AUX

# Catalogo Clima 2



# 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.

La Filiale Chiave di AUX GROUP, Ningbo AUX Electric Co.  LTD , (AUX CAC) fu fondata nel 2001, ed ora si propone come protagonista di primo livello nel mercato dei costruttori di climatizzatori.

AUX CAC è dotata di 8 linee di produzione, l'area di assemblaggio è di 19.000 metri quadri, con attrezzature innovative provenienti da 26 paesi nel mondo. Ad esempio Hidika in Giappone, Wagner in Germania con linea di spruzzatura completamente informatizzata, e Amada, sempre  in Giappone con macchina perforatrici Multi-funzione

La 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.

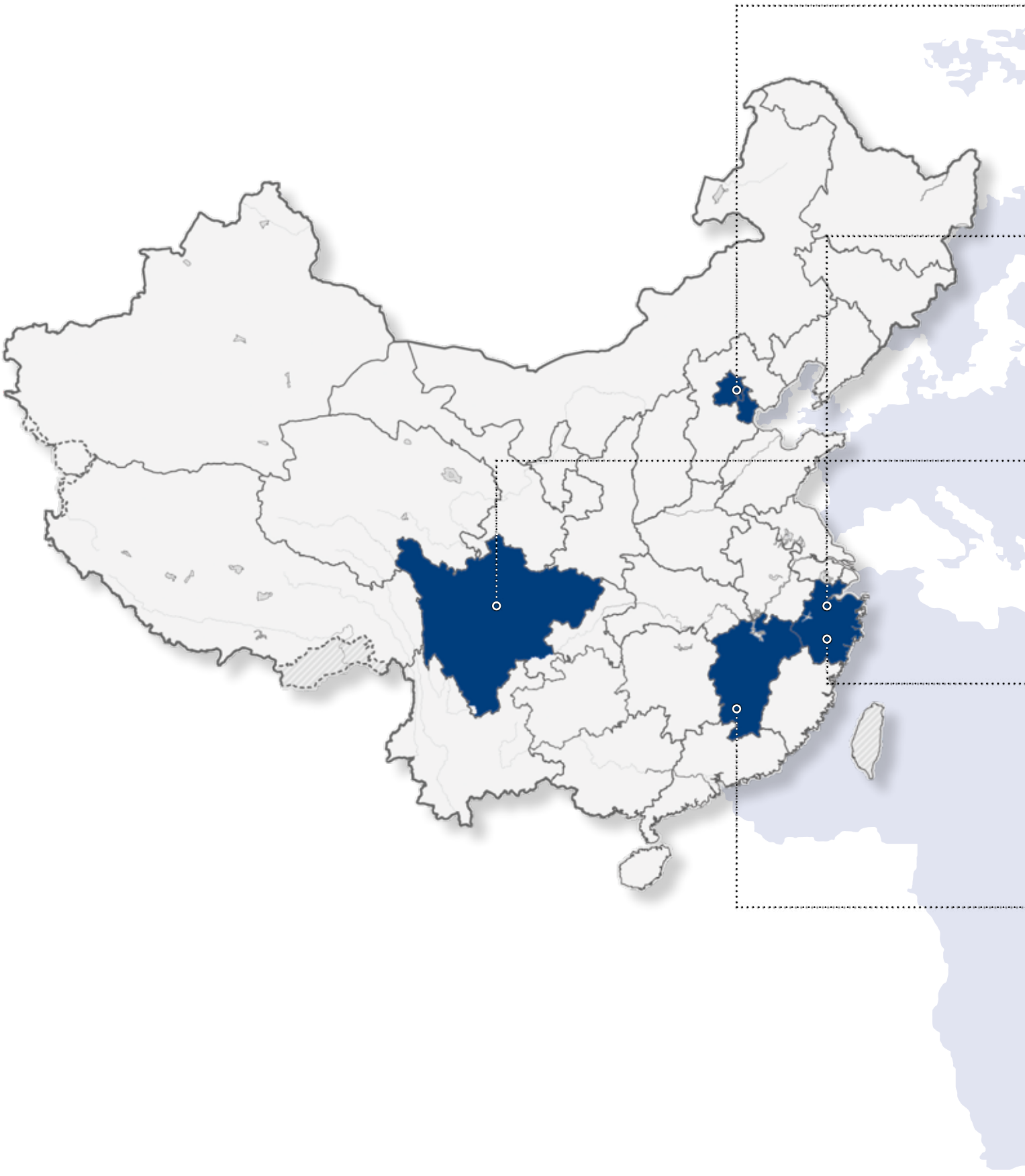
Tutte le apparecchiature hanno superato l'ispezione dell'istituto Hefei General Machinery Research.

In collaborazione con il centro di ricerca Post-Dottorale Nazionale e l'Istituto di Refrigerazione, AUX possiede il miglior team R&D nelle industrie che sono  orientate al  "Risparmio Energetico, l'ecologia, il benessere e la salute".

Vengono progettati e costruiti apparecchi sempre più intelligenti allo scopo di migliorare il più possibile il comfort rispettando il nostro pianeta.


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



# Siti produttivi



Sito di TianJin

**Sito di TianJin**: copre circa 980.000 m/2 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/2, suddivisi in ricerca e sviluppo, tecnologia dell'informazione e finanziaria.



