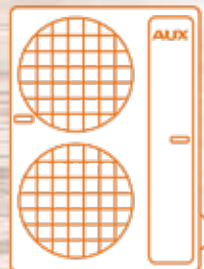


# AUX

## Catalogo Clima 2



## Preliminary

## Company profile

Fondato nel 1986, il gruppo AUX copre diversi settori industriali:

- energia elettrica;
- elettrodomestici;
- servizio medico;
- immobiliare e istituzioni finanziarie.

Con oltre 20.000 dipendenti, il gruppo ha raggiunto un fatturato globale di RMB 59.6 miliardi nel 2015.

AUX ha 7 siti di produttivi dislocati rispettivamente a Ningbo, Nanchang, Tianjin, Brasile e Indonesia inoltre possiede tre società quotate.

Come filiale chiave di AUX Group, Ningbo AUX Electric Co., Ltd., (AUX CAC) fu fondata nel 2001, e ora si concentra su un professionista di prima classe mondiale come costruttore di condizionatori.

AUX CAC ha 8 linee di produzione, l'area di assemblaggio è su 19.000 metri quadri, con le attrezzature avanzate di 26 paesi in giro per il mondo, come Hidika in Giappone, Wagner in Germania con linea di spruzzatura completamente informatizzata, e Amada in Giappone con macchina perforatrici Multi-funzione.

Capacità produttiva di AUX CAC è di oltre 360.000 pezzi all'anno. AUX è rigorosamente in linea con il sistema di qualità (ISO9001:2000) ed operatività standardizzata.

Tutte le apparecchiature hanno superato l'ispezione dell'istituto Hefei General Machinery Research.

Collaborando con il centro di ricerca Post-Dottorale Nazionale e l'Istituto di Refrigerazione, AUX possiede la più avanzata squadra R&D nelle industrie in cui insistono sul credere nel "Risparmio Energetico, l'ecologico, il verde, e la salute"; sviluppano continuamente il risparmio energetico, prodotti più intelligenti per migliorare l'ambiente di vita umano e vogliono diventare leader mondiali di soluzioni per la costruzione di edifici verdi.



2017 Lancio Gamma Full DC  
Inverter ARV 6

2016 Lancio del Full DC  
Inverter ARV 5X

2016 Ningbo Aux Electric Co.,  
viene quotata in Borsa

2011 Lancio del sistema VRF DC  
Inverter a livello globale

2007 Lancio del sistema ARV con digital scroll

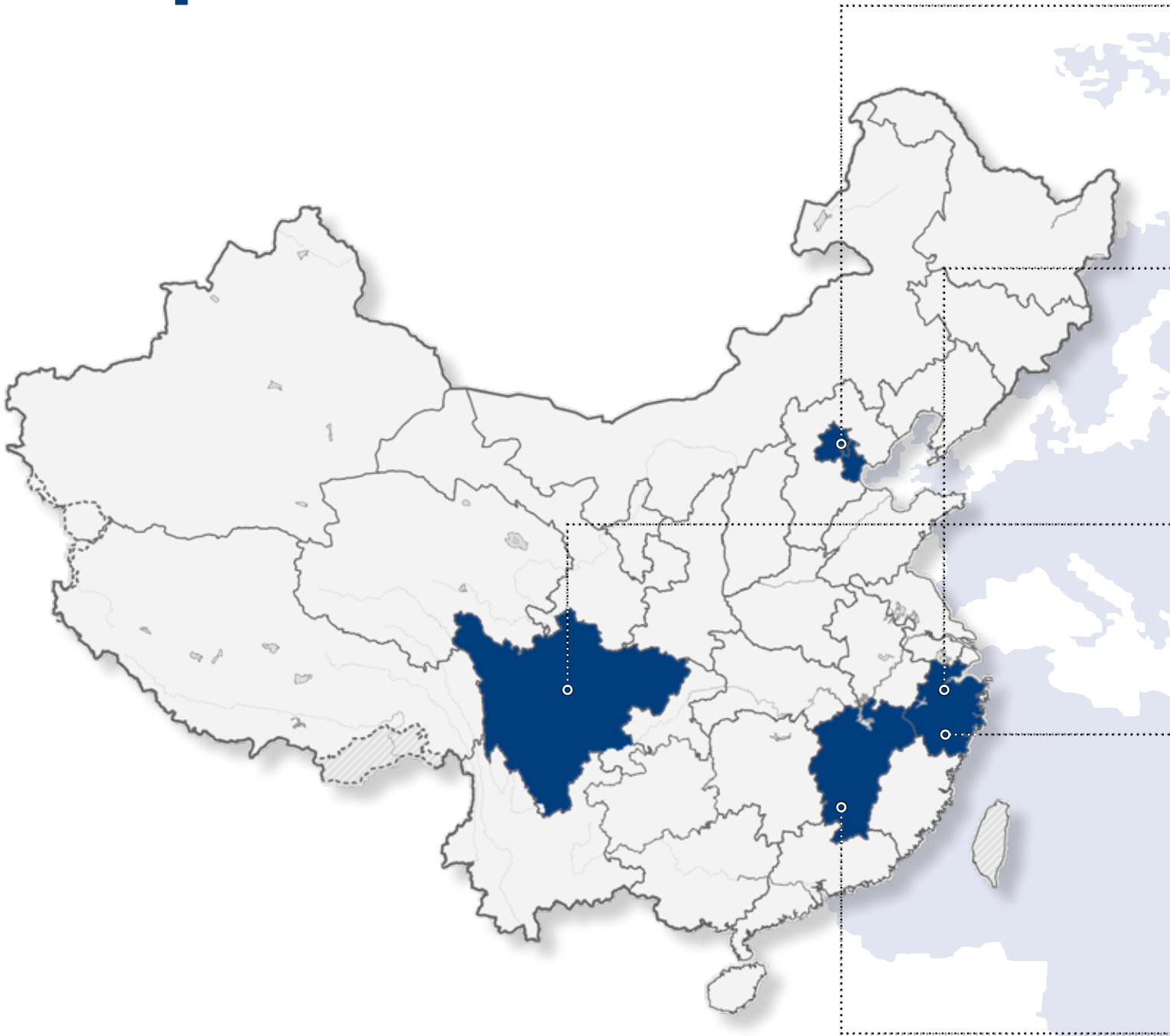
2004 Ottenimento del certificato CNAS

2001 Inizio attività del CAC

1994 Inizio attività del RAC

1986 Fondazione del gruppo AUX

# Siti produttivi





**Sito di TianJin**

**Sito di TianJin:** copre circa 980.000 m<sup>2</sup> ed ha una capacità produttiva di 1,5 milioni di condizionatori e 5 milioni di contatori elettrici



**Sito di Shanghai**

**Sito di ShangHai:** area totale delle strutture, 310.000 m<sup>2</sup>, suddivisi in ricerca e sviluppo, tecnologia dell'informazione e finanziaria.



**Sito di Chengdu**

**Sito di Ningbo:** realizzato nel 2003, copre circa 366.000 m<sup>2</sup>, ha una capacità produttiva di 5 milioni di condizionatori e 25 milioni di contatori elettrici.



**Sito di Ningbo**

**Sito di NanChang:** attiva dal 2004, copre una superficie di 820.000m<sup>2</sup>, con una produzione annua di 3 milioni di unità.



**Sito di NanChang**

**AUX**



**Aux Smart Factory** nuovo sito produttivo





Investimento totale di 400 milioni di dollari  
Produzione di oltre 22 milioni di pezzi  
Riduzione dei tempi di consegna del 30%

## Gamma prodotti







### LINEA RESIDENZIALE



Modello	Configurazione	Gas	9k	12k	18k	24k
J SMART		R32	●	●	●	●
FH		R32	●	●	●	●

### LINEA LIGHT COMMERCIAL



Modello	Unità Esterna	Gas	12k	18k	24k	30k	36k	42k	48k	60k
UNITÀ ESTERNA		R32		●	●		●	●	●	●
CASSETTE 4 VIE COMPATTE		R32	●	●						
CASSETTE 4 VIE		R32		●	●		●	●	●	●
PAVIMENTO SOFFITTO		R32		●	●		●	●	●	●
CANALIZZABILI MEDIA PREVALENZA		R32		●	●	●	●	●	●	●
COLONNA		R410a							●	











## Gamma prodotti






### LINEA MULTISPLIT- FREE MATCH



Modello	Unità Esterna	Gas	14k	18k	21k	27k	36k	42k
1-2		R32	•					
1-2		R32		•				
1-3		R32			•			
1-3		R32				•		
1-4		R32					•	
1-5		R32						•

### LINEA MULTISPLIT- FREE MATCH



Modello	Configurazione	7k	9k	12k	18k
J SMART		•	•	•	•
FH		•	•	•	•
AMCA			•	•	•
AMCF			•	•	•
AMSD			•	•	•

## Gamma prodotti

### Unità Esterne VRF Modulari

#### Gamma Completa DC Inverter

Potenza Resa	(kW)	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5
	(HP)	8	10	12	14	16	18	20	22

#### ARV 6



•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### ARV 6

8/10/12HP



14/16/18/20/22HP



24/26/28/30/32/34/36/38/40/42/44HP



46/48/50/52/54/56/58/60/62/64/66HP



68/70/72/74/76/78/80/82/84/86/88HP



### Unità Esterne Mini VRF

Potenza Resa (kW)	8	10	12	14	16	22	28
-------------------	---	----	----	----	----	----	----

#### ARV Mini



•	•	•	•	•	•	•	•
---	---	---	---	---	---	---	---

### Unità Interne

Potenza Resa(kW)	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 a una via



•	•	•	•	•	•	•							
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Cassetta a 2 vie



•	•	•	•	•	•	•							
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Cassetta a 4 vie



						•	•	•	•	•	•	•	
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--

Canalizzabile Slim



•	•	•	•	•	•	•							
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Canalizzabile Media Prevalenza



			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Canalizzabile Alta Prevalenza



										•	•	•	•
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

Pavimento/Soffitto



			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Parete



•	•	•	•	•	•	•							
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

# Indice

---

LINEA RESIDENZIALE	pag. 15
Monosplit a parete serie J Smart	pag. 19
Monosplit a Parete serie FH	pag. 21
MULTISPLIT- FREE MATCH	pag. 23
Unità Esterne R32	pag. 25
Unità Interne J Smart	pag. 26
Unità Interne FH	pag. 27
Unità interne Cassetta	pag. 28
Unità Interne Pavimento/Soffitto	pag. 29
Unità Interne Canalizzabili	pag. 30
Combinazioni e prestazioni R32	pag. 31
Unità Esterne R410a	pag. 41
Unità Interne a parete J Smart	pag. 42
Unità Interne a parete FH	pag. 43
Unità Interne Cassetta	pag. 44
Unità Interne Pavimento/soffitto	pag. 45
Unità Interne Canalizzabili	pag. 46
Combinazioni e prestazioni R410a	pag. 47
LINEA LIGHT COMMERCIAL	pag. 63
Monosplit a Cassetta 4 vie	pag. 64
Monosplit a Cassetta 8 vie	pag. 67
Monosplit Pavimento/Soffitto	pag. 69
Monosplit Canalizzabili	pag. 72
Monosplit a Colonna	pag. 75
SISTEMI DI CONTROLLO	pag. 77



## Benessere



### Immissione Aria Esterna

L'aria esterna può essere immessa nella stanza tramite un tubo di collegamento, favorendo il ricambio aria e migliorando la qualità in ambiente.



### Filtro ad alta efficienza

L'innovativo filtro ad alta efficienza garantisce una migliore qualità dell'aria. Questo permette un intervallo maggiore tra una pulizia e l'altra ottenendo così una manutenzione più economica.



### Auto pulizia

Dopo lo spegnimento dell'unità, il ventilatore continuerà ancora a funzionare per garantire una perfetta asciugatura della batteria che rimarrà così ben pulita.

## Comfort



### Avviamento Soft

Quando si avvia l'operazione di riscaldamento, la ventola è regolata automaticamente alla minima velocità.

Questa funzione impedisce all'aria fredda di investire gli utenti durante la fase di preriscaldamento.



### Follow Me

Questa funzione permette di abilitare la rilevazione della temperatura ambiente direttamente dal telecomando.

In questo modo si ha una gestione personalizzata del livello di raffrescamento/riscaldamento.



### Fast Cooling / Fast Heating

Avvio della funzione di Raffreddamento o Riscaldamento con la massima velocità del ventilatore e con i valori massimi impostabili. Serve per raggiungere il più rapidamente possibile la temperatura desiderata.



### Auto swing

Permette la distribuzione del flusso d'aria orizzontalmente e verticalmente in modo automatico.



### Deumidificazione

Funzione che garantisce l'abbassamento del livello di umidità in ambiente.



### Flusso aria 3D

Combina automaticamente le funzioni di distribuzione aria orizzontali e verticali, coprendo tutto il volume a disposizione.



### Display Off

Permette di spegnere il display sull'unità interna.



### Silent Mode

Il ventilatore dell'unità interna funziona alla velocità superminima. Il conseguente livello sonoro sarà drasticamente ridotto.

## Affidabilità



### Autodiagnosi

In caso di funzionamento anomalo o di guasto, il sistema di controllo spegne automaticamente l'unità per evitare possibili danneggiamenti.

Nel frattempo, sul display dell'unità interna verrà visualizzato un codice d'errore.



### Raffreddamento a basse temperature

Il condizionatore d'aria può eseguire l'operazione di raffreddamento anche quando la temperatura ambiente esterna scende fino a -15°C.



### Autosbrinatorio

La funzione di sbrinatorio AUX si attiva automaticamente al presentarsi di determinate condizioni ambientali esterne.



### Riscaldatore del compressore

Permette di mantenere l'olio del compressore ad una temperatura accettabile per il funzionamento, prevenendo guasti meccanici dovuti alla scarsa lubrificazione.



### No Frost Design

La particolare conformazione del circuito frigorifero impedisce l'accumulo dell'acqua generata dalla funzione di sbrinatorio.



### Golden Fin

Il particolare rivestimento anticorrosivo della batteria ne permette la resistenza alla pioggia, alla salsedine ed a altri elementi corrosivi. Previene inoltre il proliferare di batteri e migliora l'efficienza di scambio termico.



### Riscaldatore elettrico opzionale

Riscaldatore elettrico ausiliario incorporato opzionale, le prestazioni di riscaldamento saranno più performanti.



### Quadro elettrico e morsetteria ignifughi

Il quadro elettrico e la morsetteria sono progettati in base alle ultime normative in materia di prevenzione antincendio.

## Risparmio Energetico



**Controllo Ventilatore DC Inverter**

La tecnologia di controllo DC Inverter per il ventilatore permette l'ottimizzazione del funzionamento con conseguente aumento dell'efficienza energetica, diminuzione del livello di rumorosità.



**Standby Intelligente**

La tecnologia avanzata AUX permette di ridurre il consumo di energia in stand-by fino ad un valore di 0,5W.



**Modalità Notturna**

La funzione consente al condizionatore d'aria di aumentare automaticamente il raffreddamento o diminuire il riscaldamento progressivamente di 1C° all'ora per le prime 2 ore.

Poi si assesta sul valore raggiunto per le successive 5 ore, dopo di che si spegne. Così facendo si risparmia energia mantenendo costante il comfort notturno.



**Alette in alluminio idrofilo**

La lamina di alluminio idrofilo con alette è migliorata di oltre il 10%. L'ingresso e l'uscita del refrigerante sono separati, per garantire il sub-raffreddamento e migliorare la capacità di raffreddamento.



**Full Inverter**

La tecnologia DC Inverter applicata al Compressore, al Ventilatore dell'unità esterna, al ventilatore dell'unità interna ed alla valvola di espansione garantisce maggior efficienza e maggior silenziosità.

## Vantaggi



**Timer funzionamento**

L'utente può attivare o disattivare il climatizzatore tramite la funzione presente sul telecomando o sul comando a parete.



**Pompa scarico condensa**

La pompa scarico condensa può rimuovere l'acqua accumulata fino ad un dislivello superiore di 1200 mm.



**Lato drenaggio condensa reversibile**

È possibile collegare il tubo di scarico condensa sia sul lato destro che sul sinistro dell'unità interna. Risulta così più semplice l'installazione dell'unità interna.



**Digital Tube Display**

Facilita il controllo dei parametri di funzionamento e risulta conveniente per la risoluzione dei problemi. Lo schermo digitale mostra: temperatura interna, temperatura di impostazione, modalità di funzionamento, ecc.



**Telecomando**

Ergonomico e di facile utilizzo per tutte le esigenze dell'utente.



**Comando a Filo**

Assicura tutte le funzioni impostabili. Facilmente installabile a parete. Particolarmente indicato per le applicazioni di tipo commerciale (uffici, negozi).



**Comando Centralizzato**

Permette di centralizzare le funzioni di un gruppo di climatizzatori. Funzione di programmazione settimanale con controllo fino ad un massimo di 64 unità attraverso l'interfaccia RS 485.



**Controllo WIFI**

Con il controllo WIFI, è possibile disattivare facilmente il condizionatore d'aria all'esterno della casa tramite un dispositivo intelligente. Inoltre, è possibile accenderlo prima di rientrare.



**Filtri lavabili**

Il filtro dell'unità interna è rimovibile e lavabile per una semplice manutenzione ordinaria.



**Funzione AutoRestart**

In caso di mancanza improvvisa dell'alimentazione elettrica, al riavvio l'unità riparte automaticamente utilizzando le impostazioni che stava utilizzando.

