,54	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,81	3,11	3,11	4,67	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+12+12+24	7	12	12	24	—	1,62	2,77	2,77	5,54	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+12+18+18	7	12	18	18	—	1,62	2,77	4,18	4,16	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	2,53	A
	7+12+18+24	7	12	18	24	—	1,46	2,50	3,75	5,00	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	7+18+18+18	7	18	18	18	—	1,46	3,75	3,75	3,75	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	3,18	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,93	2,93	2,93	3,91	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,54	2,54	2,54	5,08	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,72	2,72	3,63	3,63	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,38	2,38	3,18	4,76	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,12	2,12	2,82	5,64	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2,12	2,12	4,23	4,23	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+9+18+24	9	9	18	24	—	1,91	1,91	3,75	5,08	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,24	2,99	2,99	4,48	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	2,01	2,67	2,67	5,35	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	2,01	2,67	4,01	4,01	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+12+18+24	9	12	18	24	—	1,83	2,42	3,63	4,84	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
	9+18+18+18	9	18	18	18	—	1,83	3,63	3,63	3,63	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	2,53	A
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,54	3,39	3,39	3,39	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A
12+12+12+12	12	12	12	12	—	3,18	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A	
12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,82	2,82	2,82	4,23	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A	
12+12+12+24	12	12	12	24	—	2,54	2,54	2,54	5,08	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A	
12+12+18+18	12	12	18	18	—	2,54	2,54	3,81	3,81	—	3,69	12,70	15,53	0,63	3,59	3,96	3,53	A	

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 - Combinazioni e prestazioni

RISCALDAMENTO																			
Comb.	Unità interne	Combinazioni (x1000 (litri/h))					Resa nominale (kW)					Totale resa riscaldamento (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP (W/W)	Energy Class
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
5 unità	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,46	2,46	2,46	2,46	3,26	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,28	2,28	2,28	2,28	3,90	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,98	1,98	1,98	1,98	5,09	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,33	2,33	2,33	3,00	3,00	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,17	2,17	2,17	2,79	3,71	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,90	1,90	1,90	2,44	4,88	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,69	1,69	1,69	2,17	5,78	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	2,00	2,00	2,00	3,47	3,47	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,78	1,78	1,78	3,06	4,59	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,51	A+
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,60	1,60	1,60	2,74	5,47	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+
	7+7+7+18+18	7	7	7	18	18	1,60	1,60	1,60	4,11	4,11	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+
	7+7+7+18+24	7	7	7	18	24	1,44	1,44	1,44	3,71	4,95	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,22	2,22	2,85	2,85	2,85	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	2,07	2,07	2,66	2,66	3,55	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,82	1,82	2,34	2,34	4,68	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,94	1,94	2,49	3,32	3,32	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,72	1,72	2,23	2,94	4,42	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,82	1,82	3,12	3,12	3,12	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,15	2,70	2,70	2,70	2,70	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,98	2,54	2,54	2,54	3,39	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,75	2,25	2,25	2,25	4,50	2,96	13,00	13,10	0,60	3,68	4,35	3,53	A+
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1,57	2,02	1,80	2,02	5,38	2,96	13,00	13,10	0,60	3,68	4,35	3,53	A+
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,86	2,39	2,39	3,18	3,18	2,96	13,00	13,10	0,60	3,68	4,35	3,53	A+
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1,65	2,13	2,13	2,84	4,25	2,96	13,00	13,10	0,60	3,68	4,35	3,53	A+
	7+9+9+12+24	7	9	9	12	24	1,49	1,92	1,92	2,56	5,11	2,96	13,00	13,10	0,60	3,68	4,35	3,53	A+
	7+9+9+18+18	7	9	9	18	18	1,49	1,92	1,92	3,84	3,84	2,96	13,00	13,10	0,60	3,68	4,35	3,53	A+
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,75	2,25	3,00	3,00	3,00	2,96	13,00	13,10	0,60	3,68	4,35	3,53	A+
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,44	2,44	2,44	2,44	3,25	2,96	13,00	13,10	0,60	3,75	4,35	3,47	A+
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,17	2,17	2,17	2,17	4,33	2,96	13,00	13,10	0,60	3,68	4,35	3,53	A+
	9+9+9+9+24	9	9	9	9	24	1,95	1,95	1,95	1,95	5,20	2,96	13,00	13,10	0,60	3,68	4,35	3,53	A+
9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,29	2,29	2,29	3,06	3,06	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+	
9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	2,05	2,05	2,05	2,74	4,11	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+	
9+9+9+12+24	9	9	9	12	24	1,86	1,86	1,86	2,48	4,95	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+	
9+9+9+18+18	9	9	9	18	18	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+	
9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,17	2,17	2,89	2,89	2,89	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+	
9+9+12+12+18	9	9	12	12	18	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+	
9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	2,05	2,74	2,74	2,74	2,74	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+	
9+12+12+12+18	9	12	12	12	18	1,86	2,48	2,48	2,48	3,71	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+	
12+12+12+12+12	12	12	12	12	12	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,96	13,00	13,10	0,60	3,70	4,35	3,51	A+	

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.



Light Commercial

► Caratteristiche



Affidabile



Intelligente



Salutare



Comodo



Efficiente

► Certificazione



A⁺⁺





Unità esterne - Light Commercial - DC Inverter

Serie	Aspetto	Refrigerante	Tipo	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
Esterno			Inverter			



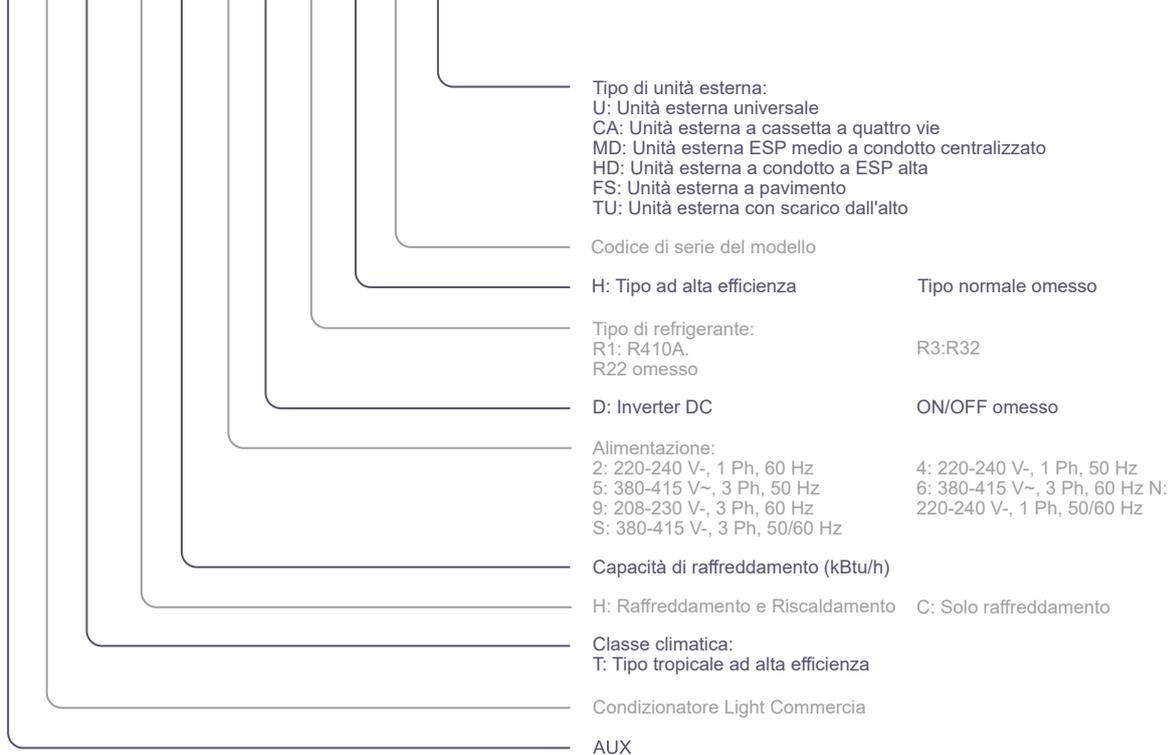
Unità esterne - Light Commercial - DC Inverter

Serie	Aspetto	Refrigerante	Tipo	36.000 Btu/h	42.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h
Esterno		R32	Inverter	●	●		
Esterno		R32	Inverter			●	●

Nomenclatura-Monosplit Light Commercial

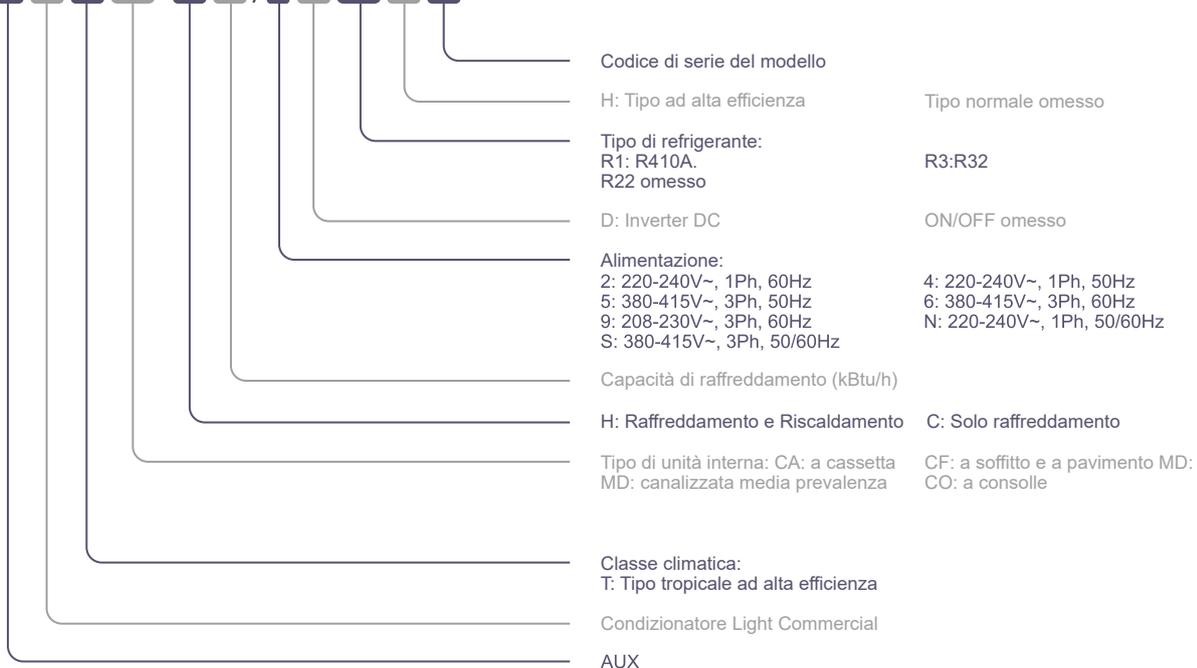
Unità esterna

A L T - H 24 / 4 D R1 H A (U)



Unità interna

A L T CA - H 24 / 4 D R1 H A



Caratteristiche

► Inverter DC

Il compressore dell'Inverter DC e il motore della ventola DC vantano una buona efficienza in condizioni di carico parziale e sono più efficienti dal punto di vista energetico.



► Design resistente agli urti

Il sistema di controllo elettronico è posizionato in verticale, in modo da ridurre efficacemente lo stress del sistema di controllo elettronico quando l'unità vibra e limitare il livello di danneggiamento.



► Controllo centrale

Con la funzione di controllo del timer settimanale, l'impostazione di una zona (o di un gruppo) e così via, il controller centralizzato può controllare 64 unità con un collegamento cablato RS 485 e l'adattatore per il controllo centrale.



► Funzione Wi-Fi

Tutte le unità interne supportano la funzione Wi-Fi (opzionale). I clienti possono usufruire del divertimento e della comodità del telecomando tramite telefoni cellulari e altri terminali mobili (Android e IOS) per controllare il condizionatore in qualsiasi momento e ovunque.



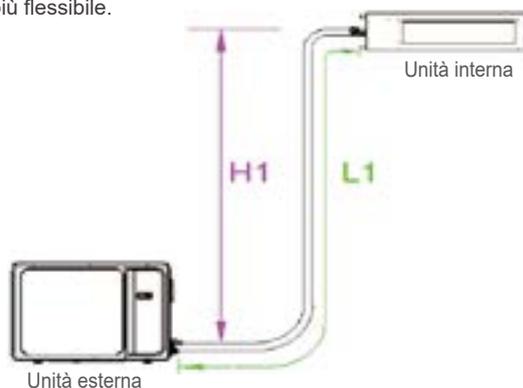
► Prevenzione della ruggine dell'unità esterna

L'unità esterna è realizzata in acciaio zincato a caldo con polvere di poliestere puro ad alta temperatura spruzzata tramite il sistema di spruzzatura Wagner per prevenire la corrosione e la ruggine e prolungare la durata dell'unità.



► Installazione flessibile

Il tubo di collegamento lungo e il design ad alto dislivello delle unità interne ed esterne consentono un'installazione più flessibile.



Capacità (Kbtu/h)	Lunghezza delle tubazioni (m)	
	Lunghezza max. tubazione	Altezza max. tubazione
12.000	25m	10m
18.000	30m	20m
24.000/30.000	50m	25m
36.000/42.000/48.000	65m	30m

Specifiche tecniche unità esterne monosplit light - commercial

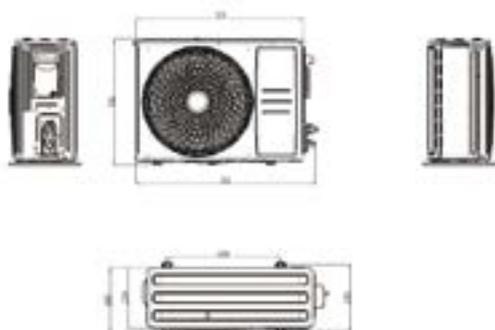
Specifiche modello unità esterna			AL-H12/NDR3HB2(U)	AL-H18/NDR3HB2(U)	AL-H24/NDR3HB2(U)
Alimentazione elettrica	V~,Hz,Ph		220-240/50&60/1	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1
Max potenza assorbita	W		1700	2400	3650
Max assorbimento	A		9	12	16
Portata aria	m³/h		2000	2600	4200
Livello pressione sonora	dB(A)		54	55	58
Livello potenza sonora	dB(A)		64	65	68
Dimensioni (LxPxA)	Netto	mm	709×280×536	785×300×555	900×350×700
	Imballo	mm	825×345×595	900×380×615	1020×430×770
Peso	Netto/Lordo	kg	23/27	29/34	43/48
	Linea liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
Tubazioni	Linea gas	mm	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
	Scarico condensa	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Max lunghezza	m	25	30	50
	Max dislivello	m	10	20	25
Limiti di funzionamento (raffreddamento/riscaldamento)	°C		-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24

Specifiche modello unità esterna			AL-H36/NDR3C2(U)	AL-H42/NDR3C2(U)	AL-H48/SDR3C2(U)	AL-H60/SDR3C2(U)
Alimentazione elettrica	V~,Hz,Ph		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Max. potenza assorbita	W		5370	5370	6050	7000
Max assorbimento.	A		23.5	23.5	12.0	12.0
Portata aria	m3/h		4200	4200	7200	7200
Livello pressione sonora	dB(A)		59	60	60	60
Livello potenza sonora	dB(A)		69	70	70	70
Dimensioni (LxPxA)	Netto	mm	970×395×805	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
	Imballo	mm	1105×495×895	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440
Peso	Netto	kg	61	61	81	85
	Lordo	kg	65.5	65.5	91	95
Tubazioni	Linea liquido	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Linea gas	mm	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Max lunghezza	m	65	65	65	65
	Max dislivello	m	30	30	30	30
Intervallo di temperatura ambiente limiti di funzionamento (raffreddamento/riscaldamento)			-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24

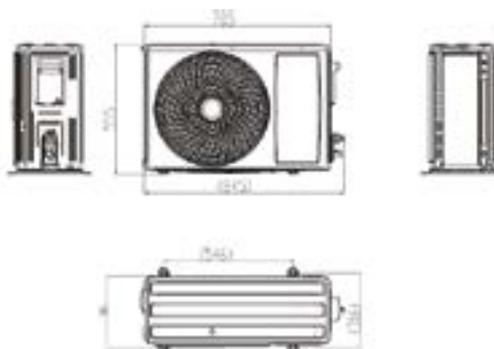
Nota: I disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche e miglioramenti del prodotto senza preavviso.

Dimensioni

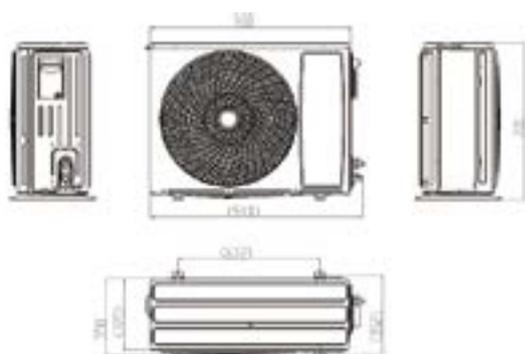
AL-H12/NDR3HB2(U)



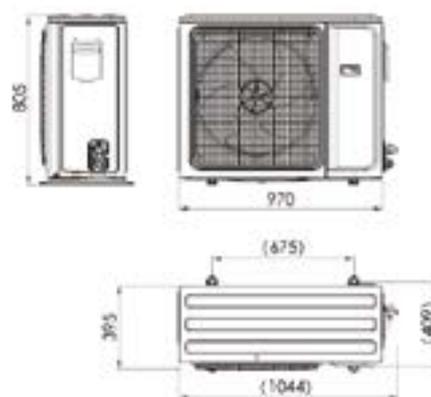
AL-H18/NDR3HB2(U)



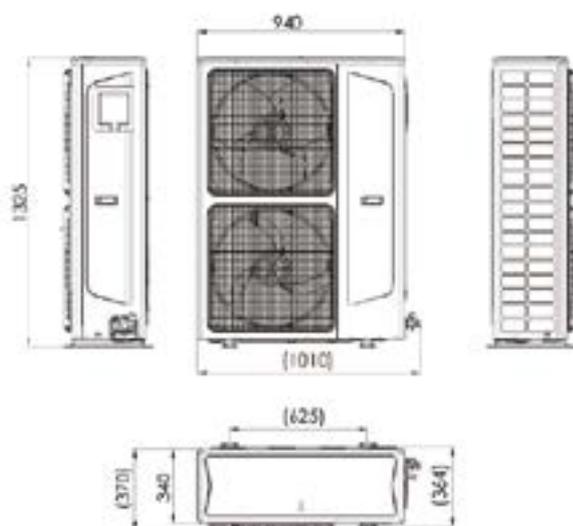
AL-H24/NDR3HB2(U),



AL-H36/NDR3C2(U), AL-H42/NDR3C2(U)



AL-H48/SDR3C2(U), AL-H60/SDR3C2(U)



CONSOLE

Light Commercial monosplit



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione
AutoRestart



Digital Tube
Display



Aletta
in alluminio
idrofilo



Fast Cooling
Fast Heating



Filtri lavabili



Quadro elettrico
e morsettiera
ignifughi



Raffreddamento
a basse
temperature



Comando
Centralizzato



Comando a Filo



Golden Fin



Controllo WIFI

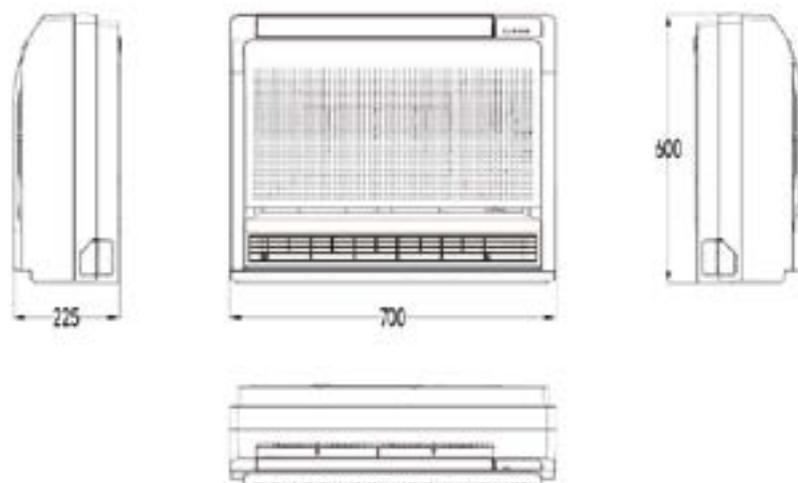
Specifiche tecniche - Console-monosplit

Modello	Unità Interna Unità Esterna		AUCO-H12/4DR3HA AL-H12/NDR3HB2(U)	AUCO-H18/4DR3HA AL-H18/NDR3HB2(U)
Alimentazione unità esterna		V~,Hz,Ph	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	12000(4600-15000)	16036(5200-19100)
		KW	3.50(1.35-4.40)	4.70(1.53-5.60)
	Riscaldamento	Btu/h	12000 (4200-18100)	17060(4800-21200)
		KW	3.50(1.24-5.30)	5.00(1.40-6.20)
Dati elettrici	Potenza assorbita in raffreddamento	KW	1.03(0.26 ~ 1.60)	1.45(0.47 ~ 2.30)
	Potenza assorbita in riscaldamento	KW	0.94(0.19 ~ 1.51)	1.34(0.46 ~ 2.25)
	Assorbimento raffreddamento	A	4.48(1.13 ~ 6.96)	6.30(2.04 ~ 10.00)
	Assorbimento riscaldamento	A	4.09(0.83 ~ 6.57)	5.83(2.00 ~ 9.78)
Prestazioni	EER/COP	W/W	3.40/3.72	3.24/3.73
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.1/4.0
Unità interna	Portata aria	m3/h	600/530/430	650/550/450
		CFM	353/312/253	382/324/265
	Livello pressione sonora	dB(A)	42/39/36	44/40/37
	Livello potenza sonora	dB(A)	52	56
	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	700x225x600	700x225x600
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	780x300x675	780x300x675
	Peso Netto/Lordo	Kg	15/19	15/19
Diametro delle tubazioni	Linea liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Linea gas	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Controller cablato/telecomando			YKR-L/300-HYE	YKR-L/300-HYE

1. I parametri di cui sopra sono stati calcolati con un tubo di collegamento di 5 metri.
2. I parametri di cui sopra possono essere modificati a seconda del miglioramento del prodotto. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso; si consiglia di prendere come criterio i parametri elencati sulla targhetta.

Dimensioni

AUCO-H12/4DR3HA AUCO-H18/4DR3HA



CASSETTA Y

Light Commercial monosplit



Caratteristiche

■ optional ■ standard

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
|  Telecomando |  Funzione AutoRestart |  Digital Tube Display |  Aletta in alluminio idrofilo |  Fast Cooling Fast Heating |  Filtri lavabili |
|  Quadro elettrico e morsettiere ignifughi |  Raffreddamento a basse temperature |  Comando Centralizzato |  Comando a Filo |  Golden Fin |  Controllo WIFI |

Caratteristiche

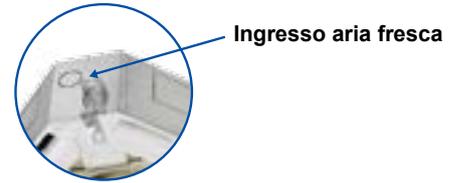
► Funzione di visualizzazione dello schermo

Quando l'unità è in funzione, l'icona del pannello luminoso può essere impostata per essere visualizzata o meno, in modo da soddisfare le esigenze dei diversi clienti.



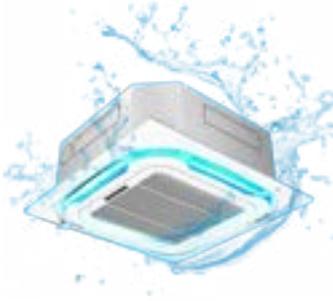
► Aria fresca

Inoltre, l'uso prolungato non provocherà vertigini, è salutare e confortevole.



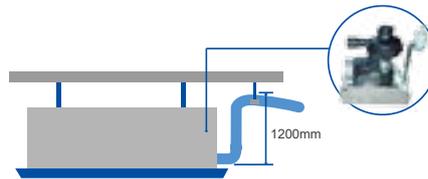
► Pulizia automatica

Pulizia automatica dell'evaporatore, pulizia della polvere e dello sporco, salutare e confortevole.



► Pompa di scarico integrata

Pompa di drenaggio integrata con sollevamento fino a 1.200 mm, adatta a più installazioni e a uno scarico più efficiente.



► Vaschetta dell'acqua anti-perdita

Utilizza una vaschetta di scarico in plastica spessa 1,5 mm, con elevate prestazioni di impermeabilità e un'efficace prevenzione delle infiltrazioni d'acqua.



► Copertura ignifuga

La centralina elettrica ignifuga realizzata in materiale metallico è più sicura, garantendo il funzionamento sicuro dell'unità.



► Scheda di controllo affidabile

L'adesivo termofusibile viene applicato intorno ai componenti elettronici per mantenerli stabili.



► Dimensioni del telaio compatte

Lo spessore del telaio è di 246 mm, in modo da occupare meno spazio sul soffitto e rendere più comoda l'installazione.



► Griglia rimovibile

Non sono necessari attrezzi, è sufficiente premere leggermente per aprire la griglia, rendendo l'installazione più comoda.



► Scheda Wi-Fi / room card

Funzioni opzionali di Wi-Fi, scheda locale e controllo centralizzato per soddisfare le esigenze più sofisticate.



► Timer settimanale

Imposta l'orario di funzionamento dell'unità in una settimana, senza doverla accendere manualmente ogni volta, e senza doverti preoccupare di dimenticare di spegnere l'unità dopo essere uscito dal lavoro.



Specifiche tecniche Cassette - monosplit

Modello		Interno	AUCA-H12/4DR3HYAB	AUCA-H18/4DR3HYAB	AUCA-H24/4DR3HYAB
		Esterno	AL-H12/NDR3HB2(U)	AL-H18/NDR3HB2(U)	AL-H24/NDR3HB2(U)
Alimentazione unità esterna		V~,Hz,Ph	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5200~19100)	24000(7400~28000)
		KW	3.52(1.35~4.40)	5.28(1.53~5.60)	7.03(2.16~8.20)
	Riscaldamento	Btu/h	13000 (4200~18100)	19100(4800~21200)	27300(6800~31700)
		KW	3.81(1.24~5.30)	5.60(1.40~6.20)	7.91(1.98~9.30)
Dati elettrici	Potenza assorbita in raffreddamento	KW	1.03(0.26~1.60)	1.55(0.47~2.30)	2.10(0.67~3.30)
	Potenza assorbita in riscaldamento	KW	1.02(0.19~1.51)	1.51(0.46~2.25)	2.13(0.65~3.30)
	Corrente nominale di raffreddamento	A	4.48(1.13~6.96)	6.74(2.04~10.00)	9.13(2.91~14.35)
	Corrente nominale di riscaldamento	A	4.43(0.83~6.57)	6.57(2.00~9.78)	9.26(2.83~14.35)
Prestazioni	EER/COP	W/W	3.41/3.73	3.41/3.71	3.35/3.71
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Unità interna	Flusso d'aria	m3/h	700/620/530	760/650/580	1500/1350/1200
	Livello pressione acustica	dB(A)	42/38/35	44/41/38	46.5/45/43
	Livello di potenza acustica	dB(A)	52	56	56
	Dimensioni nette (LxPxX)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x246
	Dimensioni imballaggio (LxPxX)	mm	720x650x290	720x650x290	910X910X310
	Peso Netto/Lordo	Kg	15.5/18	15.5/18	26/30
Diametro delle tubazioni	Lato liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Lato gas	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Controller cablato/remoto		unità	YKR-L/300-HYE	YKR-L/300-HYE	YKR-L/300-HYE

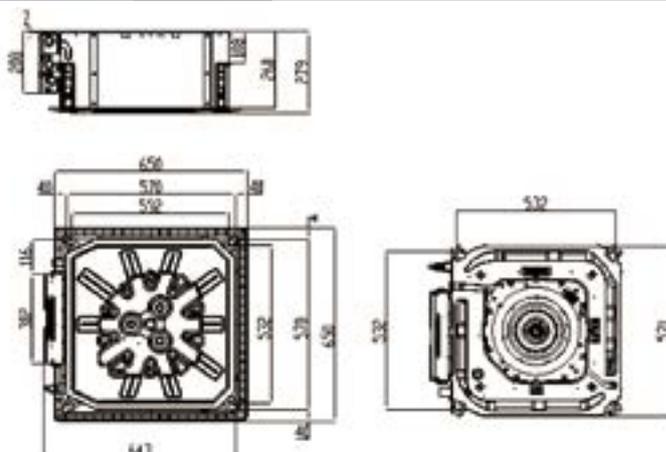
Modello		Interno	AUCA-H36/NDR3HYCB	AUCA-H42/NDR3HYCB	AUCA-H48/SDR3HYCB	AUCA-H60/SDR3HYCB
		Esterno	AL-H36/NDR3C2(U)	AL-H42/NDR3C2(U)	AL-H48/SDR3C2(U)	AL-H60/SDR3C2(U)
Alimentazione unità esterna		V~,Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	36265(8490-41250)	41593(8490-45134)	48000(16241-49474)	55000(16241-59710)
		KW	10.55(2.47~12.00)	12.10(2.47~13.13)	14.00(4.76-14.5)	16.00(4.76-17.5)
	Riscaldamento	Btu/h	38328(5534-42556)	46406(5534-49843)	55000(16309-59028)	58000(16308-63122)
		KW	11.15(1.61~12.38)	13.50(1.61~14.50)	16.00(4.78-17.3)	17.00(4.78-18.50)
Dati elettrici	Potenza assorbita in raffreddamento	KW	3.10(0.23~3.63)	3.90(0.23~4.30)	4.65(1.71-5.90)	5.25(1.71-6.85)
	Potenza assorbita in riscaldamento	KW	2.80(0.29~3.11)	3.80(0.29~4.00)	4.58(1.71-6.05)	5.05(1.71-7.00)
	Corrente nominale di raffreddamento	A	14.00(1.80~25.00)	17.50(1.80~25.00)	8.10(1.50-12.00)	9.00(1.50-12.00)
	Corrente nominale di riscaldamento	A	13.00(1.80~25.00)	17.00(1.80~25.00)	8.00(1.50-12.00)	8.50(1.50-12.00)
Prestazioni	EER/COP	W/W	3.40/3.98	3.10/3.55	3.01/3.49	3.05/3.37
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	/	/	/
Unità interna	Flusso d'aria (Alto/Medio/Basso)	m3/h	2000/1700/1600	2000/1700/1600	2000/1700/1600	2000/1700/1600
		CFM	1176/1000/941	1176/1000/941	1176/1000/941	1176/1000/941
	Livello pressione acustica (Alto/Medio/Basso)	dB(A)	52/50/48	52/50/48	51/49/47	53/49/47
	Livello di potenza acustica	dB(A)	62	62	62	62
	Dimensioni nette (LxPxX)	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	Dimensioni imballaggio (LxPxX)	mm	910X910X350	910X910X350	910X910X350	910X910X350
	Peso netto	Kg	29.5	29.5	29.5	29.5
	Peso lordo	Kg	33.5	33.5	33.5	33.5
Tubo refrigerante	Lato liquido	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Lato gas	mm	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Controller cablato/telecomando			YKR-L/300-HYE	YKR-L/300-HYE	YKR-L/300-HYE	YKR-L/300-HYE

1. I parametri di cui sopra sono stati calcolati con un tubo di collegamento di 5 metri.

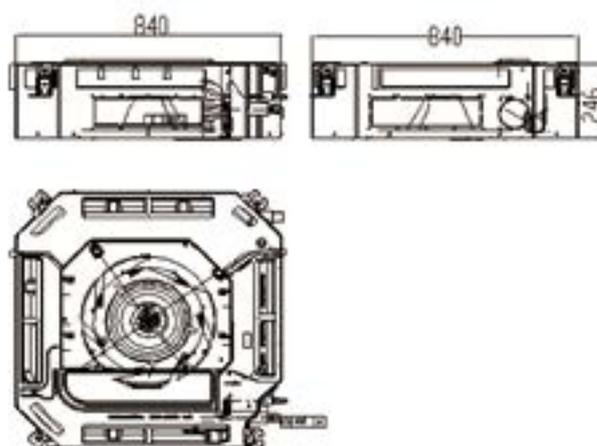
2. I parametri di cui sopra possono essere modificati a seconda del miglioramento del prodotto. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso; si consiglia di prendere come criterio i parametri elencati sulla targhetta.