Sito di Chengdu

**Sito di Ningbo**: realizzato nel 2003, copre circa 366.000 m/2, 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/2, con una produzione annua di 3 milioni di unità.



Sito di NanChang

AUX



# Aux Smart Factory nuovo sito produttivo

AUX



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

R32 DC INVERTER

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

## LINEA LIGHT COMMERCIAL

R410a R32 DC INVERTER

| 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

R32 DC INVERTER

| 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

R410a R32 DC INVERTER

| Modello | Configurazione | 7k | 9k | 12k | 18k | 24k |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

Monosplit a parete serie J Smart pag. 15

Monosplit a Parete serie FH pag. 20

MULTISPLIT- FREE MATCH

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

LINEA LIGHT COMMERCIAL

Unità Esterne R32 pag. 47

Monosplit a Cassetta 4 vie pag. 48

Monosplit a Cassetta 8 vie pag. 51

Monosplit Pavimento/Soffitto pag. 53

Monosplit Canalizzabili pag. 56

Monosplit a Colonna pag. 62

SISTEMI DI CONTROLLO pag. 64

CONTO TERMICO pag. 69

CARICA REFRIGERANTE AGGIUNTIVA pag. 73




# 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.



**Autosbrinamento**

La funzione di sbrinamento 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 sbrinamento




**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 morsettiera ignifughi**

Il quadro elettrico e la morsettiera 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.

**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.

**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.

**Aletta in alluminio idrofilo**

La lamina di alluminio idrofilico 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.

# 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**

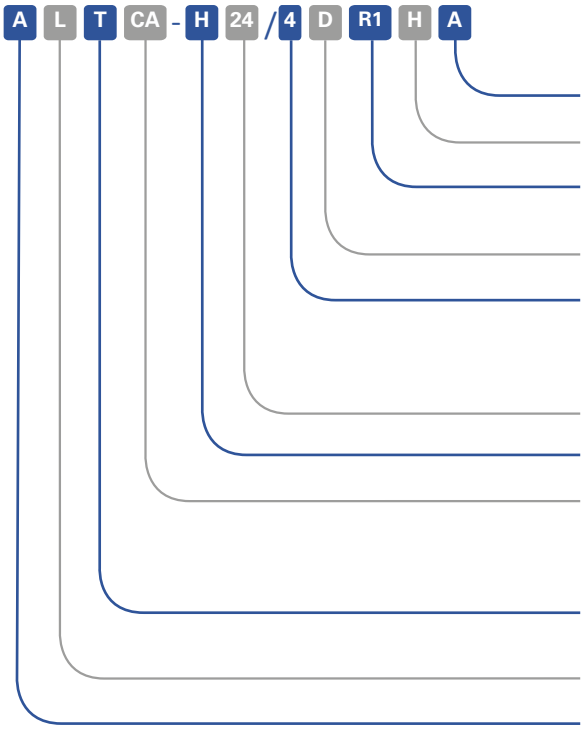
Il filtro dell'unità interna è rimovibile e lavabile per una semplice manutenzione ordinaria.

**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**= 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

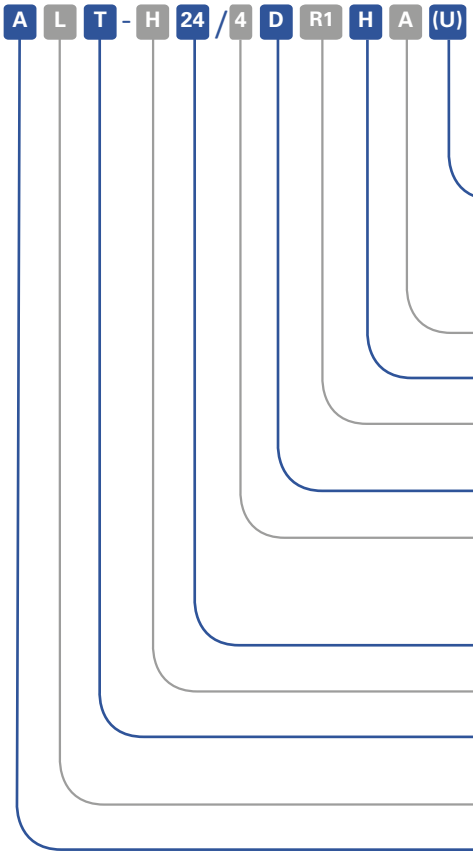
**TIPOLOGIA UNITA' INTERNA**
**CA**= CASSETTE **W**=PARETE **LD**= CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA
**MD**= CANALIZZABILI MEDIA PREVALENZA **HD**= CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA
**CF**=PAVIMENTO SOFFITTO **FS**=FREE STANDING