## Nomenclatura Gamma Light -Commercial e Residenziale

### Unità Interna

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

A= IDENTIFICAZIONE ESTETICA

H= UNITA' AD ALTA EFFICIENZA

R1= R410A

R3= R32

D= DC INVERTER

4= ALIMENTAZIONE ELETTRICA

2= 220-240V~, 1PH, 60HZ

4= 220-240V~, 1PH, 50HZ

5= 380-415V~, 3PH, 50HZ

6= 380-415V~, 3PH, 60HZ

9= 208-230V~, 3PH, 60HZ

24= CAPACITA' NOMINALE DELL'UNITA'

H= POMPA DI CALORE

TIPOLOGIA UNITA' INTERNA

CA= CASSETTE W=PARETE LD= CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA

MD= CANALIZZABILI MEDIA PREVALENZA HD= CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA

CF=PAVIMENTO SOFFITTO FS=FREE STANDING

T= ZONA CLIMATICA

L= LIGHT COMMERCIAL AC

S= RESIDENZIALE

A= AUX

### Unità Esterna

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

TIPOLOGIA UNITA' ESTERNA U= UNITA' ESTERNA UNIVERSALE CA=UNITA' ESTERNA PER CASSETTE W= UNITA' ESTERNA PER PARETE LD= UNITA' ESTERNA PER CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA MD= UNITA' ESTERNA PER CANALIZZABILI MEDIA PREVALENZA HD= UNITA' ESTERNA PER CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA CF= UNITA' ESTERNA PER PAVIMENTO SOFFITTO FS= UNITA' ESTERNA PER FREE STANDING TU= UNITA' ESTERNA CON ESPULSIONE ARIA VERTICALE

A=IDENTIFICAZIONE ESTETICA

H= UNITA' AD ALTA EFFICIENZA

R1= R410A

R3= R32

D= DC INVERTER

4= ALIMENTAZIONE ELETTRICA

2: 220-240V~, 1PH, 60HZ

4: 220-240V~, 1PH, 50HZ

5: 380-415V~, 3PH, 50HZ

6: 380-415V~, 3PH, 60HZ

9: 208-230V~, 3PH, 60HZ

24= CAPACITA' NOMINALE DELL'UNITA'

H= POMPA DI CALOR

T= OMESSA

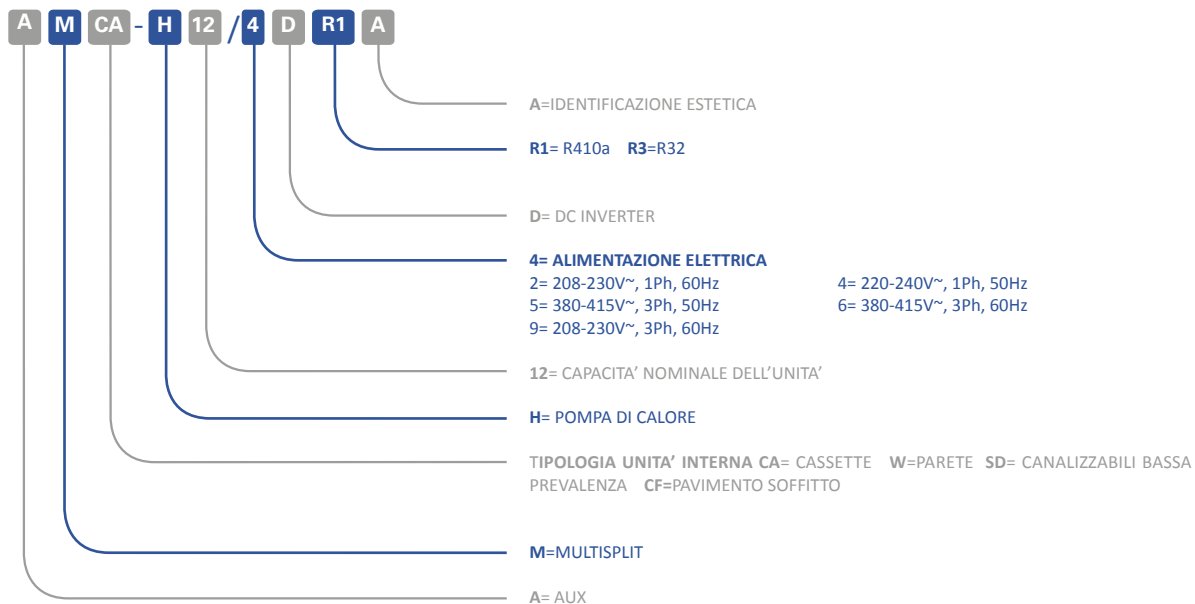
L= LIGHT COMMERCIAL AC

S= RESIDENZIALE

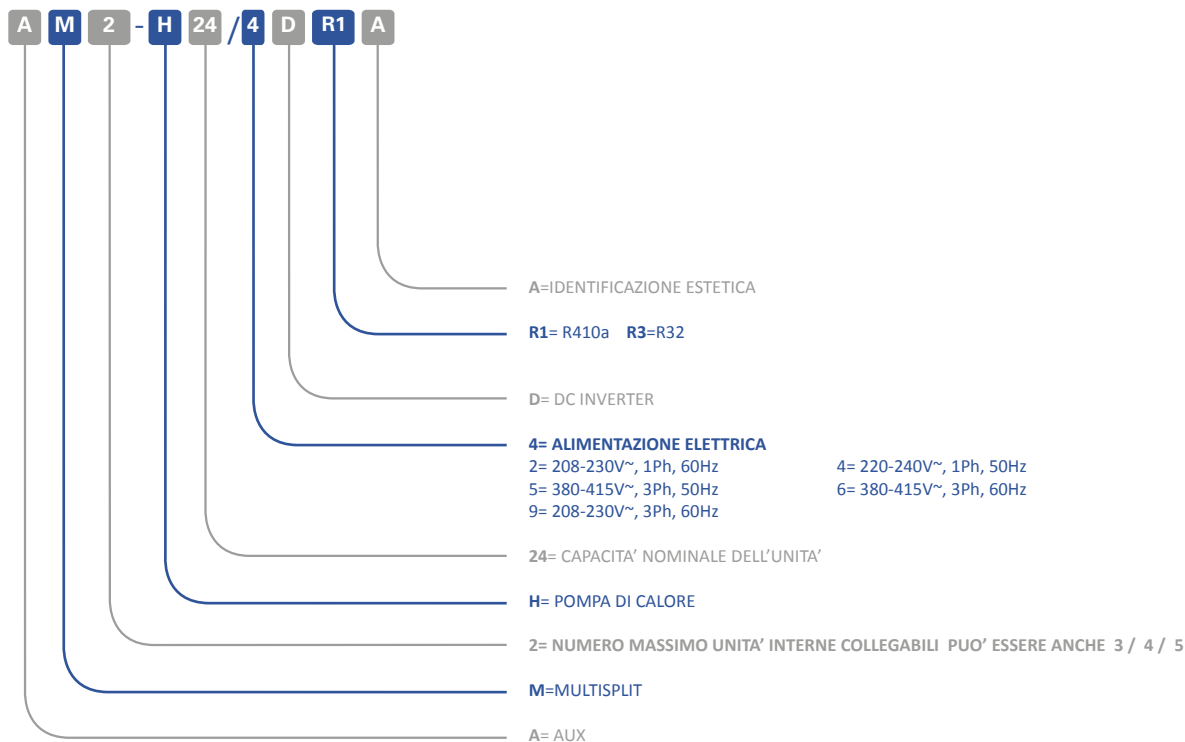
A= AUX

## Nomenclatura Gamma Multisplit Free-Match

### Unità Interna



### Unità Esterna





## Comfort e Benessere da -35°C a 55°C





# Monosplit a Parete serie J Smart

R32

DC INVERTER

## Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione AutoRestart



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

## Caratteristiche Gamma Residenziale



Standard



## J-SMART



Riscaldamento  
fino a -35°C di temperatura esterna



Raffreddamento  
fino a 55°C di temperatura esterna

**Auto pulizia**  
Previene la formazione di batteri



**Flusso d'aria a lunga gittata**



Unità interna silenziosa



Ventilatore  
tangenziale



Motore  
a tecnologia  
DC Inverter

# AUX

## J-SMART

Il sensore rileva l'intensità della luce nell'ambiente e regola di conseguenza la luminosità del display per garantire la migliore visibilità

Smart Light



## WIFI-2.0

Wifi USB, facile per l'installazione con alta efficienza e convenienza.



## Protezione Multipla

Per Prevenire l'entrata di Insetti, topi, polvere e perdite



Contro la polvere  
Contro l'umidità  
Prevenzione Corto circuiti  
Contro gli Insetti  
Prevenzione Incendi  
Protezione perdite refrigerante





## J-SMART



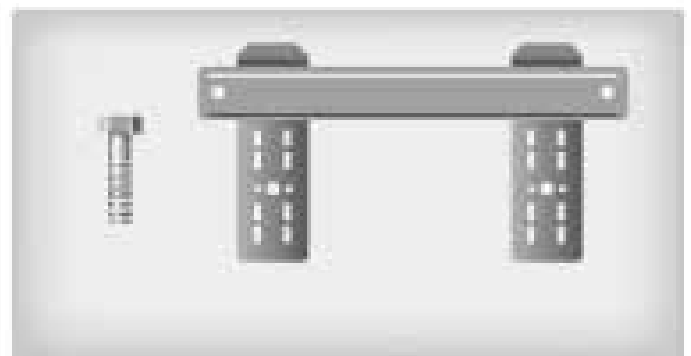
### Ventilazione rapida

Per aumentare il raffreddamento o la diffusione del calore in poco tempo in modo da raffreddare o riscaldare rapidamente l'ambiente



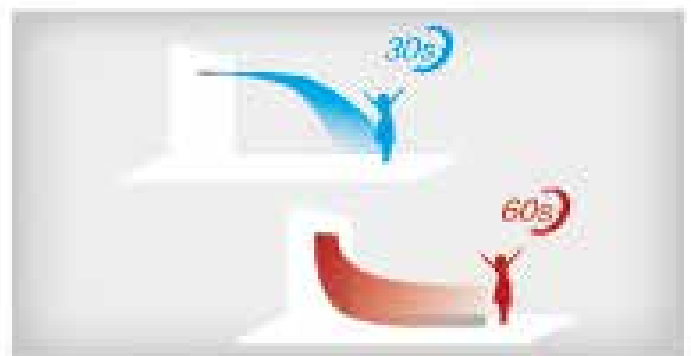
### Facilità di installazione

Riducendo i tempi di installazione si riducono anche i costi relativi



### Quick Cooling/Heating

Funzione di Raffreddamento o Riscaldamento veloci per garantire il miglior comfort in poco tempo.





# AUX

## Monosplit a parete Serie J SMART



Unità Esterna	Unità Interna	ASW-H09A4	ASW-H12A4	ASW-H18A4	ASW-H24A4
<b>ALIMENTAZIONE</b>					
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	220□240/1/50			
<b>RAFFREDDAMENTO</b>					
Resa Nominale	Btu/h	9720 (1800-10800)	12674 (2880-14040)	19126 (3600-19800)	25502 (4320-28080)
Resa Nominale	kW	2,58 (0,5-3,0)	3,52 (0,8-3,9)	5,31 (1,0-5,5)	7,08 (1,2-7,8)
Potenza Assorbita	kW	0,8	1,09	1,65	2,2
SEER	W/W	6,5	6,65	6,57	6,89
ERP Classe Energetica		A++	A++	A++	A++
<b>RISCALDAMENTO</b>					
Resa Nominale	Btu/h	10045 (1800-11800)	12995 (3240-14400)	20160 (3600-20880)	26200 (3960-30600)
Resa Nominale	kW	2,79(0,5-3,3)	3,61 (0,9-4,0)	5,52 (1,0-5,8)	7,29 (1,1-8,5)
Potenza Assorbita	kW	0,75	0,97	1,49	1,96
SCOP	W/W	4,37	4,36	4,02	4,11
ERP Classe Energetica		A+	A+	A+	A+
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da -15°C a 55°C / Riscaldamento da -15°C a 30°C			
<b>Caratteristiche Unità Interna</b>	<b>Unità</b>	<b>JDR3DI-EU</b>	<b>JDR3DI-EU</b>	<b>JDR3DI-EU</b>	<b>JDR3DI-EU</b>
Portata aria	m3/h	672/537/414	672/537/414	950/890/761	1150/950/750
Livello Pressione Sonora	dB(A)	20-41	20-42	20-48	20-50
Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	53	58	59
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>					
Unità	mm	792×292×201	792×292×201	800×535×298	800×600×300
Unità Imballata	mm	888×370×290	888×370×290	1010×385×310	1205×400×317
Peso Unità	kg	7,5	8	12	15
Peso Unità Imballata	kg	10,5	10,5	14,5	18
Diámetro Scarico condensa	mm	16,5	16,5	16,5	16,5
<b>Caratteristiche unità Esterna</b>		<b>ASW-H09A4</b>	<b>ASW-H12A4</b>	<b>ASW-H18A4</b>	<b>ASW-H24A4</b>
Portata aria	m3/h	1800	1800	2700	3200
Livello Pressione Sonora	dB(A)				
Livello Potenza Sonora	dB(A)	57	58	61	64
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>					
Unità	mm	720×545×255	720×545×255	795×525×290	890×320×670
Unità Imballata	mm	835×382×600	835×382×600	907×482×600	1004×415×735
Peso Unità	Kg	26	26	35	45
Peso Unità Imballata	kg				
<b>Linee Frigorifere</b>					
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)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Lunghezza Massima	m	20	20	25	25
Dislivello Massimo	m	10	10	15	15

\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

## Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione AutoRestart



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

# Monosplit a Parete serie FH



## Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione AutoRestart



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

**AUX**

# Monosplit a parete Serie FH

MODELLO		ASW-H09A4	ASW-H12A4	ASW-H18A4	ASW-H24A4	
		FHR3DI-EU	FHR3DI-EU	FHR3DI-EU	FHR3DI-EU	
<b>ALIMENTAZIONE</b>						
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	220~240/1/50				
<b>RAFFREDDAMENTO</b>						
Resa Nominale	Btu/h	9252 (1800-10440)	12636 (2880-13680)	19070 (3600-19800)	25430 (4320-27000)	
Resa Nominale	kW	2,57 (0,5-2,9)	3,51 (0,8-3,8)	5,30 (1,0-5,5)	7,10 (1,2-7,5)	
Potenza Assorbita	kW	0,8	1,09	1,65	2,2	
SEER	W/W	6,5	6,65	6,57	6,89	
ERP Classe Energetica		A++	A++	A++	A++	
<b>RISCALDAMENTO</b>						
Resa Nominale	Btu/h	10020 (1800-11160)	12990 (3240-14040)	19911(3600-21240)	26250 (3960-29520)	
Resa Nominale	kW	2,78 (0,5-3,1)	3,60 (0,9-3,9)	5,53 (1,0-5,9)	7,29 (1,1-8,2)	
Potenza Assorbita	kW	0,75	0,97	1,49	1,96	
SCOP	W/W	4,37	4,36	4,02	4,11	
ERP Classe Energetica		A+	A+	A+	A+	
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da -15°C a 50°C / Riscaldamento da -15°C a 30°C				
<b>Caratteristiche Unità Interna</b>		Unità	FHR3DI-EU	FHR3DI-EU	FHR3DI-EU	FHR3DI-EU
Portata aria	m3/h	666/533/407	666/533/407	945/880/758	1278/1040/830	
Livello Pressione Sonora	dB(A)	42/37/30/21	42/37/31/22	46/39/36/28	49/42/39/29	
Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	53	58	59	
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>						
Unità	mm	750×285×200	750×285×200	900×310×225	1082×330×233	
Unità Imballata	mm	800×345×265	800×345×265	950×380×290	1130×395×300	
Peso Unità	kg	7,5	8	12	14	
Peso Unità Imballata	kg	10,5	10,5	14	17	
Diámetro Scarico condensa	mm(inch)	16,5	16,5	16,5	16,5	
<b>Caratteristiche unità Esterna</b>		ASW-H09A4	ASW-H12A4	ASW-H18A4	ASW-H24A4	
Portata aria	m3/h	1800	1800	2700	3200	
Livello Pressione Sonora	dB(A)					
Livello Potenza Sonora	dB(A)	57	58	61	64	
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>						
Unità	mm	720×545×255	720×545×255	800×535×298	800×600×300	
Unità Imballata	mm	835×382×600	835×382×600	907×482×600	1004×415×735	
Peso Unità	Kg	26	26	35	45	
Peso Unità Imballata	kg					
<b>Linee Frigorifere</b>						
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)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	
Lunghezza Massima		20	20	25	25	
Dislivello Massimo		10	10	15	15	

Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

## Caratteristiche

■ optional ■ standard



# AUX

## INTELLIGENT

# WIFI FUNCTION



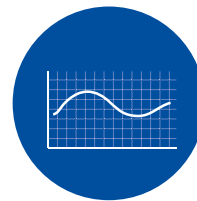
**Convenient  
Control**



**Weekly Timer**



**Group Control**



**Sleep Curve**



**Error Alarm**



# Multisplit Free Match



## Inverter Series

# Free Match

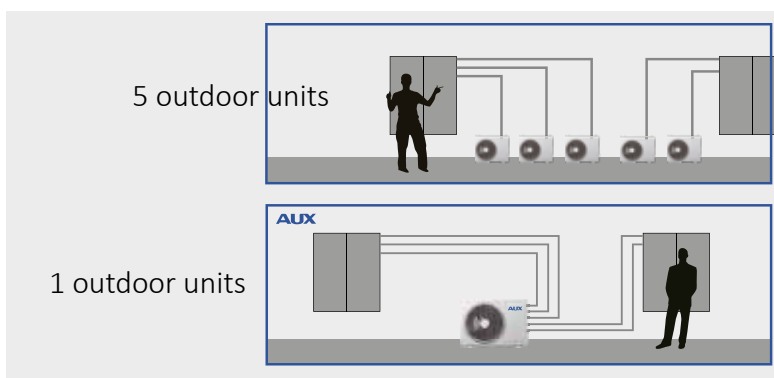


## Refrigerante a basso impatto ambientale R32

Il valore GWP di R32 è inferiore a quello dei refrigeranti in uso, quindi l'impatto sull'effetto serra è minore. Il valore ODP di R32 è 0, quindi non risulta dannoso per l'assottigliarsi dello strato di ozono del nostro pianeta.