Dimensioni - Light Commercial Cassette

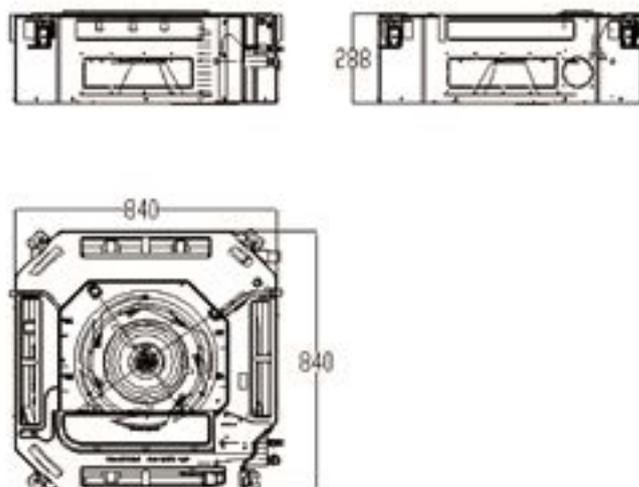
AUCA-H12/4DR3HYAB AUCA-H18/4DR3HYAB



AUCA-H24/4DR3HYAB



AUCA-H36/NDR3HYCB AUCA-H42/NDR3HYCB
AUCA-H48/SDR3HYCB AUCA-H60/SDR3HYCB



CANALIZZATA

Light Commercial monosplit

Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione
AutoRestart



Digital Tube
Display



Aletta
in alluminio
idrofilo



Fast Cooling
Fast Heating



Filtri lavabili



Quadro elettrico
e morsetteria
ignifughi



Raffreddamento
a basse
temperature



Comando
Centralizzato



Comando a Filo



Golden Fin



Controllo WIFI

Specifiche tecniche - canalizzata - monosplit

Modello	Unità Interna		AUMD-H12/NDR3HM2B	AUMD-H18/NDR3HM2B	AUMD-H24/NDR3HM2B	
	Unità Esterna		AL-H12/NDR3HB2(U)	AL-H18/NDR3HB2(U)	AL-H24/NDR3HB2(U)	
Alimentazione unità esterna		V~,Hz,Ph	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1	
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	
		KW	3.52(1.35-4.40)	5.28 (1.53-5.60)	7.03(2.16-8.20)	
	Riscaldamento	Btu/h	13000 (4200-18100)	19100(4800-21200)	27000(6800-31700)	
		KW	3.81(1.24-5.30)	5.60 (1.40-6.20)	7.91(1.98-9.30)	
Dati elettrici	Potenza assorbita in raffreddamento		kW	1.03(0.26 ~ 1.60)	1.55 (0.47-2.30)	2.17(0.67-3.30)
	Potenza assorbita in riscaldamento		kW	1.02(0.19 ~ 1.51)	1.49 (0.46-2.25)	2.13(0.65-3.30)
	Assorbimento raffreddamento		A	4.48(1.13 ~ 6.96)	6.73 (2.04-10.00)	9.43 (2.91-14.35)
	Assorbimento riscaldamento		A	4.43(0.83 ~ 6.57)	6.48 (2.00-9.78)	9.26 (2.83-14.35)
Prestazioni	EER/COP		W/W	3.41/3.73	3.40/3.76	3.24/3.71
	SEER/SCOOP		W/W	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
	Portata aria		m3/h	720/600/500	900/750/630	1400/1190/980
Unità interna	Livello pressione sonora		dB(A)	37/34/32	44/41/37	43/41/39
	Livello potenza sonora		dB(A)	54	54	55
	Dimensioni nette (LxPxA)		mm	700x700x245	700x700x245	1000x700x245
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)		mm	930x830x300	930x830x300	1230x830x300
	Peso Netto/Lordo		Kg	21/25	22/26	32/38
	ESP		Pa	25(0-160)	25(0-160)	25(0-160)
	Diametro delle tubazioni	Linea liquido		mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Linea gas		mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	
Scarico		mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	
Controller cablato/telecomando			XK05-DY(AUX)485-E2(SY)	XK05-DY(AUX)485-E2(SY)	XK05-DY(AUX)120(485)-E2(SY)	

Modello	Unità Interna		AUMD-H36/NDR3HC	AUMD-H42/NDR3HC	
	Unità Esterna		AL-H36/NDR3C2(U)	AL-H42/NDR3C2(U)	
Alimentazione unità esterna			220-240/50/1	220-240/50/1	
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	36171(8845-38605)	41485(8845-43200)	
		KW	10.55(2.58-11.26)	12.10(2.58-12.60)	
	Riscaldamento	Btu/h	38228(6994-40662)	46285(6994-48685)	
		KW	11.15(2.04-11.86)	13.50(2.04-14.20)	
Dati elettrici	Potenza assorbita in raffreddamento		kW	3.60(0.30-3.77)	4.30(0.30-4.46)
	Potenza assorbita in riscaldamento		kW	3.00(0.38-3.11)	3.70(0.38-3.87)
Prestazioni	EER/COP		W/W	2.93/3.72	2.81/3.65
	SEER/SCOOP		W/W	6.1/4.0	/
Unità interna	Portata aria		m3/h	2040/1600/1400	2040/1600/1400
			CFM	1200/941/824	1200/941/824
	Livello pressione sonora		dB(A)	44/41/39	44/41/39
	Livello potenza sonora		dB(A)	55	55
	Dimensioni nette (LxPxA)		mm	1400x700x245	1400x700x245
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)		mm	1630x830x300	1630x830x300
	Peso Netto		Kg	38	38
	Peso Lordo		Kg	44.5	44.5
Diametro delle tubazioni	ESP		Pa	37(0-160)	37(0-160)
	Linea liquido		mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Linea gas		mm	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Scarico		mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Controller cablato/telecomando			XK05-DY(AUX)120(485)-E2(SY)	XK05-DY(AUX)120(485)-E2(SY)	

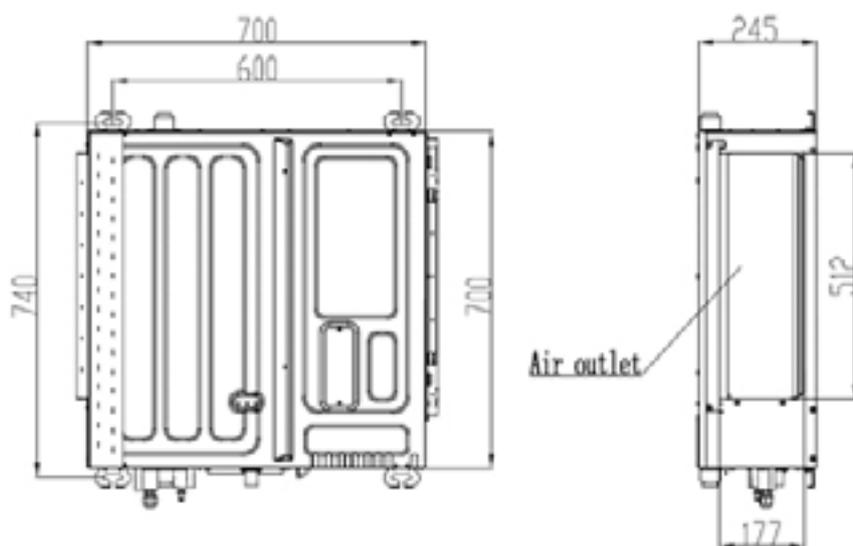
Specifiche tecniche - canalizzata - monosplit

Modello	Unità Interna		AUMD-H48/SDR3HC	AUMD-H60/SDR3HC
	Unità Esterna		AL-H48/SDR3C2(U)	AL-H60/SDR3C2(U)
Alimentazione unità esterna		V~,Hz,Ph	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	48000(16241-56639)	55000(16241-59710)
		KW	14.00(4.76-16.60)	16.00(4.76-17.5)
	Riscaldamento	Btu/h	55000(16309-62781)	58000(16308-63122)
		KW	16.00(4.78-18.40)	17.00(4.78-18.50)
Dati elettrici	Potenza assorbita in raffreddamento	kW	4.80(1.71-5.90)	5.60(1.71-6.85)
	Potenza assorbita in riscaldamento	kW	4.50(1.71-6.05)	4.80(1.71-7.00)
Prestazioni	EER/COP	W/W	2.92/3.56	2.86/3.54
	SEER/SCOP	W/W	/	/
Unità interna	Portata aria	m ³ /h	2300/2000/1700	2300/2000/1700
		CFM	1353/1176/1000	1353/1176/1000
	Livello pressione sonora	dB(A)	52/45/43	52/47/45
	Livello potenza sonora	dB(A)	64	64
	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	1400×700×245	1400×700×245
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	1630×830×300	1630×830×300
	Peso Netto	Kg	38	38
	Peso Lordo	Kg	44.5	44.5
Diametro delle tubazioni	ESP	Pa	50(0~160)	50(0~160)
	Linea liquido	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Linea gas	mm	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Scarico		mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Controller cablato/telecomando			XK05-DY(AUX)120(485)-E2(SY)	XK05-DY(AUX)120(485)-E2(SY)

Dimensioni

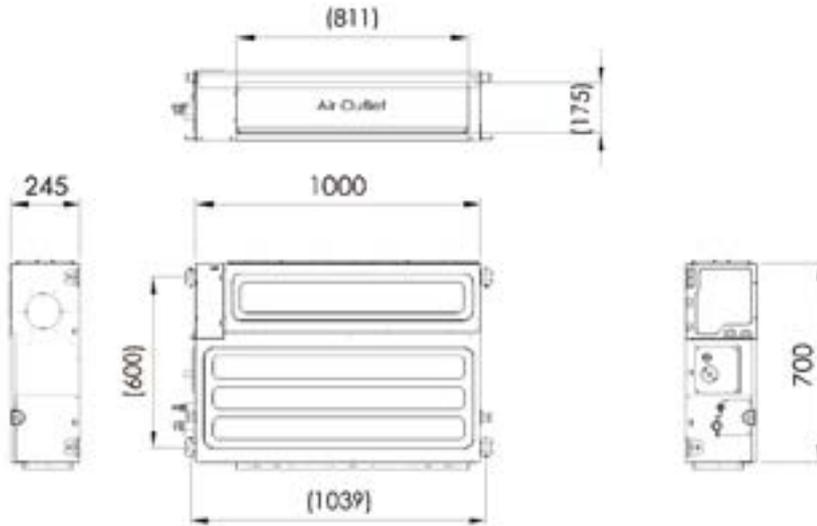
AUMD-H12/NDR3HM2B

AUMD-H18/NDR3HM2B

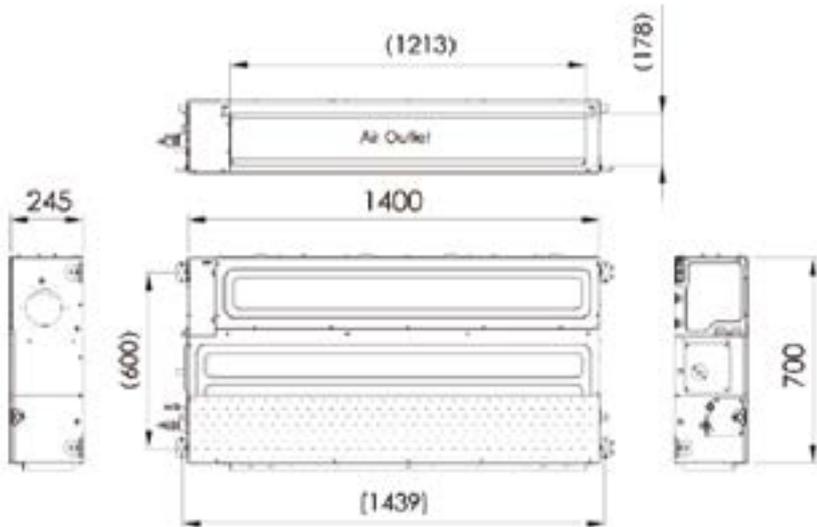


Dimensioni

AUMD-H24/NDR3HM2B



AUMD-H36/NDR3HC、AUMD-H42/NDR3HC、AUMD-H48/SDR3HC、AUMD-H60/SDR3HC



PAVIMENTO/SOFFITTO

Light Commercial monosplit



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione AutoRestart



Digital Tube Display



Aletta in alluminio idrofilo



Fast Cooling
Fast Heating



Filtri lavabili



Quadro elettrico e morsettiera ignifughi



Raffreddamento a basse temperature



Comando Centralizzato



Comando a Filo



Golden Fin



Controllo WIFI

Caratteristiche

► Lunga distanza di emissione dell'aria

Fino a 14 m, soddisfa le esigenze di ambienti ampi.



► Anticondensa

Design isolante anticondensa dell'uscita dell'aria leader nel settore.



► Ingresso aria fresca

Il design del foro di ingresso dell'aria fresca può introdurre aria fresca per assicurare un'elevata qualità dell'aria nella stanza.



► Scarico rapido

La piastra di collegamento dell'acqua ha un design con uscite a destra e a sinistra, flessibile per il sito di installazione.



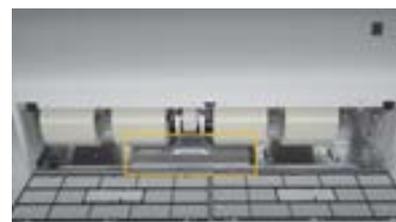
► Display dal design elegante

Il display è realizzato con un design elegante, una tenuta ottimale, un'ottima resistenza all'umidità e una lunga durata.



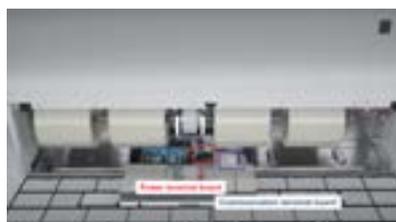
► Filtro opzionale

È possibile scegliere una serie di filtri salutari per migliorare la qualità dell'aria nella stanza.



► Manutenzione semplice

Spazio sufficiente per la manutenzione, senza dover smontare l'intera centralina elettrica.



► Funzione di controllo centrale

Funzione opzionale quando rileva l'apertura di una finestra o un incendio, l'unità si spegne automaticamente.



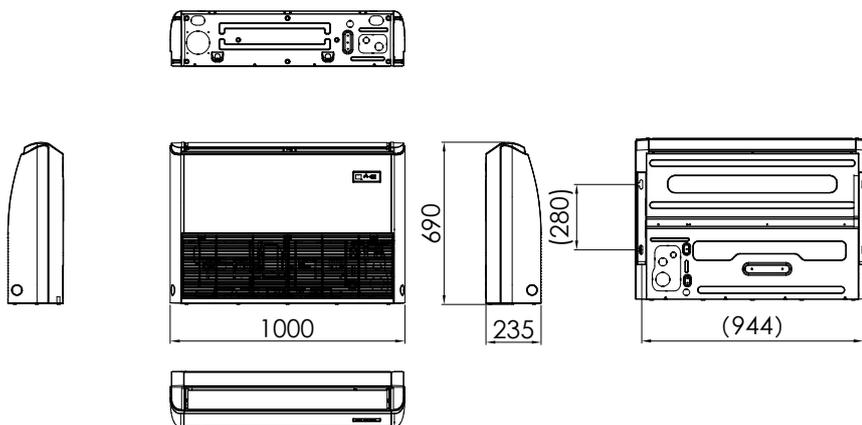
Specifiche tecniche - pavimento soffitto - monosplit

Modello	Unità interna		AUCF-H18/4DR3HFA	AUCF-H24/4DR3HFA	AUCF-H36/NDR3HFC
	Unità esterna		AL-H18/NDR3HB2(U)	AL-H24/NDR3HB2(U)	AL-H36/NDR3C2(U)
Alimentazione unità esterna		V-,Hz,Ph	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1	220-240/50/1
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	18000(5500-20500)	24000(7400-28000)	36265(9246-39978)
		kW	5.3(1.60-6.00)	7.03(2.16-8.20)	10.55(2.69~11.63)
	Riscaldamento	Btu/h	19450(4800-24600)	26000(6800-31700)	38328(5500-40906)
		kW	5.7(1.40-7.20)	7.62(1.98-9.30)	11.15(1.60~11.90)
Dati elettrici	Potenza assorbita in raffreddamento	W	1550(480-2300)	2150(670-3300)	3100(240~3410)
	Potenza assorbita in riscaldamento	W	1520(470-2400)	2050(650-3300)	3000(310~3160)
Prestazioni	EER/COP	W/W	3.42/3.75	3.27/3.72	3.40/3.72
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.2/4.0	6.1/4.0
Unità interna	Portata aria	m3/h	900/720/600	1230/1020/840	2040/1740/1440
		CFM	530/420/350	724/600/494	1250/1080/900
	Livello pressione sonora	dB(A)	40/35/33	42/38/35	50/46/43
	Livello potenza sonora	dB(A)	51	52	60
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235
	Dimensioni imballaggio (LxAxP)	mm	1080×770×325	1360×770×325	1680×770×325
	Peso netto	Kg	28	34	40
	Peso lordo	Kg	32.5	39.5	45.5
Diametro delle tubazioni	Linea liquido	mm	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Linea gas	mm	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Controller cablato/telecomando			YKR-K/001E	YKR-K/001E	YKR-K/001E

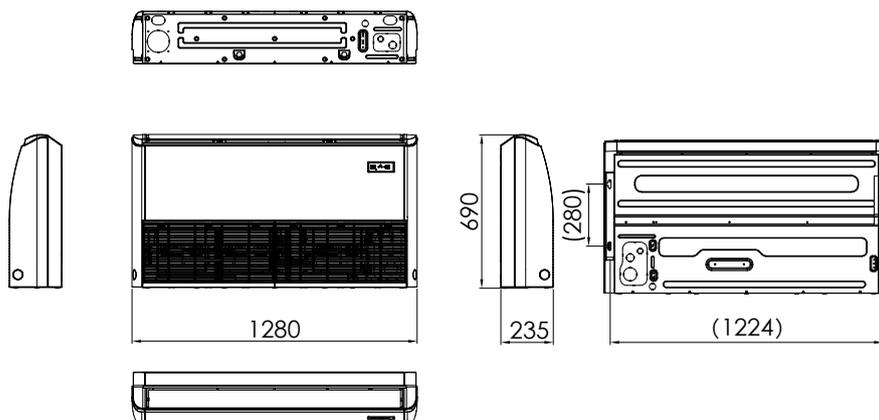
Modello	Unità interna		AUCF-H42/NDR3HFC	AUCF-H48/SDR3HFC	AUCF-H60/SDR3HFC
	Unità esterna		AL-H42/NDR3C2(U)	AL-H48/SDR3C2(U)	AL-H60/SDR3C2(U)
Alimentazione unità esterna		V-,Hz,Ph	220-240/50/1	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	41593(9246-43209)	48000(16241-49474)	55000(16241-59710)
		kW	12.10(2.69~12.57)	14.00(4.76-14.50)	16.00(4.76-17.50)
	Riscaldamento	Btu/h	46406(5500-48571)	54600(16309-56298)	58000(16309-63122)
		kW	13.50(1.60~14.13)	16.00(4.78-16.5)	17.00(4.78-18.50)
Dati elettrici	Potenza assorbita in raffreddamento	W	3500(240~3950)	5000(1710-5900)	5800(1710-6850)
	Potenza assorbita in riscaldamento	W	4200(310~4420)	5100(1710-6050)	4900(1710-7000)
Prestazioni	EER/COP	W/W	3.46/3.21	2.8/3.14	2.76/3.47
	SEER/SCOP	W/W	/	/	/
Unità interna	Portata aria	m3/h	2040/1740/1440	2040/1740/1440	2160/1820/1480
		CFM	1250/1080/900	1250/1080/900	1320/1120/910
	Livello pressione sonora	dB(A)	50/46/43	50/46/41	51/47/43
	Livello potenza sonora	dB(A)	60	62	63
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
	Dimensioni imballaggio (LxAxP)	mm	1680×770×325	1680×770×325	1680×770×325
	Peso netto	Kg	40	40	41
	Peso lordo	Kg	45.5	45.5	46.5
Diametro delle tubazioni	Linea liquido	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Linea gas	mm	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Controller cablato/telecomando			YKR-K/001E	YKR-K/001E	YKR-K/001E

Dimensioni

AUCF-H18/4DR3HFA



AUCF-H24/4DR3HFA

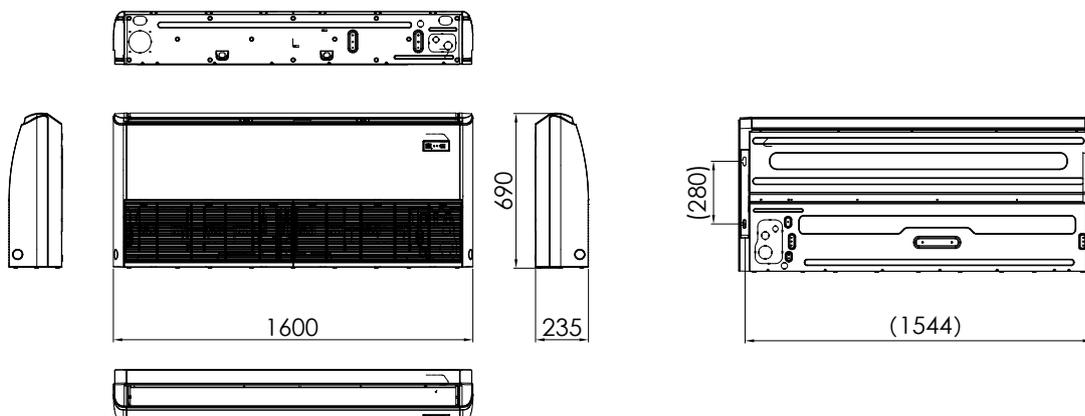


AUCF-H36/NDR3HFC

AUCF-H42/NDR3HFC

AUCF-H48/SDR3HFC

AUCF-H60/SDR3HFC



Sistemi a volume variabile

serie ARV

► Caratteristiche



Efficiente



Salutare



Comodo



Intelligente



Controllo
semplice



Facile
manutenzione

► Certificazione



A+++





AUX
ARV7 Series
ALL DC Inverter

Salute



Salute

L'aria esterna può essere convogliata nella stanza tramite un tubo di collegamento, che mantiene l'aria interna fresca e sana.



Filtro di lunga durata

Il più recente filtro di lunga durata assicura una migliore qualità dell'aria. Al contempo, la frequenza di pulizia risulta diminuita e anche la manutenzione è molto più semplice.

Comfort



Anti-aria fredda

All'avvio del riscaldamento, la velocità della ventola viene regolata automaticamente dalla velocità più bassa al livello preimpostato. Questa funzione impedisce all'aria fredda di fuoriuscire all'inizio del funzionamento, evitando così di creare disturbi all'utente.



Seguimi

Il sensore di temperatura incorporato nel telecomando rileva la temperatura circostante, in modo che l'unità possa raggiungere una temperatura precisa e confortevole, proprio come se il condizionatore ti seguisse.



Raffreddamento/Riscaldamento rapido

L'avvio ad alta frequenza aumenta la capacità di raffreddamento/riscaldamento e riduce il tempo per raggiungere la temperatura impostata: in questo modo puoi goderti il raffreddamento e il riscaldamento.



Oscillazione automatica

Distribuisce l'aria fresca/calda sulla massima area spostando automaticamente le alette orizzontali e verticali.



Deumidificazione indipendente

Grazie alla funzione di deumidificazione indipendente, l'unità è in grado di deumidificare efficacemente la stanza e di offrirti un maggiore comfort.



Flusso d'aria 3D

Combina l'oscillazione automatica verticale e orizzontale per garantire una distribuzione uniforme del flusso d'aria in tutta la stanza.



Regolatore

Premendo questo tasto, la luce del display sul pannello frontale si spegne.



Silenzioso

La ventola interna funzionerà alla velocità di una super brezza e il livello di rumore interno potrà essere estremamente basso quando l'unità entrerà in modalità silenziosa.

Affidabilità



Funzione di autodiagnosi

Quando si verifica un funzionamento anomalo o un guasto ai componenti, l'unità monitora i guasti, il microcomputer del condizionatore si spegne e protegge il sistema automaticamente quando si verifica il guasto. Al contempo, il codice di errore o di protezione verrà visualizzato sull'unità interna.



Raffreddamento a bassa temperatura ambiente

Grazie a uno speciale circuito stampato, la velocità della ventola esterna può essere modificata automaticamente in base alla temperatura della condensa. Il condizionatore è in grado di funzionare in modalità di raffreddamento anche quando la temperatura ambiente è sotto i -15°C.



Sbrinamento intelligente

La funzione di sbrinamento normale può essere attivata solo in un determinato periodo di tempo, ma lo sbrinamento intelligente del condizionatore commerciale AUX può avviarsi automaticamente in base alle condizioni di surriscaldamento.



Cinghia di riscaldamento del compressore

La cinghia di riscaldamento ausiliaria può aumentare la temperatura dell'olio del compressore nel periodo invernale e impedire lo sbrinamento dell'acqua.



Telaio antigelo

Il design unico delle tubature rende la temperatura del telaio più alta rispetto alle unità normali e impedisce l'accumulo di acqua di sbrinamento, migliorando l'efficienza del trasferimento di calore e risolvendo il problema dello scarico.



Alette dorate

Previene efficacemente la proliferazione batterica e migliora l'efficienza del trasferimento di calore. L'esclusivo rivestimento dorato anticorrosivo del condensatore può resistere alla pioggia, alla salsedine e ad altri elementi corrosivi.



Centralina elettrica antincendio

La centralina elettrica adotta un nuovo design, in grado di soddisfare i requisiti di sicurezza antincendio più elevati per evitare incendi interni dovuti a scintille elettriche.

Risparmio



Controllo delle onde sinusoidali a 180°

Grazie ai suoi notevoli vantaggi, la tecnologia di guida dell'inverter CC con onda sinusoidale a 180° offre una gamma molto più ampia di frequenze e tensioni, un'efficienza energetica più elevata, un funzionamento più fluido e una rumorosità ridotta.



Filtro di lunga durata

Questa funzione permette al condizionatore di aumentare automaticamente il raffreddamento o diminuire il riscaldamento di 1 °C ogni ora per le prime 2 ore, dopodiché rimane stabile per le successive 5 ore, infine si spegne. Questa funzione garantisce sia il risparmio energetico che il comfort notturno.



Alette in alluminio idrofilo

Il foglio di alluminio idrofilo a lamelle è stato migliorato di oltre il 10%. L'ingresso e l'uscita del refrigerante sono separati, per assicurare il raffreddamento secondario e migliorare la capacità di raffreddamento.

Praticità



Timer 24 ore

Gli utenti possono accendere o spegnere il condizionatore in qualsiasi momento nell'arco delle 24 ore con un telecomando o un controller wireless.



Pompa di scarico integrata

La pompa integrata è in grado di sollevare l'acqua di condensazione a 1200 mm di altezza dalla vaschetta di scarico.



Scarico laterale doppio

Entrambi i lati destro e sinistro dell'unità interna possono essere collegati al tubo di scarico, pertanto l'installazione risulta semplice grazie a questa funzione.



Display digitale tubolare

Il display digitale tubolare visualizza lo stato di funzionamento del sistema, come la temperatura interna, la temperatura impostata, la modalità di funzionamento, ecc.



Controllo remoto

Aiuta gli utenti a controllare facilmente il condizionatore: con questo controller potrai configurare le impostazioni più confortevoli.



Controllo cablato

Aiuta gli utenti a controllare facilmente il condizionatore; il controller cablato può essere fissato alla parete ed evitare di essere smarrito. È utilizzato principalmente per le attività commerciali e rende l'unità di controllo del condizionatore più agevole.



Controllo centrale

Con la funzione di controllo del timer settimanale, l'impostazione di una zona (o di un gruppo) e così via, il controller centralizzato può controllare 64 unità con un collegamento cablato RS 485 e l'adattatore per il controllo centrale.



Controllo Wi-Fi

Grazie al controllo Wi-Fi, potrai spegnere facilmente il condizionatore all'esterno della tua abitazione tramite un dispositivo intelligente. Inoltre, potrai accenderlo prima di rientrare. Il filtro dell'unità interna può essere rimosso per essere lavato facilmente e continua a pulire l'aria per tutto il tempo.



Filtro lavabile

Il filtro dell'unità interna può essere rimosso per essere lavato facilmente e mantiene l'aria pulita per tutto il tempo.



Funzione di riavvio automatico

Se il condizionatore si interrompe inaspettatamente a causa di un'interruzione di corrente, si riavvierà automaticamente con la modalità di impostazione precedente al ripristino dell'alimentazione.