**T**= ZONA CLIMATICA

**L**= LIGHT COMMERCIAL AC **S**= RESIDENZIALE

**A**= AUX

## Unità Esterna




**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

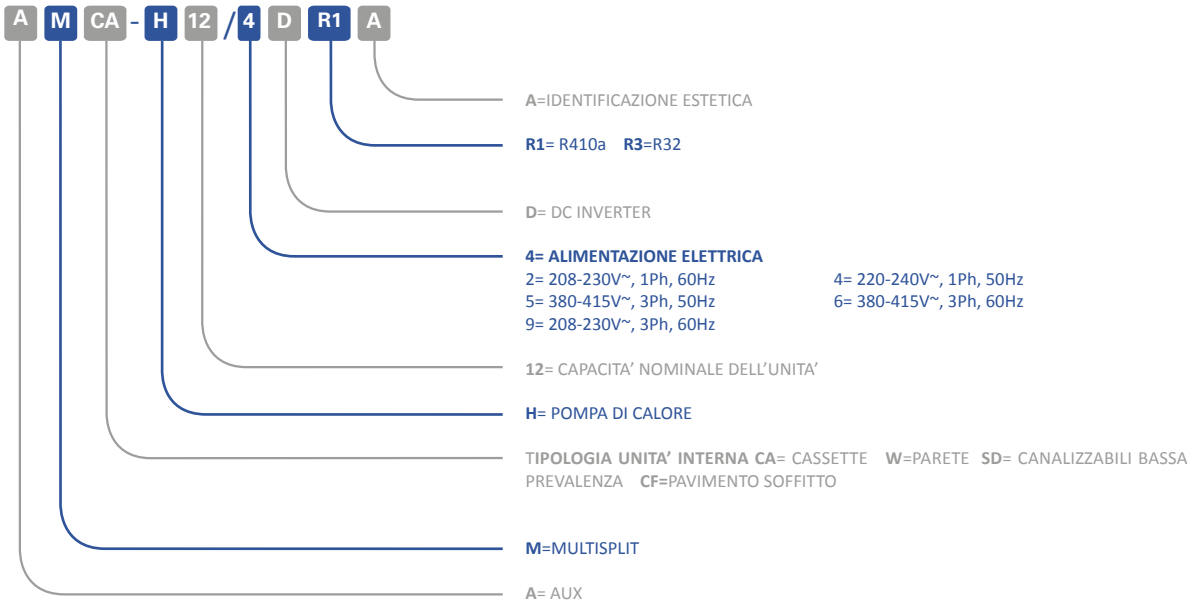
**T**= OMESSA

**L**= LIGHT COMMERCIAL AC **S**= RESIDENZIALE

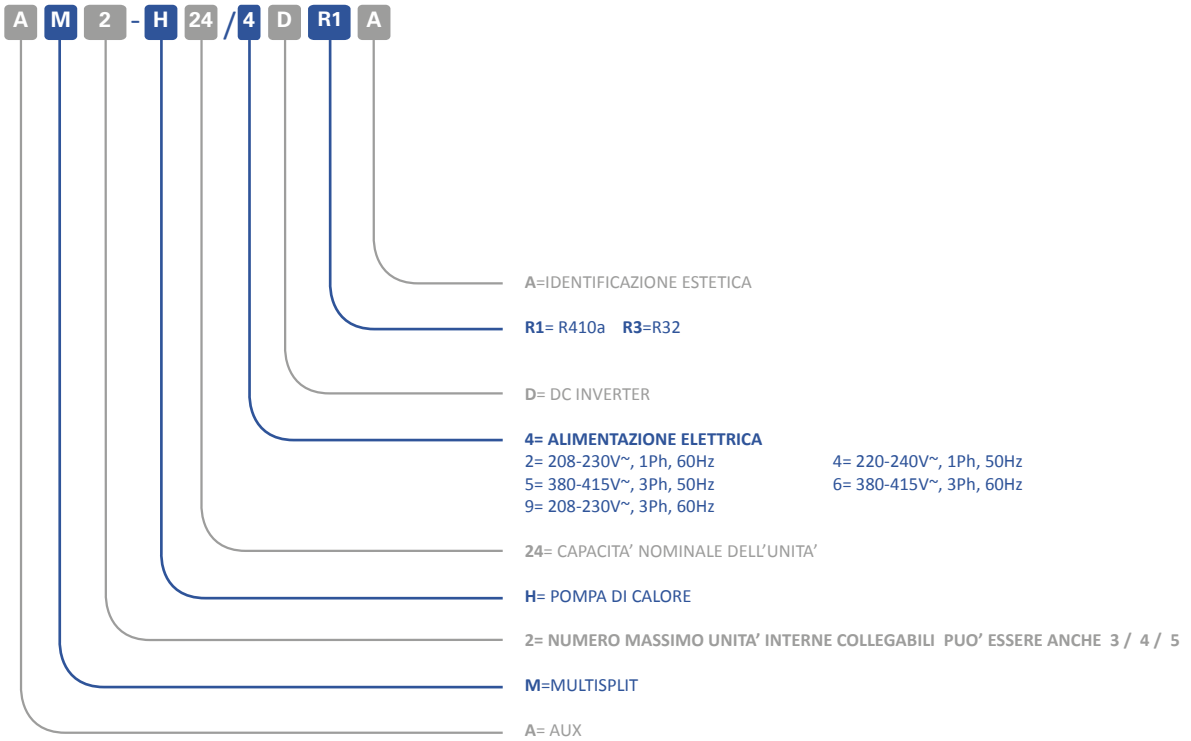
**A**= AUX

# 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

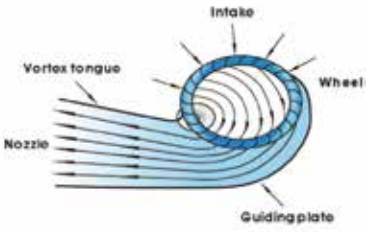



Raffreddamento
fino a 55°C di temperatura esterna

**Auto pulizia**
Previene la formazione di batteri








**Flusso d'aria a lunga gittata**




Unità interna silenziosa



Ventilatore tangenziale



Motore a tecnologia DC Inverter

# 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, veloce da installare e facile da utilizzare






**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

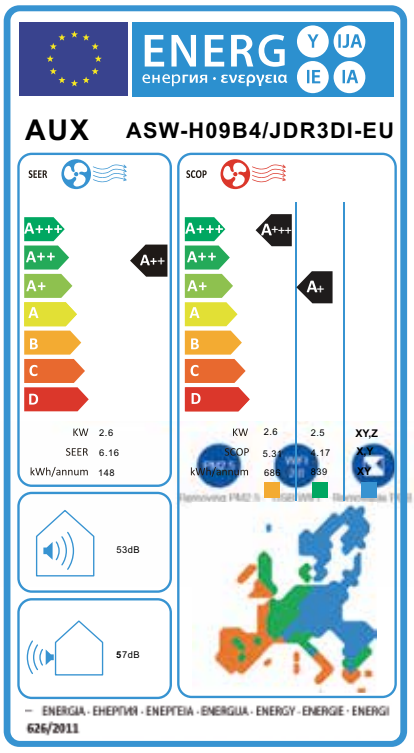





AUX

# J-SMART





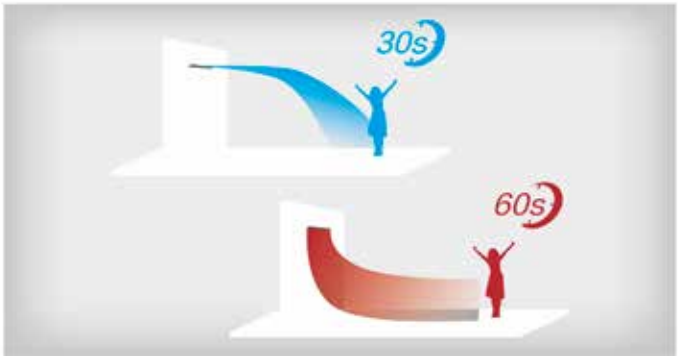

## Ventilazione rapida

Per aumentare il raffreddamento o la diffusione del calore in poco tempo In modo da raffredda-re o riscaldare rapidamente l'ambiente



## Quick Cooling/Heating

Funzione di Raffreddamento o Riscaldamento veloci per garantire
Il miglior confort in poco tempo.




## Faciltà di installazione

Riducendo i tempi di installazione si riducono anche i costi relativi





# Monosplit a parete Serie J SMART

R32 DC INVERTER

| Unità Esterna | | ASW-H09A4 | ASW-H12A4 | ASW-H18A4 | ASW-H24A4 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Unità Interna** | | **JDR3DI-EU** | **JDR3DI-EU** | **JDR3DI-EU** | **JDR3DI-EU** |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 220~240/1/50 | | | |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 9720 (1800-10800) | 12674 (2880-14040) | 19126 (3600-19800) | 25502 (4320-28080) |
| Resa Nominale | kW | 2,70 (0,5-3,1) | 3,60 (0,8-3,9) | 5,40 (1,0-5,5) | 7,20 (1,2-7,8) |
| Potenza Assorbita | kW | 0,8 | 1,09 | 1,65 | 2,2 |
| SEER | W/W | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 |