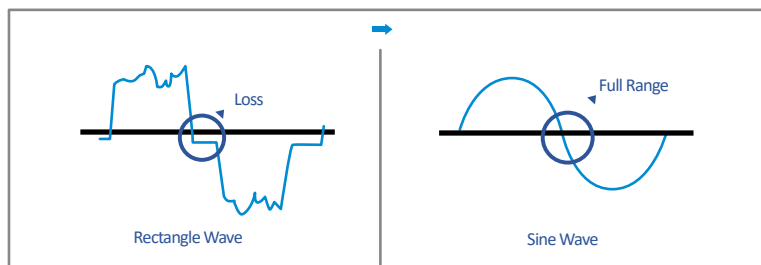
## Installazione con risparmio di spazio

Fino a 5 unità possono essere collegate ad una singola unità esterna, il che riduce il numero di unità esterne necessarie risparmiando spazio. Tuttavia ogni singola unità interna può essere controllata individualmente e non devono necessariamente essere installate nello stesso momento.



## Risparmio energetico

L'inverter DC taglia gli scalini della curva sinusoidale del sistema di controllo con tecnologia PFC con bassa rumorosità ed operatività economica.



Unità Esterna		AM2-H14/4DR3	AM2-H18/4DR3	AM3-H21/4DR3	AM3-H27/4DR3	AM4-H36/4DR3	AM45-H42/4DR3
Configurazione Massima		1 Esterna + 2 Interne	1 Esterna + 2 Interne	1 Esterna + 3 Interne	1 Esterna + 3 Interne	1 Esterna + 4 Interne	1 Esterna + 5 Interne
<b>ALIMENTAZIONE</b>							
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	220~240/1/50					
<b>RAFFREDDAMENTO</b>							
Resa Nominale	Btu/h	13989(6142-15388)	18084(6824-19892)	21154(7506-22895)	26955(7848-29650)	35826(8530-37532)	40944(9450-43332)
Resa Nominale	kW	4,1(1,8-4,51)	5,3(2,0-5,83)	6,2(2,2-6,71)	7,9(2,3-8,69)	10,50(2,5-11,0)	12,00(2,77-12,7)
Potenza Assorbita	kW	1,24(0,198-2,1)	1,750(0,280-2,300)	1,92(0,350-2,800)	2,460(0,560-3,400)	3,9(0,58-4,15)	4,31(0,58-4,32)
SEER	W/W	6,16	7,1	6,57	6,3	6,1	6,13
ERP Classe Energetica		A++	<	A++	A++	A++	A++
<b>RISCALDAMENTO</b>							
Resa Nominale	Btu/h	16378(6995-18015)	19107(7541-21017)	22519(8155-24771)	27978(8359-30776)	37540(9110-38214)	44356(10100-46673)
<b>Resa Nominale</b>	kW	4,8(2,05-5,28)	5,6(2,21-6,16)	6,6(2,39-7,26)	8,2(2,45-9,02)	11,00(2,67-11,2)	13,00(2,96-13,8)
Potenza Assorbita	kW	1,15(0,198-2,100)	1,540(0,280-2,300)	1,78(0,350-2,80)	2,270(0,560-3,400)	3,03(0,60-4,32)	3,75(0,60-4,32)
SCOP	W/W	4,06	4,1	4,38	4,1	4,1	4,02
ERP Classe Energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da 10°C a 52°C / Riscaldamento da -15°C a 24°C					
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	2300	2300	3100	3100	4000	4200
Livello Pressione Sonora	dB(A)	54	55	56	58	61	61
Livello Potenza Sonora	dB(A)	61	62	65	65	68	68
<b>DIMENSIONI(L×P×H)</b>							
Unità Esterna	mm	800×315×545	800×315×545	834×328×655	834×328×655	965×395×808	965×395×808
Unità Esterna Imballata	mm	920×400×620	920×400×620	945×435×725	945×430×725	1105×495×895	1105×495×895
Peso Unità	kg	34	36	44	46	74	75
Peso Unità imballata	kg	37	39	47	49	78	79
<b>LINEE FRIGORIFERE</b>							
Linea Liquido	mm(inch)	2×6.35(1/4)	2×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	4×6.35(1/4)	5×6.35(1/4)
Linea Gas	mm(inch)	2×9.52(3/8)	2×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	4×9.52(3/8)	5×9.52(3/8)
Lunghezza Massima	m	40	40	60	60	80	80
Lunghezza Massima Singola Linea	m	25	25	30	30	30	30
Dislivello Massimo Unità Est.-Unità Int.	m	15	15	15	15	15	15
Dislivello Massimo tra Unità Interne	m	10	10	10	10	10	10



\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

## Multisplit R32 Unità Interne a parete Serie J



Unità Interna		AMWM-H07/4R3(J)	AMWM-H09/4R3(j)	AMWM-H12/4R3(J)	AMWM-H18/4R3(J)	AMWM-H24/4R3(J)
Tipologia		Parete a vista				
<b>ALIMENTAZIONE</b>						
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	220~240/1/50				
<b>RAFFREDDAMENTO</b>						
Resa Nominale	Btu/h	6995(1365-9210)	9000(1706-9895)	12000(2730~12280)	18000(3410~18420)	23986(4090~25590)
Resa Nominale	kW	2,05(0,40-2,70)	2,58(0,5-2,90)	3,50(0,80~3,60)	5,27(1,00~5,40)	7,03(1,20~7,50)
Potenza Assorbita	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(30-88)	70(40-95)
<b>RISCALDAMENTO</b>						
Resa Nominale	Btu/h	7336(1365-9895)	9215(1706-10236)	12000(3070-12620)	18320(3410~19800)	24054(3750~27980)
Resa Nominale	kW	2,15(0,4-2,90)	2,70(0,5-3,00)	3,50(0,90-3,70)	5,37(1,00~5,80)	7,05(1,10~8,020)
Potenza Assorbita	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(30-88)	70(40-95)
<b>DATI AERAILICI</b>						
Portata aria	m3/h	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680	1150/950/750
Livello Pressione Sonora	dB(A)	20-41	20-41	20-42	20-48	20-48
Livello Potenza Sonora	dB(A)	52	52	52	57	60
<b>DIMENSIONI(L×P×H)</b>						
Unità Interna	mm	792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
Unità Interna Imballata	mm	888×370×290	888×370×290	888×370×290	1010×385×310	1205×400×317
Peso Unità	kg	7,5	7,5	8	12	14
Peso Unità imballata	kg	9	9	10	14	15,5
<b>LINEE FRIGORIFERE</b>						
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	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)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Diametro Scarico condensa	mm	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5



## Caratteristiche

■ optional ■ standard



\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

Unità Interna		AMWM-H07/4R3(F)	AMWM-H09/4R3(F)	AMWM-H12/4R3(F)	AMWM-H18/4R3(F)	AMWM-H24/4R3(F)
Tipologia		Parete a vista				
<b>ALIMENTAZIONE</b>						
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	220□240/1/50				
<b>RAFFREDDAMENTO</b>						
Resa Nominale	Btu/h	7165(3855-9220)	9000(4780-11260)	12285 (5800-12625)	17747(8530-19790)	23986(9895~24908)
Resa Nominale	kW	2,05(1,13-2,70)	2,58(1,40-3,30)	3,50 (1,70-3,70)	5,27(2,50-5,80)	7.03(2,90~7.30)
Potenza Assorbita	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)	70(40-95)
<b>RISCALDAMENTO</b>						
Resa Nominale	Btu/h	7510(3340-8530)	9215(4095-10240)	12625(5120-12966)	18085(7680-19790)	24054(7165~27296)
Resa Nominale	kW	2,15(0,98-2,50)	2,70(1,20-3,00)	3,50(1,00-3,80)	5,37(2,25-5,80)	7.05(2.10~8.020)
Potenza Assorbita	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)	70(40-95)
<b>DATI AERAILICI</b>						
Portata aria	m3/h	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680	1150/950/750
Livello Pressione Sonora	dB(A)	42/37/30/21	42/37/31/22	46/39/36/28	49/42/39/29	20-48
Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	53	53	57	60
<b>DIMENSIONI(L×P×H)</b>						
Unità Interna	mm	750×285×200	750×285×200	750×285×200	900×310×225	1082×330×233
Unità Interna Imballata	mm	820x347x277	820x347x277	820x347x277	950x380x290	1155×397×312
Peso Unità	kg	7,5	7,5	8	12	15
Peso Unità imballata	kg	9	9	10	14	16,5
<b>LINEE FRIGORIFERE</b>						
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	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)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Diametro Scarico condensa	mm	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5



## Caratteristiche

■ optional ■ standard



Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

## Multisplit R32 Unità Interne a cassetta

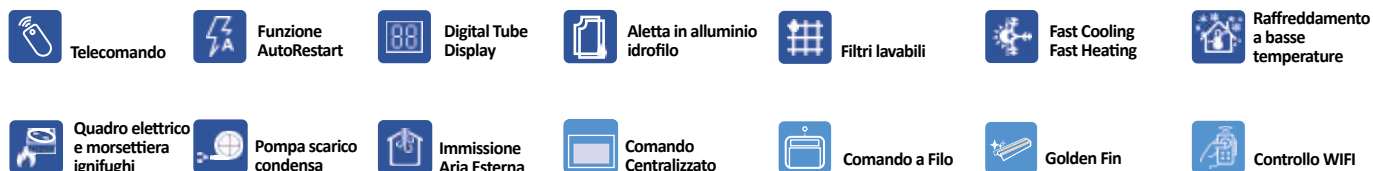


Unità Interna		AMCA-H09/4R3AA	AMCA-H12/4R3AA	AMCA-H18/4R3AA
Tipologia		Cassetta in controsoffitto		
<b>ALIMENTAZIONE</b>				
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	220~240/1/50		
<b>RAFFREDDAMENTO</b>				
Resa Nominale	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	18080(8530-19107)
Resa Nominale	kW	2,80(1,50-3,55)	3,60 (1,70-3,70)	5,00(2,50-5,60)
Potenza Assorbita	W	70(17,5-109)	70(17,5-109)	70(17,5-109)
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Resa Nominale	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19790(10340-224000)
Resa Nominale	kW	3,00(1,60-3,81)	3,90(2,03-4,42)	5,60(3,03-7,03)
Potenza Assorbita	W	70(17,5-109)	70(17,5-109)	70(17,5-109)
<b>DATI AERAILICI</b>				
Portata aria	m3/h	700/600/530	700/600/530	700/600/530
Livello Pressione Sonora	dB(A)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
Livello Potenza Sonora	dB(A)			
<b>DIMENSIONI(L×P×H)</b>				
Unità Interna	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Unità Interna Imballata	mm	655x655x290	655x655x290	655x655x290
Cornice	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55
Cornice Imballata	mm	710x710x80	710x710x80	710x710x80
Peso Unità	kg	18	18	18
Peso Unità imballata	kg	21	21	21
Peso Cornice	kg	3	3	3
Peso Cornice Imballata	kg	5	5	5
<b>LINEE FRIGORIFERE</b>				
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
Diametro Scarico condensa	mm	20	20	20



## Caratteristiche

■ optional ■ standard



\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

Unità Interna		AMCF-H09/4R3	AMCF-H2/4R3	AMCF-H18/4R3
Tipologia		A pavimento oppure a soffitto a vista		
<b>ALIMENTAZIONE</b>				
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	220~240/1/50		
<b>RAFFREDDAMENTO</b>				
Resa Nominale	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	18080(8530-19107)
Resa Nominale	kW	2,80(1,50-3,55)	3,60(1,70-3,70)	5,30(2,50-5,60)
Potenza Assorbita	W	80(20-125)	80(20-125)	80(20-125)
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Resa Nominale	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19790(10340-24000)
Resa Nominale	kW	3,00(1,60-3,81)	3,90(2,03-4,42)	5,80(3,03-7,03)
Potenza Assorbita	W	80(20-125)	80(20-125)	80(20-125)
<b>DATI AERAILICI</b>				
Portata aria	m3/h	620/504/441	620/504/441	850/680/595
Livello Pressione Sonora	dB(A)	39/36/30	39/36/30	43/39/36
Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	56	56
<b>DIMENSIONI(L×P×H)</b>				
Unità Interna	mm	929x660x205	929x660x205	929x660x205
Unità Interna Imballata	mm	1010x720x290	1010x720x290	1010x720x290
Peso Unità	kg	24	24	25
Peso Unità imballata	kg	27	27	28
<b>LINEE FRIGORIFERE</b>				
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
Diametro Scarico condensa	mm	20	20	20
<b>LINEE FRIGORIFERE</b>				
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
Diametro Scarico condensa	mm	20	20	20



## Caratteristiche

■ optional ■ standard



Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

Unità Interna		AMSD-H07/4R3	AMSD-H09/4R3	AMSD-H12/4R3	AMSD-H18/4R3
Tipologia		Canalizzabile in contrsoffitto			
<b>ALIMENTAZIONE</b>					
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	220~240/1/50			
<b>RAFFREDDAMENTO</b>					
Resa Nominale	Btu/h	7506(3855-9220)	8872(5120-12115)	12280(5835-13135)	17400(8530-19790)
Resa Nominale	kW	2,20(1,13-2,70)	2,60(1,50-3,55)	3,60(1,71-3,85)	5,10(2,50-5,80)
Potenza Assorbita	W	45	45	75	137
<b>RISCALDAMENTO</b>					
Resa Nominale	Btu/h	8530(4575-10820)	9895(5800-12450)	13650(6480-14375)	19790(9690-21835)
<b>Resa Nominale</b>	kW	2,50(1,34-3,17)	2,9(1,70-3,65)	4,0(1,90-4,62)	5,80(2,84-6,40)
Potenza Assorbita	W	45	45	75	137
<b>DATI AERAILICI</b>					
Portata aria	m3/h	420/336/294	420/336/294	580/464/406	860/688/602
Livello Pressione Sonora	dB(A)	30/26/23	30/26/23	32/28/25	38/35/32
Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	53	54	55
Pressione Statica Disponibile	Pa	25	25	25	25
<b>DIMENSIONI(L×P×H)</b>					
Unità Interna	mm	840x460x185	840x460x185	840x460x185	1160x460x185
Unità Interna Imballata	mm	1030x545x250	1030x545x250	1030x545x250	1350x545x250
Peso Unità	kg	16,5	16,5	17,5	21
Peso Unità imballata	kg	20	20	21	26
<b>LINEE FRIGORIFERE</b>					
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)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
Diametro Scarico condensa	mm	16,5	16,5	16,5	16,5



## Caratteristiche

■ optional ■ standard



\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.



## Multisplit DUAL AM2-H14/4DR3 Combinazioni e Prestazioni

RAFFRESCAMENTO												
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)		Resa Nominale (kW)		Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			*EER (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	2,07	—	1,27	2,07	3,00	0,16	0,62	0,77	3,34
	9	9	—	2,59	—	1,27	2,59	3,31	0,16	0,77	0,97	3,34
	12	12	—	3,62	—	1,27	3,62	4,04	0,16	1,08	1,30	3,34
	18	18	—	4,24	—	1,40	4,24	4,66	0,16	1,22	1,43	3,48
2 Unità	7+7	7	7	2,12	2,12	1,86	4,24	4,67	0,20	1,24	2,10	3,42
	7+9	7	9	1,86	2,39	1,86	4,24	4,67	0,20	1,24	2,10	3,42
	7+12	7	12	1,56	2,68	1,86	4,24	4,67	0,20	1,23	2,10	3,44
	9+9	9	9	2,12	2,12	1,86	4,24	4,67	0,20	1,24	2,10	3,42
	9+12	9	12	1,82	2,42	1,86	4,24	4,67	0,20	1,23	2,10	3,44

RISCALDAMENTO												
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)		Resa Nominale (kW)		Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			COP (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	2,54	—	1,37	2,59	2,92	0,16	0,67	0,83	3,88
	9	9	—	3,02	—	1,37	3,00	3,48	0,16	0,78	0,97	3,86
	12	12	—	3,88	—	1,37	3,93	4,46	0,16	1,02	1,23	3,85
	18	18	—	4,55	—	1,50	4,55	5,04	0,16	1,19	1,33	3,84
2 Unità	7+7	7	7	2,48	2,48	2,12	4,97	5,46	0,20	1,15	2,10	4,32
	7+9	7	9	1,99	2,56	2,12	4,97	5,46	0,20	1,16	2,10	4,29
	7+12	7	12	1,72	2,94	2,12	4,97	5,46	0,20	1,19	2,10	4,17
	9+9	9	9	2,48	2,48	2,12	4,97	5,46	0,20	1,16	2,10	4,29
	9+12	9	12	2,00	2,66	2,12	4,97	5,46	0,20	1,19	2,10	4,17



\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

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

RAFFRESCAMENTO												
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)		Resa Nominale (kW)		Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			*EER (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	2,05	—	1,13	2,05	2,70	0,28	0,62	0,85	3,32
	9	9	—	2,55	—	1,40	2,55	3,30	0,28	0,77	1,06	3,29
	12	12	—	3,50	—	1,70	3,50	3,70	0,28	1,08	1,43	3,23
	18	18	—	5,30	—	2,50	5,30	5,80	0,29	1,72	2,18	3,08
2 Unità	7+7	7	7	2,13	2,13	1,95	4,10	5,40	0,56	1,27	2,10	3,23
	7+9	7	9	2,36	2,64	1,95	4,70	5,72	0,56	1,46	2,10	3,23
	7+12	7	12	2,10	3,35	2,00	5,30	5,80	0,56	1,54	2,30	3,44
	9+9	9	9	2,55	2,55	2,00	5,30	5,80	0,56	1,75	2,30	3,03
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,57	1,83	2,30	2,95
	12+12	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,57	1,85	2,30	2,92