Linea di prodotti

Unità esterna VRF modulare

ARV 7: Serie Scroll

Capacità	(kW)	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	68.0	73.5	78.5	85.0	90.0	95.2	101
	(HP)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36



8/10/12HP

14/16HP



18/20/22HP

24/26/28/30/32/34/36HP



38-72HP

74-108HP



110-144HP



Linea di prodotti

Unità esterna Mini VRF

Capacità (kW)		8	10	12	14	16	22	25	28	34
220V~240V 50/60Hz		•	•	•	•	•				
380V~415V 50/60Hz							•	•	•	•

Unità interna (motori a ventola CC)

Capacità (kW)	Aspetto	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0
Cassetta compatta			•	•	•	•								
Cassetta			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Canalizzato Slim		•	•	•	•	•	•							
Canalizzato medio ESP					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montato a parete		•	•	•	•	•	•							
A soffitto e a pavimento			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Capacità (kW)	Aspetto	22.0	28.0	45.0	56.0
Canalizzato alto ESP		•	•		
Unità a tutta aria esterna		•	•	•	•

Kit UTA

Modalità	Aspetto	ARVK-01A	ARVK-02A
ARVK		•	•

Serie ARV 7

- Sistema Inverter ARV completamente CC



Caratteristiche (ARV 7)

Tecnologia VER

► Regolazione dell'efficienza energetica variabile

La temperatura di evaporazione e condensazione influisce fortemente sulle prestazioni di raffreddamento e riscaldamento e sul rapporto di efficienza energetica del condizionatore.

Grazie alla tecnologia VER, la serie ARV7 dispone di varie modalità con diverse temperature del refrigerante che permettono al sistema di offrire prestazioni diverse e un diverso rapporto di efficienza energetica.

**Raffreddamento: 3 modalità con diverse temperature di evaporazione.
Riscaldamento: 3 modalità con diverse temperature di condensazione.**

Modalità Turbo

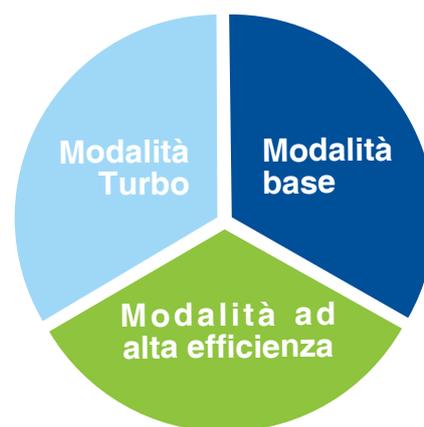
Elevate prestazioni di raffreddamento e riscaldamento, per raffreddare o riscaldare rapidamente l'ambiente.

Modalità base

Modalità predefinita, bilancia la velocità di risposta e l'efficienza.

Modalità ad alta efficienza

Soddisfa i requisiti di capacità più bassi e riduce il consumo di energia.



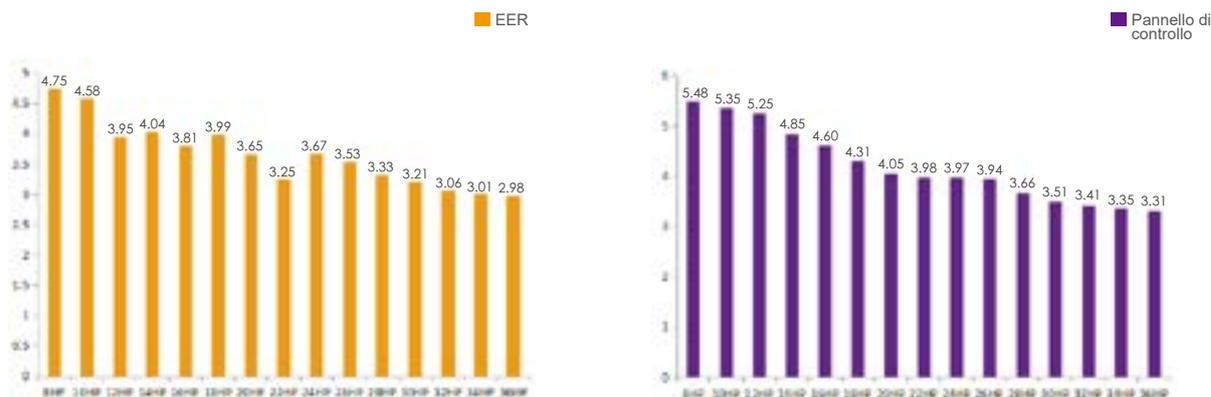
Gli utenti possono scegliere una determinata modalità in base alle effettive esigenze di aree e climi diversi, in modo che il sistema possa soddisfare diverse esigenze e l'efficienza stagionale possa essere ottimizzata.

Elevata efficienza e risparmio energetico

► EER e COP elevati

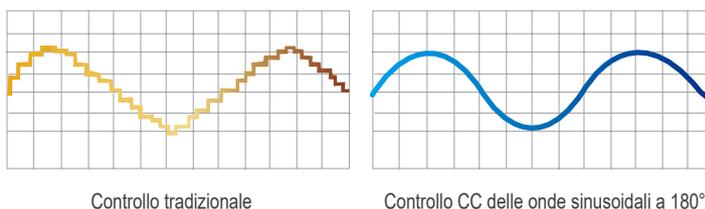
La Serie ARV 7 raggiunge la massima efficienza energetica del settore per quanto riguarda il raffreddamento e il riscaldamento, grazie all'utilizzo di compressori inverter CC e all'iniezione di vapore ottimizzata.

L'EER per il raffreddamento arriva a 4,75 e il COP per il riscaldamento a 5,48 nella categoria 8HP.



► Controllo delle onde sinusoidali a 180°

Il compressore con inverter CC utilizza la tecnica di controllo vettoriale a onda sinusoidale a 180° che rende il funzionamento del motore fluido e aumenta l'efficienza in modo significativo rispetto alla tradizionale onda a dente di sega. Inoltre, può ridurre il livello di rumorosità.



► Motore ventola CC ad alta efficienza

Il motore brushless CC regola la velocità della ventola in base alla pressione del sistema e al carico di funzionamento per migliorarne l'efficienza del 45%.

La ventola super aerodinamica offre un volume d'aria maggiore e una pressione statica più elevata.



► Compressore inverter CC con iniezione di vapore ottimizzata

Iniezione di vapore potenziata da EVI

Condizioni di riscaldamento, riduzione della temperatura di uscita, aumento della capacità del compressore e miglioramento delle prestazioni di riscaldamento.

Ottimizzazione del design del vortice asimmetrico

Condizioni di riscaldamento, riduzione della temperatura di uscita, aumento della capacità del compressore e miglioramento delle prestazioni di riscaldamento.

Struttura di equilibrio dinamico dell'olio

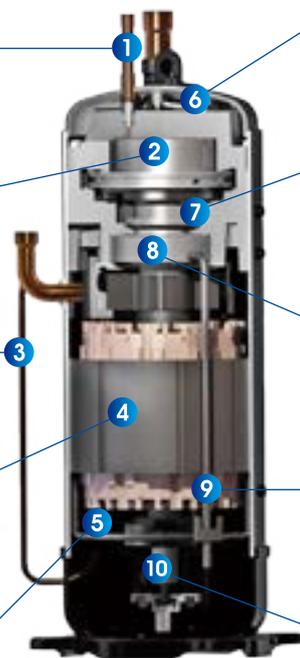
Il tubo di bilanciamento dell'olio implementa l'equilibrio dinamico tra compressore parallelo e quantità di olio, assicurando l'affidabilità di diversi compressori paralleli.

Configurazione del motore ad alta efficienza

Utilizzando uno statore compatto in materiale di alta qualità, collabora con un rotore con magneti al neodimio, con un'efficienza eccezionale.

Struttura a cavità ad alta pressione

Ampio volume del tampone di scarico, riducendo il rumore del flusso d'aria e le vibrazioni del tempo di funzionamento.



Struttura della valvola di sfiato della pressione

Miglioramento dell'efficienza a carico parziale, adattamento alle condizioni di lavoro del rapporto di trasformazione, miglioramento delle prestazioni del compressore.

Meccanismo di servoassistenza a pressione intermedia

In base alla pressione di esercizio tra la regolazione dinamica della pressione centrale, sono state realizzate la flessibilità assiale, l'ottimizzazione dell'ingranaggio dinamico del disco a vortice e il miglioramento delle prestazioni del prodotto.

Alta affidabilità del cuscinetto

Adozione del cuscinetto del cilindro e del gruppo di cuscinetti a sfera ad allineamento autonomo, per migliorare l'affidabilità del compressore.

Struttura interna di circolazione dell'oli

L'olio lubrificante consente di ottenere una circolazione interna, riducendo la perdita di calore, diminuendo il tasso di fuoriuscita dell'olio e migliorando l'efficienza e l'affidabilità.

Pompa dell'olio a ingranaggi volumetrica

La pompa dell'olio a ingranaggi volumetrica assicura che l'alta e la bassa frequenza possano soddisfare l'alimentazione dell'olio, migliorando l'affidabilità del compressore.

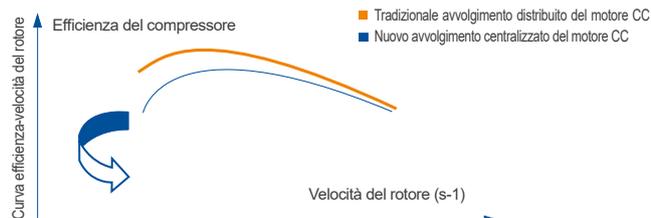
► Inoltre, sono installati motori magnetici permanenti ad alta efficienza, che offrono prestazioni migliori rispetto ai tradizionali compressori a inverter CC.



Avvolgimento centralizzato



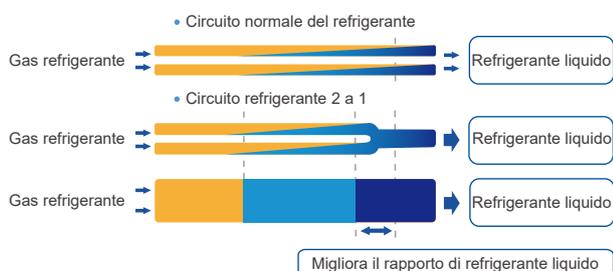
Avvolgimento distribuito



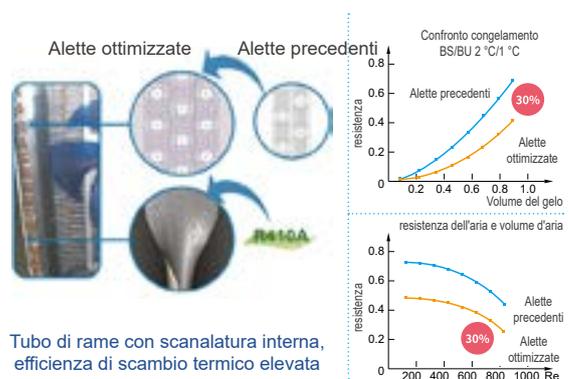
Powerful magnets provide high torque and efficiency and achieve 70% reduction in volume.

► Scambiatore di calore ad alta efficienza

Il design ottimizzato del circuito del refrigerante 2 a 1 aumenta l'efficienza dello scambio termico e migliora il rapporto del liquido che fluisce verso l'evaporatore.

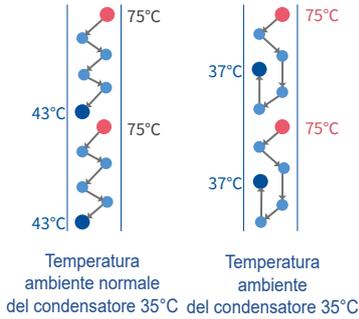


► Il design ottimizzato delle alette riduce la resistenza all'acqua e al vento.



► Tecnologia di raffreddamento secondario a 2 stadi

Il primo stadio del processo di raffreddamento secondario è dovuto all'ottimizzazione del circuito del refrigerante e al design delle alette della finestra di tipo "inverso".



Design delle alette della finestra di tipo "inverso"

Il secondo stadio di raffreddamento secondario avviene tramite uno scambiatore di calore a piastre ad alta efficienza con una valvola di raffreddamento secondario.

- Freddo basso
- Freddo medio
- Freddo alto
- Freddo intenso



► Tecnologia di controllo del risparmio energetico con anticipazione quadrupla

Modulo di anticipazione della tecnologia di controllo del risparmio energetico

In caso di carico parziale, il criterio intelligente di funzionamento singolo e l'efficienza del modulo mantengono il consumo energetico minimo.



Anticipazione del compressore con tecnologia di regolazione del risparmio energetico

Controllo della quantità di compressori e della frequenza di funzionamento, per ottenere un rapporto di efficienza energetica più elevato a carico parziale.



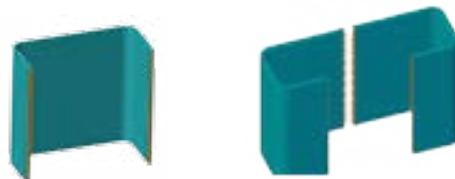
Anticipazione della ventola con tecnologia di regolazione del risparmio energetico

Controllo della quantità e della frequenza di funzionamento, per ottenere un rapporto di efficienza energetica più elevato in condizioni di carico parziale.



Regolazione della tecnologia di risparmio energetico dell'anticipazione del refrigerante

Regola l'apertura della valvola di espansione elettronica per migliorare l'effetto del trasferimento di calore del condensatore e ottenere un rapporto di efficienza energetica più elevato sotto carico parziale.



Ampia gamma di applicazioni

► Elevata capacità e libera integrazione

15 modelli base da 8HP a 36HP.

Integrazione massima: 144HP (404 kW), il massimo livello nel settore. Minore quantità di sistemi, risparmio di spazio, facilità di installazione e costi contenuti.



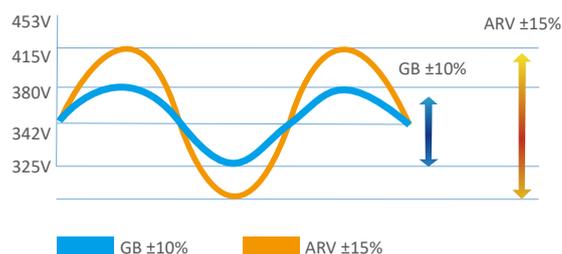
► Ampia gamma operativa

Sia in estate che in inverno, ARV 7 è in grado di offrire un ambiente confortevole agli utenti.



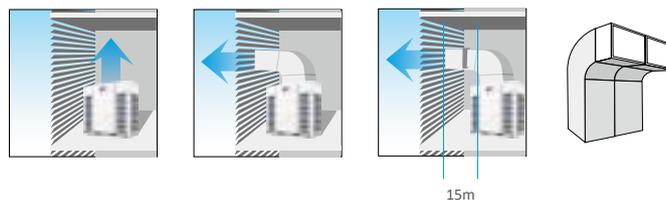
► Design ad ampia tensione

In un Paese con tensione instabile, il sistema ARV riesce comunque a funzionare in modo stabile.



► ESP modificabile

La ventola ottimizzata fornisce all'unità esterna una pressione statica fino a 80 Pa (8-22 HP) e 125 Pa (24-36 HP). Le unità esterne possono essere installate nel piano di servizio o nel locale della struttura.



► Lunga estensione delle tubazioni

Grazie alla tecnologia di controllo dell'inverter CC e alla tecnologia del circuito di raffreddamento secondario, è possibile progettare un sistema con tubazioni e dislivelli più lunghi che facilitano la progettazione e l'installazione.

Lunghezza max. totale della tubazione — 1.000 m

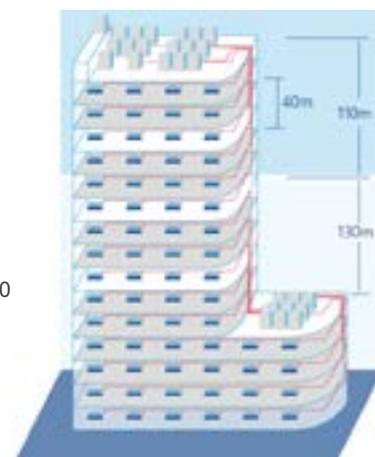
Lunghezza max. delle tubazioni tra unità esterna e unità interna più lontana: 200 m

Lunghezza max. tubazioni dal 1° ramo interno all'unità interna più lontana — 40 m/90

Dislivello max. tra le unità interne — 30 m

Dislivello max. tra unità esterna e interna — 110 m/130 m

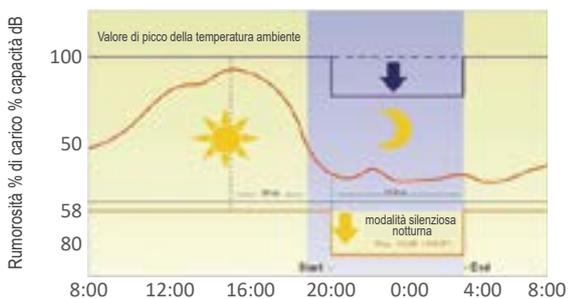
*La lunghezza massima dopo il primo ramo è di 40 m, ma può essere estesa fino a 90 m in determinate condizioni. Per ulteriori informazioni, contatta il tuo rivenditore di fiducia.



Ambiente confortevole e salutare

► 12 livelli di modalità silenziosa

“6 livelli di modalità silenziosa notturna. 6 livelli di modalità silenziosa diurna”



Modalità silenziosa dell'unità interna

L'innovativa ventola centrifuga per grandi diametri e il nuovo design del sistema di condotti a spirale sono dotati di un motore di alta qualità che rende l'erogazione dell'aria più silenziosa e fluida.



► Sbrinamento intelligente

Parametri variabili di sbrinamento attraverso sensori di temperatura e pressione, per cogliere con precisione il momento in cui è possibile sbrinare o riscaldare normalmente.

Basandosi sull'unità principale e all'uscita del terminale della valvola di espansione, il bullone rapido nel sistema a refrigerante liquido, il funzionamento dell'unità è più stabile; attraverso il funzionamento in modalità "deumidificatore", la temperatura di scarico dello sbrinamento è più alta, più completa e più convenzionale. Il tempo di sbrinamento è inferiore di almeno 3 minuti rispetto agli altri.

Il design della tubazione del refrigerante assicura che il fondo dello scambiatore di calore esterno non si congeli durante il riscaldamento e che la miscela di acqua ghiacciata venga scaricata senza problemi durante lo sbrinamento.

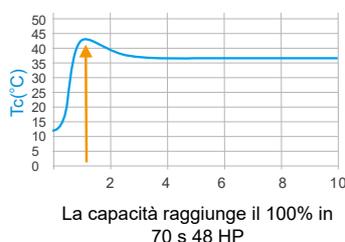
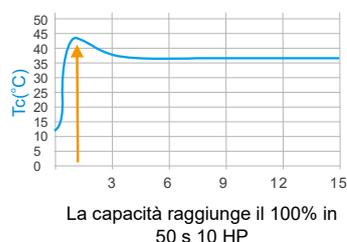


Condizionatore normale

ARV 7

► Riscaldamento e raffreddamento rapidi

Il sistema a compressore inverter CC raggiunge rapidamente il pieno carico, riducendo le fluttuazioni di temperatura e migliorando l'ambiente domestico.



► Riciclaggio del refrigerante automatico e ricarica del refrigerante automatico

Il refrigerante può essere riciclato nelle unità esterne quando è necessaria la manutenzione.

L'unità esterna può regolare la quantità di refrigerante in base ai parametri di funzionamento, come la pressione e la temperatura, e ricordare al personale di installazione di interrompere la carica.



► Esecuzione del test con un pulsante

Basta premere leggermente una volta il tasto sul circuito stampato principale dell'unità esterna master per eseguire il test di raffreddamento e riscaldamento, senza dover aprire le macchine interne.



► Rimozione automatica della polvere e Soffiatura automatica della neve

La ventola esterna può ruotare in senso inverso per rimuovere la polvere dallo scambiatore di calore e assicurare le prestazioni dello scambio termico.



► Funzione Scatola Nera

Utilizzando la tecnica della Scatola Nera per l'aviazione, memorizza i parametri di funzionamento prima del guasto, trovando rapidamente le informazioni sul guasto, come un servizio di manutenzione accurato ed efficiente per fornire informazioni preziose e rendere più agevole la manutenzione.



► Modalità di collegamento dei tubi a 360°

La serie ARV-7 può essere installata sul lato anteriore, sinistro e destro per scegliere liberamente la direzione di collegamento dei tubi.



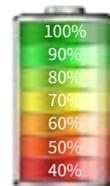
Affidabilità e stabilità

► Sette livelli di limitazione del consumo di elettricità

L'unità ha la funzione di risparmio energetico e di limitazione della potenza (limite di potenza in uscita 40%-100%). Gli utenti possono scegliere la modalità di risparmio energetico automatico. Il sistema ottimizza l'uscita in base alle variazioni della temperatura ambiente, migliorando l'efficienza energetica operativa complessiva dell'unità.



7 livelli
di limitazione del
consumo elettrico



► Controllo EPS (fonte di energia di emergenza)

L'unità esterna può essere dotata di relè trifase per proteggere efficacemente il circuito stampato dagli sbalzi di tensione.

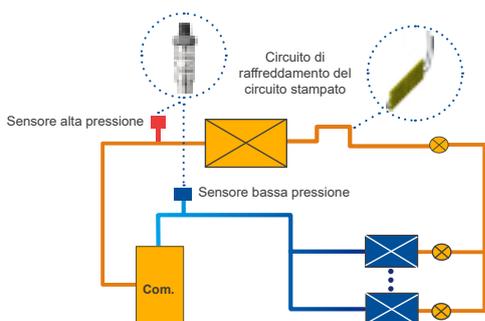


Se l'elettricità pubblica è anomala, l'EPS inizierà a fornire elettricità.

► Sistema di raffreddamento del circuito stampato refrigerante

Il circuito stampato è ben raffreddato dal refrigerante, assicurando il funzionamento costante del sistema anche nelle zone tropicali.

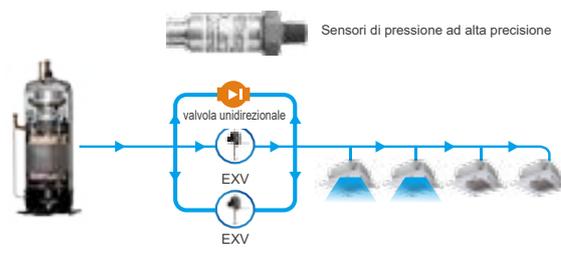
Il limite di frequenza del compressore dell'inverter può essere attenuato, in modo che la capacità di uscita dell'unità esterna possa essere superiore a quella dei prodotti convenzionali.



► Controllo preciso del refrigerante

Monitoraggio in tempo reale della pressione di scarico e di aspirazione del sistema.

L'uscita dei compressori e il grado di apertura della valvola di espansione possono essere regolati con precisione per ottimizzare il rapporto di compressione. Assicura che il rapporto di compressione sia sempre nella zona di sicurezza.



► Modulo a funzionamento alternato

In un sistema combinato, qualsiasi modulo può funzionare come unità master in base al tempo di funzionamento. Bilancia la durata delle unità esterne in un unico sistema.



► Tecnologia di funzionamento in back-up

Modulo di emergenza

Quando un modulo non funziona, è possibile impostare un modulo di emergenza, dopodiché gli altri moduli della stessa combinazione possono funzionare normalmente.

Compressore di emergenza

Quando un compressore non funziona, è possibile impostare un compressore di emergenza, quindi un altro compressore dell'unità può funzionare normalmente.



In funzione



Guasto o fermo macchina Avvio



1

2

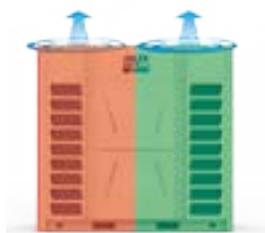
3

Questo modulo non si avvia

Questo modulo si avvia

Backup del motore della ventola.

Permette di effettuare interventi di manutenzione o di riparazione, garantendo il massimo comfort.



Guasto

Esecuzione del backup

► Protezione completa

Protezione alta pressione

Protezione bassa pressione

Protezione del rapporto di compressione elevato

Protezione del rapporto di compressione basso

Protezione da temperatura di scarico alta

Protezione da temperatura di scarico bassa



Protezione della tensione

Protezione della corrente

Protezione del motore della ventola

Protezione del modulo inverter

Protezione da sovraccarico del compressore

Protezione della sequenza di fase

Protezione della messa a terra

► Progettazione del rinforzo del telaio

1. Piastra laterale integrata, trave inferiore a 4 lati
2. Il triangolo è stabile per evitare la deformazione della piastra laterale
3. Resistenza alla forza di taglio laterale, che impedisce la separazione tra telaio e traversa
4. Filetto ampio, supporto rinforzato per evitare distorsioni e deformazioni

Serie ARV 7



unità esterne

Combinazione flessibile di unità esterne															
HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
38				★					★						
40				★						★					
42					★					★					
44						★				★					
46							★			★					
48								★		★					
50									★	★					
52										★★					
54						★									★
56							★								★
58								★							★
60									★						★
62										★					★
64											★				★
66												★			★
68													★		★
70														★	★
72															★★
74				★					★						★
76				★						★					★
78					★					★					★
80						★				★					★
82							★			★					★
84								★		★					★
86									★	★					★
88										★★					★
90						★									★★

*I tipi di combinazione sopra indicati sono quelli raccomandati dalla fabbrica. Anche il tipo combinato può essere combinato a piacere.

Serie ARV 7



unità esterne

Combinazione flessibile di unità esterne															
HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
92							★								★★
94								★							★★
96									★						★★
98										★					★★
100											★				★★
102												★			★★
104													★		★★
106														★	★★
108															★★★
110										★★★				★	
112										★★	★			★	
114										★★		★		★	
116										★★				★★	
118										★	★			★★	
120										★		★		★★	
122										★				★★★★	
124											★			★★★★	
126												★		★★★★	
128														★★★★★	
130								★							★★★★
132									★						★★★★
134										★					★★★★
136											★				★★★★
138												★			★★★★
140													★		★★★★
142														★	★★★★
144															★★★★★

*I tipi di combinazione sopra indicati sono quelli raccomandati dalla fabbrica. Anche il tipo combinato può essere combinato a piacere.

Serie ARV 7

Serie ARV 7 380~415 V-50/60 Hz

HP			8	10	12	14
Modello			ARV-H250/SR1MV	ARV-H280/SR1MV	ARV-H330/SR1MV	ARV-H400/SR1MV
Capacità	Raffreddamento	kW	25.2	28	33.5	40
	Riscaldamento	kW	25.2	28.0	33.5	40.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Ingresso raffreddamento	kW	5.31	6.11	8.48	9.90
	EER	W/W	4.75	4.58	3.95	4.04
	Ingresso riscaldamento	kW	4.60	5.23	6.38	8.25
	Pannello di controllo	W/W	5.48	5.35	5.25	4.85
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	12000	12000	12000	14000
	Livello di rumorosità	dB(A)	≤58	≤58	≤58	≤61
Compressore	Tipo		Inverter CC	Inverter CC	Inverter CC	Inverter CC
	Quantità		1	1	1	1
Tipo di refrigerante	Tipo		R410a	R410a	R410a	R410a
Motore della ventola	Tipo		Motore CC	Motore CC	Motore CC	Motore CC
	Quantità ventola		1	1	1	2
Rapporto di collegamento	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Dimensioni (LxPxA)	Nette	mm	990×765×1635	990×765×1635	990×765×1635	1340×765×1635
	Imballaggio	mm	1030×825×1865	1030×825×1865	1030×825×1865	1395×815×1865
Peso	Netto	kg	215	215	230	265
	Lordo	kg	225	225	240	280
Tubazione refrigerante	Lato liquido	mm	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88
	Lato gas	mm	φ22.2	φ22.2	φ22.2	φ28.6
	Lunghezza max.	m	1000	1000	1000	1000
	Altezza max.	m	110/130	110/130	110/130	110/130
Temperatura ambiente (raffreddamento/riscaldamento)	°C		-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

Serie ARV7 380~415 V-50/60 Hz

HP			16	18	20	22
Modello			ARV-H450/SR1MV	ARV-H500/SR1MV	ARV-H560/SR1MV	ARV-H610/SR1MV
Capacità	Raffreddamento	kW	45	50.4	56	61.5
	Raffreddamento	kW	45.0	50.4	56.0	61.5
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Ingresso raffreddamento	kW	11.82	12.63	15.34	18.90
	EER	W/W	3.81	3.99	3.65	3.25
	Ingresso riscaldamento	kW	9.78	11.69	13.83	15.44
	Pannello di controllo	W/W	4.60	4.31	4.05	3.98
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	14000	16000	16000	16000
	Livello di rumorosità	dB(A)	≤61	≤63	≤63	≤63
Compressore	Tipo		Inverter CC	Inverter CC	Inverter CC	Inverter CC
	Quantità		1	2	2	2
Refrigerant type	Tipo		R410a	R410a	R410a	R410a
Motore della ventola	Tipo		Motore CC	Motore CC	Motore CC	Motore CC
	Quantità ventola		2	2	2	2
Rapporto di collegamento	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Dimensioni (LxPxA)	Nette	mm	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635
	Imballaggio	mm	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865
Peso	Netto	kg	265	330	330	330
	Lordo	kg	280	345	345	345
Tubazione refrigerante	Lato liquido	mm	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
	Lato gas	mm	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6
	Lunghezza max.	m	1000	1000	1000	1000
	Altezza max.	m	110/130	110/130	110/130	110/130
Temperatura ambiente (raffreddamento/riscaldamento)	°C		-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

Note:

- Capacità di raffreddamento: temperatura interna 27 °C BS/19 °C BU; temperatura esterna: 35 °C BS/24 °C BU.
- Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20 °C BS; temperatura esterna: 7 °C BS/ 6 °C BU.
- Lunghezza tubazione: lunghezza tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello: 0 m.
- Possiamo garantire il funzionamento solo entro il 130% di combinazione. Se desideri collegare una combinazione superiore al 130%, contattaci per definirne i requisiti.
- Valore di conversione in camera anecoica, misurato in un locale di prova. Durante il funzionamento effettivo. Questi valori sono normalmente un po' più alti a causa delle condizioni ambientali.
- I disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.