| ERP Classe Energetica | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| EER | W/W | 3,38 | 3,30 | 3,22 | 3,27 |
| **RISCALDAMENTO** | | | | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 10045 (1800-11800) | 12995 (3240-14400) | 20160 (3600-20880) | 26200 (3960-30600) |
| Resa Nominale | kW | 3,00(0,5-3,3) | 3,70 (0,9-4,0) | 5,8(1,0-5,8) | 7,29 (1,1-8,5) |
| Potenza Assorbita | kW | 0,75 | 0,97 | 1,49 | 1,96 |
| SCOP | W/W | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 |
| ERP Classe Energetica | | A+++(**)/A+ | A+++(**)/A+ | A+++(**)/A+ | A+++(**)/A+ |
| COP | W/W | 4,00 | 3,81 | 3,89 | 3,72 |
| Limiti Operativi | C° | Raffreddamento da -15°C a 55C° / Riscaldamento da -15°C a 30°C | | | |
| Caratteristiche Unità Interna | Unità | JDR3DI-EU | JDR3DI-EU | JDR3DI-EU | JDR3DI-EU |
| Portata aria | m3/h | 672/537/414 | 672/537/414 | 950/890/761 | 1278/1040/830 |
| **Livello Pressione Sonora** | dB(A) | 20-41 | 20-42 | 20-48 | 20-50 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 53 | 53 | 58 | 59 |
| Dimensioni(L×P×H) | | | | | |
| Unità | mm | 792×292×201 | 792×292×201 | 940x316x224 | 1132x330x232 |
| Unità Imballata | mm | 888x370x290 | 888x370x290 | 1010x385x310 | 1205x400x317 |
| Peso Unità | kg | 8 | 8,5 | 12 | 14 |
| Peso Unità Imballata | kg | 10 | 10 | 14,5 | 18 |
| Diametro Scarico condensa | mm | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 |
| Caratteristiche Unità Esterna | | 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 |
| Dimensioni(L×P×H) | | | | | |
| Unità | mm | 720x545x255 | 720x545x255 | 795x525x290 | 890x320x670 |
| Unità Imballata | mm | 835x382x600 | 835x382x600 | 907x482x600 | 1004x415x735 |
| **Peso Unità** | Kg | 26 | 26 | 35 | 45 |
| Peso Unità Imballata | kg | 29 | 29 | 38 | 48 |
| Linee Frigorifere | | | | | |
| Linea Liquido | mm(inch) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) |
| Linea Gas | mm(inch) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 12.7(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.
** in base alla zona climatica di installazione come da etichetta a pag. 22.