RISCALDAMENTO												
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)		Resa Nominale (kW)		Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			COP (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	2,05	—	1,13	2,05	2,70	0,28	0,62	0,85	3,32
	7	7	—	2,15	—	0,98	2,15	2,50	0,28	0,67	0,84	3,21
	9	9	—	2,65	—	1,10	2,65	3,30	0,28	0,80	1,01	3,29
	12	12	—	3,50	—	1,10	3,50	3,80	0,28	1,01	1,22	3,45
2 Unità	18	18	—	5,40	—	1,40	5,40	5,60	0,29	1,43	1,75	3,78
	7+7	7	7	2,20	2,20	2,20	4,40	5,94	0,29	1,30	1,85	3,39
	7+9	7	9	2,12	2,98	2,20	5,10	6,05	0,29	1,39	1,85	3,67
	7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,20	0,29	1,50	2,10	3,67
	9+9	9	9	2,80	2,80	2,20	5,60	6,20	0,29	1,53	2,10	3,66
	9+12	9	12	2,45	3,25	2,20	5,70	6,66	0,29	1,53	2,10	3,73
	12+12	12	12	2,85	2,85	2,20	5,70	6,66	0,29	1,53	2,10	3,73



\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

### Combinazioni e Prestazioni

RAFFRESCAMENTO														
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)			Resa Nominale (kW)			Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			EER (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	—	2,07	—	—	1,48	2,07	3,00	0,31	0,62	0,78	3,32
	9	9	—	—	2,59	—	—	1,48	2,59	3,31	0,31	0,78	0,97	3,32
	12	12	—	—	3,63	—	—	1,48	3,62	4,04	0,31	1,09	1,31	3,32
	18	18	—	—	5,18	—	—	1,71	5,18	6,73	0,33	1,55	1,79	3,33
2 Unità	7+7	7	7	—	2,18	2,18	—	2,08	4,35	5,68	0,33	1,31	1,90	3,32
	7+9	7	9	—	2,13	2,74	—	2,08	4,87	6,00	0,33	1,46	2,00	3,32
	7+12	7	12	—	2,02	3,47	—	2,08	5,49	6,32	0,33	1,65	2,09	3,32
	7+18	7	18	—	1,83	4,70	—	2,08	6,52	7,07	0,33	1,96	2,19	3,32
	9+9	9	9	—	2,75	2,75	—	2,08	5,49	6,63	0,33	1,65	2,09	3,32
	9+12	9	12	—	2,66	3,55	—	2,08	6,21	6,82	0,33	1,87	2,13	3,32
	9+18	9	18	—	2,18	4,35	—	2,08	6,52	7,07	0,35	1,94	2,19	3,36
	12+12	12	12	—	3,21	3,21	—	2,08	6,42	7,07	0,33	1,93	2,19	3,32
3 Unità	7+7+7	7	7	7	2,11	2,11	2,11	2,28	6,32	6,95	0,35	1,92	2,80	3,29
	7+7+9	7	7	9	1,99	1,99	2,55	2,53	6,52	6,95	0,35	1,96	2,80	3,33
	7+7+12	7	7	12	1,76	1,76	3,01	2,53	6,52	6,95	0,35	1,94	2,80	3,36
	7+9+9	7	9	9	1,83	2,35	2,35	2,53	6,52	6,95	0,35	1,94	2,80	3,36
	7+9+12	7	9	12	1,63	2,10	2,80	2,53	6,52	6,95	0,35	1,94	2,80	3,36
	9+9+9	9	9	9	2,18	2,18	2,18	2,53	6,52	6,95	0,35	1,94	2,80	3,36
	9+9+12	9	9	12	1,96	1,96	2,61	2,53	6,52	6,95	0,35	1,94	2,80	3,36



Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

## Multisplit TRIAL AM3-H21/4DR3 Dc Inverter R32 Combinazioni e Prestazioni



RISCALDAMENTO														
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)			Resa Nominale (kW)			Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			COP (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	—	2,59	—	—	1,48	2,59	3,13	0,31	0,75	0,93	3,47
	9	9	—	—	3,11	—	—	1,48	3,11	3,76	0,31	0,90	1,12	3,47
	12	12	—	—	3,93	—	—	1,48	3,93	4,76	0,31	1,13	1,36	3,47
	18	18	—	—	5,49	—	—	1,84	5,49	7,04	0,33	1,55	2,05	3,53
2 Unità	7+7	7	7	—	2,59	2,59	—	2,25	5,18	6,15	0,33	1,40	1,78	3,70
	7+9	7	9	—	2,54	3,26	—	2,25	5,80	6,49	0,33	1,57	1,87	3,70
	7+12	7	12	—	2,25	3,86	—	2,25	6,11	6,83	0,33	1,63	1,96	3,74
	7+18	7	18	—	1,83	4,69	—	2,25	6,52	7,65	0,33	1,75	2,05	3,72
	9+9	9	9	—	3,05	3,05	—	2,25	6,11	7,17	0,33	1,63	1,96	3,74
	9+12	9	12	—	2,79	3,73	—	2,25	6,52	7,38	0,33	1,75	1,99	3,74
	9+18	9	18	—	2,17	4,35	—	2,25	6,52	7,65	0,35	1,76	2,05	3,71
	12+12	12	12	—	3,26	3,26	—	2,25	6,52	7,65	0,33	1,75	2,05	3,74
3 Unità	7+7+7	7	7	7	2,28	2,28	2,30	2,47	6,83	7,51	0,35	1,78	2,80	3,84
	7+7+9	7	7	9	2,09	2,09	2,72	2,73	6,88	8,06	0,35	1,79	2,80	3,84
	7+7+12	7	7	12	1,87	1,87	3,23	2,73	6,94	8,20	0,35	1,81	2,80	3,84
	7+9+9	7	9	9	1,94	2,50	2,52	2,73	6,94	8,20	0,35	1,81	2,80	3,84
	7+9+12	7	9	12	1,73	2,23	3,00	2,73	6,94	8,20	0,35	1,81	2,80	3,84
	9+9+9	9	9	9	2,31	2,31	2,34	2,73	6,94	8,20	0,35	1,81	2,80	3,84
	9+9+12	9	9	12	2,08	2,08	2,80	2,73	6,94	8,20	0,35	1,81	2,80	3,84



\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

### Combinazioni e Prestazioni

RAFFRESCAMENTO														
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)			Resa Nominale (kW)			Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			EER (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	—	2,15	—	—	1,13	2,15	2,70	0,55	0,65	0,89	3,32
	9	9	—	—	2,60	—	—	1,40	2,60	3,30	0,55	0,81	1,12	3,20
	12	12	—	—	3,70	—	—	1,70	3,70	3,70	0,55	1,14	1,50	3,25
	18	18	—	—	5,45	—	—	2,50	5,45	5,80	0,55	1,80	2,29	3,02
	24	24	—	—	7,21	—	—	2,50	7,21	7,52	0,55	1,80	2,29	4,01
	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	2,00	4,20	6,32	0,58	1,37	2,20
2 Unità	7+9	7	9	—	—	—	—	2,10	4,70	6,72	0,58	1,54	2,33	3,06
	7+12	7	12	—	—	—	—	2,10	5,30	7,11	0,58	1,73	2,58	3,06
	7+18	7	18	—	—	—	—	2,10	6,50	7,90	0,58	2,13	2,84	3,06
	9+9	9	9	—	—	—	—	2,10	5,30	7,11	0,58	1,73	2,58	3,06
	9+12	9	12	—	—	—	—	2,10	6,00	7,51	0,58	1,96	2,71	3,06
	9+18	9	18	—	—	—	—	2,10	6,80	7,90	0,58	2,21	2,84	3,08
	12+12	12	12	—	—	—	—	2,10	6,30	7,66	0,58	2,06	2,79	3,06
	12+18	12	18	—	—	—	—	2,10	6,80	7,90	0,58	2,21	2,84	3,08
3 Unità	7+7+7	7	7	7	—	—	—	2,20	7,30	8,69	0,58	2,39	3,08	3,06
	7+7+9	7	7	9	—	—	—	2,20	7,40	8,69	0,58	2,42	3,08	3,06
	7+7+12	7	7	12	—	—	—	2,20	7,90	8,69	0,58	2,58	3,08	3,06
	7+7+18	7	7	18	—	—	—	2,30	7,90	8,80	0,58	2,56	3,08	3,09
	7+9+9	7	9	9	—	—	—	2,30	7,60	8,69	0,58	2,47	3,08	3,08
	7+9+12	7	9	12	—	—	—	2,30	7,90	8,80	0,58	2,46	3,40	3,21
	7+9+18	7	9	18	—	—	—	2,30	8,06	8,80	0,58	2,47	3,40	3,26
	7+12+12	7	12	12	—	—	—	2,30	7,90	8,80	0,58	2,46	3,40	3,21
	9+9+9	9	9	9	—	—	—	2,30	7,95	8,69	0,58	2,46	3,40	3,23
	9+9+12	9	9	12	—	—	—	2,30	7,96	8,80	0,58	2,46	3,40	3,24
	9+12+12	9	12	12	—	—	—	2,30	7,95	8,80	0,58	2,46	3,40	3,23
12+12+12	12	12	12	—	—	—	2,30	8,07	8,80	0,58	2,46	3,40	3,28	



Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

### Combinazioni e Prestazioni

RISCALDAMENTO														
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)			Resa Nominale (kW)			Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			COP (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	—	2,05	—	1,13	2,05	2,70	0,28	0,62	0,85	3,32	3,32
	9	9	—	—	3,15	—	—	1,72	3,15	3,36	0,42	0,90	1,12	3,51
	12	12	—	—	3,99	—	—	1,72	3,99	4,10	0,42	1,14	1,36	3,51
	18	18	—	—	5,88	—	—	1,98	5,88	7,58	0,53	1,68	1,93	3,51
	24	24	—	—	7,26	—	—	1,98	7,26	7,77	0,53	1,68	1,93	4,32
	7+7	7	7	—	2,54	2,54	—	2,34	5,04	6,60	0,55	1,45	1,97	3,59
2 Unità	7+9	7	9	—	2,49	3,19	—	2,34	5,64	7,01	0,55	1,62	2,08	3,59
	7+12	7	12	—	2,25	3,83	—	2,34	6,04	7,42	0,55	1,70	2,31	3,65
	7+18	7	18	—	2,00	5,08	—	2,34	7,04	8,24	0,55	1,98	2,54	3,65
	9+9	9	9	—	3,04	3,04	—	2,34	6,04	7,42	0,55	1,70	2,31	3,65
	9+12	9	12	—	2,74	3,64	—	2,34	6,34	7,83	0,55	1,79	2,43	3,65
	9+18	9	18	—	2,37	4,71	—	2,34	7,04	8,24	0,55	1,97	2,54	3,66
	12+12	12	12	—	3,29	3,29	—	2,34	6,54	7,99	0,55	1,84	2,49	3,65
	12+18	12	18	—	2,84	4,24	—	2,34	7,04	8,24	0,56	1,97	2,54	3,66
3 Unità	7+7+7	7	7	7	2,31	2,31	2,31	2,43	6,92	8,79	0,56	1,92	2,87	3,65
	7+7+9	7	7	9	2,17	2,17	2,78	2,43	7,12	8,79	0,56	1,98	2,87	3,65
	7+7+12	7	7	12	2,17	2,17	3,69	2,43	8,02	8,79	0,56	2,27	2,87	3,65
	7+7+18	7	7	18	1,86	1,86	4,71	2,43	8,42	8,79	0,56	2,27	2,87	3,39
	7+9+9	7	9	9	2,25	2,88	2,88	2,43	8,02	8,79	0,56	2,27	2,87	3,23
	7+9+12	7	9	12	2,09	2,68	3,55	2,43	8,32	8,79	0,56	2,27	2,87	3,25
	7+9+18	7	9	18	2,01	2,39	4,35	2,43	8,75	8,79	0,56	2,27	2,87	3,85
	7+12+12	7	12	12	1,91	3,25	3,25	2,43	8,42	8,79	0,56	2,27	2,87	3,25
	9+9+9	9	9	9	2,73	2,73	2,73	2,39	8,19	8,79	0,56	2,27	2,87	3,61
	9+9+12	9	9	12	2,49	2,49	3,32	2,39	8,30	8,79	0,56	2,27	2,87	3,66
	9+12+12	9	12	12	2,26	3,02	3,02	2,39	8,30	8,79	0,56	2,27	2,87	3,66
12+12+12	12	12	12	2,77	2,77	2,77	2,39	8,31	8,79	0,56	2,27	2,87	3,66	



\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

## Multisplit QUADRI AM4-H36/4DR3 Combinazioni e Prestazioni

RAFFRESCAMENTO																
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)				Resa Nominale (kW)				Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			EER (W/W)
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	—	—	2,07	—	—	—	1,65	2,07	3,00	0,45	0,62	0,78	3,32
	9	9	—	—	—	2,59	—	—	—	1,65	2,59	3,31	0,45	0,78	0,97	3,32
	12	12	—	—	—	3,62	—	—	—	1,65	3,62	4,04	0,45	1,09	1,31	3,32
	18	18	—	—	—	5,18	—	—	—	1,87	5,18	6,73	0,58	1,56	1,79	3,32
	24	24	—	—	—	7,25	—	—	—	2,30	7,25	8,28	0,62	2,18	2,35	3,32
2 Unità	7+7	7	7	—	—	2,17	2,17	—	—	2,30	4,35	6,58	0,74	1,35	2,16	3,22
	7+9	7	9	—	—	2,13	2,74	—	—	2,30	4,86	6,80	0,74	1,51	2,33	3,22
	7+12	7	12	—	—	2,10	3,60	—	—	2,30	5,69	7,13	0,74	1,77	2,49	3,22
	7+18	7	18	—	—	2,03	5,22	—	—	2,30	7,25	8,78	0,74	2,25	2,93	3,22
	7+24	7	24	—	—	2,10	7,21	—	—	2,30	9,32	9,87	0,74	2,89	3,13	3,22
	9+9	9	9	—	—	2,74	2,74	—	—	2,30	5,49	7,13	0,74	1,70	2,49	3,22
	9+12	9	12	—	—	2,66	3,55	—	—	2,30	6,21	7,68	0,74	1,93	2,66	3,22
	9+18	9	18	—	—	2,59	5,18	—	—	2,30	7,76	9,87	0,74	2,41	2,99	3,22
	9+24	9	24	—	—	2,68	7,15	—	—	2,30	9,83	10,42	0,74	3,05	3,19	3,22
	12+12	12	12	—	—	3,62	3,62	—	—	2,30	7,25	8,23	0,74	2,25	2,83	3,22
	12+18	12	18	—	—	3,52	5,28	—	—	2,30	8,80	10,42	0,74	2,92	2,99	3,01
	12+24	12	24	—	—	3,45	6,90	—	—	2,30	10,35	10,97	0,74	3,44	3,26	3,01
18+18	18	18	—	—	5,18	5,18	—	—	2,30	10,35	10,97	0,74	3,44	3,32	3,01	
3 Unità	7+7+7	7	7	7	—	2,07	2,07	2,07	—	2,96	6,21	7,68	0,94	2,03	2,99	3,05
	7+7+9	7	7	9	—	2,05	2,05	2,63	—	2,96	6,73	8,23	0,94	2,22	3,16	3,03
	7+7+12	7	7	12	—	2,09	2,09	3,58	—	2,96	7,76	9,33	0,94	2,57	3,32	3,02
	7+7+18	7	7	18	—	2,04	2,04	5,24	—	2,96	9,32	12,07	0,94	3,09	3,66	3,01
	7+7+24	7	7	24	—	1,91	1,91	6,54	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01
	7+9+9	7	9	9	—	2,03	2,61	2,61	—	2,96	7,25	9,33	0,94	2,39	3,32	3,03
	7+9+12	7	9	12	—	2,07	2,66	3,55	—	2,96	8,28	10,42	0,94	2,74	3,49	3,02
	7+9+18	7	9	18	—	2,02	2,60	5,21	—	2,96	9,83	12,07	0,94	3,26	3,66	3,01
	7+9+24	7	9	24	—	1,81	2,33	6,21	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01
	7+12+12	7	12	12	—	2,10	3,61	3,61	—	2,96	9,32	10,97	0,94	3,09	3,49	3,01
	7+12+18	7	12	18	—	1,96	3,36	5,04	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01
	7+12+24	7	12	24	—	1,68	2,89	5,78	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01
	7+18+18	7	18	18	—	1,68	4,33	4,33	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01
	9+9+9	9	9	9	—	2,59	2,59	2,59	—	2,96	7,76	10,42	0,94	2,58	3,49	3,01
	9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,96	8,80	10,97	0,94	2,92	3,49	3,01
	9+9+18	9	9	18	—	2,59	2,59	5,18	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01
	9+9+24	9	9	24	—	2,22	2,22	5,91	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01
	9+12+12	9	12	12	—	2,68	3,58	3,58	—	2,96	9,83	12,07	0,94	3,26	3,66	3,01
	9+12+18	9	12	18	—	2,39	3,18	4,78	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01
	9+12+24	9	12	24	—	2,07	2,76	5,52	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01
9+18+18	9	18	18	—	2,07	4,14	4,14	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01	
12+12+12	12	12	12	—	3,45	3,45	3,45	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01	
12+12+18	12	12	18	—	2,96	2,96	4,44	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01	
12+12+24	12	12	24	—	2,59	2,59	5,18	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01	
12+18+18	12	18	18	—	2,59	3,88	3,88	—	2,96	10,35	12,07	0,94	3,44	3,66	3,01	

Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

## Multisplit QUADRI AM4-H36/4DR3 Combinazioni e Prestazioni

RAFFRESCAMENTO																
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)				Resa Nominale (kW)				Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			EER (W/W)
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
4 Unità	7+7+7+7	7	7	7	7	2,12	2,12	2,12	2,12	3,84	8,49	10,97	1,06	2,68	3,32	3,17
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,05	2,05	2,05	2,64	3,84	8,80	12,07	1,06	2,93	3,49	3,00
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,09	2,09	2,09	3,58	3,84	9,83	13,17	1,06	3,39	3,66	2,90
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,95	1,95	1,95	5,02	3,84	10,87	14,26	1,06	3,87	4,32	2,80
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,71	1,71	1,71	5,85	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,04	2,04	2,62	2,62	3,84	9,32	13,17	1,06	3,21	3,66	2,90
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,07	2,07	2,66	3,55	3,84	10,35	13,71	1,06	3,69	3,99	2,80
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,86	1,86	2,39	4,77	3,84	10,87	14,26	1,06	3,87	4,32	2,80
	7+7+9+24	7	7	9	24	1,63	1,63	2,10	5,60	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,00	2,00	3,43	3,43	3,84	10,87	14,26	1,06	3,87	4,32	2,80
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,73	1,73	2,96	4,45	3,84	10,87	14,26	1,06	3,87	4,32	2,80
	7+7+18+18	7	7	18	18	1,52	1,52	3,91	3,91	3,84	10,87	14,26	1,06	3,87	4,32	2,80
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,02	2,60	2,60	2,60	3,84	9,83	13,71	1,06	3,48	3,82	2,83
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,08	2,67	2,67	3,56	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,79	2,30	2,30	4,59	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	7+9+9+24	7	9	9	24	1,57	2,02	2,02	5,37	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,92	2,47	3,29	3,29	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,67	2,15	2,86	4,29	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	7+9+18+18	7	9	18	18	1,48	1,90	3,80	3,80	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,79	3,06	3,06	3,06	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,57	2,69	2,69	4,03	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	10,35	11,39	0,78	3,30	4,15	3,14
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,53	2,53	2,53	3,38	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,19	2,19	2,19	4,39	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,35	2,35	3,13	3,13	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,06	2,06	2,74	4,11	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,19	2,93	2,93	2,93	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
	9+12+12+18	9	12	12	18	1,94	2,58	2,58	3,87	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82
12+12+12+12	12	12	12	12	2,74	2,74	2,74	2,74	3,84	10,97	14,26	1,06	3,89	4,32	2,82	



\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.