Serie ARV7 380~415 V-50/60 Hz

HP		24		26		28		30	
Modello		ARV-H680/SR1MV		ARV-H730/SR1MV		ARV-H785/SR1MV		ARV-H850/SR1MV	
Capacità	Raffreddamento	kW	68.0	73.0	78.5	85.0			
	Riscaldamento	kW	75.0	81.5	87.5	95.0			
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3			
	Ingresso raffreddamento	kW	18.52	20.7	23.55	26.48			
	EER	W/W	3.67	3.53	3.33	3.21			
	Ingresso riscaldamento	kW	18.90	20.69	23.90	27.05			
	Pannello di controllo	W/W	3.97	3.94	3.66	3.51			
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m3/h	29000	29000	29000	30000			
	Livello di rumorosità	dB(A)	≤62	≤62	≤63	≤64			
Compressore	Tipo		Inverter CC	Inverter CC	Inverter CC	Inverter CC			
	Quantità		2	2	2	2			
Tipo di refrigerante	Tipo		R410a	R410a	R410a	R410a			
Motore della ventola	Tipo		Motore CC	Motore CC	Motore CC	Motore CC			
	Quantità ventola		2	2	2	2			
Rapporto di collegamento	%		50~200	50~200	50~200	50~200			
Dimensioni (LxPxX)	Nette	mm	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760			
	Imballaggio	mm	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930			
Peso	Netto	kg	388	388	388	422			
	Lordo	kg	411	411	411	445			
Tubazione refrigerante	Lato liquido	mm	φ19.05	φ19.05	φ22.2	φ22.2			
	Lato gas	mm	φ35.0	φ35.0	φ35.0	φ35.0			
	Lunghezza max.	m	1000	1000	1000	1000			
	Altezza max.	m	110/130	110/130	110/130	110/130			
Temperatura ambiente (raffreddamento/riscaldamento)	°C		-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24			
Quantità di carica	20/40/40H	Unità	6/12/12	6/12/12	6/12/12	6/12/12			

ARV7 Series 380~415V -50/60Hz

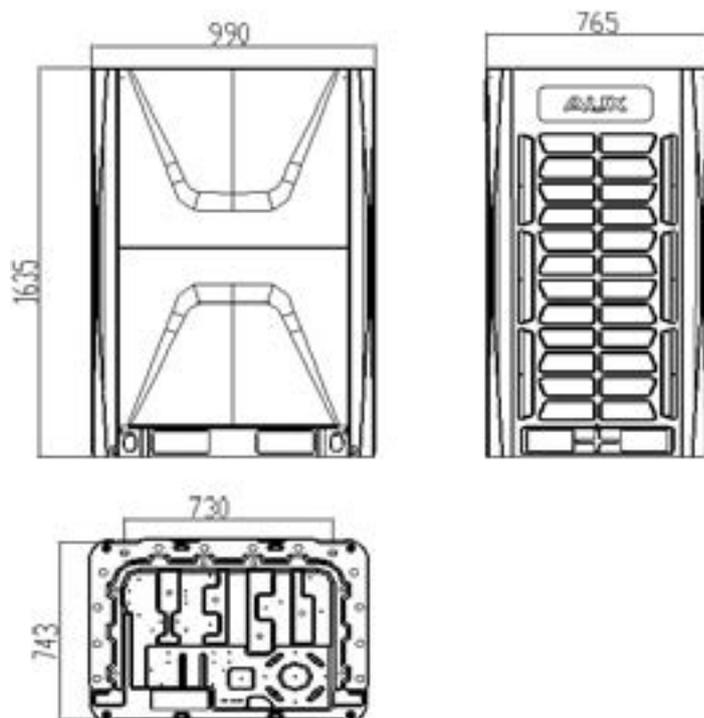
HP		32		34		36	
Modello		ARV-H900/SR1MV		ARV-H950/SR1MV		ARV-H1010SR1MV	
Capacità	Raffreddamento	kW	90.0	95.2	101.0		
	Riscaldamento	kW	100.0	106.0	112.0		
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3		
	Ingresso raffreddamento	kW	29.42	31.64	33.92		
	EER	W/W	3.06	3.01	2.98		
	Ingresso riscaldamento	kW	29.32	31.65	33.84		
	Pannello di controllo	W/W	3.41	3.35	3.31		
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m3/h	30000	30000	30000		
	Livello di rumorosità	dB(A)	≤64	≤66	≤66		
Compressore	Tipo		Inverter CC	Inverter CC	Inverter CC		
	Quantità		2	2	2		
Tipo di refrigerante	Tipo		R410a	R410a	R410a		
Motore della ventola	Tipo		Motore CC	Motore CC	Motore CC		
	Quantità ventola		2	2	2		
Rapporto di collegamento	%		50~200	50~200	50~200		
Dimensioni (LxPxX)	Nette	mm	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760		
	Imballaggio	mm	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930		
Peso	Netto	kg	422	430	430		
	Lordo	kg	445	453	453		
Tubazione refrigerante	Lato liquido	mm	φ22.2	φ22.2	φ22.2		
	Lato gas	mm	φ35.0	φ35.0	φ35.0		
	Lunghezza max.	m	1000	1000	1000		
	Altezza max.	m	110/130	110/130	110/130		
Temperatura ambiente (raffreddamento/riscaldamento)	°C		-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24		
Quantità di carica	20/40/40H	Unità	6/12/12	6/12/12	6/12/12		

Note:

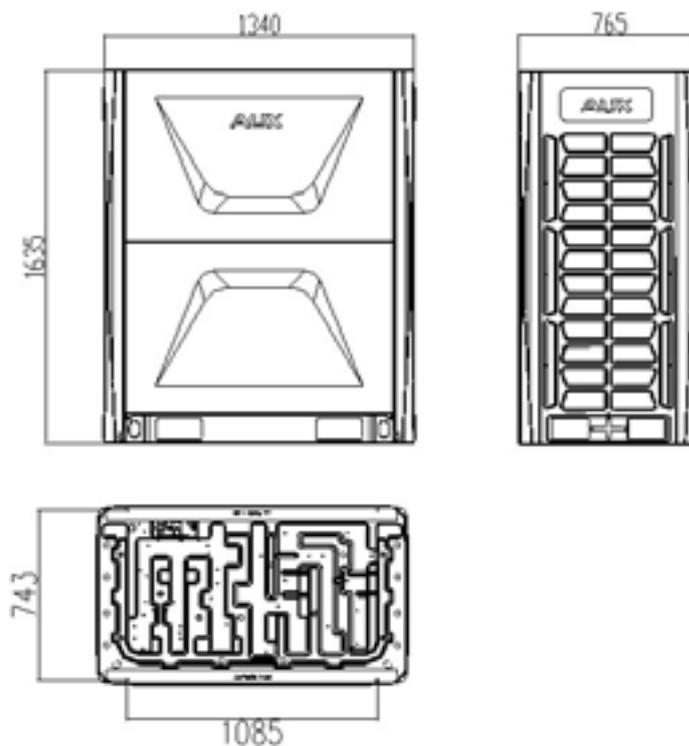
- Capacità di raffreddamento: temperatura interna 27 °C BS/19 °C BU; temperatura esterna: 35 °C BS/24 °C BU.
- Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20 °C BS; temperatura esterna: 7 °C BS/ 6 °C BU.
- Lunghezza tubazione: lunghezza tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello: 0 m.
- Possiamo garantire il funzionamento solo entro il 130% di combinazione. Se desideri collegare una combinazione superiore al 130%, contattaci per definirne i requisiti.
- Valore di conversione in camera anecoica, misurato in un locale di prova. Durante il funzionamento effettivo. Questi valori sono normalmente un po' più alti a causa delle condizioni ambientali.
- I disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.

Dimensioni

ARV-H250/SR1MV ARV-H280/SR1MV ARV-H330/SR1MV (Unità: mm)

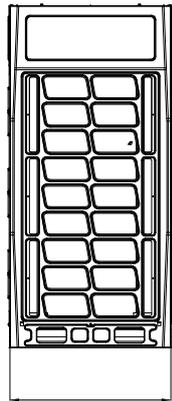


ARV-H400/SR1MV ARV-H450/SR1MV
ARV-H500/SR1MV ARV-H560/SR1MV ARV-H610/SR1MV (Unità: mm)



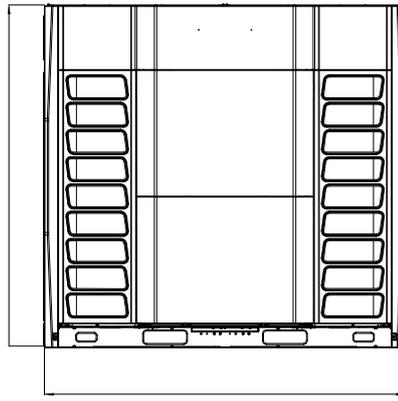
Dimensioni

ARV-H680/SR1MV ARV-H730/SR1MV ARV-H785/SR1MV ARV-H850/SR1MV
ARV-H900/SR1MV ARV-H950/SR1MV ARV-H1010/SR1MV



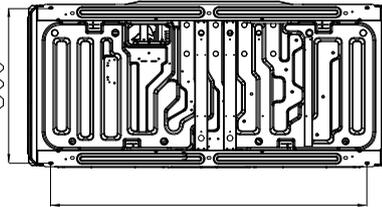
825

1760

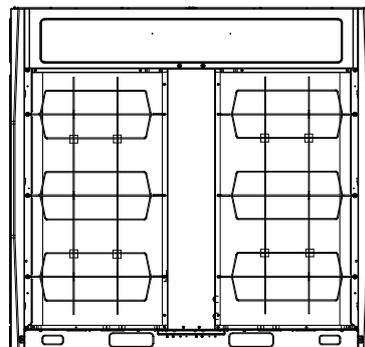
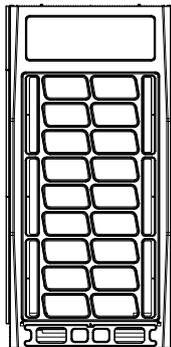


1850

800



1620





Serie ARV Mini
- Full DC Inverter - R410A



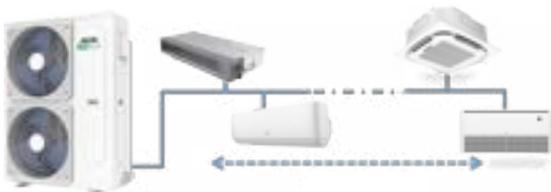
Caratteristiche Mini VFR

► Compressore inverter DC

Realizzato in materiale magnetico permanente, il rotore è in grado di cambiare la velocità di rotazione del motore modificando la tensione del motore DC, superando così il rumore elettromagnetico e la perdite di un compressore in CA inverter, raggiungendo così un'elevata efficienza e una bassa rumorosità.

► Diversificazione di installazione

È possibile collegare tra loro diverse unità interne e combinare liberamente più unità interne in un unico sistema. Per questo motivo il Mini VRF è la scelta migliore per gli ambienti con più stanze.

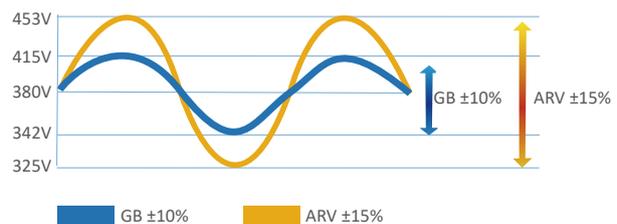


► Long piping length

La lunghezza massima delle tubazioni può raggiungere i 250 m
L'altezza massima tra unità esterna e interna può raggiungere i 50 m

► Design ad ampia tensione

Anche nei paesi con tensione instabile, l'ARV può funzionare in modo stabile.



► Blocco risparmio energetico a 26 °C

Tutte le unità interne funzioneranno in modalità risparmio energetico.



► Funzione di riavvio automatico

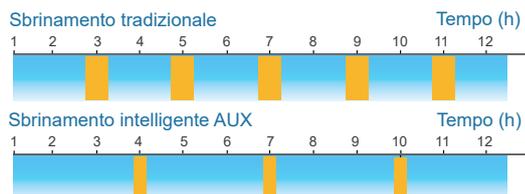
Il condizionatore è in grado di memorizzare automaticamente le impostazioni di funzionamento quando l'alimentazione viene interrotta accidentalmente. Al ripristino dell'alimentazione potrà tornare all'impostazione precedente.



Caratteristiche Mini VFR

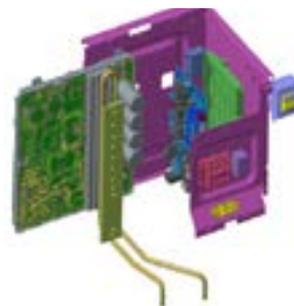
► Sbrinamento intelligente

La tecnica di sbrinamento intelligente prolunga il funzionamento del riscaldamento e diminuisce la frequenza degli sbrinamenti. La temperatura dell'ambiente è stabile, offrendo una vita confortevole.



► Sistema di raffreddamento del circuito stampato refrigerante

Il circuito stampato è ben raffreddato dal refrigerante, assicurando il funzionamento costante del sistema.



► NUOVO tipo di circuito stampato integrato (2->1)

Il controllo principale, l'azionamento e le schede dei filtri sono tutti centralizzati in un'unica scheda di controllo, rendendo più agevole la manutenzione.



► Impostazione automatica dell'indirizzo

L'indirizzo IP delle unità interne può essere impostato automaticamente durante la messa in funzione.



► Modalità silenziosa

Circa 3 dB in meno rispetto alla modalità normale. Poco disturbo per i tuoi vicini.



► Controllo accurato della temperatura

In base all'andamento della temperatura ambiente interna, l'unità può utilizzare l'algoritmo PI per calcolare la percentuale di richiesta di capacità dell'unità interna, controllare la frequenza operativa del compressore in tempo reale e ottenere un controllo accurato della temperatura ambiente.



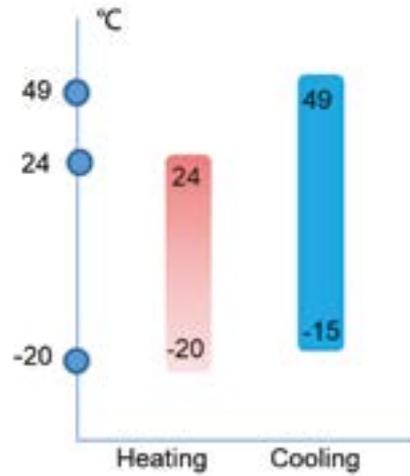
► Riscaldamento e raffreddamento rapidi

Il sistema a compressore inverter CC raggiunge rapidamente il pieno carico, riducendo le fluttuazioni di temperatura e migliorando l'ambiente domestico.

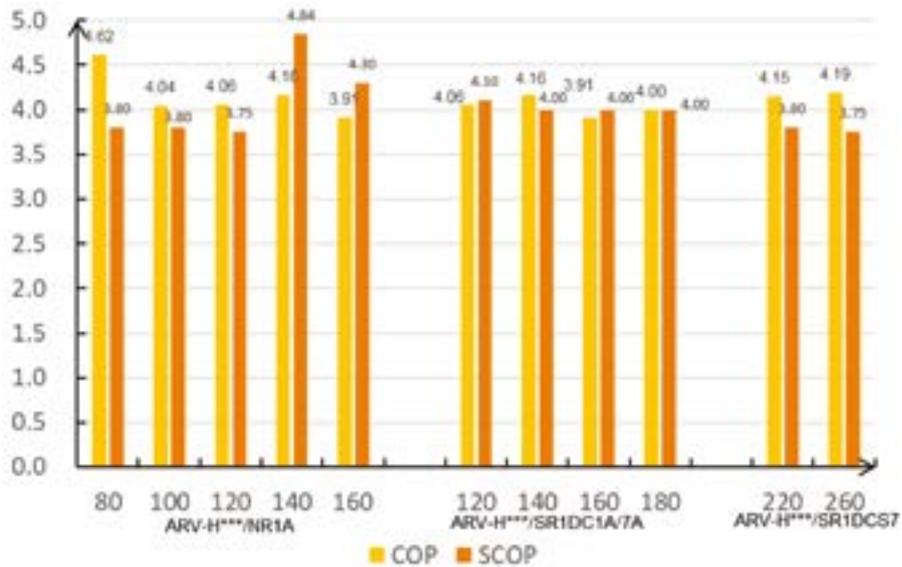
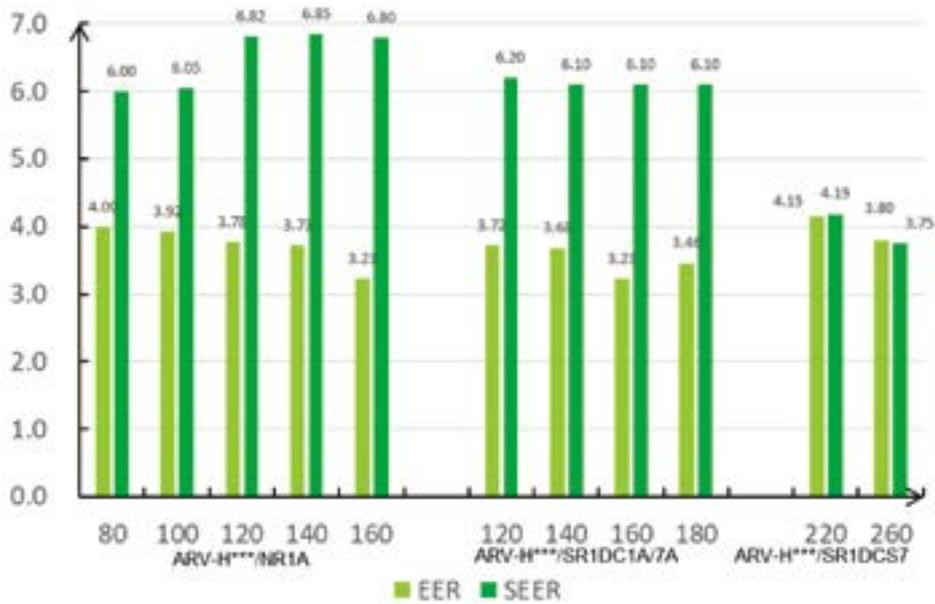
Caratteristiche Mini VFR

► Ampio range di funzionamento

Funzionamento stabile in condizioni estreme che vanno da -20 °C a 49 °C



► Elevato risparmio energetico EER / COP

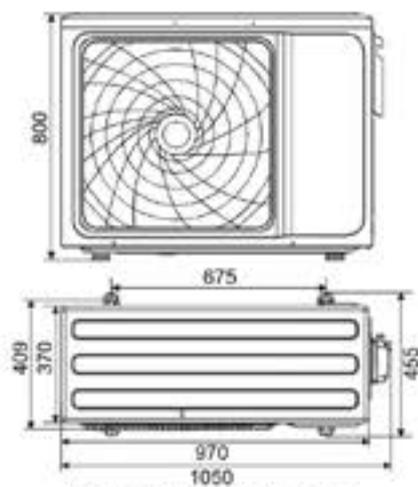


Serie ARV Mini

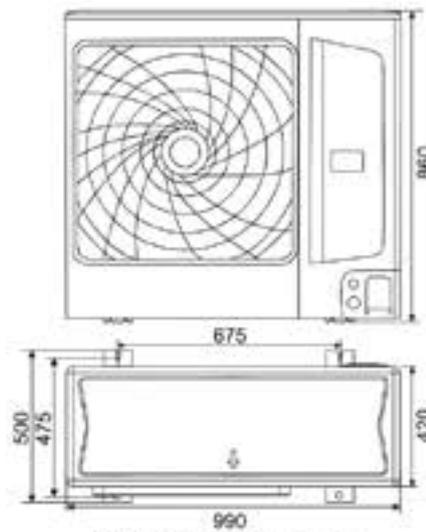
ARV MINI 50/60 Hz monofase (DC)

Modello	Esterna		ARV-H80/NR1A	ARV-H100/NR1A	ARV-H120/NR1A	ARV-H140/NR1A	ARV-H160/NR1A
Capacità	Raffreddamento	kW	8.0	10.0	12.1	14.0	15.5
	Riscaldamento	kW	9.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,1N~50/60	220~240,1N~50/60	220~240,1N~50/60	220~240,1N~50/60	220~240,1N~50/60
	Potenza assorbita in raffreddamento	kW	2.00	2.55	3.20	3.75	4.80
	Potenza assorbita in riscaldamento	kW	1.95	2.97	3.45	3.85	4.60
	Corrente in raffreddamento	A	9.10	11.60	14.50	17.00	21.80
	Corrente in riscaldamento	A	8.90	13.50	15.70	17.50	20.90
	EER		4.00	3.92	3.78	3.73	3.23
	COP		4.62	4.04	4.06	4.16	3.91
	SEER		6.00	6.05	6.82	6.85	6.80
Prestazioni	SCOP		3.80	3.80	3.75	4.84	4.30
	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	4100	4100	4890	5100	5100
Limite tubazioni	Livello di rumorosità	dB(A)	54	54	56	56	56
	Dislivello tra unità interna ed esterna	m	20	20	20	30	30
	Dislivello unità interna ed interna	m	8	8	8	8	8
	Primo ramo e l'unità interna più lontana	m	20	20	20	20	20
Rapporto collegamento		%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Nette	mm	970×370×800	970×370×800	970×370×800	990×420×860	990×420×860
Peso	Imballaggio	mm	1105×495×890	1105×495×890	1105×495×890	1100×545×980	1100×545×980
	Netto	kg	60	60	70	80	80
Tipo di refrigerante	Lordo	kg	64.5	64.5	75	91	91
			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro attacchi	Lato liquido	mm (pollici)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Lato gas	mm (pollici)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Limiti operativi	Raffreddamento	°C	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Riscaldamento	°C	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27
Quantità di carica	20/40/40H	unità	44/92/138	44/92/138	44/92/138	40/84/84	40/84/84

ARV-H80/NR1A - ARV-H100/NR1A - ARV-H120/NR1A



ARV-H140/NR1A - ARV-H160/NR1A

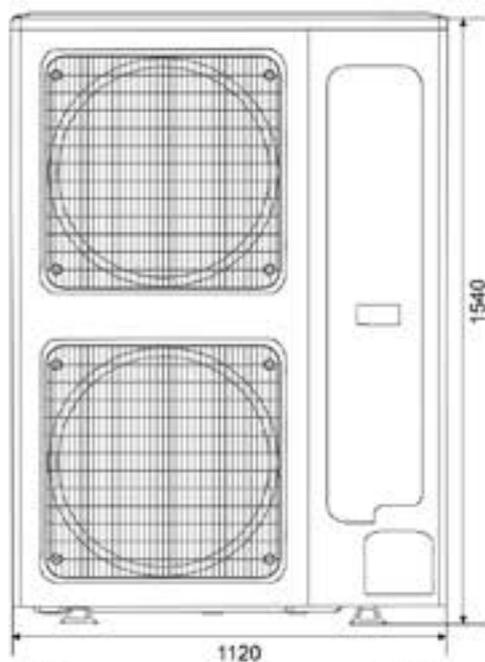


Serie ARV Mini

ARV MINI 50/60 Hz trifase (DC)

Modello	Esterna		ARV-H224/SR1DCMA	ARV-H252/SR1DCMA	ARV-H280/SR1DCMA	ARV-H335/SR1DCMA
Capacità	Raffreddamento	kW	22.4	25.2	28.5	33.5
	Riscaldamento	kW	25.0	27.0	31.5	37.50
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60
	Potenza assorbita in raffreddamento	kW	5.72	5.75	7.50	7.95
	Potenza assorbita in riscaldamento	kW	5.65	5.65	6.70	7.85
	Corrente in raffreddamento	A	9.60	9.70	12.60	13.40
	Corrente in riscaldamento	A	9.50	9.50	11.40	13.30
	EER		3.92	4.38	3.80	4.21
	COP		4.78	4.78	4.70	4.78
	SEER		/	/	/	/
	SCOP		/	/	/	/
Prestazioni	Dislivello tra unità interna ed esterna	m ³ /h	11000	11000	11000	15300
	Dislivello unità interna ed interna	dB(A)	43-57	43-57	43-57	43-58
Limite tubazioni	Primo ramo e l'unità interna più lontana	m	560	560	560	560
	Lunghezza totale del tubo	m	50	50	50	50
Rapporto collegamento		%	50~130	50~130	50~130	50~130
Dimensioni (LxPxA)	Nette	mm	1120×400×1540	1120×400×1540	1120×400×1540	1120×400×1540
	Imballaggio	mm	1270×560×1710	1270×560×1710	1270×560×1710	1270×560×1710
Peso	Netto	kg	145	145	145	152
	Lordo	kg	155	155	155	162
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro attacchi	Lato liquido	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Lato gas	mm(inch)	22.22(7/8)	22.22(7/8)	22.22(7/8)	22.22(7/8)
Limiti operativi	Raffreddamento	°C	-15~49	-15~49	-15~49	-15~55
	Riscaldamento	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

ARV-H224/SR1DCMA - ARV-H252/SR1DCMA - ARV-H280/SR1DCMA - ARV-H335/SR1DCMA



Unità Interne ARV

► Caratteristiche



Affidabile



Intelligente



Salutare



Comodo



Efficiente

► Certificazione



A⁺⁺





CASSETTA

Unità interne ARV



CARATTERISTICHE

 optional



Remote Control



Intelligent Defrosting



Sleep Mode



Fast Cooling/Heating



Anti-Cold-Air



Digital Tube Display



Wired Control



Central Control



WIFI Control

Caratteristiche

► Funzione di visualizzazione dello schermo

Quando l'unità è in funzione, l'icona del pannello luminoso può essere impostata per essere visualizzata o meno, in modo da soddisfare le esigenze dei diversi clienti.



► Aria fresca

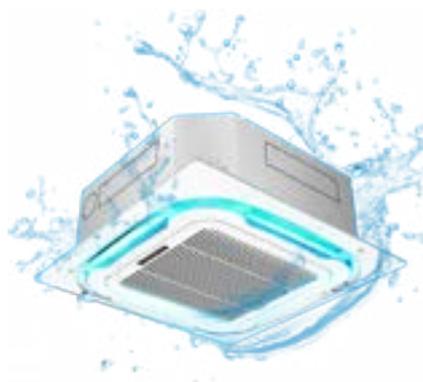
Foro pretranciato per collegamento canalizzazione aria primaria.



Ingresso aria fresca

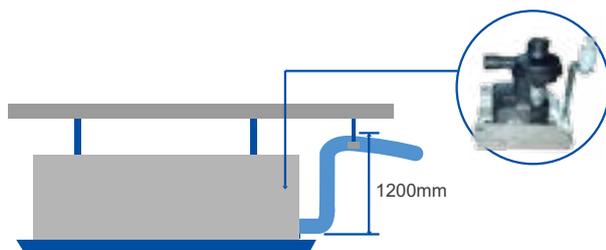
► Pulizia automatica

Pulizia automatica dell'evaporatore, pulizia della polvere e dello sporco, salutare e confortevole



► Pompa di scarico integrata

Pompa di drenaggio integrata con sollevamento fino a 1.200 mm, adatta a più installazioni e a uno scarico più efficiente.



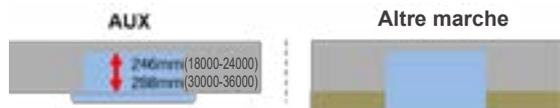
► Scheda Wi-Fi / Room card / Centralizzatore

Funzioni opzionali di Wi-Fi, scheda locale e controllo centralizzato per soddisfare le esigenze più sofisticate



► Dimensioni del telaio compatte

Lo spessore del telaio è di 246 mm, in modo da occupare meno spazio sul soffitto e rendere più comoda l'installazione.



► Emissione dell'aria a flusso circolare (8 vie)

Il pannello a flusso circolare permette la diffusione dell'aria a 360° e la distribuzione della temperatura è più uniforme.





Cassetta Compatta

Specifiche-50/60Hz DC

Modello	interna		ARVCA-H15/NR1DYBA	ARVCA-H22/NR1DYBA	ARVCA-H28/NR1DYBA	ARVCA-H36/NR1DYBA
Capacità	Raffreddamento	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Riscaldamento	kW	1.8	2.5	3.2	4.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Potenza nominale	W	30	30	30	30
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m3/h	570/530/480/450	570/530/480/450	570/530/480/450	650/620/560/540
	Livello di rumorosità	dB(A)	34/33/32	34/33/32	34/33/32	38/36/35
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	720x650x290	720x650x290	720x650x290	720x650x290
	Dimensioni nette griglia (LxPxA)	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	Dimensioni imballaggio griglia (LxPxA)	mm	710x710x80	710x710x80	710x710x80	710x710x80
Peso netto/lordo	Corpo	kg	13.5/16.5	13.5/16.5	13.5/16.5	14.5/17.5
	Griglia	kg	2.2/3.7	2.2/3.7	2.2/3.7	2.2/3.7
Tipo refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro attacchi	Linea liquido	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Linea gas	mm	9.52	9.52	9.52	12.7
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Specifiche-50/60Hz DC

Modello	Interna		ARVCA-H45/NR1DYBA	ARVCA-H56/NR1DYBA
Capacità	Raffreddamento	kW	4.5	5.6
	Riscaldamento	kW	5.0	6.3
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Potenza nominale	W	30	30
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m3/h	760/740/660/600	800/760/680/620
	Livello di rumorosità	dB(A)	44/41/37	45/42/38
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	570x570x260	570x570x260
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	720x650x290	720x650x290
	Dimensioni nette griglia (LxPxA)	mm	650x650x55	650x650x55
	Dimensioni imballaggio griglia (LxPxA)	mm	710x710x80	710x710x80
Peso netto/lordo	Corpo	kg	15.5/18.5	15.5/18.5
	Griglia	kg	2.2/3.7	2.2/3.7
Tipo refrigerante			R410A	R410A
Diametro attacchi	Linea liquido	mm	6.35	6.35
	Linea gas	mm	12.7	12.7
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Note:

1. Capacità di raffreddamento: temperatura interna 27 °C BS/19 °C BU; temperatura esterna: 35 °C BS/24 °C BU.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20 °C BS; temperatura esterna: 7 °C BS/ 6 °C BU.
3. Lunghezza tubazione: lunghezza tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello: 0 m.
4. Il livello acustico è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.



Cassetta

Specifiche-50/60Hz DC

Modello	interna		ARVCA-H22/ NR1DYB	ARVCA-H25/ NR1DYB	ARVCA-H28/ NR1DYB	ARVCA-H32/ NR1DYB	ARVCA-H36/ NR1DYB	ARVCA-H40/ NR1DYB	ARVCA-H45/ NR1DYB	ARVCA-H50/ NR1DYB	ARVCA-H56/ NR1DYB
Capacità	Raffreddamento	kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6
	Riscaldamento	kW	2.6	2.8	3.0	3.6	4.3	4.5	5.0	5.6	6.3
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240, 50(60),1								
	Potenza nominale	W	40	40	40	45	45	50	50	50	57
Prestazioni	Volume del flusso d'aria m ³ /h		900/800/700	900/800/700	900/800/700	900/800/700	900/800/700	900/800/700	900/800/700	900/800/700	950/850/750
	Livello di rumorosità	dB(A)	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	840x840x246								
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	915x915x315								
	Dimensioni nette griglia (LxPxA)	mm	950x950x55								
	Dimensioni imballaggio griglia (LxPxA)	mm	1000x1000x100								
Peso netto/lordo	Corpo	kg	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5
	Griglia	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Tipo refrigerante			R410A								
Diametro attacchi	Linea liquido	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Linea gas	mm	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)								

Specifiche-50/60Hz DC

Modello	interna		ARVCA-H63/ NR1DYB	ARVCA-H71/ NR1DYB	ARVCA-H80/ NR1DYB	ARVCA-H90/ NR1DYB	ARVCA-H100/ NR1DYB	ARVCA-H112/ NR1DYB	ARVCA-H125/ NR1DYB	ARVCA-H140/ NR1DYB
Capacità	Raffreddamento	kW	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Riscaldamento	kW	7.1	8.5	9.5	10.0	11.2	13.0	14.0	15.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1
	Potenza nominale	W	57	57	57	57	120	120	120	120
Prestazioni	Volume del flusso d'aria m ³ /h		1250/1040/910	1250/1040/910	1250/1040/910	1250/1040/910	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260
	Livello di rumorosità	dB(A)	38/34/30	38/34/30	38/34/30	38/34/30	44/42/40	44/42/40	44/42/40	46/43/41
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	915x915x315	915x915x315	915x915x315	915x915x315	915x915x355	915x915x355	915x915x355	915x915x355
	Dimensioni nette griglia (LxPxA)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Dimensioni imballaggio griglia (LxPxA)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Peso netto/lordo	Corpo	kg	24.5/28.5	24.5/28.5	24.5/28.5	24.5/28.5	27/31	27/31	27/31	27/31
	Griglia	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Tipo refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro attacchi	Linea liquido	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Linea gas	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Note:

1. Capacità di raffreddamento: temperatura interna 27 °C BS/19 °C BU; temperatura esterna: 35 °C BS/24 °C BU.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20 °C BS; temperatura esterna: 7 °C BS/ 6 °C BU.
3. Lunghezza tubazione: lunghezza tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello: 0 m.
4. Il livello acustico è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.