## 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

# Monosplit a Parete serie FH

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



# Monosplit a parete Serie FH

R32 DC INVERTER

| Unità Esterna | | ASW-H09A4 | ASW-H12A4 | ASW-H18A4 | ASW-H24A4 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Unità Interna** | | **FHR3DI-EU** | **FHR3DI-EU** | **FHR3DI-EU** | **FHR3DI-EU** |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 220~240/1/50 | | | |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | | |
| 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 |
| **RISCALDAMENTO** | | | | | |
| 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 50C° / Riscaldamento da -15°C a 30°C | | | |
| Caratteristiche Unità Interna | Unità | FHR3DI-EU | FHR3DI-EU | FHR3DI-EU | FHR3DI-EU |
| Portata aria | m3/h | 600/530/470 | 600/530/470 | 850/750/660 | 1150/1000/900 |
| **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 |
| Dimensioni(L×P×H) | | | | | |
| Unità | mm | 750×285×200 | 750×285×200 | 900×310×225 | 1082x330x233 |
| Unità Imballata | mm | 800x345x265 | 800x345x265 | 970x382x302 | 1155x397x312 |
| Peso Unità | kg | 7,5 | 8 | 12 | 15 |
| Peso Unità Imballata | kg | | | | |
| Diametro Scarico condensa | mm(inch) | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 |
| Caratteristiche Unità Esterna | | 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 |
| Dimensioni(L×P×H) | | | | | |
| Unità | mm | 730x545x285 | 730x545x285 | 800x545x315 | 900x7600x350 |
| Unità Imballata | mm | 850x370x620 | 850x370x620 | 920x620x400 | 1020x770x430 |
| **Peso Unità** | Kg | 26 | 26 | 35 | 45 |
| Peso Unità Imballata | kg | 29 | 29 | 38 | 48 |
| Linee Frigorifere | | | | | |
| Linea Liquido | mm(inch) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) |
| Linea Gas | mm(inch) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) |

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 morsettiera ignifughi
- Golden Fin
- Controllo WIFI

# Efficienza Energetica Stagionale

1. Nuovo grado di controllo dell'efficienza stagionale, in modalità raffreddamento SEER (indice di efficienza energetica stagionale). In modalità riscaldamento SCOP (coefficiente di prestazione stagionale)
2. Vengono utilizzate la nuova classi di efficienza energetica da A+++ fino alla E
3. Viene monitorato anche il controllo del consumo energetico in modalità stand-by e con il termostato spento.
4. Le prestazioni sono collegate a categorie climatiche Europee.

Ne esistono 3 di riferimento progettuale:

## Media

condizione minima da soddisfare

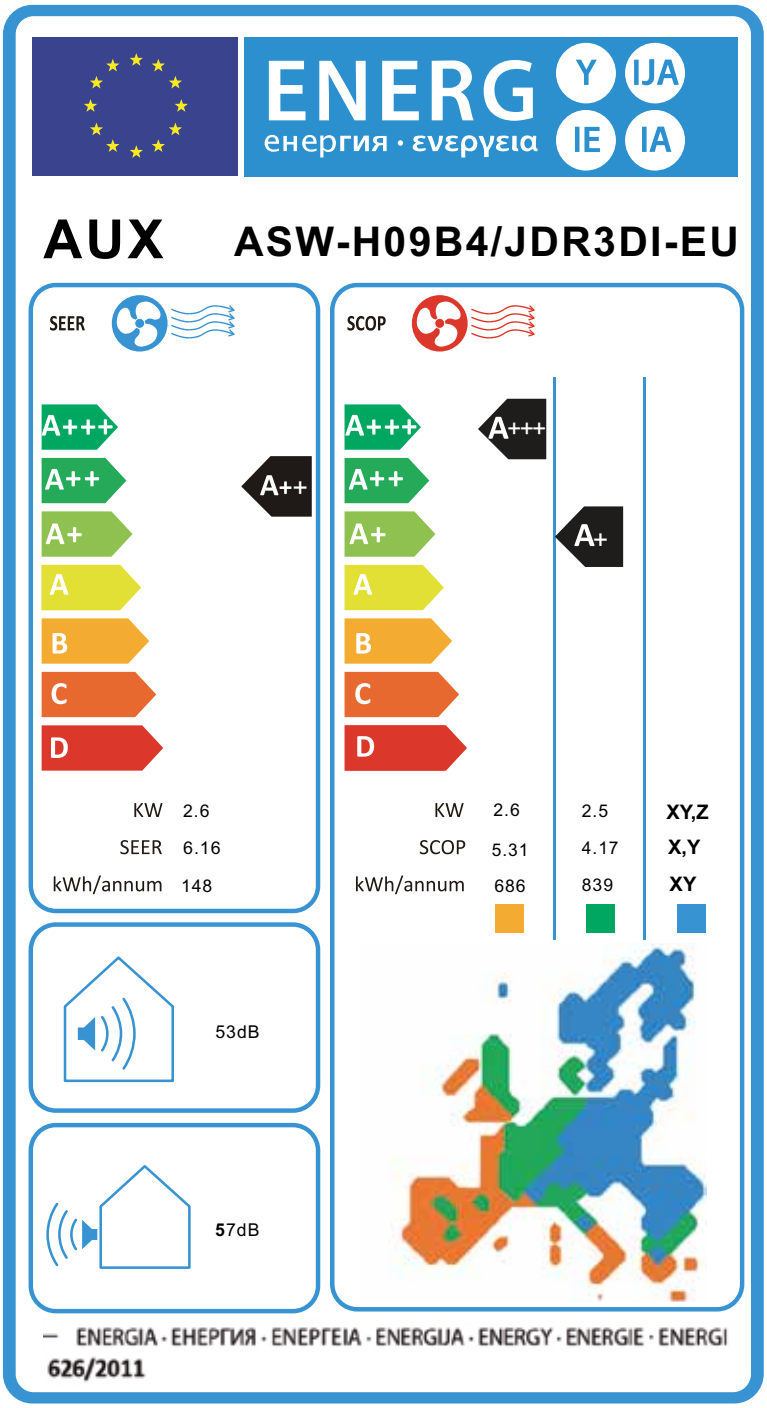
## Più caldo

se il prodotto è stato ideato per questa modalità

## Più freddo

se il prodotto è stato ideato per questa modalità

5. Si aggiunge un fattore connesso al GWP (Potenziale di riscaldamento globale) che definisce l'impatto del refrigerante sull'ambiente
6. Si applica il livello minimo di SCOP e SEER su 2 differenti tipologie (le unità Mono/Multisplit sono diverse da quelle portatili).
7. Massimo consumo energetico per ogni tipologia in modalità OFF (0,5 W per ora) e STAND BY (1,0 W per ora).




Sull'etichetta energetica vengono riportati i valori di SEER , SCOP con le relative classi energetiche in base alla zona climatica di riferimento.

Le zone di riferimento sono evidenziate con diversi colori e nella loro naturale collocazione geografica.

Sono inoltre riportati i valori di Potenza Sonora delle unità Interne e delle Unità Esterne.

La potenza sonora è un valore progettuale e non è misurabile a differenza della Pressione Sonora.

# Multisplit
# Free Match

R32

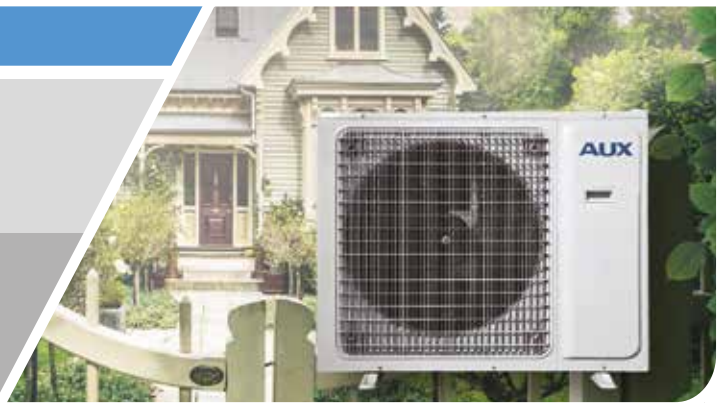
DC INVERTER



Inverter Series

# Free Match



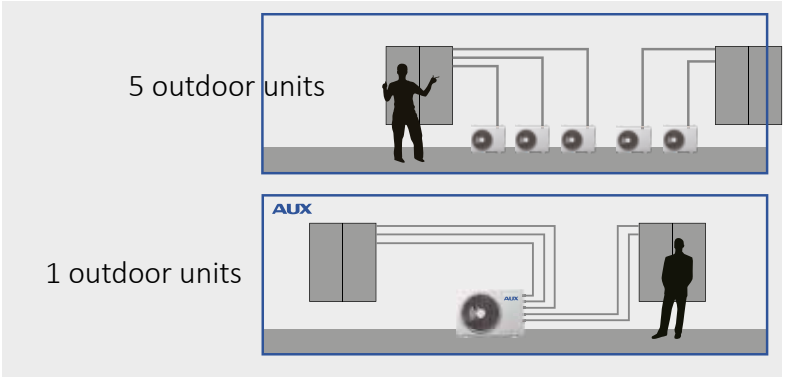



## Refrigerante a basso impatto ambientale R32

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.