# Multisplit QUADRI AM4-H36/4DR3 Combinazioni e Prestazioni

RAFFRESCAMENTO																
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)				Resa Nominale (kW)				Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			COP (W/W)
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	—	—	2,59	—	—	—	1,72	2,59	3,00	0,45	0,68	0,84	3,83
	9	9	—	—	—	3,11	—	—	—	1,72	3,11	3,31	0,45	0,81	1,01	3,83
	12	12	—	—	—	3,93	—	—	—	1,72	3,93	4,04	0,45	1,03	1,23	3,83
	18	18	—	—	—	5,80	—	—	—	1,95	5,80	7,25	0,55	1,52	1,75	3,82
	24	24	—	—	—	7,56	—	—	—	1,95	7,56	8,29	0,58	1,98	2,28	3,82
2 Unità	7+7	7	7	—	—	2,59	2,59	—	—	2,41	5,18	6,90	0,57	1,35	1,94	3,84
	7+9	7	9	—	—	2,54	3,26	—	—	2,41	5,80	7,13	0,57	1,51	2,09	3,84
	7+12	7	12	—	—	2,29	3,93	—	—	2,41	6,21	7,47	0,57	1,62	2,24	3,84
	7+18	7	18	—	—	2,32	5,97	—	—	2,41	8,28	9,20	0,57	2,16	2,63	3,83
	7+24	7	24	—	—	2,24	7,70	—	—	2,41	9,94	11,15	0,57	2,59	2,81	3,83
	9+9	9	9	—	—	3,11	3,11	—	—	2,41	6,21	7,47	0,57	1,62	2,24	3,84
	9+12	9	12	—	—	3,11	4,14	—	—	2,41	7,25	8,05	0,57	1,89	2,39	3,84
	9+18	9	18	—	—	3,04	6,08	—	—	2,41	9,11	10,35	0,57	2,38	2,69	3,83
	9+24	9	24	—	—	2,77	7,38	—	—	2,41	10,14	11,04	0,57	2,65	2,84	3,83
	12+12	12	12	—	—	3,88	3,88	—	—	2,41	7,76	8,62	0,57	2,03	2,54	3,83
	12+18	12	18	—	—	3,89	5,84	—	—	2,41	9,73	10,92	0,57	2,54	2,69	3,83
	12+24	12	24	—	—	3,45	6,91	—	—	2,41	10,35	11,27	0,57	2,70	2,93	3,83
18+18	18	18	—	—	5,23	5,23	—	—	2,41	10,45	11,50	0,57	2,74	2,99	3,82	
3 Unità	7+7+7	7	7	7	—	2,59	2,59	2,59	—	3,10	7,76	8,05	0,72	2,01	2,69	3,86
	7+7+9	7	7	9	—	2,46	2,46	3,16	—	3,10	8,07	8,62	0,72	2,09	2,84	3,86
	7+7+12	7	7	12	—	2,37	2,37	4,06	—	3,10	8,80	9,77	0,72	2,28	2,99	3,86
	7+7+18	7	7	18	—	2,42	2,42	6,23	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,88	3,29	3,84
	7+7+24	7	7	24	—	2,04	2,04	6,99	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,88	3,29	3,84
	7+9+9	7	9	9	—	2,46	3,17	3,17	—	3,10	8,80	9,77	0,72	2,28	2,99	3,86
	7+9+12	7	9	12	—	2,59	3,33	4,44	—	3,10	10,35	10,92	0,72	2,68	3,14	3,86
	7+9+18	7	9	18	—	2,28	2,93	5,86	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,88	3,29	3,84
	7+9+24	7	9	24	—	1,94	2,49	6,64	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,88	3,29	3,84
	7+12+12	7	12	12	—	2,36	4,05	4,05	—	3,10	10,45	11,50	0,72	2,72	3,14	3,84
	7+12+18	7	12	18	—	2,10	3,59	5,39	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,89	3,29	3,83
	7+12+24	7	12	24	—	1,80	3,09	6,18	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,89	3,29	3,83
	7+18+18	7	18	18	—	1,80	4,64	4,64	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,90	3,29	3,82
	9+9+9	9	9	9	—	3,45	3,45	3,45	—	3,10	10,35	10,92	0,72	2,70	3,14	3,84
	9+9+12	9	9	12	—	3,14	3,14	4,18	—	3,10	10,45	11,50	0,72	2,72	3,14	3,84
	9+9+18	9	9	18	—	2,77	2,77	5,54	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,90	3,29	3,82
	9+12+12	9	12	12	—	3,02	4,03	4,03	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,88	3,29	3,84
	9+12+18	9	12	18	—	2,56	3,41	5,11	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,89	3,29	3,83
	9+12+24	9	12	24	—	2,21	2,96	5,91	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,89	3,29	3,83
	9+18+18	9	18	18	—	2,21	4,43	4,43	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,90	3,29	3,82
12+12+12	12	12	12	—	3,69	3,69	3,69	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,88	3,29	3,84	
12+12+18	12	12	18	—	3,16	3,17	4,75	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,90	3,29	3,82	
12+12+24	12	12	24	—	2,77	2,77	5,54	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,90	3,29	3,82	
12+18+18	12	18	18	—	2,77	4,16	4,15	—	3,10	11,07	12,65	0,72	2,90	3,29	3,82	

Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

## Multisplit QUADRI AM4-H36/4DR3 Combinazioni e Prestazioni

RAFFRESCAMENTO																
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)				Resa Nominale (kW)				Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			COP (W/W)
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Nomi-nale	Max.	Min.	Nomi-nale	Max.	
4 Unità	7+7+7+7	7	7	7	7	2,59	2,59	2,59	2,58	4,02	10,35	11,50	0,81	2,54	2,99	4,08
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,44	2,44	2,44	3,13	4,02	10,45	12,07	0,81	2,64	3,14	3,96
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,39	2,39	2,39	4,09	4,02	11,28	12,65	0,81	2,88	3,29	3,91
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,06	2,06	2,06	5,29	4,02	11,49	13,80	0,81	2,98	3,89	3,86
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,79	1,79	1,79	6,11	4,02	11,49	13,80	0,81	2,98	3,89	3,86
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,47	2,47	3,17	3,16	4,02	11,28	12,65	0,81	2,88	3,29	3,91
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,30	2,30	2,95	3,93	4,02	11,49	13,22	0,81	2,94	3,59	3,91
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,96	1,96	2,52	5,03	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	7+7+9+24	7	7	9	24	1,71	1,71	2,20	5,85	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,12	2,12	3,63	3,62	4,02	11,49	13,80	0,81	2,98	3,89	3,86
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,83	1,83	3,13	4,69	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	7+7+18+18	7	7	18	18	1,61	1,61	4,14	4,12	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,37	3,04	3,04	3,03	4,02	11,49	13,22	0,81	2,94	3,44	3,91
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,17	2,80	2,79	3,72	4,02	11,49	13,80	0,81	2,98	3,89	3,85
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,87	2,41	2,40	4,80	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	7+9+9+24	7	9	9	24	1,64	2,11	2,11	5,61	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,01	2,59	3,45	3,44	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,75	2,25	3,00	4,48	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	7+9+18+18	7	9	18	18	1,55	1,99	3,98	3,97	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,87	3,21	3,21	3,20	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,64	2,82	2,81	4,21	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,33	2,33	2,33	2,32	2,76	11,39	11,60	0,70	3,40	3,75	3,35
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,65	2,65	2,65	3,52	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,30	2,30	2,30	4,58	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,46	2,46	3,28	3,27	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,15	2,16	2,87	4,30	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,30	3,07	3,06	3,05	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
	9+12+12+18	9	12	12	18	2,03	2,71	2,70	4,04	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83
12+12+12+12	12	12	12	12	2,87	2,87	2,87	2,86	4,02	11,49	13,80	0,81	3,00	3,89	3,83	



\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

# Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 Combinazioni e Prestazioni



RAFFRESCAMENTO																		
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)					Resa Nominale (kW)					Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			EER (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22
	9	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22
	12	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22
	18	18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21
2 Unità	7+7	7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,65	1,30	2,22	3,23
	7+9	7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,65	1,46	2,37	3,23
	7+12	7	12	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,65	1,70	2,56	3,23
	7+18	7	18	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,65	2,17	2,71	3,23
	7+24	7	24	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,65	2,83	3,06	3,21
	9+9	9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,65	1,64	2,56	3,23
	9+12	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,65	1,86	2,60	3,23
	9+18	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,65	2,34	2,86	3,21
	9+24	9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,65	3,02	3,25	3,21
	12+12	12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,65	2,17	2,71	3,23
	12+18	12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,65	2,65	3,13	3,21
	12+24	12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,65	3,12	3,44	3,21
18+18	18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,65	3,27	3,44	3,21	
3 Unità	18+24	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,65	3,58	3,44	3,21
	7+7+7	7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,80	1,85	3,06	3,25
	7+7+9	7	7	9	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,80	2,00	3,25	3,25
	7+7+12	7	7	12	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,80	2,31	3,44	3,25
	7+7+18	7	7	18	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,80	3,42	3,82	3,22
	7+9+9	7	9	9	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,80	2,15	3,36	3,25
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,80	2,46	3,51	3,25
	7+9+18	7	9	18	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,80	2,93	3,74	3,24
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24
	7+12+18	7	12	18	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,80	3,26	3,82	3,22
	7+12+24	7	12	24	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22
	7+18+18	7	18	18	—	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22
	9+9+9	9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,80	2,46	3,82	3,25
	9+9+12	9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,80	2,78	3,63	3,24
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,80	3,26	3,82	3,22
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22
	9+12+12	9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,80	3,42	3,82	3,22
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,80	2,93	3,74	3,24
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22
12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21	
12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21	
12+18+24	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21	
18+18+18	18	18	18	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21	

Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

# Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 Combinazioni e Prestazioni

RAFFRESCAMENTO																		
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)					Resa Nominale (kW)					Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			EER (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
4 Unità	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,92	2,45	3,44	3,26
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,92	2,61	3,63	3,26
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,92	2,92	3,74	3,25
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,92	3,57	4,20	3,22
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,92	2,92	3,74	3,25
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,92	3,08	4,20	3,25
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,92	3,57	4,20	3,22
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	7+7+18+24	7	7	18	24	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,92	3,08	4,20	3,25
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	1,57	2,68	4,03	4,03	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
9+12+12+24	9	12	12	24	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
9+12+18+18	9	12	18	18	—	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
12+12+12+12	12	12	12	12	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	
12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	

\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

# Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 Combinazioni e Prestazioni

RAFFRESCAMENTO																		
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)					Resa Nominale (kW)					Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			EER (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nomi-nale	Max.	Min.	Nomi-nale	Max.	
5 Unità	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,03	3,17	4,66	3,32
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,03	3,32	4,66	3,32
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,03	3,50	4,66	3,28
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,03	3,50	4,66	3,28
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,03	3,65	4,66	3,28
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,00	14,00	1,03	3,82	4,66	3,14
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,00	14,00	1,03	3,86	4,66	3,11
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,00	14,00	1,03	3,78	4,66	3,17
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,00	14,00	1,03	3,84	4,66	3,13
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,00	14,00	1,03	3,90	4,66	3,08
	7+7+7+18+18	7	7	7	18	18	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,00	14,00	1,03	3,90	4,66	3,08
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,03	3,65	4,66	3,28
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,00	14,00	1,03	3,78	4,66	3,17
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,00	14,00	1,03	3,84	4,66	3,13
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	4,18	12,00	14,00	1,03	3,90	4,66	3,08
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,00	14,00	1,03	3,82	4,66	3,14
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,00	14,00	1,03	3,86	4,66	3,11
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,00	14,00	1,03	3,94	4,66	3,05
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,00	14,00	1,03	3,82	4,66	3,14
	7+7+12+12+18	7	7	12	12	18	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,00	14,00	1,03	3,86	4,66	3,11
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,00	14,00	1,03	3,78	4,66	3,17
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,00	14,00	1,03	3,82	4,66	3,14
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,00	14,00	1,03	3,86	4,66	3,11
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,00	14,00	1,03	3,90	4,66	3,08
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,00	14,00	1,03	3,82	4,66	3,14
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,00	14,00	1,03	3,86	4,66	3,11
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,00	14,00	1,03	3,84	4,66	3,13
	7+9+12+12+18	7	9	12	12	18	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,00	14,00	1,03	3,90	4,66	3,08
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,00	14,00	1,03	3,84	4,66	3,13
	9+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	0,80	3,50	4,20	3,43
9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22	
9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	
9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	
9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16	
9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	
9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	

Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

# Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 Combinazioni e Prestazioni



RISCALDAMENTO																		
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)					Resa Nominale (kW)					Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			COP (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 Unità	7	7	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
2 Unità	7+7	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7+9	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7+12	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7+18	7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7+24	7	24	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9+9	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9+12	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9+18	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9+24	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12+12	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12+18	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12+24	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
18+18	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62	
3 Unità	18+24	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62
	7+7+7	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65
	7+7+9	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
	7+7+12	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
	7+7+18	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	7+9+9	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
	7+9+18	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	7+12+18	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	7+12+24	7	12	24	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	7+18+18	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+9+9	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
	9+9+12	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	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
	9+12+12	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12+18+24	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
18+18+18	18	18	18	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	

\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

# Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 Combinazioni e Prestazioni

RISCALDAMENTO																		
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)					Resa Nominale (kW)					Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			COP (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nomi-nale	Max.	Min.	Nomi-nale	Max.	
4 Unità	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,96	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	2,96	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	2,96	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	2,96	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	2,96	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	2,96	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+7+18+24	7	7	18	24	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	2,96	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	2,96	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	2,96	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—	2,96	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	2,96	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	1,53	2,62	3,93	3,93	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	2,96	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	2,96	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
9+12+12+24	9	12	12	24	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	2,96	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	
9+12+18+18	9	12	18	18	—	1,89	2,53	3,79	3,79	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	
12+12+12+12	12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	2,96	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	

Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

# Multisplit PENTA AM5-H42/4DR3 Combinazioni e Prestazioni

RISCALDAMENTO																		
Comb.	Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)					Resa Nominale (kW)					Resa Totale (kW)			Potenza Assorbita Totale (kW)			COP (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
5 Unità	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,96	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	2,96	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	2,96	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	2,96	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	2,96	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	2,96	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	2,96	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	2,96	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	2,96	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	2,96	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	2,96	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	2,96	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+7+18+18	7	7	7	18	18	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	2,96	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	2,96	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	2,96	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	2,96	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	2,96	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	2,96	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	2,96	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	2,96	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	2,96	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+7+12+12+18	7	7	12	12	18	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	2,96	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	2,96	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	2,96	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	2,96	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	2,96	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	2,96	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	2,96	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	2,96	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	7+9+12+12+18	7	9	12	12	18	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	2,96	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	2,96	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,96	13,00	14,94	0,73	3,60	3,80	3,61
9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	2,96	13,00	14,94	0,91	3,37	4,21	3,86	
9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	2,96	13,00	14,94	0,91	3,28	4,21	3,96	
9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	2,96	13,00	14,94	0,91	3,32	4,21	3,92	
9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	2,96	13,00	14,94	0,91	3,28	4,21	3,96	
9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	2,96	13,00	14,94	0,91	3,32	4,21	3,92	
9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	2,96	13,00	14,94	0,91	3,28	4,21	3,96	

\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.



## Light Commercial Unità Esterne



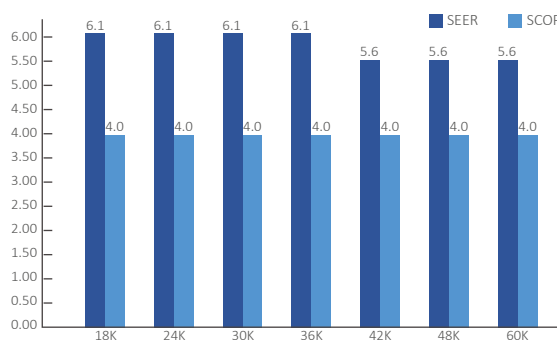
### Refrigerante a basso impatto ambientale R32

Il valore GWP di R32 è inferiore a quello dei refrigeranti in uso, quindi l'impatto sull'effetto serra è minore. Il valore ODP di R32 è 0, quindi non risulta dannoso per l'assottigliarsi dello strato di ozono del nostro pianeta.