Parete

Unità interne ARV



CARATTERISTICHE

■ optional ■ di serie



Remote Control



Intelligent Defrosting



Sleep Mode



Fast Cooling/Heating



Anti-Cold-Air



Digital Tube Display



Wired Control



Central Control



WiFi Control

Parete



Tipo J

Specifiche - 50/60Hz DC (J)

Modello	Interna		ARVWM-H015/NR1DJA	ARVWM-H022/NR1DJA	ARVWM-H028/NR1DJA	ARVWM-H036/NR1DJA
Capacità	Raffreddamento	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Riscaldamento	kW	1.7	2.6	3.2	4.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Potenza nominale	W	20	20	20	20
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	520/460/400	520/460/400	520/460/400	520/460/400
	Livello di rumorosità	dB(A)	38/33/27	38/33/27	38/33/27	38/33/27
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	881x294x194	881x294x194	881x294x194	881x294x194
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	965x370x282	965x370x282	965x370x282	965x370x282
Peso	Netto/Lordo	kg	10.5/13	10.5/13	10.5/13	10.5/13
	Linea liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Diametro attacchi	Linea gas	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Specifiche - 50/60Hz DC (J)

Model	Interna		ARVWM-H045/NR1DJA	ARVWM-H056/NR1DJA	ARVWM-H071/NR1DJA
Capacità	Raffreddamento	kW	4.5	5.6	7.1
	Riscaldamento	kW	5.0	6.3	8.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Potenza nominale	W	30	30	40
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	850/750/660	850/750/660	1000/900/800
	Livello di rumorosità	dB(A)	42/38/34	42/38/34	44/40/37
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	997x316x227	997x316x227	1132x330x232
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	1067x385x312	1067x385x312	1205x400x317
Peso	Netto/Lordo	kg	13.5/16.5	13.5/16.5	15.5/19
	Linea liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Diametro attacchi	Linea gas	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Note:

1. Capacità di raffreddamento: temperatura interna 27 °C BS/19 °C BU; temperatura esterna: 35 °C BS/24 °C BU.

2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20 °C BS; temperatura esterna: 7 °C BS/ 6 °C BU.

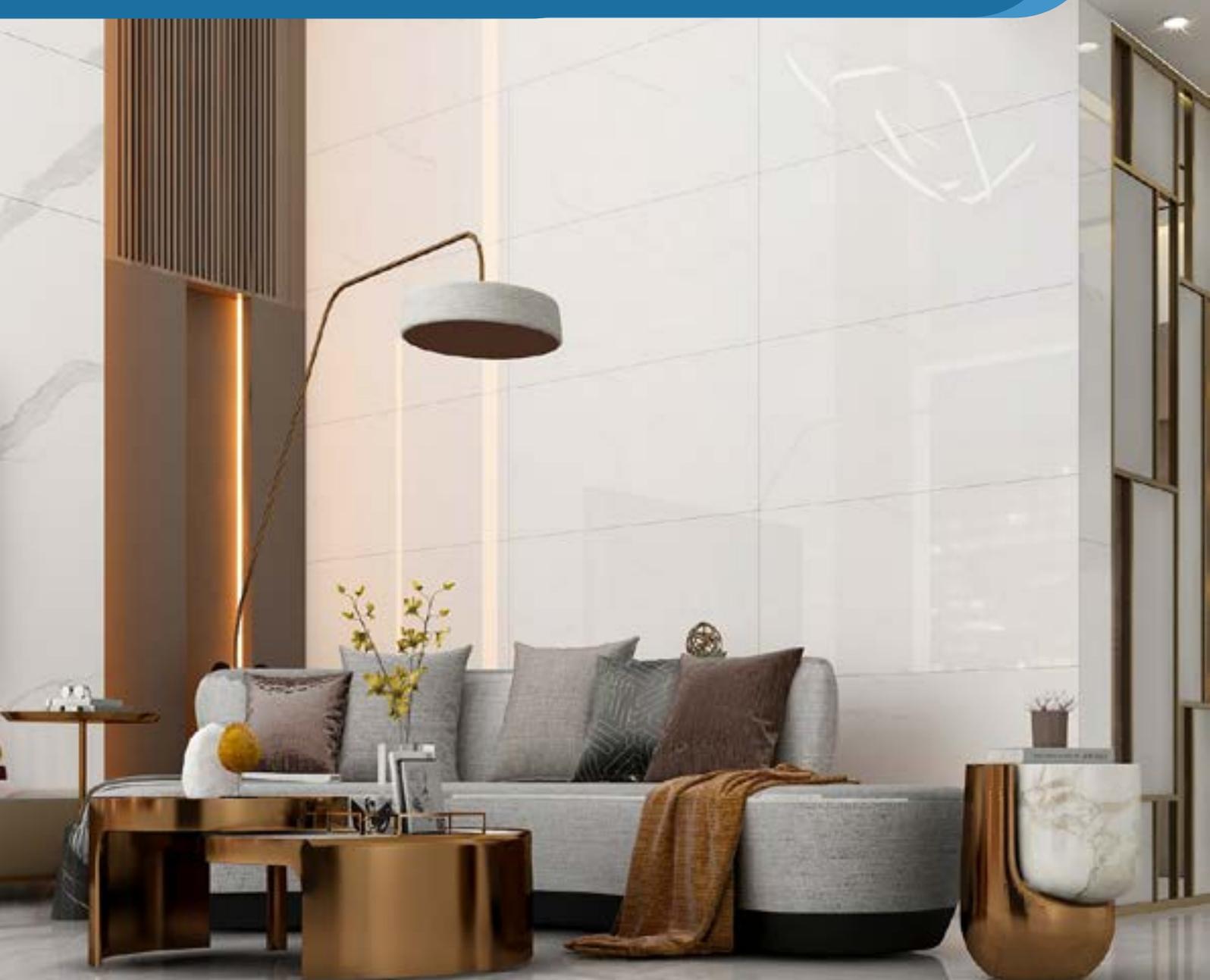
3. Lunghezza tubazione: lunghezza tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello: 0 m.

4. Il livello acustico è misurato a 1,4 m sotto l'unità.

5. I disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.

Serie canalizzabile (bassa/medio/alta prevalenza)

Unità interne ARV



CARATTERISTICHE

■ optional ■ di serie



Comando a filo



Intelligent Defrosting



Sleep Mode



Fast Cooling/Heating



Anti-Cold-Air



Digital Tube Display



Central Control



WiFi Control

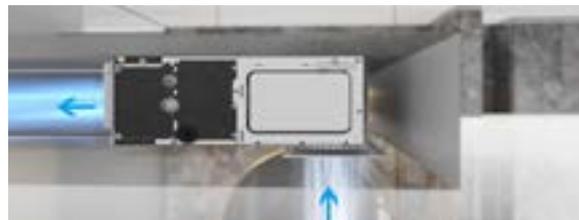


Telecomando

Caratteristiche

► Selezione aria di ripresa ambiente

Si possono selezionare due modalità di ripresa aria (posteriore e inferiore direttamente in cantiere)



► Selezione prevalenza statica utile (ESP)

Unità interne a bassa/media/alta prevalenza. Possibilità di modifica ESP dal comando.



► Ingresso aria fresca

Foro pretranciato per il collegamento analizzazione aria primaria.



► Scheda Wi-Fi / Room card / Centralizzatore

Funzioni opzionali di Wi-Fi, scheda locale e controllo centralizzato per soddisfare le esigenze più sofisticate



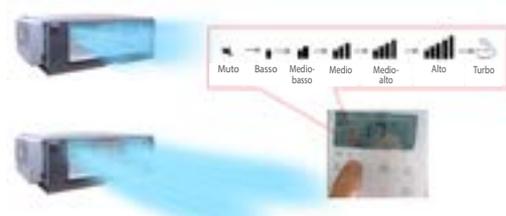
Caratteristiche

► ESP modificabile

L'ESP massimo può arrivare a 250 Pa Ampio intervallo di variazione (30-250 Pa), adatto a diversi siti di applicazione.

► Opzioni multiple di velocità del vento (supportato solo dai modelli CC)

Il motore della ventola CC, 7 velocità della ventola, per soddisfare le esigenze del cliente.



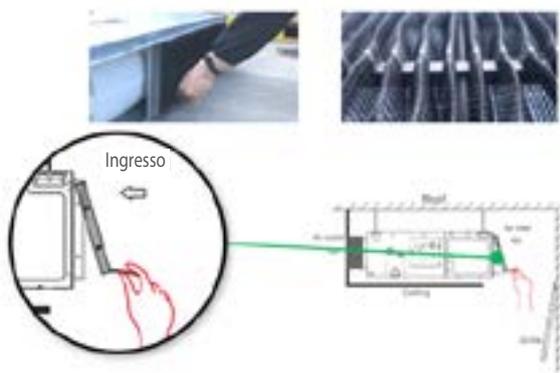
► Doppia vaschetta di scarico

Il design a doppia vaschetta di scarico facilita lo scarico della condensa



► Filtro dell'aria facile da rimuovere

Nuovo design (doppia vaschetta di scarico, integrazione della ventola), rimozione e riparazione dal basso, alta efficienza



Canalizzata "slim" bassa prevalenza



Specifiche-50/60Hz

Modello	Interna		ARVLD-H15/NR1DQ	ARVLD-H22/NR1DQ	ARVLD-H28/NR1DQ	ARVLD-H36/NR1DQ
Capacità	Raffreddamento	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Riscaldamento	kW	1.8	2.5	3.2	4.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220-240~,50/60Hz,1	220-240~,50/60Hz,1	220-240~,50/60Hz,1	220-240~,50/60Hz,1
	Potenza nominale	W	31	31	31	31
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	460/400/340	460/400/340	460/400/340	605/500/430
	Livello di rumorosità	dB(A)	30/26/22	30/26/22	30/26/22	30/28/24
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	13(0~50)	13(0~50)	13(0~50)	13(0~50)
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	550x450x198	550x450x198	550x450x198	700x450x198
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	715x535x255	715x535x255	715x535x255	865x535x255
Peso	Netto/Lordo	kg	11/13.5	11/13.5	11/13.5	13/16
	Linea liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Diametro attacchi	Linea gas	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Scarico	mm	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)

Specifiche-50Hz

Modello	Interna		ARVLD-H45/NR1DQ	ARVLD-H56/NR1DQ	ARVLD-H71/NR1DQ
Capacità	Raffreddamento	kW	4.5	5.6	7.1
	Riscaldamento	kW	5.0	6.3	8.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220-240~,50/60Hz,1	220-240~,50/60Hz,1	220-240~,50/60Hz,1
	Potenza nominale	W	31	31	65
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	460/400/340	460/400/340	1145/945/700
	Livello di rumorosità	dB(A)	30/26/22	30/26/22	36/32/28
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	13(0~50)	13(0~50)	13(0~50)
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	900x450x198	900x450x198	1100x450x198
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	1065x535x255	1065x535x255	1265x535x255
Peso	Netto/Lordo	kg	15.5/18.5	15.5/18.5	18.5/21.5
	Linea liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
Diametro attacchi	Linea gas	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Scarico	mm	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)

Note:

1. Capacità di raffreddamento: temperatura interna 27 °C BS/19 °C BU; temperatura esterna: 35 °C BS/24 °C BU.

2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20 °C BS; temperatura esterna: 7 °C BS/ 6 °C BU.

3. Lunghezza tubazione: lunghezza tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello: 0 m.

4. Il livello acustico è misurato a 1,4 m sotto l'unità.

5. I disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.



Canalizzata media prevalenza

Specifiche-50/60HZ DC fan motor

Modello	Interna		ARVMD-H45/NR1DM	ARVMD-H56/NR1DM	ARVMD-H63/NR1DM	ARVMD-H71/NR1DM	ARVMD-H80/NR1DM	ARVMD-H90/NR1DM
Capacità	Raffreddamento	kW	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0
	Riscaldamento	kW	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220 ~ 240, 50/60, 1	220 ~ 240, 50/60, 1	220 ~ 240, 50/60, 1	220 ~ 240, 50/60, 1	220 ~ 240, 50/60, 1	220 ~ 240, 50/60, 1
	Potenza nominale	W	110	110	125	125	125	150
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	1000/920/790/700	1000/920/790/700	1680/1350/1100/950	1680/1350/1100/950	1680/1350/1100/950	1710/1400/1120/950
	Livello di rumorosità	dB(A)	39/37/35	39/37/35	40/38/36	40/38/36	41/39/37	41/39/37
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300
Peso	Netto/Lordo	kg	30/36	30/36	30/36	30/36	32/38	32/38
Diametro attacchi	Linea liquido	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Linea gas	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Specifiche-50/60HZ DC fan motor

Modello	Interna		ARVMD-H100/NR1DM	ARVMD-H112/NR1DM	ARVMD-H125/NR1DM	ARVMD-H140/NR1DM	ARVMD-H150/NR1DM	ARVMD-H160/NR1DM
Capacità	Raffreddamento	kW	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0	16.0
	Riscaldamento	kW	11.2	12.5	14.0	16.0	17.0	18.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220 ~ 240, 50/60, 1	220 ~ 240, 50/60, 1	220 ~ 240, 50/60, 1	220 ~ 240, 50/60, 1	220 ~ 240, 50/60, 1	220 ~ 240, 50/60, 1
	Potenza nominale	W	150	230	230	230	250	250
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	1710/1400/1120/950	2300/1900/1600/1400	2300/1900/1600/11400	2300/1900/1600/1400	2400/2000/1700/1500	2300/1900/1600/1400
	Livello di rumorosità	dB(A)	42/40/38	44/42/40	44/42/40	44/42/40	45/43/41	44/42/40
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	1230*830*300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Peso	Netto/Lordo	kg	32/38	41/48	41/48	41/48	41/48	41/48
Diametro attacchi	Linea liquido	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Linea gas	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Note:

1. Capacità di raffreddamento: temperatura interna 27 °C BS/19 °C BU; temperatura esterna: 35 °C BS/24 °C BU.

2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20 °C BS; temperatura esterna: 7 °C BS/ 6 °C BU.

3. Lunghezza tubazione: lunghezza tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello: 0 m.

4. Il livello acustico è misurato a 1,4 m sotto l'unità.

5. I disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.

Canalizzata alta prevalenza



Specifiche-50/60Hz DC fan motor

Modello	Interna		ARVHD-H220/NR1DC	ARVHD-H280/NR1DC
Capacità	Raffreddamento	kW	22.4	28
	Riscaldamento	kW	25	31.5
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	1200	1200
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	4400	4400
	Livello di rumorosità	dB(A)	57	57
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	170(30-250)	170(30-250)
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	1388x715x480	1388x715x480
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	1540x810x610	1540x810x610
Peso	Netto/Lordo	kg	99/120	99/120
	Linea liquido	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)
Diametro attacchi	Linea gas	mm	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Scarico	mm	OD33.5	OD33.5

Unità a tutta aria esterna



Specifiche-50/60Hz DC/AC fan motor

Modello	Interna		ARVFA-H220/NR1DC	ARVFA-H280/NR1DC
Capacità	Raffreddamento	kW	22.4	28.0
	Riscaldamento	kW	18.0	22.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	900	900
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	3200	3200
	Livello di rumorosità	dB(A)	55	55
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	220	220
Dimensioni (LxPxA)	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	1388x715x480	1388x715x480
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	1540x810x610	1540x810x610
Peso	Netto/Lordo	kg	99/120	99/120
	Linea liquido	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)
Diametro attacchi	Linea gas	mm	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Scarico	mm	OD33.5	OD33.5

Note:

1. Capacità di raffreddamento: temperatura interna 27 °C BS/19 °C BU; temperatura esterna: 35 °C BS/24 °C BU.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20 °C BS; temperatura esterna: 7 °C BS/ 6 °C BU.
3. Lunghezza tubazione: lunghezza tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello: 0 m.
4. Il livello acustico è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.

SOFFITTO / PAVIMENTO

Unità interne ARV

CARATTERISTICHE



Remote Control



Intelligent Defrosting



Sleep Mode



Fast Cooling/Heating



Anti-Cold-Air



Digital Tube Display



Wired Control



Central Control



WIFI Control

■ optional ■ di serie



pavimento / soffitto



Specifiche - Motore ventola DC a 50/60 Hz

Modello	Interna		ARVCF-H28/NR1DF	ARVCF-H36/NR1DF	ARVCF-H45/NR1DF	ARVCF-H56/NR1DF	ARVCF-H71/NR1DF
Capacità	Raffreddamento	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Riscaldamento	kW	3.2	4.3	5.0	6.3	8.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1
	Potenza nominale	W	40	40	40	40	40
Prestazioni	IPotenza nominale	m ³ /h	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600
	Livello di rumorosità (Alto/Medio/Basso)	dB(A)	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36
Dimensioni (LxPxA)	Nette	mm	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235
	Imballaggio	mm	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325
Peso	Netto	kg	29/33.5	29/33.5	29/33.5	29/33.5	29/33.5
Diametro attacchi	Lato liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Lato gas	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

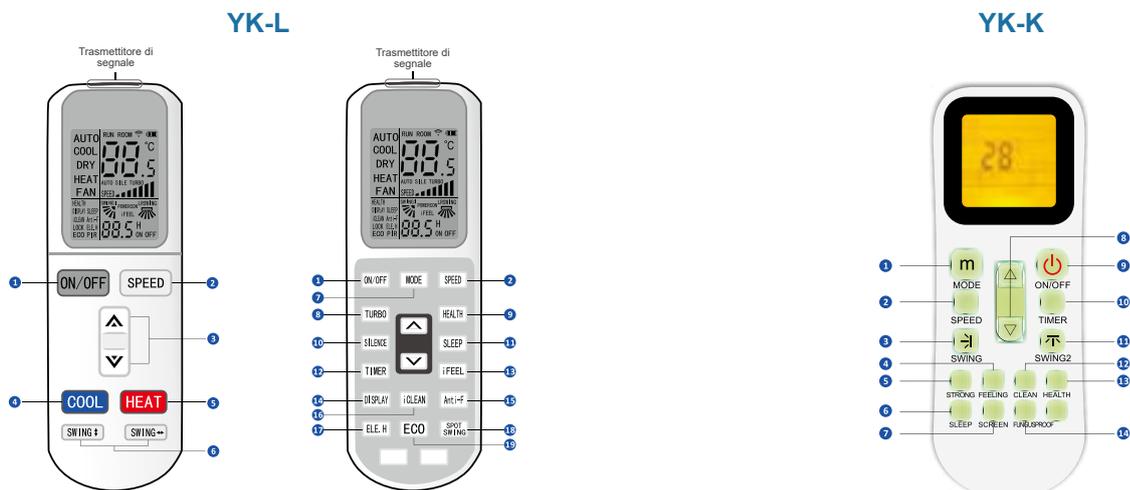
Specifiche - Motore ventola DC a 50/60 Hz

Modello	Interna		ARVCF-H80/NR1DF	ARVCF-H90/NR1DF	ARVCF-H112/NR1DF	ARVCF-H125/NR1DF	ARVCF-H140/NR1DF
Capacità	Raffreddamento	kW	8.0	9.0	11.2	12.5	14.0
	Riscaldamento	kW	9.0	11.0	12.8	14.0	15.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1
	IPotenza nominale	W	70	70	120	120	120
Prestazioni	Dimensioni nette (LxPxA)	m ³ /h	1300/1245/1020/930/840	1300/1245/1020/930/840	2040/1890/1740/1560//1440	2040/1890/1740/1560//1440	2040/1890/1740/1560//1440
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	dB(A)	43/42/39/38/37	43/42/39/38/37	50/49/45/43/41	50/49/45/43/41	50/49/45/43/41
Dimensioni (LxPxA)	Nette	mm	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
	(LxPxA)	mm	1360×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Peso	Netto/Lordo	kg	35.5/41	35.5/41	42/49	42/49	42/49
Diametro attacchi	Lato liquido	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Lato gas	mm	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Scarico	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Note:

1. Capacità di raffreddamento: temperatura interna 27 °C BS/19 °C BU; temperatura esterna: 35 °C BS/24 °C BU.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20 °C BS; temperatura esterna: 7 °C BS/ 6 °C BU.
3. Lunghezza tubazione: lunghezza tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello: 0 m.
4. A pavimento: il livello acustico viene misurato a 1 metro dall'uscita dell'aria in orizzontale e a 1 metro dal pavimento in verticale.
5. Montaggio a soffitto: il livello acustico è misurato a 1 metro dall'uscita dell'aria in orizzontale e a 1 metro dall'uscita dell'aria in verticale.
6. I disegni e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.

Telecomando



- 1 ON/OFF
- 2 Impostazione della velocità della ventola ALTA/MEDIA/BASSA/AUTO
- 3 Impostazione della temperatura/ Impostazione dell'intervallo del timer
- 4 Modalità raffreddamento
- 5 Modalità riscaldamento
- 6 Oscillazione verticale/Oscillazione orizzontale
- 7 Impostazione della modalità AUTORAFFREDDAMENTO DEUMIDIFICATORE/RISCALDAMENTO
- 8 Ventola Turbo
- 9 Funzione Benessere
- 10 Funzione Silenziosa
- 11 Funzione Riposo
- 12 Timer On/Off
- 13 Funzione I Feel
- 14 Display LED On/Off
- 15 Funzione antimuffa
- 16 Funzione Pulizia
- 17 Riscaldamento elettrico ausiliario
- 18 Spot Swing
- 19 Funzione Eco

***YK-L - per la messa in funzione**

- 1 Impostazione della modalità AUTO/ RAFFREDDAMENTO/ DEUMIDIFICATORE/RISCALDAMENTO
- 2 Impostazione della velocità della ventola ALTA/MEDIA/BASSA/AUTO
- 3 Oscillazione verticale
- 4 Funzione Feeling
- 5 Vento forte
- 6 Funzione Riposo
- 7 Display LED On/Off
- 8 Impostazione della temperatura /Impostazione dell'intervallo
- 9 ON/OFF
- 10 Timer On/Off
- 11 Oscillazione orizzontale
- 12 Funzione Pulizia
- 13 Funzione Benessere
- 14 Funzione antimuffa

► Funzione

1. Retroilluminazione

La retroilluminazione consente agli utenti di utilizzare il dispositivo anche in una stanza buia. Il dispositivo si illumina quando viene premuto un tasto e si spegne al termine di una determinata operazione.

2. Impostazione indirizzi

Oltre alla funzione di indirizzamento automatico della macchina, gli utenti possono impostare l'indirizzo dell'unità interna sul telecomando YK-L.

► Caratteristiche

Modello	YK-L	YK-K
Dimensioni (LxAxP) (mm)	52x160x25(max)	50x140x28.5(max)
Alimentazione (V)	3V(1.5V×2)	3V(1.5V×2)

Controllo - Comando a filo



XK-05A

► Funzione

Ricevitore di segnale remoto integrato

Il telecomando è dotato di un ricevitore di segnale. Il segnale del telecomando può essere ricevuto dal controller cablato, quindi lo stato del sistema può essere regolato con un telecomando.



Addresses Setting

La funzione di impostazione degli indirizzi è abbinata a una facile installazione e a una semplice manutenzione futura. Il personale di assistenza può impostare l'indirizzo dell'unità interna utilizzando XK-05A.



► Funzione "Seguimi"

Con la funzione "Seguimi", l'unità interna risponde alla temperatura misurata dal sensore di temperatura incorporato nel controller cablato, piuttosto che al sensore di temperatura dell'unità interna stessa, in modo da misurare la temperatura più vicino all'utente, piuttosto che all'altezza del soffitto o del pavimento.



► Timer integrato

Il timer giornaliero integrato permette ai sistemi di avviarsi e fermarsi automaticamente in base all'orario definito dall'utente.



L'unità interna si arresta tra 0,5 ore.

Controller centralizzati

► Controllo centralizzato touch screen

Il controller centralizzato touch screen AUX è un dispositivo multifunzionale che può controllare fino a 256 unità interne con una lunghezza massima di collegamento di 1.200 metri. Gli utenti possono scegliere di controllare più unità come gruppo o di controllare ogni unità singolarmente.



► Controllo multi-sistema

256 unità interne senza indirizzo ripetuto provenienti da sistemi esterni diversi possono essere controllate insieme in modo centralizzato, riducendo così notevolmente le limitazioni del sistema.



► Funzione di blocco multiplo

Il nuovo controller centralizzato non solo può bloccare le tastiere, ma può anche consentire agli utenti di bloccare la modalità di impostazione o il telecomando di ogni unità.



► Controllo del programma settimanale

La funzione di timer settimanale del controller centralizzato CC-02 consente agli utenti di impostare fino a quattro intervalli programmati al giorno, ciascuno con la propria modalità di funzionamento e l'impostazione della temperatura.



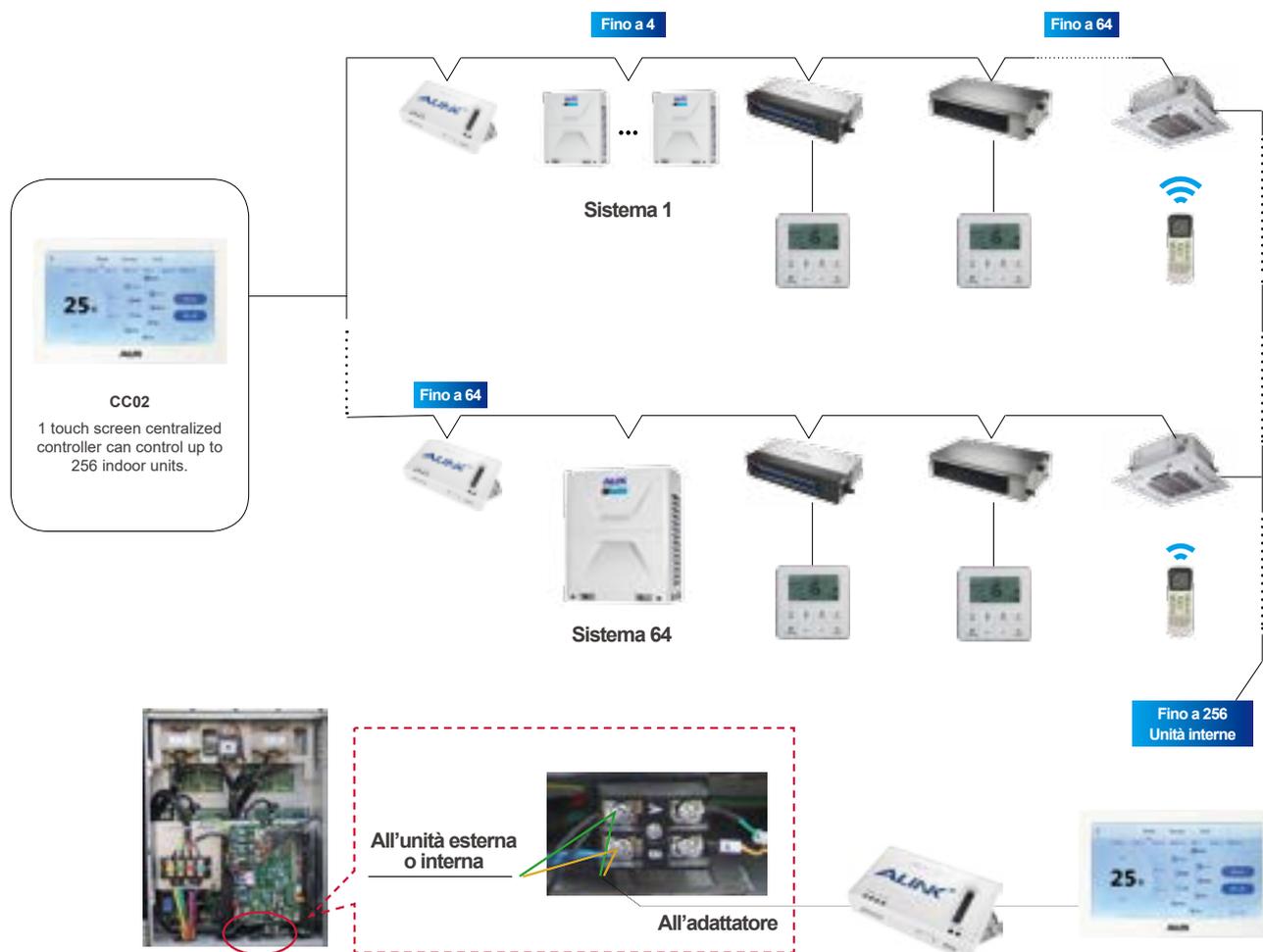
► Funzionamento delle unità interne Visualizzazione dello stato

I codici di errore e di protezione vengono visualizzati direttamente sui display del controller centralizzato, senza bisogno di accedere ai circuiti stampati dell'unità esterna per ottenere i codici. I responsabili della gestione degli edifici possono richiedere un'ampia gamma di codici di errore e di protezione storici per ottenere informazioni sullo stato del sistema prima di contattare un tecnico dell'assistenza.



► Controller centralizzato e connessione

I controller centralizzati possono essere collegati direttamente all'unità esterna master o a qualsiasi unità interna di ogni sistema, in modo da semplificare notevolmente la configurazione del cablaggio.