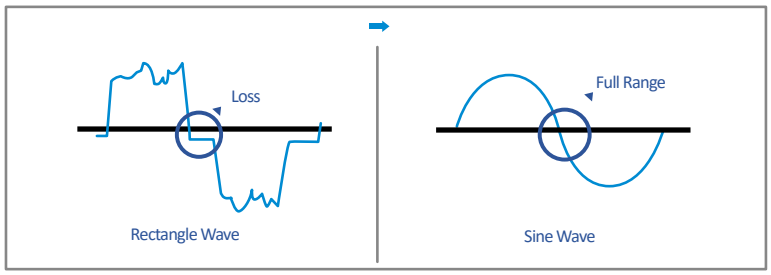
## Installazione con risparmio di spazio

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.



# Multisplit R32 Unità Esterne

| Unità Esterna | | AM2-H14/4DR3 | AM2-H18/4DR3 | AM3-H21/4DR3 | AM3-H27/4DR3 | AM4-H36/4DR3 | AM5-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 |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | | | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 220~240/1/50 | | | | | |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | | | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 13989(6142-15388) | 18084(6824-19892) | 21154(7506-22895) | 26955(7848-29650) | 35826(8530-41850) | 40944(9450-43332) |
| Resa Nominale | kW | 4,1(1,8-4,51) | 5.65(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) | 3,95 (0,68-4,90) | 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++ | A++ |
| **RISCALDAMENTO** | | | | | | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 16378(6995-18015) | 19107(7541-21017) | 22519(8155-24771) | 27978(8359-30776) | 37540(9110-40950) | 44356(10100-49480) |
| **Resa Nominale** | kW | 4,8(2,05-5,28) | 5.73(2.21-6.16) | 6,6(2,39-7,26) | 8.45(2.45~9.02) | 11,7(2,67-12,0) | 13,9(2,96-14,5) |
| 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) | 3,15 (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 52C° / Riscaldamento da -15°C a 24°C | | | | | |
| Portata aria | m3/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 |
| **DIMENSIONI(L×P×H)** | | | | | | | |
| 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 |
| **LINEE FRIGORIFERE** | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 220~240/1/50 | | | | |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | | | |
| 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) |
| **RISCALDAMENTO** | | | | | | |
| 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) |
| **DATI AERAULICI** | | | | | | |
| 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 |
| **DIMENSIONI(L×P×H)** | | | | | | |
| Unità Interna | mm | 792×292×201 | 792×292×201 | 792×292×201 | 940×316×224 | 1132×330×232 |
| Unità Interna Imballata | mm | 888x370x290 | 888x370x290 | 888x370x290 | 1010x385x310 | 1205×400×317 |
| Peso Unità | kg | 7,5 | 7,5 | 8 | 12 | 14 |
| Peso Unità imballata | kg | 9 | 9 | 10 | 14 | 15,5 |
| **LINEE FRIGORIFERE** | | | | | | |
| 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

- 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

* 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 FH

| 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 | | | | |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 220~240/1/50 | | | | |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | | | |
| 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) |
| **RISCALDAMENTO** | | | | | | |
| 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) |
| **DATI AERAULICI** | | | | | | |
| 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 |
| **DIMENSIONI(L×P×H)** | | | | | | |
| 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 |
| **LINEE FRIGORIFERE** | | | | | | |
| 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

- 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

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 | | |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 220~240/1/50 | | |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | |
| 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) |
| **RISCALDAMENTO** | | | | |
| 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) |
| **DATI AERAULICI** | | | | |
| 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) | | | |
| **DIMENSIONI(L×P×H)** | | | | |
| 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 |
| **LINEE FRIGORIFERE** | | | | |
| Linea Liquido | mm(inch) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) con riduttori forniti di serie | 6.35(1/4) |
| Linea Gas | mm(inch) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) con riduttori forniti di serie | 12.7(1/2) |
| Diametro Scarico condensa | mm | 20 | 20 | 20 |






## 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

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

# Multisplit R32 Unità Interne pavimento/soffitto

| Unità Interna | | AMCF-H09/4R3 | AMCF-H12/4R3 | AMCF-H18/4R3 |
|---|---|---|---|---|
| Tipologia | | A pavimento oppure a soffitto a vista | | |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 220~240/1/50 | | |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | |
| 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) |
| **RISCALDAMENTO** | | | | |
| 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) |
| **DATI AERAULICI** | | | | |
| 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 |
| **DIMENSIONI(L×P×H)** | | | | |
| 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 |
| **LINEE FRIGORIFERE** | | | | |
| 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 |
| **LINEE FRIGORIFERE** | | | | |
| 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

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

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

# Multisplit R32 Unità Interne canalizzabili

| Unità Interna | | AMSD-H07/4R3 | AMSD-H09/4R3 | AMSD-H12/4R3 | AMSD-H18/4R3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipologia | | Canalizzabile in contrsoffitto | | | |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 220~240/1/50 | | | |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | | |
| 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 |
| **RISCALDAMENTO** | | | | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 8530(4575-10820) | 9895(5800-12450) | 13650(6480-14375) | 19790(9690-21835) |
| **Resa Nominale** | 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 |
| **DATI AERAULICI** | | | | | |
| 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 |
| **DIMENSIONI(L×P×H)** | | | | | |
| 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 |
| **LINEE FRIGORIFERE** | | | | | |
| Linea Liquido | mm(inch) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) |
| Linea Gas | mm(inch) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) |
| Diametro Scarico condensa | mm | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 |