### Alta Efficienza

Equipaggiato con compressore DC Inverter ad alta efficienza, motore del ventilatore regolabile e driver vettoriale ad onda sinusoidale di 180°, il sistema può essere superiore a 4.0 in SCOP in modo da soddisfare i nuovi standard di efficienza energetica europei.

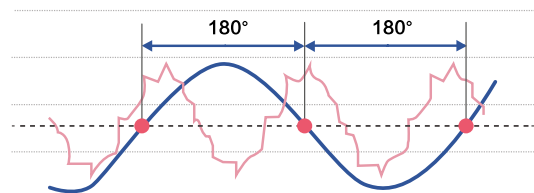


### Affidabilità

Raffreddamento stabile inferiore a -5 °C e riscaldamento inferiore a -15 °C. Temperatura ambiente esterna.

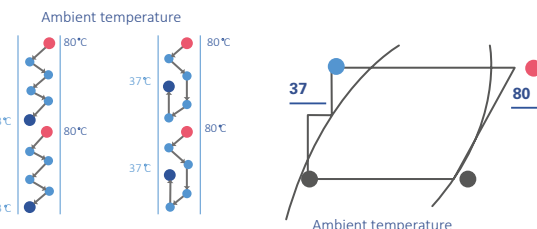
### Controllo a onda sinusoidale 180°

Il compressore DC inverter utilizza la tecnica di controllo vettoriale a onda sinusoidale di 180°, rende il funzionamento del motore regolare e aumenta significativamente l'efficienza.



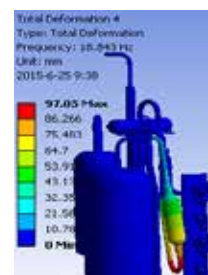
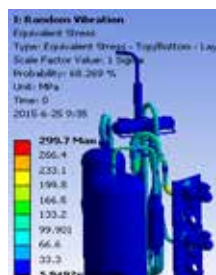
### Progettazione ottimizzata della pipeline

Il design garantisce il sub-raffreddamento e migliora la capacità di raffreddamento separando l'ingresso e l'uscita del refrigerante.



### Tecnologia di simulazione

Analizzando la distribuzione delle sollecitazioni delle tubazioni, l'ampiezza delle tubazioni e lo spostamento nel trasporto e nel funzionamento, l'affidabilità è stata notevolmente migliorata.



# Monosplit a Cassetta



## Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione AutoRestart



Digital Tube Display



Aletta in alluminio idrofilo



Filtri lavabili



Fast Cooling Fast Heating



Raffreddamento a basse temperature



Quadro elettrico e morsettiera ignifughi



Pompa scarico condensa



Immissione Aria Esterna



Comando Centralizzato



Comando a Filo



Golden Fin



Controllo WIFI

## Monosplit a Cassetta



Standard

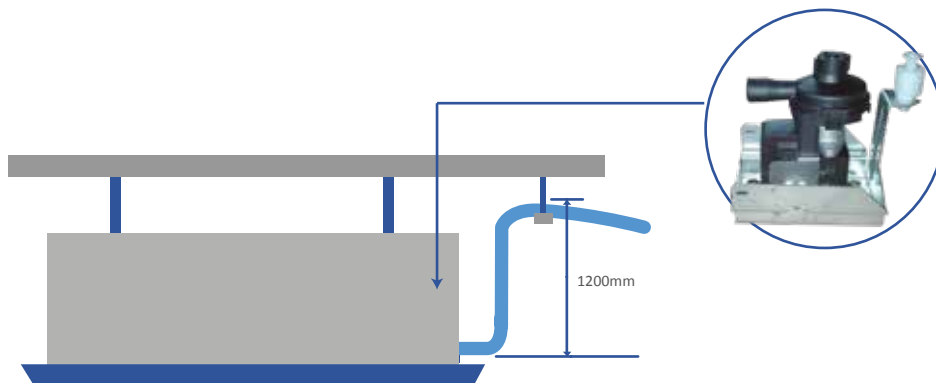


Optional



### Pompa scarico condensa

La pompa scarico condensa integrata può superare un dislivello di 1200mm dal livello della vaschetta



### Preso aria di rinnovo

La presa d'aria di rinnovo dell'unità interna rende l'aria più salubre e confortevole



Preso aria di rinnovo

### Scatola elettrica ottimizzata

Migliore resistenza al fuoco e facile manutenzione





Unità Esterna		AL-H12/ NDR3H(U)	AL-H18/ NDR3H(U)	AL-H24/ NDR3H(U)	AL-H36/ NDR3H(U)	AL-H42/ NDR3H(U)	AL-H48/ NDR3H(U)	AL-H60/ NDR3H(U)	
Unità Interna		ALCA-H12/ NDR3HAA	ALCA-H18/ NDR3HAA	ALCA-H24/ NDR3HAA	ALCA-H36/ NDR3HAA	ALCA-H42/ NDR3HAA	ALCA-H48/ NDR3HAA	ALCA-H60/ NDR3HAA	
<b>ALIMENTAZIONE</b>									
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	230/2/50					400/3/50		
<b>RAFFREDDAMENTO</b>									
Resa Nominale	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5220-19100)	24000(7400-28000)	36000(9900-41000)	47399(10638-49786)	46400(16224-49761)	53600(16400-57000)	
Resa Nominale	kW	3,60(1.35-4.40)	5,00(1.53-5.60)	7,00(2.16-8.20)	10,7(2.9-12.0)	13,9(3.12-14.6)	13,6(4.76-14.58)	15,70(4.80-16,7)	
Potenza Assorbita	kW	1.11(0.47-1.80)	1.54(0.47-2.30)	2.05(0.67-3.56)	3.28(0.71-4.71)	4.28(0.8-5.39)	4.95(1.21-6.48)	5.71(1.38-6.85)	
SEER	W/W	6,2	6,1	6,1	6,1/4,0	5,6	5,6	5,6	
ERP Classe Energetica		A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	
<b>RISCALDAMENTO</b>									
Resa Nominale	Btu/h	14300(4200-18100)	19100(4800-21200)	27300(6800-31800)	38000(8800-46000)	51730(9956-55753)	52200(12900-55090)	60000(16700-63100)	
Resa Nominale	kW	4.20(1.24-5.30)	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11,15(2,6-13,5)	15,17(2,92-16,35)	15,30(3,78-16,15)	17,00(4,90-18,50)	
Potenza Assorbita	kW	1.13(0.46-2.00)	1.55(0.46-2.25)	2.20(0.65-3.62)	3.64(0.47-4.13)	4.10(0.58-4.90)	4.57(0.92-5.66)	4.96(0.98-6.00)	
SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0	6,1/4,0	4,0	4,0	4,0	
ERP Classe Energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da -10°C a 52°C / Riscaldamento da -15°C a 24°C							
<b>Caratteristiche Unità Interna</b>		ALCA-H12/ NDR3HAA	ALCA-H18/ NDR3HAA	ALCA-H24/ NDR3HAA	ALCA-H36/ NDR3HAA	ALCA-H42/ NDR3HAA	ALCA-H48/ NDR3HAA	ALCA-H60/ NDR3HAA	
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	700/600/530	700/600/530	1300/1050/950	1800/1550/1350	1800/1550/1350	1950/1750/1500	1950/1750/1500	
Livello Pressione Sonora	dB(A)	45/44/36	45/44/36	47/43/38	51/48/45	51/48/45	53/48/42	53/48/42	
Livello Potenza Sonora		56	56	57	62	62	63	63	
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>									
Unità Interna	mm	570×570×260	570×570×260	835×835×250	835×835×290	835×835×290	835×835×290	835×835×290	
Unità Interna Imballata	mm	655×655×295	655×655×295	910×910×310	910×910×350	910×910×350	910×910×350	910×910×350	
Cornice	mm	650×650×55	650×650×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	
		710×710×80	710×710×80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	
Peso Unità	kg	17	17	24	26,5	26,5	26,5	26,5	
Peso Unità imballata	kg	20	20	27,5	30,5	30,5	30,5	30,5	
Peso Cornice	kg	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
Peso Cornice imballata	kg	3,7	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	
Diámetro Scarico condensa	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	
<b>Caratteristiche Unità Esterna</b>		AL-H12/ NDR3A(U)	AL-H18/ NDR3A(U)	AL-H24/ NDR3A(U)	AL-H36/ NDR3A(U)	AL-H42/NDR3a(U)	AL-H48/ NDR3A(U)	AL-H60/ NDR3A(U)	
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	2600	2600	3750	4000	4200	7200	7200	
Livello Pressione Sonora	dB(A)	54	55	58	57	57	60	60	
Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	64	66	66	66	70	70	
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>									
Unità	mm	800×315×545	800×315×545	900×350×700	970×395×805	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325	
Unità Imballata	mm	920×400×620	920×400×620	1020×430×770	1105×495×895	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440	
Peso Unità	Kg	35	37	51	72	72	100	100	
Peso Unità Imballata	kg	38	40	55	76	76	108	108	
<b>Linee Frigorifere</b>									
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	
Lunghezza Massima	m	25	30	50	65	65	65	65	
Dislivello Massimo	m	10	20	25	30	30	30	30	

\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

# Monosplit a Cassetta Round Flow -8 Vie

R32

DC INVERTER

## Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione  
AutoRestart



Digital Tube  
Display



Aletta in alluminio  
idrofilo



Filtri lavabili



Fast Cooling  
Fast Heating



Raffreddamento  
a basse  
temperature



Quadro elettrico  
e morsetteria  
ignifughi



Pompa scarico  
condensa



Immissione  
Aria Esterna



Comando  
Centralizzato



Comando a Filo



Golden Fin



Controllo WIFI



## Monosplit a cassetta Round Flow

Unità Esterna		AL-H12/ NDR3H(U)	AL-H18/ NDR3H(U)	AL-H24/ NDR3H(U)	AL-H36/ NDR3H(U)	AL-H42/ NDR3H(U)	AL-H48/ NDR3H(U)	AL-H60/ NDR3H(U)	
Unità Interna		ALCA-H12/ NDR3HAA	ALCA-H18/ NDR3HAA	ALCA-H24/ NDR3HAA	ALCA-H36/ NDR3HAA	ALCA-H42/ NDR3HAA	ALCA-H48/ NDR3HAA	ALCA-H60/ NDR3HAA	
<b>ALIMENTAZIONE</b>									
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	230/2/50					400/3/50		
<b>RAFFREDDAMENTO</b>									
Resa Nominale	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5220-19100)	24000(7400-28000)	36000(9900-41000)	47399(10638-49786)	46400(16224-49761)	53600(16400-57000)	
Resa Nominale	kW	3,60(1.35-4.40)	5,00(1.53-5.60)	7,00(2.16-8.20)	10,7(2.9-12.0)	13,9(3.12-14.6)	13,6(4.76-14.58)	15,70(4.80-16,7)	
Potenza Assorbita	kW	1.11(0.47-1.80)	1.54(0.47-2.30)	2.05(0.67-3.56)	3.28(0.71-4.71)	4.28(0.8-5.39)	4.95(1.21-6.48)	5.71(1.38-6.85)	
SEER	W/W	6,2	6,1	6,1	6,1/4,0	5,6	5,6	5,6	
ERP Classe Energetica		A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	
<b>RISCALDAMENTO</b>									
Resa Nominale	Btu/h	14300(4200-18100)	19100(4800-21200)	27300(6800-31800)	38000(8800-46000)	51730(9956-55753)	52200(12900-55090)	60000(16700-63100)	
Resa Nominale	kW	4.20(1.24-5.30)	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11,15(2,6-13,5)	15,17(2,92-16,35)	15,30(3,78-16,15)	17,00(4,90-18,50)	
Potenza Assorbita	kW	1.13(0.46-2.00)	1.55(0.46-2.25)	2.20(0.65-3.62)	3.64(0.47-4.13)	4.10(0.58-4.90)	4.57(0.92-5.66)	4.96(0.98-6.00)	
SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0	6,1/4,0	4,0	4,0	4,0	
ERP Classe Energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da -10°C a 52°C / Riscaldamento da -15°C a 24°C							
<b>Caratteristiche Unità Interna</b>		ALCA-H12/ NDR3HAA	ALCA-H18/ NDR3HAA	ALCA-H24/ NDR3HAA	ALCA-H36/ NDR3HAA	ALCA-H42/ NDR3HAA	ALCA-H48/ NDR3HAA	ALCA-H60/ NDR3HAA	
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	700/600/530	700/600/530	1300/1050/950	1800/1550/1350	1800/1550/1350	1950/1750/1500	1950/1750/1500	
Livello Pressione Sonora	dB(A)	45/44/36	45/44/36	47/43/38	51/48/45	51/48/45	53/48/42	53/48/42	
Livello Potenza Sonora		56	56	57	62	62	63	63	
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>									
Unità Interna	mm	570×570×260	570×570×260	835×835×250	835×835×290	835×835×290	835×835×290	835×835×290	
Unità Interna Imballata	mm	655×655×295	655×655×295	910×910×310	910×910×350	910×910×350	910×910×350	910×910×350	
Cornice	mm	650×650×55	650×650×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	
		710×710×80	710×710×80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	
Peso Unità	kg	17	17	24	26,5	26,5	26,5	26,5	
Peso Unità imballata	kg	20	20	27,5	30,5	30,5	30,5	30,5	
Peso Cornice	kg	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
Peso Cornice imballata	kg	3,7	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	
Diámetro Scarico condensa	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	
<b>Caratteristiche Unità Esterna</b>		AL-H12/ NDR3A(U)	AL-H18/ NDR3A(U)	AL-H24/ NDR3A(U)	AL-H36/ NDR3A(U)	AL-H42/NDR3a(U)	AL-H48/ NDR3A(U)	AL-H60/ NDR3A(U)	
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	2600	2600	3750	4000	4200	7200	7200	
Livello Pressione Sonora	dB(A)	54	55	58	57	57	60	60	
Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	64	66	66	66	70	70	
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>									
Unità	mm	800×315×545	800×315×545	900×350×700	970×395×805	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325	
Unità Imballata	mm	920x400x620	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440	
Peso Unità	Kg	35	37	51	72	72	100	100	
Peso Unità Imballata	kg	38	40	55	76	76	108	108	
<b>Linee Frigorifere</b>									
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	
Lunghezza Massima	m	25	30	50	65	65	65	65	
Dislivello Massimo	m	10	20	25	30	30	30	30	



# Monosplit pavimento/soffitto



## Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Flusso aria 3D



Funzione  
AutoRestart



Filtro  
ad alta efficienza



Aletta  
in alluminio  
idrofilo



Autosbrinamento



Fast Cooling  
Fast Heating



Raffreddamento  
a basse  
temperature



Comando a Filo



Comando  
Centralizzato



Golden Fin



Controllo WIFI

# Monosplit pavimento/soffitto

Unità Esterna		AL-H18/NDR3A(U)	AL-H24/NDR3A(U)	AL-H36/NDR3A(U)	AL-H42/NDR3a(U)	AL-H48/NDR3A(U)	AL-H60/NDR3A(U)
Unità Interna		ALCF-H18/NDR3HA	ALCF-H24/NDR3HA	ALCF-H36/NDR3HA	ALCF-H42/NDR3HA	ALCF-H48/NDR3HA	ALCF-H60/NDR3HA
<b>ALIMENTAZIONE</b>							
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	230/2/50				400/3/50	
<b>RAFFREDDAMENTO</b>							
Resa Nominale	Btu/h	18000(5220-19100)	24000(7400-28000)	36000(9900-41000)	42000(10900-45000)	48000(14000-54600)	55000(16400-59000)
Resa Nominale	kW	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	10.5(2.9-12.0)	13.75(3.2-13.2)	14.00(4.10-16.00)	16.00(4.80-17.30)
Potenza Assorbita	kW	1.54(0.47-2.30)	2.05(0.67-3.56)	3.28(0.71-4.71)	4.28(0.8-5.39)	4.95(1.21-6.48)	5.71(1.38-6.85)
SEER	W/W	6.1	6.1	6.1/4.0	5.6	5.6	5.6
ERP Classe Energetica		A++	A++	A++	A+	A+	A+
<b>RISCALDAMENTO</b>							
Resa Nominale	Btu/h	19550(4800-21200)	27300(6800-31800)	46050(8900-47500)	46000(10200-50150)	55000(15700-59700)	60000(16700-63100)
Resa Nominale	kW	5.73(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	13.5(2.9-14.2)	13.5(3.0-14.7)	16.00(4.60-17.50)	17.00(4.90-18.50)
Potenza Assorbita	kW	1.55(0.46-2.25)	2.20(0.65-3.62)	3.64(0.47-4.13)	4.10(0.58-4.90)	4.57(0.92-5.66)	4.96(0.98-6.00)
SCOP	W/W	4.0	4.0	6.1/4.0	4.0	4.0	4.0
ERP Classe Energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da -10°C a 52°C / Riscaldamento da -15°C a 24°C					
<b>Caratteristiche Unità Interna</b>		<b>AL-H18/NDR3A(U)</b>	<b>AL-H24/NDR3A(U)</b>	<b>AL-H36/NDR3A(U)</b>	<b>AL-H42/NDR3a(U)</b>	<b>AL-H48/NDR3A(U)</b>	<b>AL-H60/NDR3A(U)</b>
Portata aria	m3/h	900/730/650	1300/1052/920	1800/1550/1350	1800/1550/1350	1900/1600/1400	1900/1600/1400
Livello Pressione Sonora	dB(A)	45/40/34	47/43/38	53/50/47	53	54/50/46	54/50/46
Livello Potenza Sonora	dB(A)	55	57	63	63	64	64
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>							
Unità Interna	mm	930×660×205	1280×660×205	1630×660×205	1630×660×205	1630×660×205	1630×660×205
Imballo Unità Interna	mm	1010×720×290	1360×720×290	1710×720×290	1710×720×290	1710×720×290	1710×720×290
Peso Unità	kg	25	32	44	44	44	44
Peso Unità imballata	kg	28	38	50	50	50	50
Diametro Scarico condensa	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)
<b>Caratteristiche Unità Esterna</b>		<b>AL-H18/4DR1H(U)</b>	<b>AL-H24/4DR1H(U)</b>	<b>AL-H36/4DR1H(U)</b>	<b>AL-H42/4DR1H(U)</b>	<b>AL-H48/5DR1H(U)</b>	<b>AL-H60/5DR1H(U)</b>
Portata aria	m3/h	2600	3750	4000	4200	7200	7200
Livello Pressione Sonora	dB(A)	55	58	57	57	60	60
Livello Potenza Sonora	dB(A)	64	66	66	66	70	70
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>							
Unità	mm	800×315×545	900×350×700	970×395×805	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
Unità Imballata	mm	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Peso Unità	Kg	37	51	72	72	100	100
<b>Peso Unità Imballata</b>	kg	40	55	76	76	108	108
<b>Linee Frigorifere</b>							
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
Lunghezza Massima	m	30	50	65	65	65	65
Dislivello Massimo	m	20	25	30	30	30	30
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)
Lunghezza Massima	m	20	30	30	30	30	50
Dislivello Massimo	m	15	15	20	15	15	30

\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.