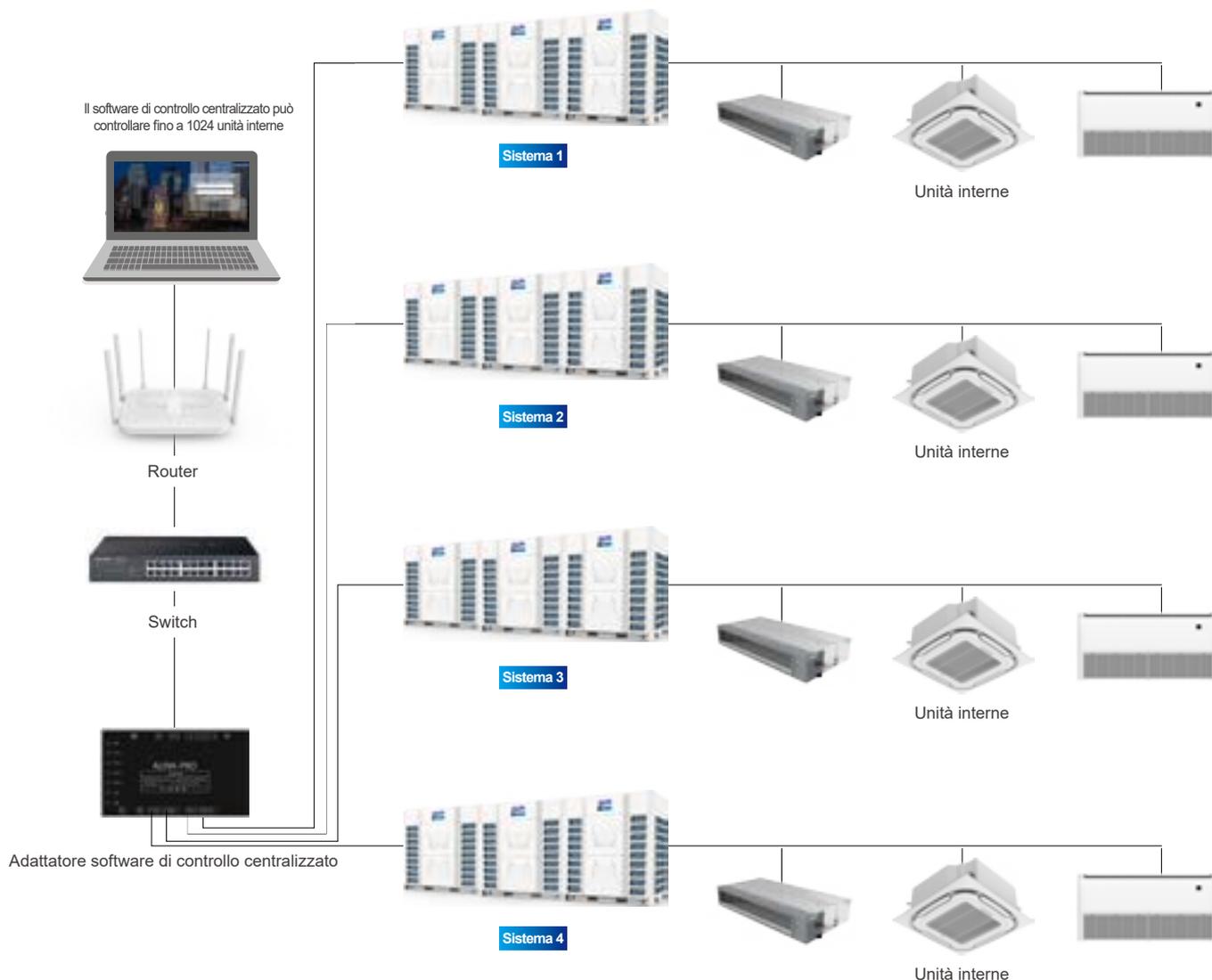


Componenti principali del controller centralizzato

	CC-02	CM-MTD/AM01
Modello		
Dimensioni (LxAxP) (mm)	176x116x12 (Esterno parete) 120x60x25 (Interno parete)	127 ×65.8×20.8mm
Alimentazione	CA 180-240 V (50/60 Hz)	CC 12 V

Software di controllo centralizzato

► Panoramica del sistema



► Panoramica del sistema

Gli utenti non hanno bisogno di raggiungere l'ambiente difficile del sito, possono monitorare il funzionamento delle unità semplicemente attraverso il computer. Questo migliora notevolmente la praticità della gestione quotidiana e l'efficienza dei condizionatori centrali. Trova tempestivamente il guasto e risparmia sui costi di manutenzione dei condizionatori, riducendo al minimo le perdite. Funzione timer con settimana multi-periodo, pianificazione completamente automatizzata dell'unità.

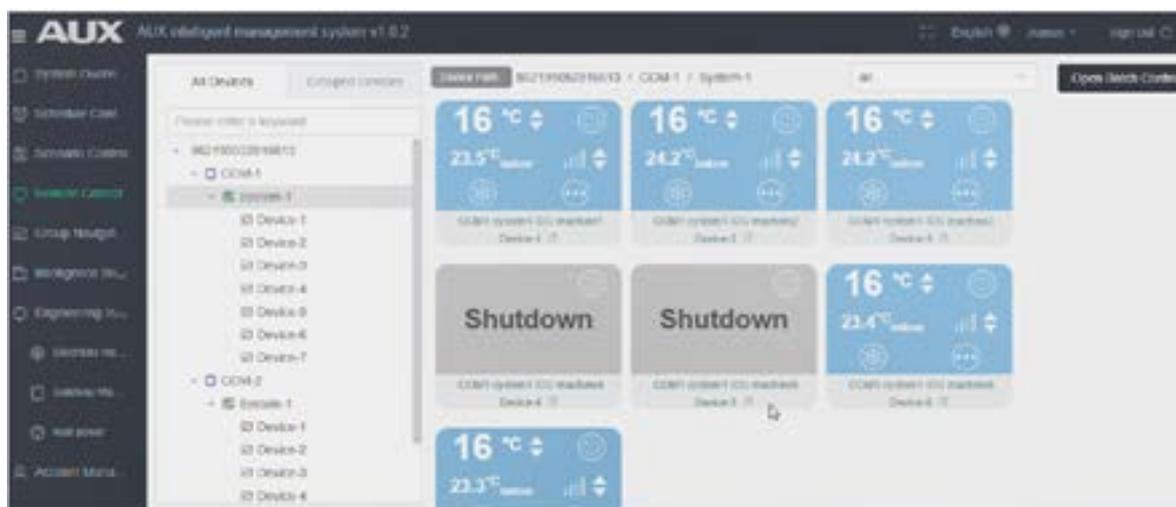
► Componenti principali del sistema di controllo centralizzato

N°	Componenti principali	Requirement & Function
1	Adattatore/Gateway 	1. Modello: CM-PTD/A02 2. Alimentazione: CC 9~24 V, 400 mA 3. Comunicazione: RS485 4. LAN (DHCP per ottenere automatic4. Baud rate: 9.600 5. "Parità pari" per numero di sistemi 6. Condizioni operative: -25 °C~55 °C, 45%~75% 7. Dimensioni: 178 mm x 115 mm x 85 mmamente l'IP)
2	Software di controllo centralizzato 	Sistema di gestione intelligente AUX

Note:

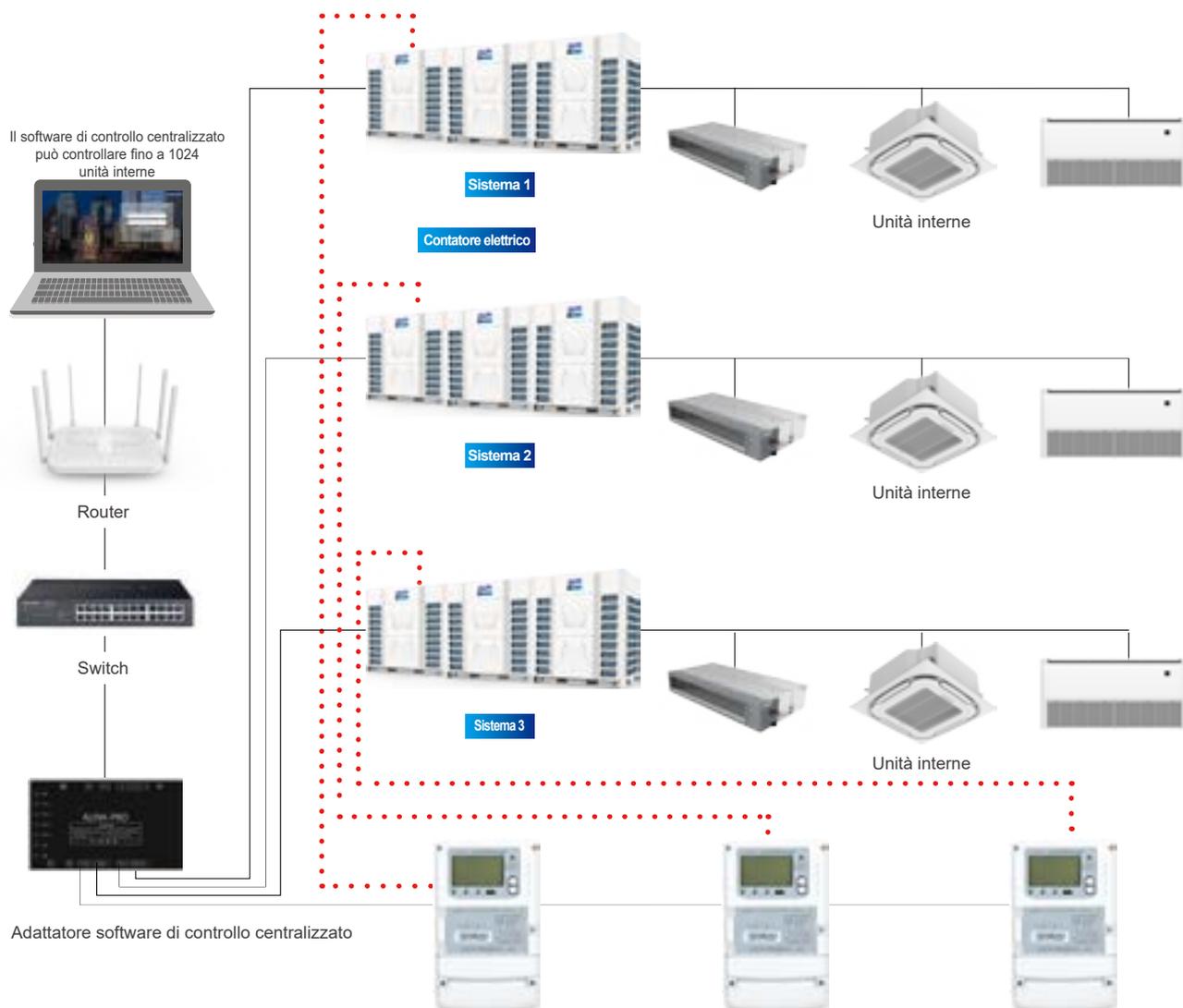
Router, switch e altre apparecchiature vengono acquistati localmente dall'utente

► Introduzione al software Interfaccia principale



Soluzione di contabilizzazione

► Panoramica del sistema



► Panoramica del sistema

Una funzione che distribuisce proporzionalmente tra i locatari l'energia totale utilizzata dai condizionatori di un edificio in locazione, misurata tramite un contatore elettrico. Questa funzione è particolarmente adatta al sistema ARV.

► Componenti principali del sistema di controllo centralizzato

N°	Componenti principali	Requisito e funzione
1	Adattatore/Gateway 	1. Modello: CM-PTD/A02 2. Alimentazione: CC 9~24 V, 400 mA 3. Comunicazione: RS485 4. LAN (DHCP per ottenere automaticamente l'IP) 4. Baud rate: 9.600 5. "Parità pari" per numero di sistemi 6. Condizioni operative: -25 °C~55 °C, 45%~75% 7. Dimensioni: 178 mm x 115 mm x 85 mm
2	Contatore elettrico 	1. Modello: DTZY188 2. Tensione: 380 V~3 ph 3. Corrente massima: 100 A 4. Tipo di comunicazione: RS485 5. Protocollo: DL/T 645-2007; 6. Baud rate: 9.600, tipo di parità: "parità pari" 7. Funzionamento: temperatura (-25~55 °C), umidità (45~75%) 8. Dimensioni: 290x170x85 mm
3	Software di controllo centralizzato 	Sistema di gestione intelligente AUX

Note:

Router, switch e altre apparecchiature vengono acquistati localmente dall'utente

► Introduzione al software Interfaccia principale



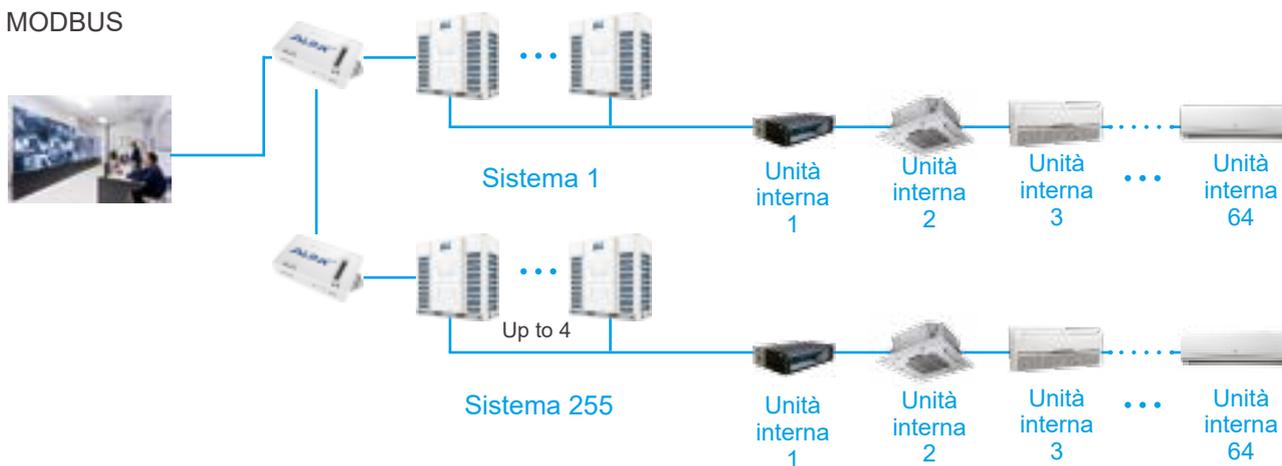
prepaid account	USER CONTACT	USER NAME	Number of IDU	Total power (kW)	% Operation
1000	110	110	1	0.10	100.000000
1000000	110	110	1	0.10	100.000000
1000000	110	110	1	0.10	100.000000

Bolletta del sistema di gestione intelligente del condizionatore AUX								
conto prepagato	ciclo di report	contatto utente	nome utente					
Numero unità interna	Potenza in esecuzione	Bolletta energia	Funzionamento dell'unità	Bolletta energia	Energia elettrica nell'area	Bolletta energia	Potenza totale (kWh)	Costo totale (yuan)
1	24/05/2022	25/05/2022	0.27	0.27	0	0	0.27	3.24
2	0	0	0.27	0.27	0	0	0.27	3.24
3	0	0	0.27	0.27	0	0	0.27	3.24
4	0	0	0.27	0.27	0	0	0.27	3.24
5	0	0	0.27	0.27	0	0	0.27	3.24
6	0	0	0.27	0.27	0	0	0.27	3.24
7	0	0	0.27	0.27	0	0	0.27	3.24
8	0	0	0.27	0.27	0	0	0.27	3.24
9	0	0	0.27	0.27	0	0	0.27	3.24
10	0	0	0.27	0.27	0	0	0.27	3.24
Consumi totali energia elettrica			2.70	2.70	0	0	2.70	34.56
Costo totale (yuan)								432.00
data di stampa	25/05/2022 14:53:24							

Sistema BMS

► Struttura generale

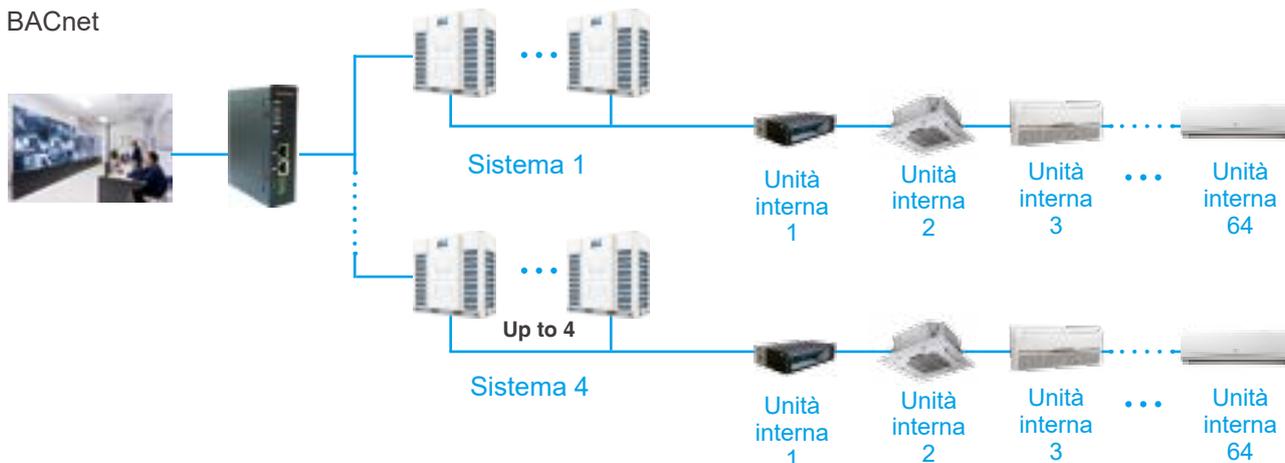
MODBUS



Note:

L'unità esterna master può anche collegarsi direttamente a MODBUS senza mini gateway. Per maggiori dettagli, contatta gli ingegneri tecnici AUX

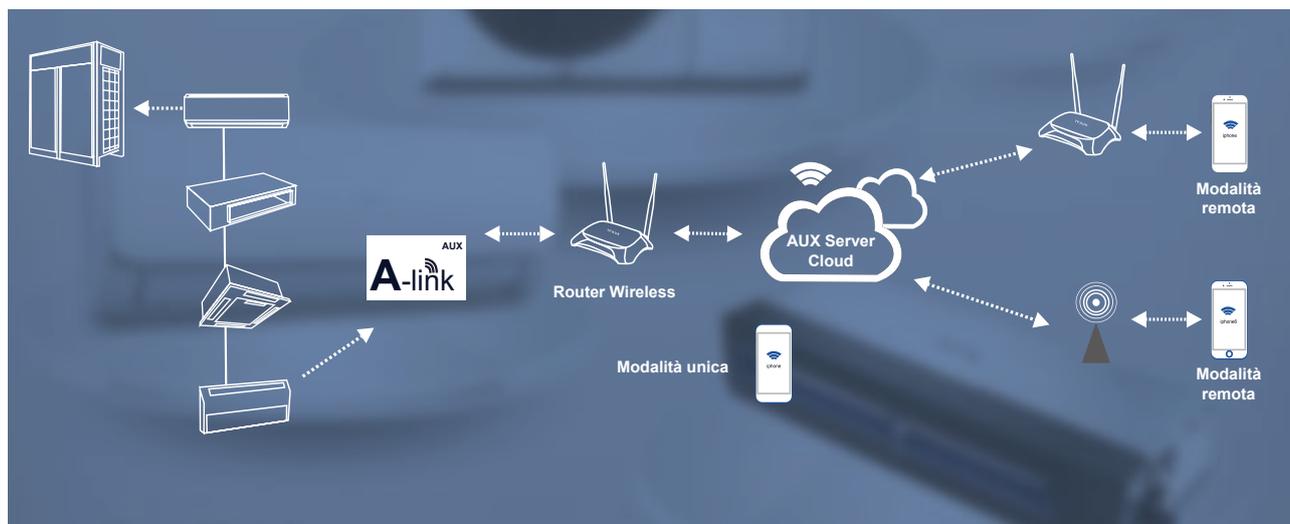
BACnet



Modello	CM-MTD/AM01	Gateway BACnet
		
Dimensioni (LxAxP) mm	127 ×65.8×20.8	115×35×135
Alimentazione	CC 12 V	CC 24 V, 7 W
Caratteristiche	Max.255	Illimitato (HUB)

Controllo della rete wireless

► Schema



► Caratteristiche

1. Il condizionatore AUX può connettersi al terminale intelligente attraverso la rete Wi-Fi o GPRS, i clienti possono godere del piacere e della comodità di controllare a distanza il condizionatore tramite iPhone, iPad e altri dispositivi mobili (Android e iOS) in qualsiasi momento e ovunque.
2. La funzione del software sul dispositivo mobile include il controllo della modalità, della temperatura, dell'oscillazione e del tempo.
3. I clienti possono impostare un programma per pianificare la loro giornata, inoltre la modalità scena può essere impostata.

Accessori kit UTA



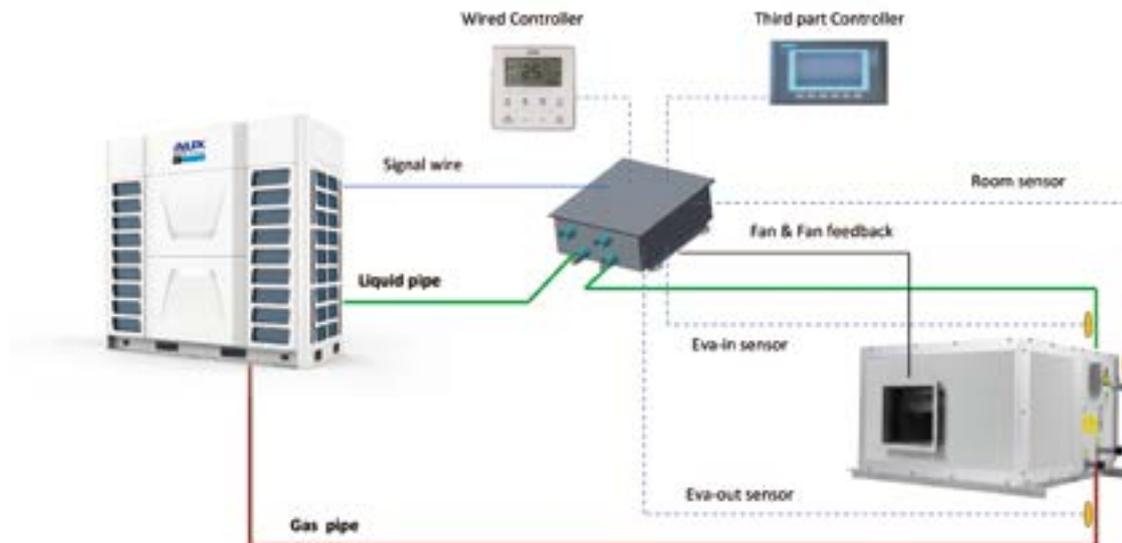
Model	AHU Capacity	Net Dimension (W×D×H)mm	Packing Dimension (W×D×H)mm	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	DX coil volume (min-max)dm ³	Reference air volume(m ³ /h)	Power supply		
ARVK-0B	2.2~3.6	573×447×180	655×525×250	10.9	13.4	0.4~0.45	550	220-240V,50,1		
	3.6~4.5					0.45~0.55	600			
	4.5~5.6					0.55~0.65	750			
	5.6~7.1					0.65~0.75	900			
	7.1~8.0					0.75~1.2	1000			
ARVK-00B	8.0~9.0			1.2~1.66	1300	11.2	13.8		1.66~2.06	1400
	9.0~11.2			2.06~2.58	2000					
	11.2~14.0			2.58~3.22	2400					
	14.0~16.0			3.32~3.69	2700					
	16.0~20.0			3.7~4.6	3000					
ARVK-01B	20.0~25.0			4.6~5.5	3800	11.3	13.9		5.6~6.6	4500
	25.0~30.0			6.6~7.4	5500					
ARVK-02B	30.0~36.0			7.4~8.3	6000	11.6	14.3		8.3~9.2	7000
	36.0~40.0			9.2~10.3	8000					
	40.0~45.0			9.63~11.56	8200					
ARVK-03B	45.0~50.0			11.03~12.54	9400	11.8	14.6		11.90~13.30	10200
	50.0~56.0			12.62~14.01	10800					
	56.0~65.0			13.40~15.26	11800					
	65.0~70.0			15.26~17.80	13400					
	70.0~76.0			17.51~19.61	15000					
	76.0~80.0									
	80.0~90.0									
90.0~100.0										
100.0~112.0										

Note: applicabile su MINI VRF (capacità ≥ 2Kw)

Remarks:

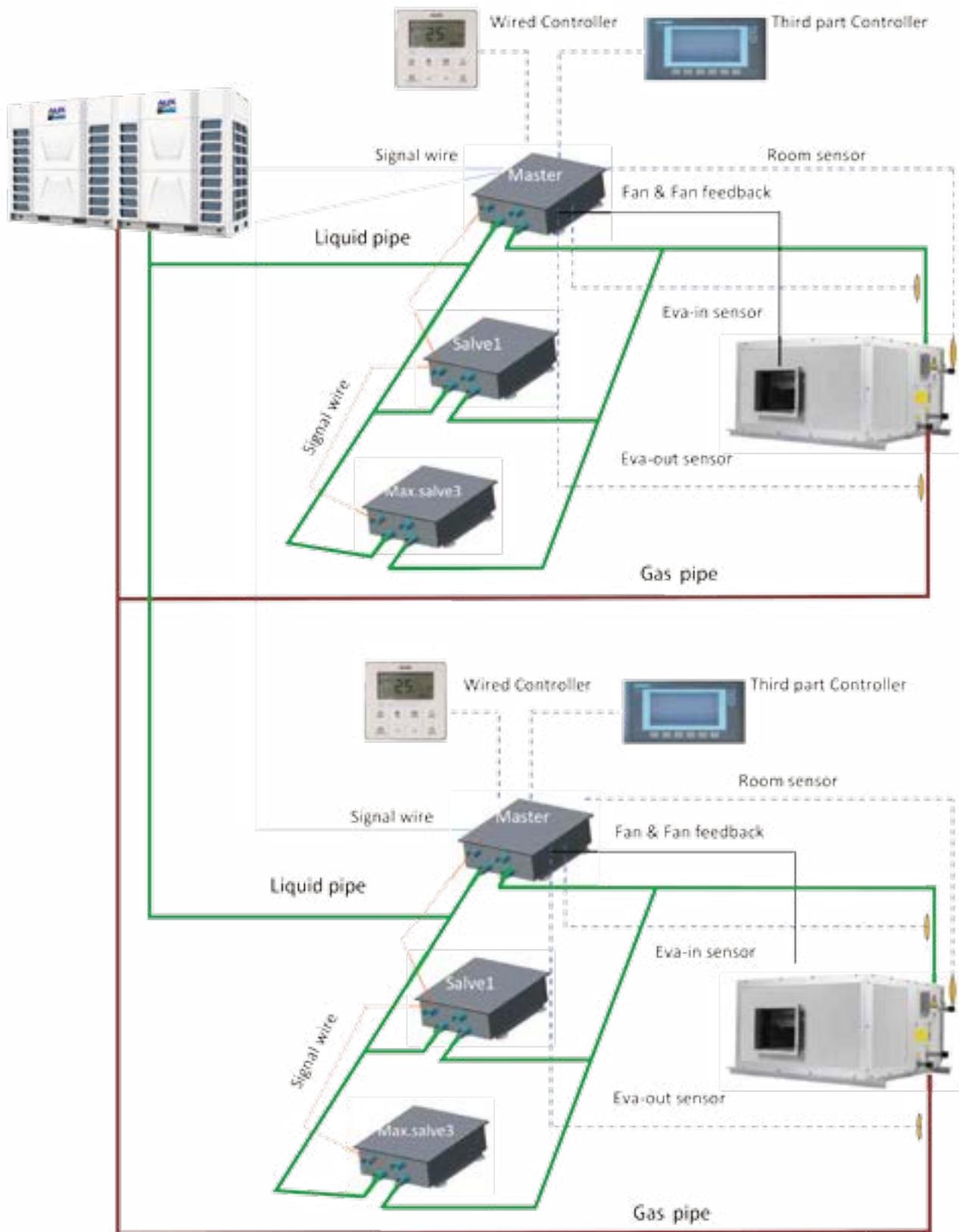
- 1.Data from AUX lab, Data may change according to test surroundings, AUX reserves right of explanation on data.
- 2.All specifications are subject to change by the manufacturer without prior notice.

► Collegamento a singolo



Above diagram suitable for factory default control, 0-10V(temperature control), 0-10V(pressure control)

► Collegamento multiplo



AUX

COMMERCIAL AIR CONDITIONER



Pompa di calore

Aria-acqua

R 32 - R 290

► Caratteristiche



Risparmio energetico ed ecologico



Salutare e confortevole



Soluzione completa



Funzionamento intelligente

► Certificazione



A+++



Linea di prodotti R32

Pompa di calore monoblocco AI-Thermal R32



Capacità (kW)	4	6	8	10	12	14	16
220-240/1/50(NE)	●	●	●	●			
Monoblocco 220-240 /1/50(3kW EH)	●	●	●	●			
380-415 /3/ 50(9kW EH)					●	●	●

Pompa di calore Split AI-Thermal R32



Capacità (kW)	4	6	8	10	12	14	16
Unità esterna 220-240/1/50	●	●	●	●			
Unità esterna 380-415/3/50					●	●	●
Split							
Idraulica 220-240 /1/ 50(3kW EH)	●	●	●	●			
Idraulica 380-415 /3/ 50(9kW EH)					●	●	●

Linea di prodotti R290

R290 monoblocco AI-Thermal R32



Capacità (kW)		4	6	8	10	12	14	16
Monoblocco	220-240 (1/150) (NE)	●	●	●	●	●	●	●
	220-240 (1/150) (3kW E/H)	●	●	●	●	●	●	●
	380-415 (3/ 50) (9kW E/H)			●	●	●	●	●

R290 All In One Split Heat Pump



Capacità (kW)		4	6	8	10	12	14	16
Split	220-240 (1/150) (3kW E/H)	●	●	●	●	●	●	●
	380-415 (3/ 50) (9kW E/H)			●	●	●	●	●

POMPA DI CALORE R32



Funzionamento
intelligente



Controllo intelligente
della temperatura



Benessere
intelligente



Controllo
intelligente



Combinazione
intelligente

Caratteristiche

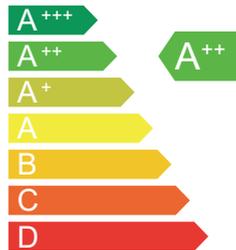
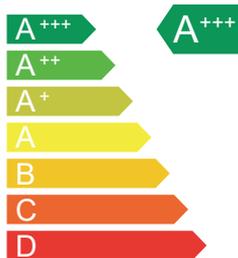
► Ampia gamma di funzionamento

Tutti i componenti principali sono basati su tecnologie di conversione di frequenza a corrente continua, con valvola di espansione elettronica per una regolazione precisa, in grado di assicurare il funzionamento stabile del riscaldamento a temperatura ambiente da -25 °C a 35 °C, dell'acqua calda a temperatura ambiente da -25 °C a 43 °C e del raffreddamento a temperatura ambiente da -5 °C a 52 °C. Solo con il compressore, la temperatura massima di uscita dell'acqua di riscaldamento può raggiungere i 65 °C e la temperatura massima del serbatoio dell'acqua di riscaldamento può raggiungere i 57 °C.