## Monosplit Pavimento/Soffitto



Standard

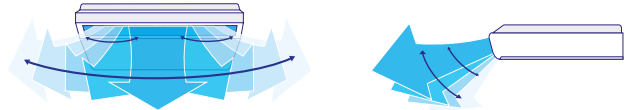


Optional



### Oscillazione 4D

L'oscillazione verticale ed orizzontale consente di soffiare aria in ogni angolo della stanza



### Design ultra sottile

L'altezza di soli 205 mm, fa risparmiare spazio per l'installazione



### Ventilatore centrifugo innovativo

Tutte le unità sono dotate di 3 velocità del ventilatore, in modo da adeguare il flusso in base alla quota. L'innovativo ventilatore centrifugo permette flussi d'aria maggiori con minor rumorosità.



### Installazione flessibile

L'unità può essere installata verticalmente o orizzontalmente sul soffitto



# Monosplit canalizzabili



## Caratteristiche

■ optional ■ standard



Comando a Filo



Funzione AutoRestart



Filtro ad alta efficienza



Aletta in alluminio idrofilo



Autosbrinamento



Fast Cooling  
Fast Heating



Raffreddamento a basse temperature



Pompa scarico condensa



Telecomando



Comando Centralizzato



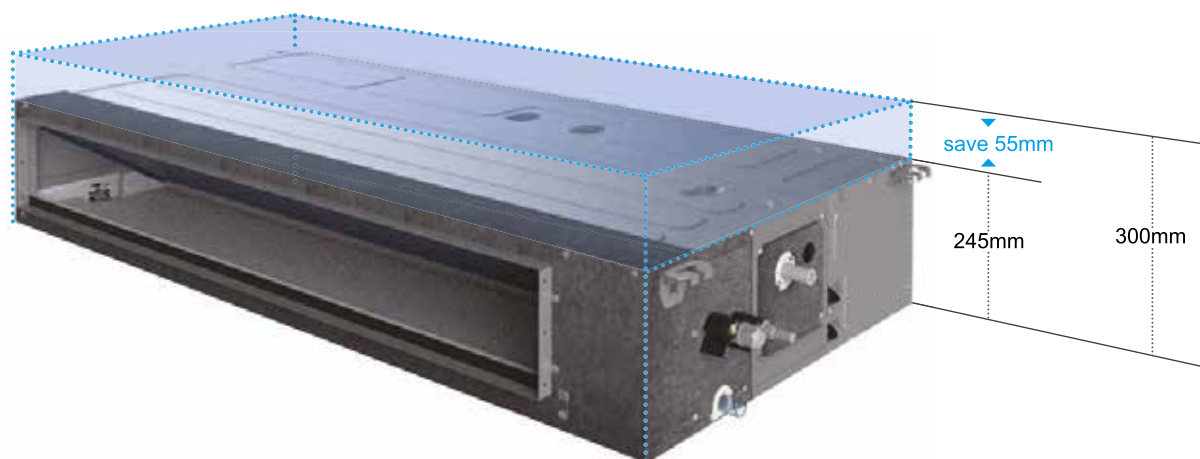
Golden Fin



Controllo WIFI

## Design Ultrasottile

L'altezza massima dell'unità interna è solamente di 245 mm, questo la rende di facile installazione e permette un considerevole risparmio di spazio



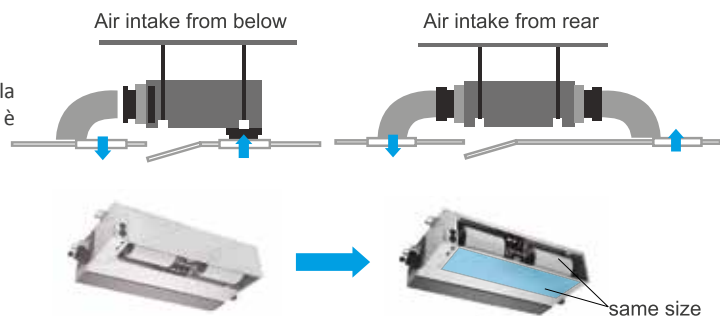
## Nuova bacinella raccolta condensa

Ci sono due scarichi condensa disponibili per lasciare maggior flessibilità in fase di installazione. Il nuovo design inoltre favorisce e velocizza l'evacuazione dell'acqua di condensa.



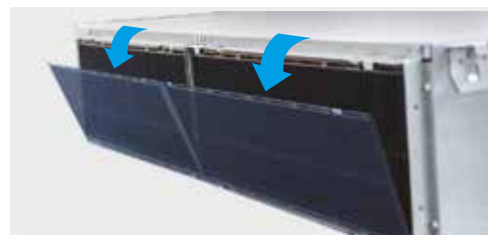
## Configurazione aria di ripresa

La dimensione del telaio da posizionare sulla ripresa dell'aria è lo stesso sia nella parte posteriore che in quella inferiore. Cambiare da una posizione all'altra è molto semplice.



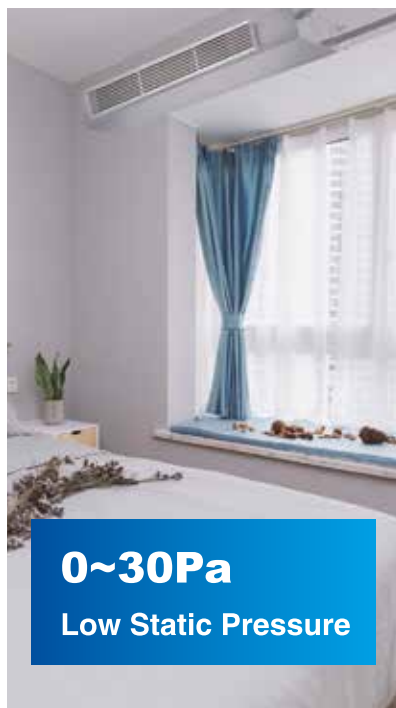
## Nuovo Filtro con Disegno a W

Filtro senza viti di fissaggio estremamente semplice da rimuovere. Il nuovo disegno a W lo rende ancora più efficiente.



## Ampio campo di regolazione per la Pressione Statica Disponibile

E' possibile regolare la Pressione Statica dell'unità fino ad un massimo di 160 Pa in base alla lunghezza ed alle dimensioni dei canali. Il valore è regolabile da Telecomando.





## Manutenzione Facile

Scatola Controlli  
Elettronici rimovibile

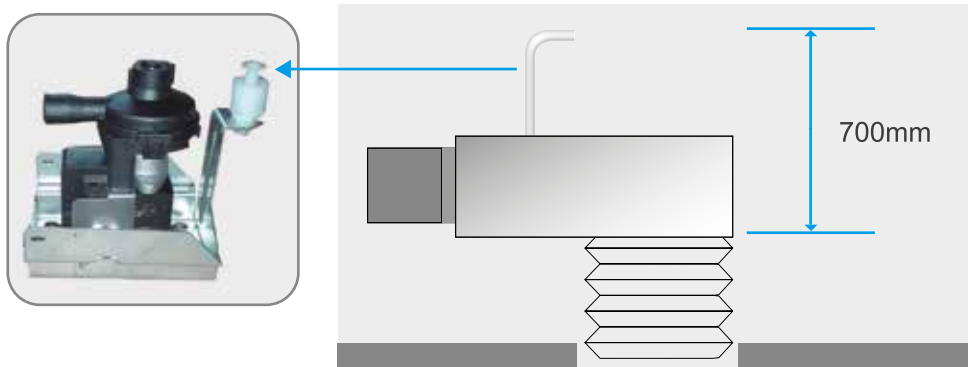


Il Motoventilatore  
può essere smontato  
dal lato inferiore dell'unità  
senza doverla rimuovere  
dall'impianto



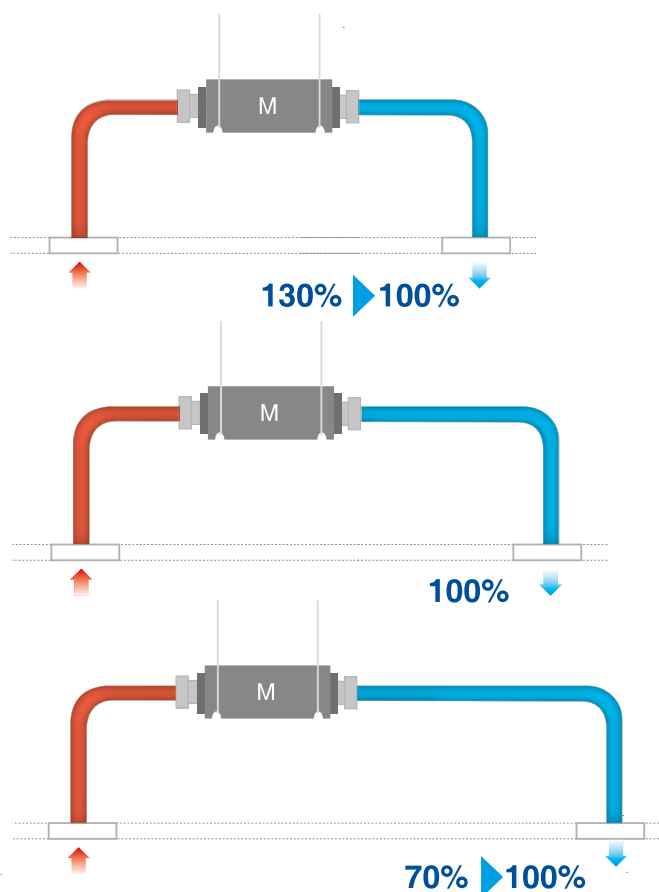
## Pompa scarico condensa integrata ( Opzionale)

La pompa di scarico condensa può evacuare l'acqua fino ad una altezza di 700mm rispetto alla vaschetta di raccolta.



## Controllo Costante della Portata Aria

Il controllo automatico della Prevalenza permette di adattare l'unità ad ogni tipologia di canale di distribuzione regolando automaticamente la portata d'aria necessaria e riducendo di conseguenza il rumore che si potrebbe generare.



Unità Esterna		AL-H18/NDR3A(U)	AL-H24/NDR3A(U)	AL-H30/NDR3A(U)	AL-H36/NDR3A(U)	AL-H42/NDR3a(U)	AL-H48/NDR3A(U)	AL-H60/NDR3A(U)
Unità Interna		ALMD-H18/NDR3HA	ALMD-H24/NDR3HA	ALMD-H30/NDR3HA	ALMD-H36/NDR3HA	ALMD-H42/NDR3HA	ALMD-H48/NDR3HA	ALMD-H60/NDR3HA
<b>ALIMENTAZIONE</b>								
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	230/2/50	230/2/50	230/2/50	230/2/50	230/2/50	400/3/50	400/3/50
<b>RAFFREDDAMENTO</b>								
Resa Nominale	Btu/h	18000(5220-19100)	24000(7400-28000)	30000(8500-31400)	36150(9900-41000)	42000(10900-45000)	48000(14000-54600)	55000(16400-59000)
Resa Nominale	kW	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	8.70(2.49-9.20)	10.6(2.9-12.0)	12.3(3.2-13.2)	14.00(4.10-16.00)	16.00(4.80-17.30)
Potenza Assorbita	kW	1.54(0.47-2.30)	2.05(0.67-3.56)	2.68(0.77-3.70)	3.28(0.71-4.71)	4.28(0.8-5.39)	4.95(1.21-6.48)	5.71(1.38-6.85)
SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1/4.0	5.6	5.6	5.6
ERP Classe Energetica		A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+
<b>RISCALDAMENTO</b>								
Resa Nominale	Btu/h	19600(4800-21200)	27800(6800-31800)	33180(9800-34100)	42650(8900-41000)	46000(10200-50150)	55000(15700-59700)	60000(16700-63100)
Resa Nominale	kW	5.76(1.40-6.20)	8.17(1.98-9.30)	9.73(2.86-9.98)	12.9(2.9-14.0)	13.5(3.0-14.7)	16.20(4.60-17.50)	17.00(4.90-18.50)
Potenza Assorbita	kW	1.55(0.46-2.25)	2.20(0.65-3.62)	2.62(0.78-3.70)	3.64(0.47-4.13)	4.10(0.58-4.90)	4.57(0.92-5.66)	4.96(0.98-6.00)
SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	6.1/4.0	4.0	4.0	4.0
ERP Classe Energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da -10°C a 52°C / Riscaldamento da -15°C a 24°C						
<b>Caratteristiche Unità Interna</b>								
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	1150/960/840	1400/1190/980	1500/1300/1120	1900/1600/1400	1900/1600/1400	2260/2000/1650	2600/2210/1820
Livello Pressione Sonora	dB(A)	40/36/34	43/41/39	44/42/40	44/41/39	44/41/39	50/49/48	54/52/50
Livello Potenza Sonora	dB(A)	52	56	62	62	62	62	69
Pressione Statica Esterna	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>								
Unità Interna	mm	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×790×380
Imballo Unità Interna	mm	1230×830×300	1230×830×300	1230×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300
Peso Unità	kg	31	32	32	41,5	41,5	43,5	52
Peso Unità imballata	kg	37	37,5	37,5	48	48	50	59
Diametro Scarico condensa	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)
<b>Caratteristiche Unità Esterna</b>								
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	2600	3750	3800	4000	4200	7200	7200
Livello Pressione Sonora	dB(A)	55	58	57	57	57	60	60
Livello Potenza Sonora	dB(A)							
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>								
Unità	mm	800×315×545	900×350×700	970×395×805	970×395×805	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
Unità Imballata	mm	920×400×620	1020×430×770	1105×495×895	1105×495×895	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440
Peso Unità	Kg	37	51	65	72	72	100	100
Peso Unità Imballata	kg	40	55	69	76	76	108	108
<b>Linee Frigorifere</b>								
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
Lunghezza Massima	m	30	50	50	65	65	65	65
Dislivello Massimo	m	20	25	25	30	30	30	30
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
Lunghezza Massima	m	20	30	30	30	30	50	50
Dislivello Massimo	m	15	15	20	15	15	30	30

\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

# Monosplit colonna

R410a

DC INVERTER



## Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Flusso aria 4D



Autodiagnosi



Funzione  
AutoRestart



Fast Cooling  
Fast Heating





<b>Unità Esterna</b>		ASF-H48J2A5
<b>Unità Interna</b>		APAR1DI-B5
<b>ALIMENTAZIONE</b>		
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	380~415/1/50
<b>RAFFREDDAMENTO</b>		
Resa Nominale	Btu/h	44500 (17000-46500)
Resa Nominale	kW	13 (5-13,5)
Potenza Assorbita	kW	5,4(1,6-5,8)
<b>RISCALDAMENTO</b>		
Resa Nominale	Btu/h	47750 (1870-51150)
Resa Nominale	kW	
Potenza Assorbita	kW	5,00(1,56-5,50)
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da -15°C a 55°C / Riscaldamento da -15°C a 30°C
<b>Caratteristiche Unità Interna</b>	<b>Unità</b>	<b>APAR1DI-B5</b>
Portata aria	m3/h	1900
Livello Potenza Sonora	dB(A)	57
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>		
Unità	mm	
Unità Imballata	mm	695x560x2075
Peso Unità	kg	55
Peso Unità Imballata	kg	
Diametro Scarico condensa	mm	
<b>Caratteristiche unità Esterna</b>		<b>ASF-H48J2A5</b>
Portata aria	m3/h	1800
Livello Pressione Sonora	dB(A)	
Livello Potenza Sonora	dB(A)	57
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>		
Unità	mm	950x340x1260
Unità Imballata	mm	1100x430x1370
Peso Unità	kg	26
Peso Unità Imballata	kg	
<b>Linee Frigorifere</b>		
Linea Liquido	mm(inch)	9.52(3/8)
Linea Gas	mm(inch)	19.05(3/4)
Lunghezza Massima	m	50
Dislivello Massimo	m	30
<b>Linee Frigorifere</b>		
Linea Liquido	mm(inch)	9.52(3/8)
Linea Gas	mm(inch)	15.88(5/8)
Lunghezza Massima	m	30
Dislivello Massimo	m	15

\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

## Sistemi di controllo



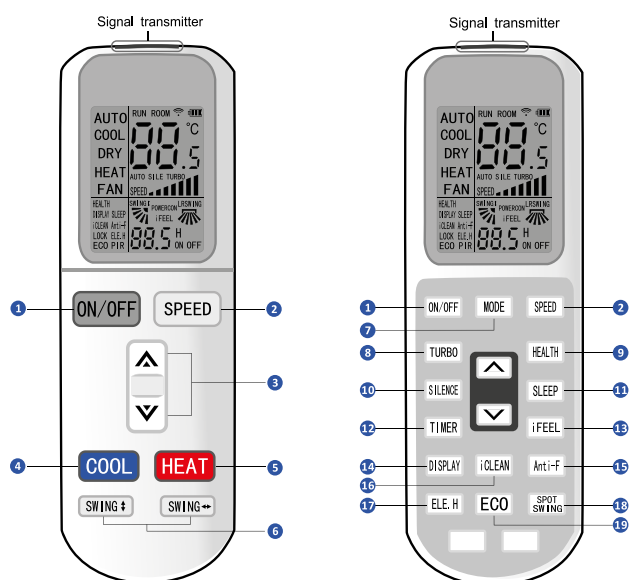
### WIFI-2.0

Wifi USB, facile per l'installazione con alta efficienza e convenienza.