► Efficienza energetica

Il grado di efficienza energetica dell'intera serie in condizioni di lavoro medio-basse corrisponde ad A+++, mentre il grado di efficienza energetica medio-alto corrisponde ad A++.



Keymark

► Flessibilità

In base alle condizioni di installazione e alle abitudini di utilizzo, gli utenti possono scegliere uno dei quattro metodi di controllo: controllo della temperatura di uscita, controllo del sensore di temperatura interna, controllo del termostato interno e controllo del serbatoio tampone per rendere l'ambiente confortevole e soddisfare le proprie esigenze.



Caratteristiche

► Rete intelligente

Risposta flessibile alla variazione dei prezzi dell'elettricità, per risparmiare sui costi di utilizzo dei clienti.

Segnale	Modalità operativa
Elettricità di picco	Funzionamento limitato. L'alta pressione funziona per un certo tempo (5 ore) e poi si spegne.
Elettricità minima	Funzionamento normale
Senza elettricità	Attivazione della modalità ACS e impostazione della temperatura del serbatoio dell'acqua a 70 °C. L'alta pressione si attiva automaticamente quando la temperatura del serbatoio è inferiore



▲ FTC ——— Smart grid controller ▼



► Controllo a doppia temperatura

Le pompe di miscelazione a controllo associativo e le valvole a tre vie possono essere supportate per assicurare l'erogazione contemporanea di acqua ad alta temperatura (per il riscaldamento a radiatori) e di acqua a media e bassa temperatura (per il riscaldamento a pavimento) per soddisfare le esigenze dell'utente.



► Modalità vacanza

Durante le vacanze, la pompa di calore mantiene un funzionamento a basso carico e risparmia sui costi di utilizzo mantenendo la temperatura interna.



► Igienizzazione

La pompa di calore attiva la funzione di igienizzazione del serbatoio dell'acqua a un'ora fissa ogni settimana per sterilizzare il serbatoio dell'acqua e assicurare l'uso sicuro dell'acqua calda sanitaria.

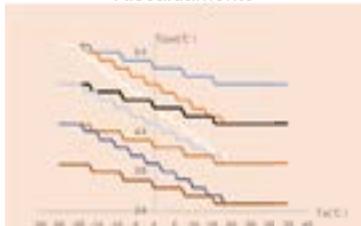


Caratteristiche

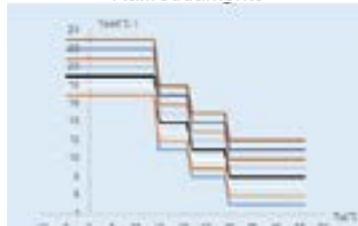
► Modalità ECO

La zona a doppia temperatura può controllare la temperatura dell'acqua in ingresso in modo indipendente e automatico in base alla variazione della temperatura ambiente.

Riscaldamento



Raffreddamento



► Intelligente

L'unità a pompa di calore può essere collegata al riscaldamento elettrico del serbatoio dell'acqua, all'energia solare, al sistema di riscaldamento a gas, ecc. Può realizzare le funzioni di pompa di calore e riscaldamento elettrico del serbatoio dell'acqua, riscaldamento combinato a energia solare dell'acqua calda e riscaldamento combinato a pompa di calore e caldaia a gas.



► Sicuro

In base alla temperatura ambientale e al tipo di clima, determina automaticamente se effettuare il trattamento antigelo della condotta (riscaldamento+acqua calda) per assicurare un uso sicuro della condotta dell'acqua.



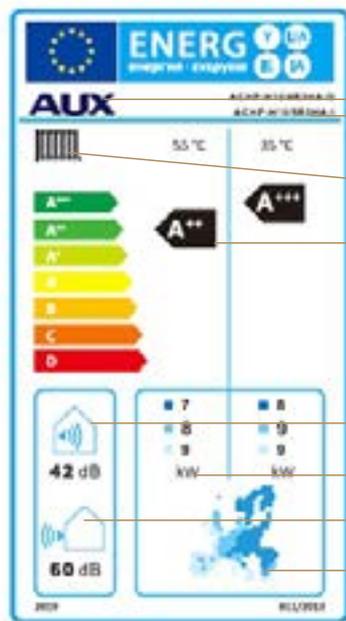
► WiFi/MODBUS

L'unità è dotata della funzione di controllo tramite APP, che consente di eseguire facilmente il controllo remoto tramite telefoni cellulari, computer e altri dispositivi Internet. 2. Il protocollo modbus aperto può essere collegato al sistema di controllo centralizzato e può svolgere il controllo centralizzato e l'elaborazione delle informazioni per la pompa di calore attraverso lo schermo del centro di comando, il centro di controllo centralizzato, ecc.

► Modalità silenziosa

È possibile selezionare liberamente due livelli di funzione di silenziamento per soddisfare le diverse esigenze dei vari clienti.





Marchio

Modello unità

Con funzione di riscaldamento

Efficienza energetica del riscaldamento nelle stagioni con temperature miti e basse

Valore nominale di rumorosità dell'unità interna

Valore nominale della capacità nelle zone tropicali, temperate e fredde

Valore nominale di rumorosità dell'unità esterna

Mappa di distribuzione delle zone tropicali, temperate e fredde in Europa

MONOBLOCCO	Efficienza energetica a 35 °C		Efficienza energetica a 55 °C	
	Valore di efficienza energetica	A+++/A++	Valore di efficienza energetica	A+++/A++
Modello				
ACHP-H04/4R3HA-M	4.86	A+++	3.32	A++
ACHP-H06/4R3HA-M	4.96	A+++	3.53	A++
ACHP-H08/4R3HA-M	5.22	A+++	3.37	A++
ACHP-H10/4R3HA-M	5.20	A+++	3.50	A++
ACHP-H12/4R3HA-M	4.82	A+++	3.46	A++
ACHP-H14/4R3HA-M	4.71	A+++	3.48	A++
ACHP-H16/4R3HA-M	4.63	A+++	3.43	A++
ACHP-H12/5R3HA-M	4.82	A+++	3.46	A++
ACHP-H14/5R3HA-M	4.71	A+++	3.48	A++
ACHP-H16/5R3HA-M	4.63	A+++	3.43	A++

SPLIT	Efficienza energetica a 35 °C		Efficienza energetica a 55 °C	
	Valore di efficienza energetica	A+++/A++	Valore di efficienza energetica	A+++/A++
Modello				
ACHP-H04/4R3HA-O	4.86	A+++	3.32	A++
ACHP-H06/4R3HA-O	4.96	A+++	3.53	A++
ACHP-H08/4R3HA-O	5.22	A+++	3.37	A++
ACHP-H10/4R3HA-O	5.20	A+++	3.50	A++
ACHP-H12/4R3HA-O	4.82	A+++	3.46	A++
ACHP-H14/4R3HA-O	4.71	A+++	3.48	A++
ACHP-H16/4R3HA-O	4.63	A+++	3.43	A++
ACHP-H12/5R3HA-O	4.82	A+++	3.46	A++
ACHP-H14/5R3HA-O	4.71	A+++	3.48	A++
ACHP-H16/5R3HA-O	4.63	A+++	3.43	A++

Soluzione completa



Energia solare

Caldaia a gas

Riscaldamento a

Acqua calda

Raffreddamento



Controllo tramite App



Alta efficienza



Ampia gamma operativa



Timer 24 ore



Timer settimanale



Modalità vacanza



Multi-lingua



ACS veloce



Antigelo multiplo



Pre-riscaldamento

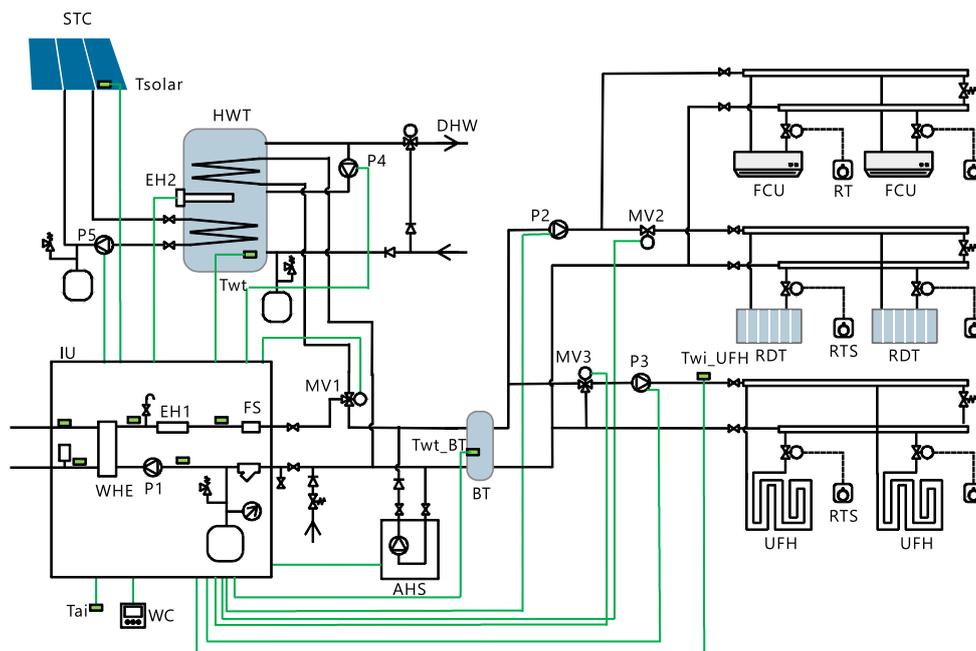


Combinazione con energia solare



Combinazione con riscaldatore a gas

L'unità della pompa di calore AUX può essere collegata al riscaldamento elettrico del serbatoio dell'acqua, all'energia solare, alla caldaia a gas, ecc. per ottenere il riscaldamento elettrico mediante il serbatoio dell'acqua, il riscaldamento dell'acqua mediante l'energia solare e il riscaldamento mediante la caldaia a gas.



Specifiche - Monoblocco R 32 MONOFASE

Nome modello			4kW	6kW	8kW	10kW
Modello			ACHP-H04/4R3HA-M	ACHP-H06/4R3HA-M	ACHP-H08/4R3HA-M	ACHP-H10/4R3HA-M
Alimentazione		V/Ph/H	220-240/1/50			
Riscaldamento2	Capacità	kW	4.3	6.35	8.4	10
	Ingresso nominale	kW	0.83	1.28	1.62	2
	COP			5.2	4.95	5.2
Riscaldamento3	Capacità	kW	4.36	6.4	8.3	10
	Ingresso nominale	kW	1.47	2.13	2.60	3.23
	COP			2.96	3	3.19
Raffreddamento4	Capacità	kW	4.5	6.6	8.45	10
	Ingresso nominale	kW	0.81	1.35	1.67	2.08
	EER			5.56	4.9	5.06
Raffreddamento5	Capacità	kW	4.75	7.05	7.45	8.3
	Ingresso nominale	kW	1.40	2.35	2.20	2.52
	EER			3.4	3	3.39
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti ⁷	Temp. acqua di mandata a 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		A++	A++	A++	A++
SCOP ⁶	Temp. acqua di mandata a 35 °C		4.86	4.96	5.22	5.2
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		3.32	3.53	3.37	3.5
Scambiatore di calore a piastre	Dimensioni (LxAxP)	mm	331x117x70	331x117x70	331x117x70	331x117x70
	Area di scambio termico	m ²	1.58	1.58	2.04	2.04
Pompa dell'acqua	Testata della pompa	m	9	9	9	9
	Portata max.	m ³ /h	4.5	4.5	4.5	4.5
	Diametro adattatore		DN25	DN25	DN25	DN25
Livello di pressione acustica	Unità monoblocco	dB(A)	42	45	46	47
Livello di potenza acustica	Unità monoblocco	dB	55	58	59	60
Dimensioni imballaggio (LxPxX)	Unità monoblocco	mm	1330x428x930		1465x550x1095	
Dimensioni telaio (LxPxX)	Unità monoblocco	mm	1265x323x765		1385x520x933	
Peso Netto/Lordo	Unità esterna	kg	90/98		124/136	
Intervallo di temperatura di esercizio	Raffreddamento	°C	-5 ~43			
	Riscaldamento	°C	-25~ 35			
	ACS (serbatoio)	°C	-25~43			
Impostazione dell'intervallo di temperatura dell'acqua	Raffreddamento	°C	5~25			
	Riscaldamento	°C	12~65			
	ACS (serbatoio)	°C	30~60			
Circuito idraulico	Collegamenti alle tubazioni	pollici	G1"BSP			
	Pressione impostata della valvola di sicurezza	MPa	0.3			
	Flussostato	m ³ /h	0.36		0.6	
	Volume del serbatoio di espansione	L	8			
	Capacità del riscaldatore di riserva	kW	3			
Quantità di carica	40H/40/20	Unità	92/86/42	92/86/42	66/66/32	66/66/32

Nota:

1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811:2013; (UE) n. 813:2013; GU 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 30 °C, Temp. acqua di mandata 35 °C.
3. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 47 °C, Temp. acqua di mandata 55 °C.
4. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 23 °C, Temp. acqua di mandata 18 °C.
5. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 12 °C, Temp. acqua di mandata 7 °C.
6. Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie.
7. Norma del test: EN12102-1
8. Il livello di pressione acustica è il valore massimo testato nelle due condizioni della Nota 2 e Nota 5.

Specifiche - Monoblocco R 32 - TRIFASE

Nome modello			12kW	14kW	16kW
Modello			ACHP-H16/5R3HA-M		
Alimentazione			V/Ph/H		
			380-415/3/50		
Riscaldamento2	Capacità	kW	12.2	14.5	16.1
	Ingresso nominale	kW	2.44	3.08	3.57
	COP		4.96	4.71	4.51
Riscaldamento3	Capacità	kW	12	14	16.1
	Ingresso nominale	kW	3.86	4.67	5.53
	COP		3.11	3	2.91
Raffreddamento4	Capacità	kW	12	13.6	15
	Ingresso nominale	kW	3	3.78	4.41
	EER		4	3.6	3.4
Raffreddamento5	Capacità	kW	11.7	12.8	14
	Ingresso nominale	kW	4.3	5.00	5.7
	EER		2.75	2.56	2.46
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti ⁷	Temp. acqua di mandata a 35 °C		A+++	A+++	A+++
	Temp. acqua di mandata a 55°C		A++	A++	A++
SCOP ⁶	Temp. acqua di mandata a 35°C		4.82	4.71	4.63
	Temp. acqua di mandata at 55°C		3.46	3.48	3.43
Scambiatore di calore a piastre	Dimensioni (LxAxP)	mm	331x117x70	331x117x70	331x117x70
	Area di scambio termico	m ²	2.04	2.04	2.04
Pompa dell'acqua	Testata della pompa	m	9	9	9
	Portata max.	m ³ /h	4.5	4.5	4.5
	Diametro adattatore		DN25	DN25	DN25
Livello di pressione acustica	Unità monoblocco	dB(A)	52	52	55
Livello di potenza acustica	Unità monoblocco	dB	65	65	68
Dimensioni imballaggio (LxPxX)	Unità monoblocco	mm	1465x550x1095		
Dimensioni telaio (LxPxX)	Unità monoblocco	mm	1385x520x933		
Peso Netto/Lordo	Unità esterna	kg	140/151		
	Raffreddamento	°C	-5 ~43		
Intervallo di temperatura di esercizio	Riscaldamento	°C	-25~ 35		
	ACS (serbatoio)	°C	-25~43		
Impostazione dell'intervallo di temperatura dell'acqua	Raffreddamento	°C	5~25		
	Riscaldamento	°C	12~65		
	ACS (serbatoio)	°C	30~60		
Circuito idraulico	Collegamenti alle tubazioni	pollici	G1"BSP		
	Pressione impostata della valvola di sicurezza	MPa	0.3		
	Flussostato	m ³ /h	0.6		
	Volume del serbatoio di espansione	L	8		
	Capacità del riscaldatore di riserva	kW	9		
Quantità di carica	40H/40/20	Unità	66/66/32		

Nota:

1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811:2013; (UE) n. 813:2013; GU 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 30 °C, Temp. acqua di mandata 35 °C.
3. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 47 °C, Temp. acqua di mandata 55 °C.
4. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 23 °C, Temp. acqua di mandata 18 °C.
5. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 12 °C, Temp. acqua di mandata 7 °C.
6. Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie.
7. Norma del test: EN12102-1
8. Il livello di pressione acustica è il valore massimo testato nelle due condizioni della Nota 2 e Nota 5.

Specifiche - PDC Splittata R 32 - unità esterna MONOFASE

Nome modello			4kW	6kW	8kW	10kW
modello			ACHP-H04/4R3HA-O	ACHP-H06/4R3HA-O	ACHP-H08/4R3HA-O	ACHP-H10/4R3HA-O
Alimentazione unità esterna	V/Ph/H		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Riscaldamento2	Capacità	kW	4.3	6.25	8.4	10
	Ingresso nominale	kW	0.83	1.25	1.62	2
	COP		5.2	5	5.2	5
Riscaldamento3	Capacità	kW	4.36	6.4	8.3	10
	Ingresso nominale	kW	1.47	2.13	2.60	3.23
	COP		2.96	3	3.19	3.1
Raffreddamento4	Capacità	kW	4.5	6.6	8.45	10
	Ingresso nominale	kW	0.81	1.35	1.67	2.08
	EER		5.56	4.9	5.06	4.8
Raffreddamento5	Capacità	kW	4.75	7.05	7.45	8.3
	Ingresso nominale	kW	1.40	2.35	2.20	2.52
	EER		3.4	3	3.39	3.3
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti ⁷	Temp. acqua di mandata a 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		A++	A++	A++	A++
SCOP ⁶	Temp. acqua di mandata a 35 °C		4.86	4.96	5.22	5.2
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		3.32	3.53	3.37	3.5
Livello di pressione acustica	H	dB(A)	38	38	45	48
Livello di potenza acustica	H	dB(A)	56	58	58	61
Dimensioni (LxPx)	Nette	mm	700×350×900	700×350×900	805×395×970	805×395×970
	Imballaggio	mm	770×430×1020	770×430×1020	895×495×1105	895×495×1105
Peso	Netto	kg	51	51	61.5	61.5
	Lordo	kg	55	55	66	66
Tubazione refrigerante	Lato liquido	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Lato gas	mm	15.88	15.88	15.88	15.88
	Lunghezza max.	m	30	30	30	30
	Lunghezza min.	m	2	2	2	2
Differenza di altezza dell'installazione	Unità esterna al di sopra	m	20	20	20	20
	Unità esterna al di sotto	m	20	20	20	20
Intervallo di temperatura di esercizio	Raffreddamento	°C	-5 ~52	-5~52	-5~52	-5~52
	Riscaldamento	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	ACS	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Quantità di carica	20/40/40H	Unità	87/183/183	87/183/183	44/96/144	44/96/144

Nota:

1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811:2013; (UE) n. 813:2013; GU 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 30 °C, Temp. acqua di mandata 35 °C.
3. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 47 °C, Temp. acqua di mandata 55 °C.
4. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 23 °C, Temp. acqua di mandata 18 °C.
5. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 12 °C, Temp. acqua di mandata 7 °C.
6. Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie.
7. Norma del test: EN12102-1
8. Il livello di pressione acustica è il valore massimo testato nelle due condizioni della Nota 2 e Nota 5.

Specifiche - PDC Splittata R 32 - unità esterna TRIFASE

Nome modello			12kW	14kW	16kW
modello			ACHP-H12/4R3HA-O	ACHP-H14/4R3HA-O	ACHP-H16/4R3HA-O
Alimentazione unità esterna		V/Ph/H	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Riscaldamento2	Capacità	kW	12.2	14.5	16.1
	Ingresso nominale	kW	2.44	3.08	3.57
	COP		4.96	4.71	4.51
Riscaldamento3	Capacità	kW	12	14	16.1
	Ingresso nominale	kW	3.86	4.67	5.53
	COP		3.11	3	2.91
Raffreddamento4	Capacità	kW	12	13.6	15
	Ingresso nominale	kW	3	3.78	4.41
	EER		4	3.6	3.4
Raffreddamento5	Capacità	kW	11.7	12.8	14
	Ingresso nominale	kW	4.3	5.00	5.7
	EER		2.75	2.56	2.46
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti ⁷	Temp. acqua di mandata a 35 °C		A+++	A+++	A+++
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		A++	A++	A++
SCOP ⁶	Temp. acqua di mandata a 35 °C		4.82	4.71	4.63
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		3.46	3.48	3.43
Livello di pressione acustica	H	dB(A)	49	50	54
livello di potenza acustica	H	dB(A)	64	65	68
Dimensioni (LxPxX)	Nette	mm	870×480×1060	870×480×1060	870×480×1060
	Imballaggio	mm	980×545×1100	980×545×1100	980×545×1100
Peso	Netto	kg	87	87	87
	Lordo	kg	95	95	95
Tubazione refrigerante	Lato liquido	mm	9.52	9.52	9.52
	Lato gas	mm	15.88	15.88	15.88
	Lunghezza max.	m	30	30	30
	Lunghezza min.	m	2	2	2
Differenza di altezza dell'installazione	Unità esterna al di sopra	m	20	20	20
	Unità esterna al di sotto	m	20	20	20
Intervallo di temperatura di esercizio	Raffreddamento	°C	-5~52	-5~52	-5~52
	Riscaldamento	°C	-25~35	-25~35	-25~35
	ACS	°C	-25~43	-25~43	-25~43
Quantità di carica	20/40/40H	Unità	40/84/84	40/84/84	40/84/84

Nota:

1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811:2013; (UE) n. 813:2013; GU 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 30 °C, Temp. acqua di mandata 35 °C.
3. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 47 °C, Temp. acqua di mandata 55 °C.
4. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 23 °C, Temp. acqua di mandata 18 °C.
5. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 12 °C, Temp. acqua di mandata 7 °C.
6. Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie.
7. Norma del test: EN12102-1
8. Il livello di pressione acustica è il valore massimo testato nelle due condizioni della Nota 2 e Nota 5.

Specifiche - PDC Splittata R 32 - modulo idronico MONOFASE

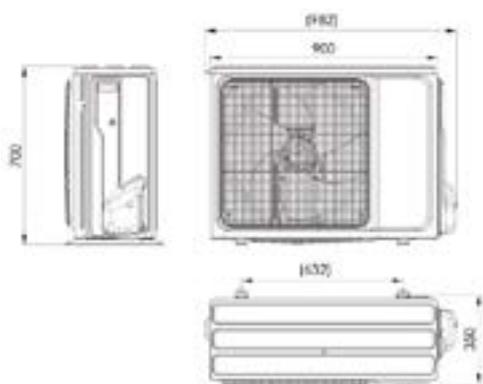
Nome modello			4kW	6kW	8kW	10kW
modello			ACHP-H04/4R3HA-I	ACHP-H06/4R3HA-I	ACHP-H08/4R3HB-I	ACHP-H10/4R3HA-I
Alimentazione unità esterna		V~,Hz,Ph	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
scambiatore di calore a piastre	Dimensioni (LxAxP)	mm	331*117*70	331*117*70	331*117*87	331*117*87
	Area di scambio termico	m²	1.58	1.58	2.04	2.04
Pompa dell'acqua	Testata della pompa	m	9	9	9	9
	Portata max.	m³/h	4.5	4.5	4.5	4.5
	Diametro adattatore		DN25	DN25	DN25	DN25
Unità interna	Livello di rumorosità della pressione acustica (Alto/Medio/Basso)	dB(A)	30	30	31	31
	Livello di rumorosità della potenza acustica (Alto/Medio/Basso)	dB(A)	42	42	43	43
	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	420*270*790	420*270*790	420*270*790	420*270*790
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	515*1045*350	515*1045*350	515*1045*350	515*1045*350
	Peso netto	Kg	38	38	38	38
Impostazione dell'intervallo di temperatura dell'acqua	Peso lordo	Kg	44	44	43	43
	Raffreddamento	°C	5~25	5~25	5~25	5~25
	Riscaldamento	°C	25~65	25~65	25~65	25~65
Circuito idraulico	ACS (serbatoio)	°C	25~60	25~60	25~60	25~60
	Collegamenti alle tubazioni	inch	R1"	R1"	R1"	R1"
	Pressione impostata della valvola di sicurezza	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3
	Flussostato	m³/h	0.36	0.36	0.6	0.6
	Collegamento del tubo di scarico	mm	φ25	φ25	φ25	φ25
	Serbatoio di espansione	L	8	8	8	8
	Capacità del riscaldatore di riserva	kW	3	3	3	3
Tubo refrigerante	Testata pompa dell'acqua	m	9	9	9	9
	Lato liquido	mm	15.88	15.88	15.88	15.88
	Lato gas	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Scarico	mm	DN25	DN25	DN25	DN25

Specifiche - PDC Splittata R 32 - modulo idronico TRIFASE

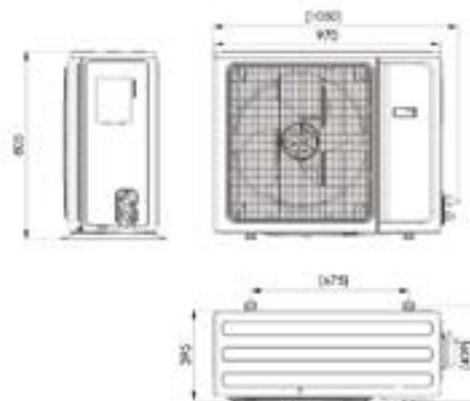
Nome modello			10kW	12kW	14kW	16kW
modello			ACHP-H10/5R3HA-I	ACHP-H12/5R3HA-I	ACHP-H14/5R3HA-I	ACHP-H16/5R3HA-I
Alimentazione unità esterna		V~,Hz,Ph	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Scambiatore di calore a piastre	Dimensioni (LxAxP)	mm	331x117x87	331x117x87	331x117x87	331x117x87
	Area di scambio termico	m²	2.04	2.04	2.04	2.04
Pompa dell'acqua	Testata della pompa	m	9m	9m	9m	9m
	Portata max.	m³/h	4.5m3/h	4.5m3/h	4.5m3/h	4.5m3/h
	Diametro adattatore		DN25	DN25	DN25	DN25
Unità interna	Livello di rumorosità della pressione acustica (Alto/Medio/Basso)	dB(A)	31	31	31	31
	Livello di rumorosità della potenza acustica (Alto/Medio/Basso)	dB(A)	43	43	43	43
	Dimensioni nette (LxPxA)	mm	420*270*790	420*270*790	420*270*790	420*270*790
	Dimensioni imballaggio (LxPxA)	mm	515*1045*350	515*1045*350	515*1045*350	515*1045*350
	Peso netto	Kg	39	39	39	39
Impostazione dell'intervallo di temperatura dell'acqua	Peso lordo	Kg	45	45	45	45
	Raffreddamento	°C	5~25	5~25	5~25	5~25
	Riscaldamento	°C	25~65	25~65	25~65	25~65
Circuito idraulico	ACS (serbatoio)	°C	25~60	25~60	25~60	25~60
	Collegamenti alle tubazioni	inch	R1"	R1"	R1"	R1"
	Pressione impostata della valvola di sicurezza	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3
	Flussostato	m³/h	0.6	0.6	0.6	0.6
	Collegamento del tubo di scarico	mm	φ25	φ25	φ25	φ25
	Serbatoio di espansione	L	8	8	8	8
	Capacità del riscaldatore di riserva	kW	9	9	9	9
Tubo refrigerante	Testata pompa dell'acqua	m	9	9	9	9
	Lato liquido	mm	15.88	15.88	15.88	15.88
	Lato gas	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Scarico	mm	DN25	DN25	DN25	DN25
Qtà per 20'e 40' e 40 HQ		Impostata	132/264/322	132/264/322	132/264/322	132/264/322

Dimensioni modulo esterno

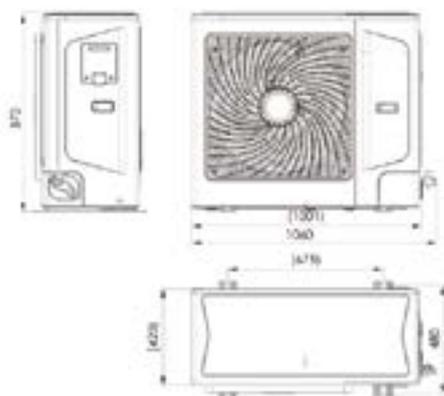
ACHP-H04/4R3HA-O, ACHP-H06/4R3HA-O



ACHP-H08/4R3HA-O, ACHP-H10/4R3HA-O

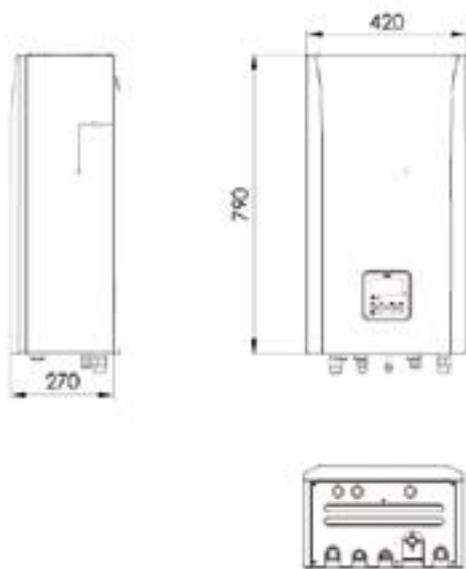


ACHP-H12/5R3HA-O, ACHP-H14/5R3HA-O, ACHP-H16/5R3HA-O



Dimensioni modulo interno

ACHP-H04/4R3HA-I, ACHP-H06/4R3HA-I, ACHP-H08/4R3HA-I, ACHP-H10/5R3HA-I,
ACHP-H12/5R3HA-I, ACHP-H14/5R3HA-I, ACHP-H16/5R3HA-I



POMPA DI CALORE R290



Ecologia e tutela
dell'ambiente



Capacità di -7 °C
senza attenuazione



Elevata
efficienza



Funzionamento
silenzioso



Combinazione
di 8 unità

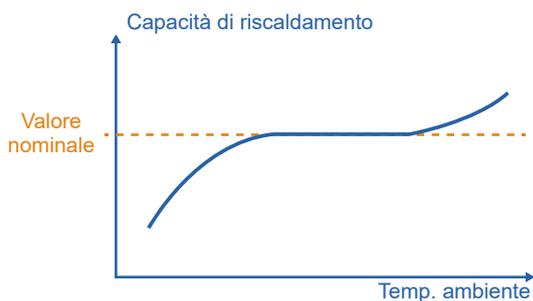
Caratteristiche

► Elevata capacità

- Area dello scambiatore di calore ad alette ↑30%
- Scambiatore di calore a piastre ingrandito
- Area delle pale della ventola ↑20%
- Portata del compressore ↑50%



100% di potenza senza riduzione di capacità a -7 °C
Fornisce acqua calda a 80 °C in un ambiente a -10 °C

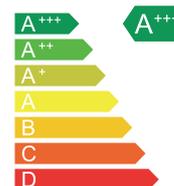


► Elevata efficienza energetica

Dotato di un sistema inverter progettato in proprio

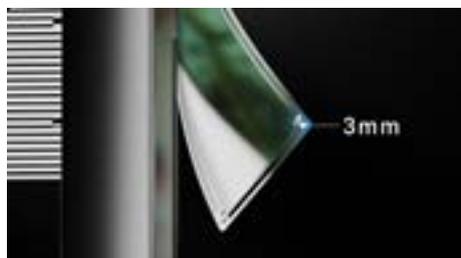


La temperatura dell'acqua è di 35 °C e 55 °C, lo SCOP è A+++



► Centralina elettrica ermetica

- Spessore del metallo fino a 3 mm
- Design a doppia ventola interna per una dissipazione uniforme del calore
- Aggiunta di alette di raffreddamento esterne
- L'aumento della temperatura diminuisce di 2°C



Caratteristiche

► Antideflagrante

Centralina elettrica ermetica,
separata dalle perdite di refrigerante

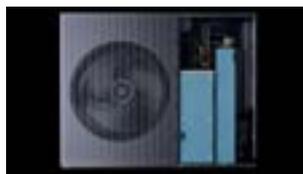


Sensore alta pressione



► Riduzione multipla del rumore

- Il compressore è rivestito con materiali fonoassorbenti
- Con materiale ammortizzante al centro
- La ventola a bordi ripiegati ha un design ad ampio angolo per ridurre il rumore del vortice
- Esclusiva copertura a rete per ridurre la resistenza al vento
- Cotone fonoassorbente incorporato in molti punti
- Il rumore dell'unità esterna è di 35 dB a tre metri di distanza



► Controllo remoto



Controller remoto con schermo
a colori e 18 lingue



Può controllare 8 stanze

Caratteristiche

► Controllo tramite APP

Supporta l'impostazione dei parametri, la richiesta di consumo energetico, la modalità vacanza, ecc.