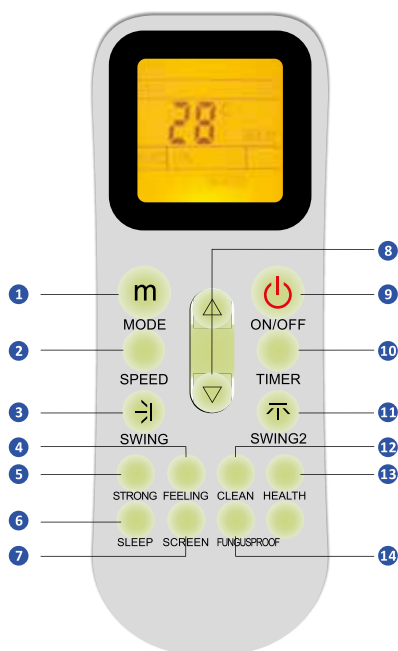


## Telecomando

### YK-L



- ① ON/OFF
- ② Selezione velocità ventilazione ALTA/MEDIA/BASSA/AUTOMATICA
- ③ Impostazione della temperatura  
Impostazione timer
- ④ Funzionamento in raffreddamento
- ⑤ Funzionamento in riscaldamento
- ⑥ Oscillazione verticale/orizzontale
- ⑦ Modalità di funzionamento:  
Automatico/raffreddamento/  
deumidificazione/Riscaldamento/  
ventilazione
- ⑧ Modalità turbo
- ⑨ Funzionamento Health
- ⑩ Funzione silence
- ⑪ Funzione sleep
- ⑫ On/off timer
- ⑬ Funzione/feel
- ⑭ In/off LED display
- ⑮ Funzione anti-fungus
- ⑯ Funzione clean
- ⑰ Riscaldamento elettrico ausiliario
- ⑱ Oscillazione puntuale
- ⑲ Funzione economica

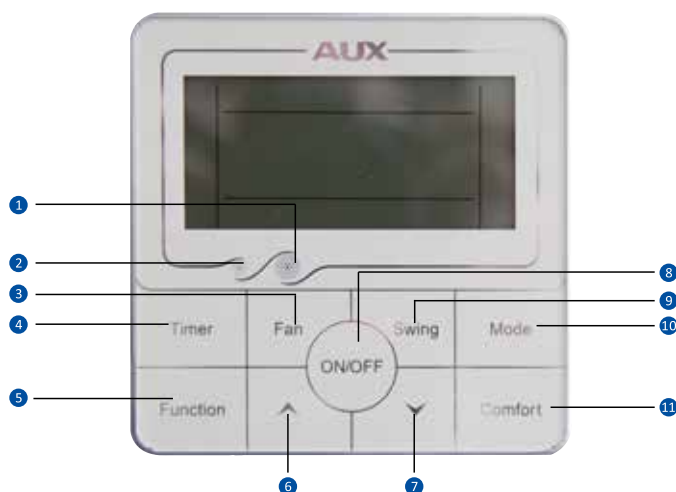


### YK-K

- ① Modalità di funzionamento: automatico/  
raffreddamento/deumidificazione/  
riscaldamento/ventilazione
- ② Selezione velocità ventilazione  
ALTA/MEDIA/BASSA/AUTOMATICA
- ③ Oscillazione verticale
- ④ Funzione feeling
- ⑤ Ventilazione forte
- ⑥ Funzione sleep
- ⑦ On/off LED display
- ⑧ Impostazione della temperatura  
impostazione timer
- ⑨ ON/OFF
- ⑩ On/off timer
- ⑪ Oscillazione orizzontale
- ⑫ Funzione clean
- ⑬ Funzione health
- ⑭ Funzione antifungo

## Comando a filo

XK-04 (86x86mm)



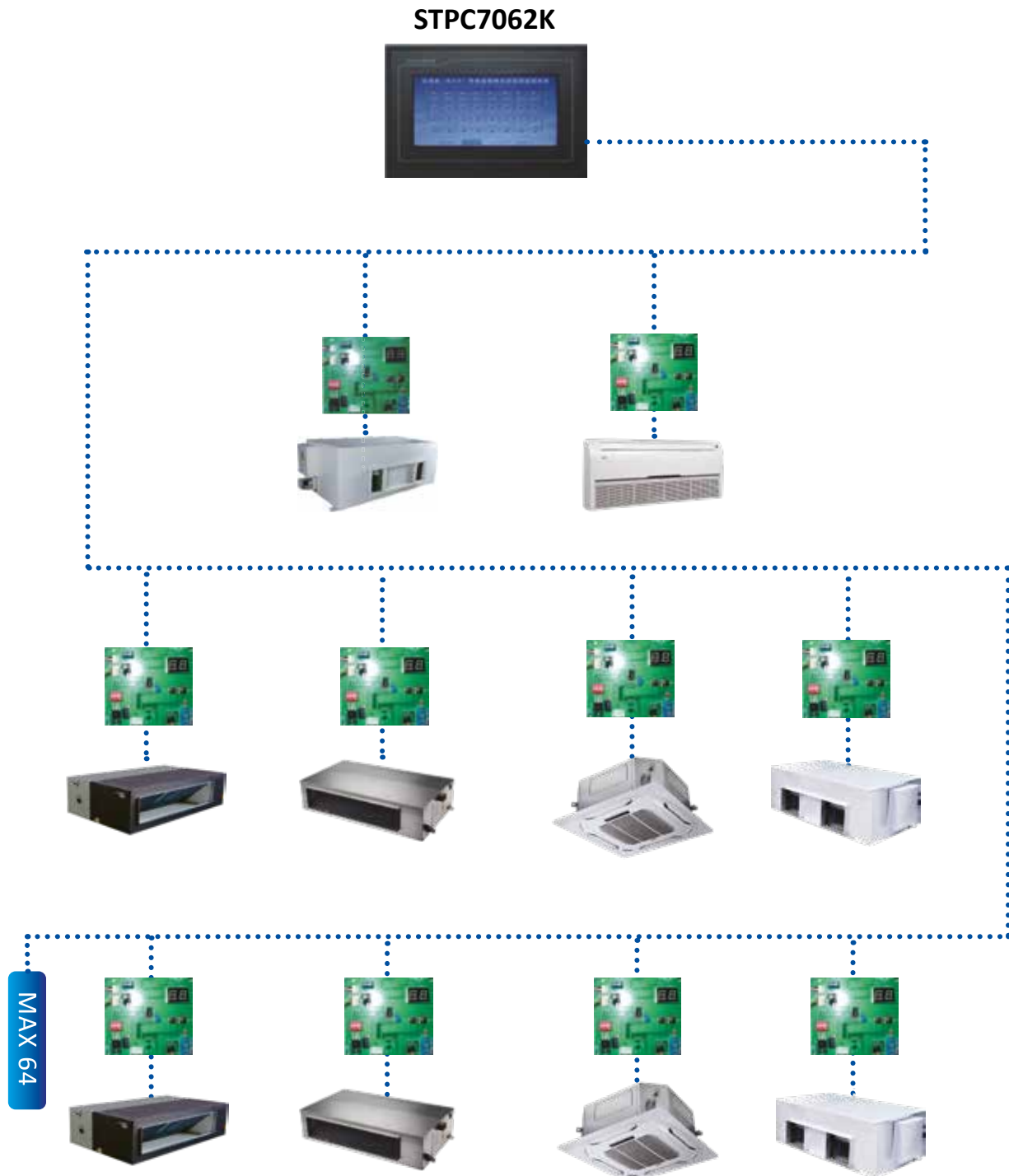
- 1 Ricevitore di segnale
- 2 Sensore foto sensitivo
- 3 Pulsante fan
- 4 Pulsante funzioni
- 5 Pulsante timer
- 6 Pulsante "+"
- 7 Pulsante "-"
- 8 Pulsante ON/OFF
- 9 Pulsante swing
- 10 Pulsante MODE
- 11 Pulsante comfort

XK-05 (120x120mm)



- 1 Ricevitore di segnale
- 2 Pulsante timer
- 3 Pulsante ventilazione
- 4 Pulsante funzioni
- 5 Pulsante "+"
- 6 Pulsante "-"
- 7 Sensore foto sensitivo
- 8 Pulsante mode
- 9 Pulsante swing
- 10 Pulsante ON/OFF

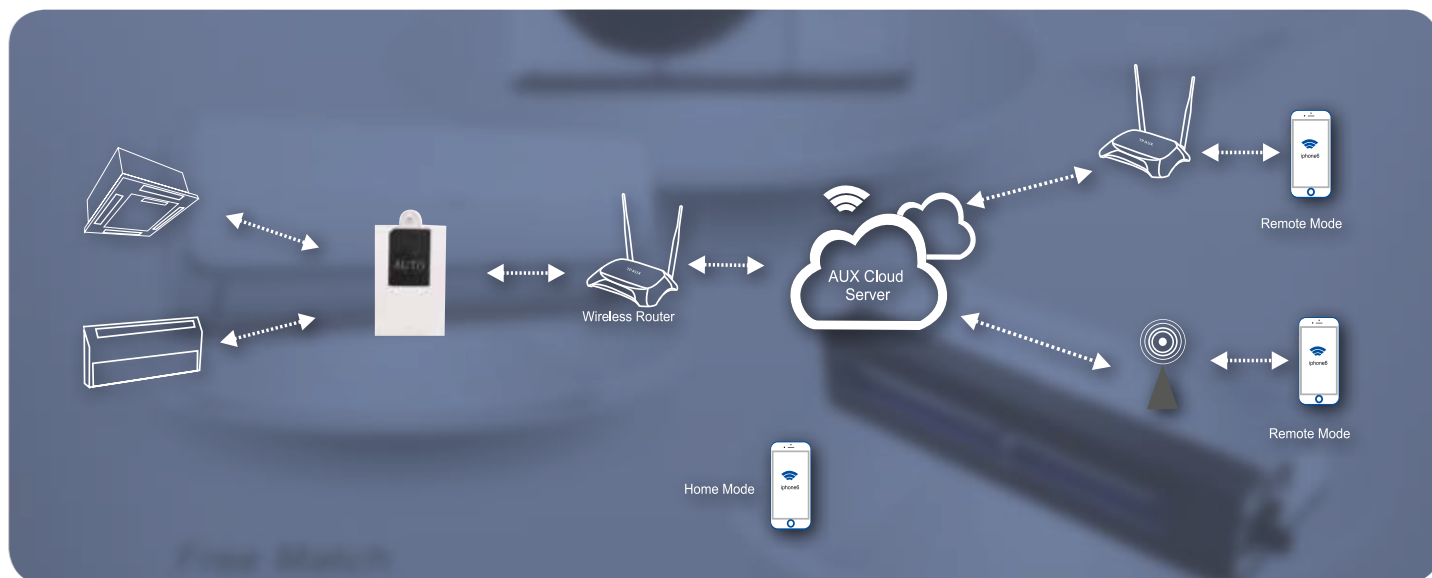
## Centralizzatore del Light Commercial



1. Il TPC7062KS può essere usato come centralizzatore di controllo fino a 64 unità interne.
2. Le unità interne possono essere divise fino ad un massimo di 20 zone, in ogni zona non possono essere assegnate più di 64 unità. E' possibile impostare le unità interne delle stessa zona con la stessa modalità di funzionamento. (impostazione di default"nessuna zona")
3. Programmazione settimanale: TPC7062KS può importare fino a 64 interne nella programmazione settimanale, l'utente può selezionare la modalità di funzionamento e la temperatura della stanza. La modalità di funzionamento può esser della singola unità interna, una zona o tutte.
4. Il TPC7062KS può visualizzare i codici di errore e la modalità di funzionamento delle unità interne, in modo che l'utente può facilmente identificare i malfunzionamenti verificando i codici di errore presenti sul manuale d'uso.

## Sistema di controllo rete wireless

### ▼ Connessione delle varie unità interne



### ▼ Caratteristiche

- 1- I condizionatori Aux possono essere collegati con un sistema terminale intelligente attraverso al rete WIFI o GPRS, il cliente può facilmente controllare il condizionatore tramite iphone, ipad ed altri sistemi di comunicazione mobile ( Android ed IOS ) per controllare il climatizzatore ovunque ed in qualsiasi momento.
- 2- Le funzioni del software presenti sul terminale mobile includono: la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura, l'impostazione dell'oscillazione delle alette, l'impostazione del timer.
- 3- Il cliente può impostare la programmazione settimanale per i vari giorni, e può variare lo sfondo di conseguenza



**AUX**

Tecnology Leads Intelligent Life

**AUX**  
**AIR CONDITIONER**

**DYNAMIS**  
s.r.l.

sede operativa: Via Pietro Generali, 68 - 28100 Novara - Italia  
Tel. 0321 457643 r.a. Fax 0321 450815 - E-mail: [info@dynamis.it](mailto:info@dynamis.it)  
sede legale: Via Fabio Filzi, 33 - 20124 Milano

Distributore esclusivo per Italia e Svizzera



**AUX**

# Gamma Monosplit FM



Serie FM



# AUX



## WiFi



## Monosplit a parete Serie FM

Unità Esterna		ASW-H09B4	ASW-H12B4	ASW-H18B4	ASW-H24B4
Unità Interna		FMR3DI-EU	FMR3DI-EU	FMR3DI-EU	FMR3DI-EU
<b>ALIMENTAZIONE</b>					
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	220~240/1/50			
<b>RAFFREDDAMENTO</b>					
Resa Nominale	Btu/h	9180 (1710-9895)	12100 (2730-12970)	18220 (3420-18800)	24250 (4100-25600)
Resa Nominale	kW	2,60 (0,5-2,9)	3,51 (0,8-3,8)	5,34 (1,0-5,5)	7,10 (1,2-7,5)
Potenza Assorbita	kW	0,8	1,09	1,66	2,2
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
ERP Classe Energetica		A++	A++	A++	A++
EER	W/W	3,25	3,22	3,22	3,23
<b>RISCALDAMENTO</b>					
Resa Nominale	Btu/h	9560 (1720-10600)	12300 (3100-13400)	18900(3420-19800)	25100 (3960-25900)
Resa Nominale	kW	2,80 (0,5-3,1)	3,60 (0,9-3,9)	5,53 (1,0-5,8)	7,27 (0,9-7,6)
Potenza Assorbita	kW	0,75	0,97	1,49	1,96
SCOP	W/W	4	4	4	4
ERP Classe Energetica		A+	A+	A+	A+
COP	W/W	3,73	3,71	3,71	3,71
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da -15°C a 50°C / Riscaldamento da -15°C a 30°C			
<b>Caratteristiche Unità Interna</b>		<b>Unità</b>	<b>FMR3DI-EU</b>	<b>FMR3DI-EU</b>	<b>FMR3DI-EU</b>
Portata aria	m3/h		600/530/470	600/530/470	850/750/660
Livello Pressione Sonora	dB(A)		42/37/30/21	42/37/31/22	46/39/36/28
Livello Potenza Sonora	dB(A)		53	53	58
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>					
Unità	mm		750×285×200	750×285×200	900×310×225
Unità Imballata	mm		800×345×265	800×345×265	970×382×302
Peso Unità	kg		7,5	8	12
Peso Unità Imballata	kg		10,5	10,5	14
Diámetro Scarico condensa	mm(inch)		16,5	16,5	16,5
<b>Caratteristiche unità Esterna</b>		<b>Unità</b>	<b>ASW-H09B4</b>	<b>ASW-H12B4</b>	<b>ASW-H18B4</b>
Portata aria	m3/h		1800	1800	2700
Livello Pressione Sonora	dB(A)				
Livello Potenza Sonora	dB(A)		57	58	61
<b>Dimensioni(L×P×H)</b>					
Unità	mm		730×545×285	730×545×285	800×545×315
Unità Imballata	mm		850×370×620	850×370×620	920×620×400
Peso Unità	Kg		26	26	35
Peso Unità Imballata	kg				45
<b>Linee Frigorifere</b>					
Linea Liquido	mm(inch)		6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Linea Gas	mm(inch)		9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
Lunghezza Massima			20	20	25
Dislivello Massimo			10	10	15

\* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

## Caratteristiche

■ optional ■ standard





Riscaldamento  
fino a  $-35^{\circ}\text{C}$  di temperatura esterna



Raffreddamento  
fino a  $55^{\circ}\text{C}$  di temperatura esterna

**Auto pulizia**  
Previene la formazione di batteri



**Flusso d'aria a lunga gittata**



Unità interna silenziosa



Ventilatore  
tangenziale



Motore  
a tecnologia  
DC Inverter

**AUX**

Tecnology Leads Intelligent Life

**AUX**  
**AIR CONDITIONER**

**DYNAMIS**  
s.r.l.

sede operativa: Via Pietro Generali, 68 - 28100 Novara - Italia  
Tel. 0321 457643 r.a. Fax 0321 450815 - E-mail: [info@dynamis.it](mailto:info@dynamis.it)  
sede legale: Via Fabio Filzi, 33 - 20124 Milano

Distributore esclusivo per Italia e Svizzera