► Controllo preciso della temperatura tramite APP

- Controllo in tempo reale dell'apertura/chiusura della valvola di miscelazione del riscaldamento a pavimento
- Variazione della temperatura dell'acqua entro $\pm 0,5$ °C



► Collegamento in parallelo di più macchine

- 8 unità lavorano contemporaneamente
- Portata massima 128kW



► Rotazione del modulo

Assicura che il tempo di funzionamento di ogni unità esterna sia uniforme



Specifiche - Monoblocco

Nome modello			4kW	6kW	8kW	10kW
modello			ACHP-H04/4R2HA-M	ACHP-H06/4R2HA-M	ACHP-H08/4R2HA-M	ACHP-H10/4R2HA-M
Alimentazione unità esterna		V/Ph/H	220-240/1/50			
Riscaldamento2	Capacità	kW	4.5	6.35	8.4	10.0
	Ingresso nominale	kW	0.87	1.28	1.68	2.08
	COP			5.15	4.95	5.0
Riscaldamento3	Capacità	kW	4.6	6.4	7.8	9.5
	Ingresso nominale	kW	1.44	2.03	2.36	2.92
	COP			3.2	3.15	3.3
Raffreddamento4	Capacità	kW	4.5	6.5	8.3	10.0
	Ingresso nominale	kW	0.82	1.27	1.61	2.11
	EER			5.5	5.1	5.15
Raffreddamento5	Capacità	kW	4.7	6.8	7.5	8.9
	Ingresso nominale	kW	1.29	2.19	2.17	2.74
	EER			3.65	3.1	3.45
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti ⁷	Temp. acqua di mandata a 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP ⁶	Temp. acqua di mandata a 35 °C		4.96	4.96	5.15	5.15
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		3.90	3.90	3.875	3.925
Pompa dell'acqua	Testa della pompa	m	9			
	Flusso massimo	m ³ /h	4.5			
	Diametro dell'adattatore		DN25			
Livello di pressione acustica	Unità monoblocco	dB(A)	43	43	44	44
livello di potenza acustica	Unità monoblocco	dB	56	57	57	57
dimensioni nette (WxDxH)	Unità monoblocco	mm	1205*555*870		1355*545*1210	
dimensioni Imballaggio (WxDxH)	Unità monoblocco	mm	1130*450*740		1280*450*1040	
Peso netto	Unità monoblocco	kg	93		141	
Peso lordo	Unità monoblocco	kg	104		154	
Temperatura operativa	Raffreddamento	°C	-5 ~ 43			
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 35			
	ACS(serbatoio)	°C	-25 ~ 43			
Impostazione dell'acqua intervallo di temperatura	Raffreddamento	°C	5 ~ 25			
	Riscaldamento	°C	25 ~ 80			
	ACS(serbatoio)	°C	30 ~ 75			
Circuito idrico	Collegamenti delle tubazioni	inch	G1" BSP			
	Pressione di regolazione della valvola di sicurezza	MPa	0.3			
	Flussostato	m ³ /h	0.36		0.6	
	Volume del serbatoio di espansione	L	5			
	Capacità del riscaldatore di riserva	kW	3			
Stuffing Quantity	40H/40/20	Unit	117/78/36		68/33/16	

Nota:

1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811:2013; (UE) n. 813:2013; GU 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 30 °C, Temp. acqua di mandata 35 °C.
3. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 47 °C, Temp. acqua di mandata 55 °C.
4. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 23 °C, Temp. acqua di mandata 18 °C.
5. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 12 °C, Temp. acqua di mandata 7 °C.
6. Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie.
7. Norma del test: EN12102-1
8. Il livello di pressione acustica è il valore massimo testato nelle due condizioni della Nota 2 e Nota 5.

Specifiche - Monoblocco

Nome modello			12kW	14kW	16kW
modello			ACHP-H12/4R2HA-M	ACHP-H14/4R2HA-M	ACHP-H16/4R2HA-M
Alimentazione unità esterna		V/Ph/H	220-240/1/50		
Riscaldamento2	Capacità	kW	12	14	15.1
	Ingresso nominale	kW	2.45	2.92	3.21
	COP		4.9	4.8	4.7
Riscaldamento3	Capacità	kW	12	14	15.1
	Ingresso nominale	kW	3.69	4.38	4.79
	COP		3.25	3.2	3.15
Raffreddamento4	Capacità	kW	12	14	16
	Ingresso nominale	kW	2.67	3.89	4.10
	EER		4.5	3.6	3.9
Raffreddamento5	Capacità	kW	11.5	12.7	14
	Ingresso nominale	kW	3.8	4.38	5.09
	EER		3.05	2.9	2.75
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti ⁷	Temp. acqua di mandata a 35 °C		A+++	A+++	A+++
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		A+++	A+++	A+++
SCOP ⁶	Temp. acqua di mandata a 35 °C		4.725	4.725	4.775
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		3.825	3.825	3.825
Pompa dell'acqua	Testa della pompa	m	9		
	Flusso massimo	m ³ /h	4.5		
	Diametro dell'adattatore		DN25		
Livello di pressione acustica	Unità monoblocco	dB(A)	45	46	47
livello di potenza acustica	Unità monoblocco	dB	57	57	58
dimensioni nette (WxDxH)	Unità monoblocco	mm	1355*545*1210		
dimensioni Imballaggio (WxDxH)	Unità monoblocco	mm	1280*450*1040		
Peso netto	Unità monoblocco	kg	156		
Peso lordo	Unità monoblocco	kg	169		
Temperatura operativa	Raffreddamento	°C	-5 ~ 43		
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 35		
	ACS(serbatoio)	°C	-25 ~ 43		
Impostazione dell'acqua intervallo di temperatura	Raffreddamento	°C	5 ~ 25		
	Riscaldamento	°C	25 ~ 80		
	ACS(serbatoio)	°C	30 ~ 75		
Circuito idrico	Collegamenti delle tubazioni	inch	G1"BSP		
	Pressione di regolazione della valvola di sicurezza	MPa	0.3		
	Flussostato	m ³ /h	0.6		
	Volume del serbatoio di espansione	L	5		
	Capacità del riscaldatore di riserva	kW	3		
Quantità di carica	40H/40/20	Unità	68/33/16		

Nota:

1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811:2013; (UE) n. 813:2013; GU 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 30 °C, Temp. acqua di mandata 35 °C.
3. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 47 °C, Temp. acqua di mandata 55 °C.
4. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 23 °C, Temp. acqua di mandata 18 °C.
5. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 12 °C, Temp. acqua di mandata 7 °C.
6. Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie.
7. Norma del test: EN12102-1
8. Il livello di pressione acustica è il valore massimo testato nelle due condizioni della Nota 2 e Nota 5.

Specifiche - Monoblocco

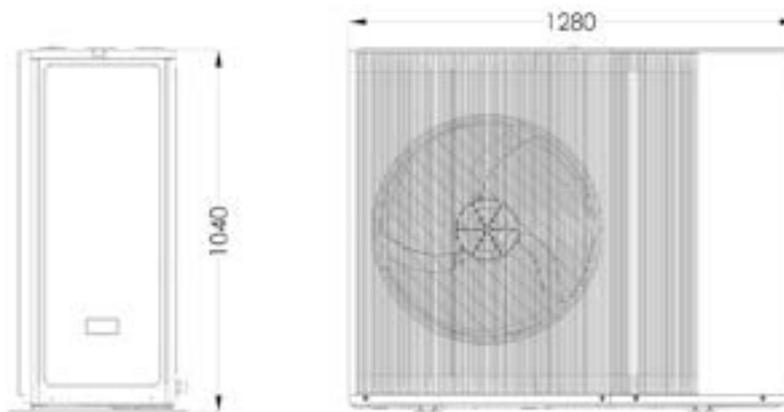
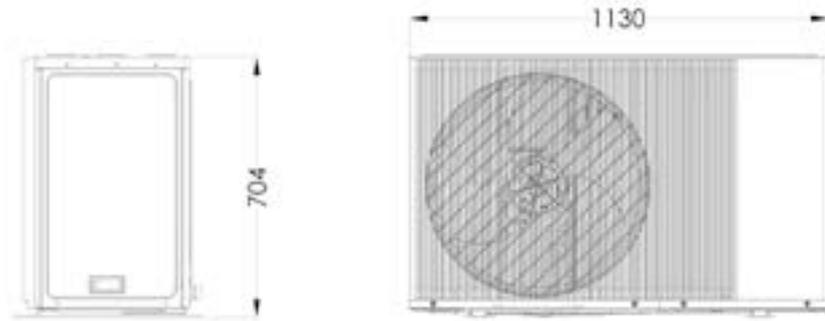
Nome modello			8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
Modello			ACHP-H08/5R2HA-M	ACHP-H10/5R2HA-M	ACHP-H12/5R2HA-M	ACHP-H14/5R2HA-M	ACHP-H16/5R2HA-M
Alimentazione		V/Ph/H	380-415/3/50				
Riscaldamento2	Capacità	kW	8.4	10.0	12	14	15.1
	Ingresso nominale	kW	1.68	2.08	2.45	2.92	3.21
	COP			5.0	4.8	4.9	4.8
Riscaldamento3	Capacità	kW	7.8	9.5	12	14	15.1
	Ingresso nominale	kW	2.36	2.92	3.69	4.38	4.79
	COP			3.3	3.25	3.25	3.2
Raffreddamento4	Capacità	kW	8.3	10.0	12	14	16
	Ingresso nominale	kW	1.61	2.11	2.67	3.89	4.10
	EER			5.15	4.75	4.5	3.6
Raffreddamento5	Capacità	kW	7.5	8.9	11.5	12.7	14
	Ingresso nominale	kW	2.17	2.74	3.8	4.38	5.09
	EER			3.45	3.25	3.05	2.9
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti ⁷	Temp. acqua di mandata a 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP ⁶	Temp. acqua di mandata a 35 °C		5.15	5.15	4.725	4.725	4.775
	Temp. acqua di mandata a 55 °C		3.875	3.925	3.825	3.825	3.825
Pompa dell'acqua	Testata della pompa	m	9				
	Area di scambio termico	m²/h	4.5				
	Diametro adattatore		DN25				
Livello di pressione acustica	Unità monoblocco	dB(A)	44	44	45	46	47
Livello di potenza acustica	Unità monoblocco	dB	57	57	57	57	58
Dimensioni imballaggio (LxPxA)	Unità monoblocco	mm	1355*545*1210			1355*545*1210	
Dimensioni telaio (LxPxA)	Unità monoblocco	mm	1280*450*1040			1280*450*1040	
Peso Netto	Unità monoblocco	kg	141			156	
Peso Lordo	Unità monoblocco	kg	154			169	
Temperatura di esercizio	Raffreddamento	°C	-5 ~ 43				
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 35				
	DHW(tank)	°C	-25 ~ 43				
Impostazione dell'intervallo di temperatura dell'acqua	Cooling	°C	5 ~ 25				
	Heating	°C	25 ~ 80				
	ACS (serbatoio)	°C	30 ~ 75				
Circuito idraulico	Collegamenti alle tubazioni	inch	G1"BSP				
	Pressione impostata della valvola di sicurezza	MPa	0.3				
	Flussostato	m³/h	0.6				
	Volume del serbatoio di espansione	L	5				
	Capacità del riscaldatore di riserva	kW	9				
Quantità di carica	40H/40/20	Unit	68/33/16				

Nota:

1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811:2013; (UE) n. 813:2013; GU 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 30 °C, Temp. acqua di mandata 35 °C.
3. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 47 °C, Temp. acqua di mandata 55 °C.
4. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 23 °C, Temp. acqua di mandata 18 °C.
5. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 12 °C, Temp. acqua di mandata 7 °C.
6. Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie.
7. Norma del test: EN12102-1
8. Il livello di pressione acustica è il valore massimo testato nelle due condizioni della Nota 2 e Nota 5.

Dimensioni modulo esterno

ODU 4-6kW



POMPA DI CALORE

R290 tutto in uno



Remote Upgrade



High Efficiency



10 Years
Without Corrosion



Good Insulation
24h \downarrow 7.5°C



600*600MM
Small Installation Area

Caratteristiche

► Nuovo aspetto

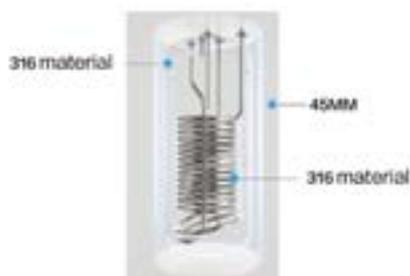
Aspetto in stile familiare, bello e generoso, alta identificazione del prodotto.

► Lunga durata

Il rivestimento del serbatoio dell'acqua e la serpentina di scambio termico sono realizzati in acciaio inossidabile 316

► Durevole e di lunga durata

Strato isolante di oltre 45 mm, quando la temperatura dell'acqua è di 55 C°, scende solo di 7 C° entro 24 ore

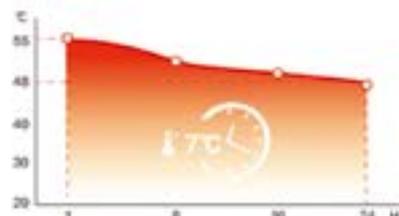


► Alta efficienza energetica

Grande compressore, grande condensatore, grande scambiatore di calore a piastre, SCOP può raggiungere A+++ a 35 ° e 55 ° e ACS può raggiungere A+



*Data Source: AUC Performance Lab, 2014.08.20



*Data Source: AUC Water Laboratory, 2017.04

► Posizione del doppio sensore di temperatura

Il serbatoio dell'acqua è dotato di due interfacce per sensori di temperatura, gli utenti possono fare le proprie scelte in base al consumo di acqua.



► Monitoraggio accurato dei dati

Costruito nel sensore del flusso d'acqua, visualizzazione più accurata della capacità e dell'efficienza energetica.



All In One Split - monofase

Nome modello			8kW	10kW	
Modello			ACHA-H08/4R2EA19	ACHA-H10/4R2EA19	
Alimentazione	Unità monoblocco	V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Riscaldamento2	Capacità	kW	8.1	9.8	
	Rated input	kW	1.62	2.04	
	COP		5	4.8	
Riscaldamento3	Capacità	kW	7.6	9.4	
	Ingresso nominale	kW	2.30	2.89	
	COP		3.3	3.25	
Raffreddamento4	Capacità	kW	8.1	9.8	
	Ingresso nominale	kW	1.57	2.06	
	EER		5.15	4.75	
Raffreddamento5	Capacità	kW	7.4	8.8	
	Ingresso nominale	kW	2.14	2.71	
	EER		3.45	3.25	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti7	Temp. acqua di mandata a 35 °C		A+++	A+++	
	Temp. acqua di mandata a 55°C		A+++	A+++	
SCOP6	Temp. acqua di mandata a 35°C		5.1	5.1	
	Temp. acqua di mandata at 55°C		3.85	3.85	
Efficienza energetica dell'acqua calda	Classe di efficienza energetica		A+	A+	
	COPDHW		2.95	2.95	
	Profilo di carico dichiarato		L		
Pompa dell'acqua	Testata della pompa	m	9	9	
	Portata max.	m³/h	4.5	4.5	
	Diametro adattatore		DN25	DN25	
Refrigerante (R290)	Unità di carica	kg	0.85	0.85	
Livello di pressione acustica	Unità monoblocco	dB(A)	44	44	
	Unità interna	dB(A)	31		
Livello di potenza acustica	Unità esterna	dB	57	57	
	Unità interna	dB	43		
Dimensioni imballaggio (LxPxX)	Unità esterna	mm	1355*545*1210		
	Unità interna	mm	700*682*1835		
Dimensioni telaio (LxPxX)	Unità esterna	mm	1280*420*1040		
	Unità interna	mm	600*600*1720		
Intervallo di temperatura di esercizio	Raffreddamento	°C	-5 ~ 43		
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 35		
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 ~ 43		
Impostazione dell'intervallo di temperatura dell'acqua	Raffreddamento	°C	5 ~ 25		
	Riscaldamento	°C	25 ~ 80		
	Acqua calda sanitaria	°C	30 ~ 75		
Circuito idraulico	Collegamenti alle tubazioni	pollici	G1"BSP		
	Collegamenti tubazioni ACS	pollici	G3/4"BSP		
	Pressione impostata della valvola di sicurezza	MPa	0.3		
	Flussostato	m³/h	0.6		
	Volume del serbatoio di espansione	Volume	L	8	
	Capacità del riscaldatore di riserva	kW	3		
	Lato acqua	Tipo	Plate type		
Quantità di carica	40H/40/20	Unità esterna	Unità	68/33/16	
		Unità esterna	Unità	51/51/24	

Nota:

1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811:2013; (UE) n. 813:2013; GU 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 30 °C, Temp. acqua di mandata 35 °C.
3. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 47 °C, Temp. acqua di mandata 55 °C.
4. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 23 °C, Temp. acqua di mandata 18 °C.
5. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 12 °C, Temp. acqua di mandata 7 °C.
6. Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie.
7. Norma del test: EN12102-1
8. Il livello di pressione acustica è il valore massimo testato nelle due condizioni della Nota 2 e Nota 5.

All In One Split - monofase

Nome modello			12kW	14kW	16kW
Modello			ACHA-H12/4R2EA19	ACHA-H14/4R2EA19	ACHA-H16/4R2EA19
Alimentazione	Unità monoblocco	V/Ph/Hz	220-240/1/50		
	Capacità	kW	11.6	13.6	15.1
Riscaldamento2	Ingresso nominale	kW	2.37	2.83	3.21
	COP		4.9	4.8	4.7
	Capacità	kW	11.5	14	14.8
Riscaldamento3	Ingresso nominale	kW	3.54	4.38	4.70
	COP		3.25	3.2	3.15
	Capacità	kW	11.6	13.6	15.8
Raffreddamento4	Ingresso nominale	kW	2.58	3.78	4.05
	EER		4.5	3.6	3.9
	Capacità	kW	11.1	12.5	14
Raffreddamento5	Ingresso nominale	kW	3.6	4.31	5.09
	EER		3.05	2.9	2.75
	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti ⁷	Temp. acqua di mandata a 35 °C		A+++	A+++
Temp. acqua di mandata a 55°C			A+++	A+++	A+++
Temp. acqua di mandata a 35°C			4.71	4.71	4.75
SCOP6	Temp. acqua di mandata at 55°C		3.825	3.825	3.825
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Efficienza energetica dell'acqua calda	COPDHW		2.88	2.88	2.88
	Profilo di carico dichiarato		L		
	Testata della pompa	m	9	9	9
Pompa dell'acqua	Portata max.	m³/h	4.5	4.5	4.5
	Diametro adattatore		DN25	DN25	DN25
Refrigerante (R290)	Unità di carica	kg	1.35	1.35	1.35
Livello di pressione acustica	Unità esterna	dB(A)	45	46	47
	Unità interna	dB(A)		31	
Livello di potenza acustica	Unità esterna	dB	58	59	60
	Unità interna	dB		43	
Dimensioni imballaggio (LxPxX)	Unità esterna	mm	1355*545*1210		
	Unità interna	mm	700*682*1835		
Dimensioni telaio (LxPxX)	Unità esterna	mm	1280*420*1040		
	Unità interna	mm	600*600*1720		
Intervallo di temperatura di esercizio	Raffreddamento	°C	-5 ~ 43		
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 35		
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 ~ 43		
Impostazione dell'intervallo di temperatura dell'acqua	Raffreddamento	°C	5 ~ 25		
	Riscaldamento	°C	25 ~ 80		
	Acqua calda sanitaria	°C	30 ~ 75		
Circuito idraulico	Collegamenti alle tubazioni	pollici	G1"BSP		
	Collegamenti tubazioni ACS	pollici	G3/4"BSP		
	Pressione impostata della valvola di sicurezza	MPa	0.3		
	Flussostato	m³/h	0.6		
	Volume del serbatoio di espansione	Volume	L	8	
	Capacità del riscaldatore di riserva	kW	3		
	Lato acqua	Type	Plate type		
Quantità di carica	40H/40/20	Unità esterna	Unità	68/33/16	
		Unità esterna	Unità	51/51/24	

Nota:

1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811:2013; (UE) n. 813:2013; GU 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 30 °C, Temp. acqua di mandata 35 °C.
3. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 47 °C, Temp. acqua di mandata 55 °C.
4. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 23 °C, Temp. acqua di mandata 18 °C.
5. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 12 °C, Temp. acqua di mandata 7 °C.
6. Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie.
7. Norma del test: EN12102-1
8. Il livello di pressione acustica è il valore massimo testato nelle due condizioni della Nota 2 e Nota 5.

All In One Split - trifase

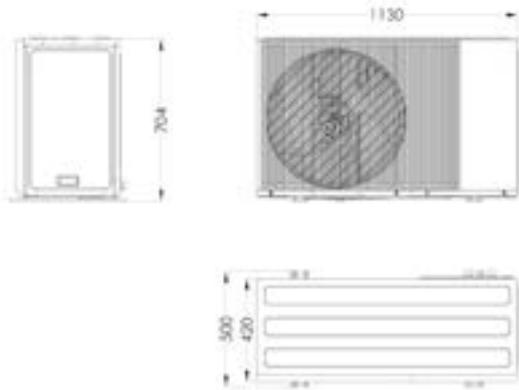
Nome modello			12kW	14kW	16kW
Modello			ACHA-H12/5R2EA19	ACHA-H14/5R2EA19	ACHA-H16/5R2EA19
Alimentazione	Unità monoblocco	V/Ph/Hz	350-415/3/50		
	Capacità	kW	11.6	13.6	15.1
Riscaldamento2	Ingresso nominale	kW	2.37	2.83	3.21
	COP		4.9	4.8	4.7
	Capacità	kW	11.5	14	14.8
Riscaldamento3	Ingresso nominale	kW	3.54	4.38	4.70
	COP		3.25	3.2	3.15
	Capacità	kW	11.6	13.6	15.8
Raffreddamento4	Ingresso nominale	kW	2.58	3.78	4.05
	EER		4.5	3.6	3.9
	Capacità	kW	11.1	12.5	14
Raffreddamento5	Ingresso nominale	kW	3.6	4.31	5.09
	EER		3.05	2.9	2.75
	LWT at 35°C		A+++	A+++	A+++
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti ⁷	LWT at 55°C		A+++	A+++	A+++
	LWT at 35°C		4.71	4.71	4.75
SCOP6	LWT at 55°C		3.825	3.825	3.825
	LWT at 35°C		4.71	4.71	4.75
Efficienza energetica dell'acqua calda sanitaria	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
	COPDHW		2.88	2.88	2.88
	Profilo di carico dichiarato		L		
Pompa dell'acqua	Testata della pompa	m	9	9	9
	Portata max.	m³/h	4.5	4.5	4.5
	Diametro adattatore		DN25	DN25	DN25
Refrigerante (R290)	Unità di carica	kg	1.35	1.35	1.35
Livello di pressione acustica	Unità esterna	dB(A)	45	46	47
	Unità interna	dB(A)		31	
Livello di potenza acustica	Unità esterna	dB	58	59	60
	Unità interna	dB		43	
Dimensioni imballaggio (LxPxX)	Unità esterna	mm	1355*545*1210		
	Unità interna	mm	700*682*1835		
Dimensioni telaio (LxPxX)	Unità esterna	mm	1280*420*1040		
	Unità interna	mm	600*600*1720		
Temperatura di esercizio	Raffreddamento	°C	-5 ~ 43		
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 35		
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 ~ 43		
Impostazione dell'intervallo di temperatura dell'acqua	Raffreddamento	°C	5 ~ 25		
	Riscaldamento	°C	25 ~ 80		
	Collegamenti alle tubazioni	°C	30 ~ 75		
	Collegamenti tubazioni ACS	inch	G1"BSP		
Circuito idraulico	DHW Piping connections	inch	G3/4"BSP		
	Pressione impostata della valvola di sicurezza	MPa	0.3		
	Flussostato	m³/h	0.6		
	Volume del serbatoio di espansione	Volume	L	8	
	Capacità del riscaldatore di riserva	kW	3		
	Lato acqua	Type	Plate type		
	Quantità di carica	40H/40/20	Outdoor Unit	Unit	68/33/16
		Outdoor Unit	Unit	51/51/24	

Nota:

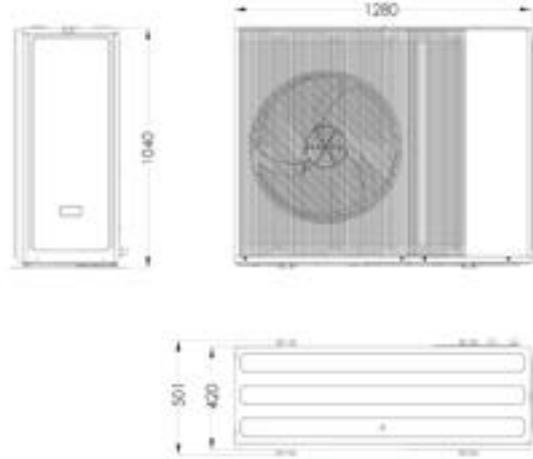
1. Norme e legislazione UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811:2013; (UE) n. 813:2013; GU 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 30 °C, Temp. acqua di mandata 35 °C.
3. Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% U.R.; Temp. acqua in uscita 47 °C, Temp. acqua di mandata 55 °C.
4. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 23 °C, Temp. acqua di mandata 18 °C.
5. Temperatura aria esterna 35 °C DB; Temp. acqua in uscita 12 °C, Temp. acqua di mandata 7 °C.
6. Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie.
7. Norma del test: EN12102-1
8. Il livello di pressione acustica è il valore massimo testato nelle due condizioni della Nota 2 e Nota 5.

Dimensioni modulo esterno

ODU 4-6kW



ODU 8-16kW



IDU



Referenze



Edificio CTTI

Nazione:	Pakistan
Città:	Islamabad
Capacità	1648KW
Apparecchio:	Inverter CC VRF (ARV6)
Data:	08-2018



Edificio per uffici Izumi

Nazione:	Burma
Città:	Yangon
Capacità	150KW
Apparecchio:	Inverter CC VRF (ARV6)
Data:	03-2019



Studio solare

Nazione:	Burma
Città:	Yangon
Capacità	210KW
Apparecchio:	Inverter CC VRF (ARV6)
Data:	08-2018



EXPO 2021

Nazione:	UAE
Città:	Dubai
Capacità	1176KW
Apparecchio:	Inverter CC VRF (MINI ARV)
Data:	09-2019

Referenze



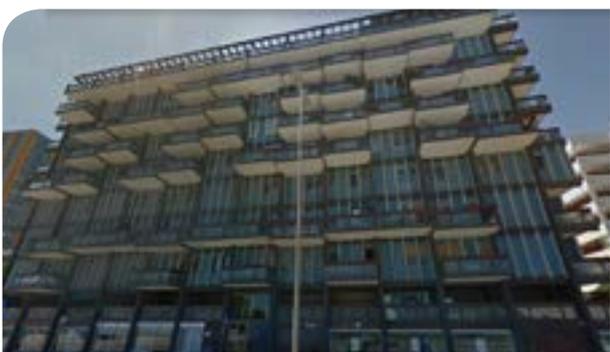
Centro commerciale

Nazione:	Uzbekistan
Città:	Tashkent
Capacità	500KW
Apparecchio:	Inverter CC VRF (ARV6)
Data:	10-2020



GEM MALL

Nazione:	Mongolia
Città:	Ulan Bator
Capacità	650KW
Apparecchio:	ARV singolo
Data:	06-2018



ACTOR STUDIO

Nazione:	Italia
Città:	Bari
Capacità	585KW
Apparecchio:	Inverter CC VRF (ARV6)
Data:	01-2019



Amministrazione nazionale dell'energia

Nazione:	Uzbekistan
Città:	Tashkent
Capacità	400KW
Apparecchio:	Inverter CC VRF (ARV6)
Data:	10-2020

Referenze



Università Unicaf

Nazione:	Cipro
Città:	Larnaca
Capacità	540KW
Apparecchio:	Inverter CC VRF (ARV6)
Data:	09-2020



Distribution Centre

Nazione:	Russia
Città:	Vladivostok
Capacità	1730KW
Apparecchio:	ARV6
Data:	2022



Hotel

Nazione:	Russia
Città:	San Pietroburgo
Capacità	1055KW
Apparecchio:	ARV6
Data:	2022



ErP **SG**
ready

**AUX DISTRIBUITO
IN ESCLUSIVA DA:**

CAELI s.r.l.

Sede Legale: Via Borgonuovo 7 - 20121 MILANO
Sede Operativa: Via Pietro Generali 68 - 28100 NOVARA
info@caelisrl.com - www.auxclima.it