## 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

Telecomando

Comando Centralizzato

Golden Fin

Controllo WIFI

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 | 4,26 | 5,40 | 0,56 | 1,27 | 2,10 | 3,36 |
| | 7+9 | 7 | 9 | 2,36 | 2,64 | 1,95 | 5,00 | 5,72 | 0,56 | 1,46 | 2,10 | 3,44 |
| | 7+12 | 7 | 12 | 2,10 | 3,35 | 2,00 | 5,45 | 5,80 | 0,56 | 1,54 | 2,30 | 3,54 |
| | 9+9 | 9 | 9 | 2,55 | 2,55 | 2,00 | 5,10 | 5,80 | 0,56 | 1,75 | 2,30 | 2,91 |
| | 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 | — | 2,15 | — | 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 |
| | 18 | 18 | — | 5,40 | — | 1,40 | 5,40 | 5,60 | 0,29 | 1,43 | 1,75 | 3,78 |
| 2 Unità | 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 | 2,84 | 2,84 | 2,20 | 5,68 | 6,20 | 0,29 | 1,53 | 2,10 | 3,71 |
| | 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 |
| | 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.

# Multisplit TRIAL AM3-H21/4DR3 Dc Inverter R32
## 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. | Nomi-nale | Max. | Min. | Nomi-nale | Max. | |
| 1 Unità | 7 | 7 | — | — | 2,07 | — | — | 1,48 | 2,07 | 3,00 | 0,31 | 0,62 | 0,78 | 3,33 |
| | 9 | 9 | — | — | 2,59 | — | — | 1,48 | 2,59 | 3,31 | 0,31 | 0,78 | 0,97 | 3,33 |
| | 12 | 12 | — | — | 3,63 | — | — | 1,48 | 3,63 | 4,04 | 0,31 | 1,09 | 1,31 | 3,33 |
| | 18 | 18 | — | — | 5,18 | — | — | 1,71 | 5,18 | 6,73 | 0,33 | 1,55 | 1,79 | 3,34 |
| 2 Uunità | 7+7 | 7 | 7 | — | 2,18 | 2,18 | — | 2,08 | 4,35 | 5,68 | 0,33 | 1,31 | 1,90 | 3,33 |
| | 7+9 | 7 | 9 | — | 2,13 | 2,74 | — | 2,08 | 4,87 | 6,00 | 0,33 | 1,46 | 2,00 | 3,33 |
| | 7+12 | 7 | 12 | — | 2,02 | 3,47 | — | 2,08 | 5,49 | 6,32 | 0,33 | 1,65 | 2,09 | 3,33 |
| | 7+18 | 7 | 18 | | 1,83 | 4,70 | — | 2,08 | 6,53 | 7,07 | 0,33 | 1,96 | 2,19 | 3,33 |
| | 9+9 | 9 | 9 | — | 2,75 | 2,75 | — | 2,08 | 5,49 | 6,63 | 0,33 | 1,65 | 2,09 | 3,33 |
| | 9+12 | 9 | 12 | — | 2,66 | 3,55 | — | 2,08 | 6,22 | 6,82 | 0,33 | 1,87 | 2,13 | 3,33 |
| | 9+18 | 9 | 18 | — | 2,18 | 4,35 | — | 2,08 | 6,53 | 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 | 3,33 |
| **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 | 6,53 | 6,95 | 0,35 | 1,96 | 2,80 | 3,34 |
| | 7+7+12 | 7 | 7 | 12 | 1,76 | 1,76 | 3,01 | 2,53 | 6,53 | 6,95 | 0,35 | 1,94 | 2,80 | 3,36 |
| | 7+9+9 | 7 | 9 | 9 | 1,83 | 2,35 | 2,35 | 2,53 | 6,53 | 6,95 | 0,35 | 1,94 | 2,80 | 3,36 |
| | 7+9+12 | 7 | 9 | 12 | 1,63 | 2,10 | 2,80 | 2,53 | 6,53 | 6,95 | 0,35 | 1,94 | 2,80 | 3,36 |
| | 9+9+9 | 9 | 9 | 9 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,53 | 6,53 | 6,95 | 0,35 | 1,94 | 2,80 | 3,36 |
| | 9+9+12 | 9 | 9 | 12 | 1,96 | 1,96 | 2,61 | 2,53 | 6,53 | 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. | Nomi-nale | Max. | Min | Nomi-nale | 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 | 3,69 |
| | 7+9 | 7 | 9 | — | 2,54 | 3,26 | — | 2,25 | 5,80 | 6,49 | 0,33 | 1,57 | 1,87 | 3,69 |
| | 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 | 6,85 | 7,51 | 0,35 | 1,78 | 2,80 | 3,85 |
| | 7+7+9 | 7 | 7 | 9 | 2,09 | 2,09 | 2,72 | 2,73 | 6,91 | 8,06 | 0,35 | 1,79 | 2,80 | 3,86 |
| | 7+7+12 | 7 | 7 | 12 | 1,87 | 1,87 | 3,23 | 2,73 | 6,97 | 8,20 | 0,35 | 1,81 | 2,80 | 3,86 |
| | 7+9+9 | 7 | 9 | 9 | 1,94 | 2,50 | 2,52 | 2,73 | 6,96 | 8,20 | 0,35 | 1,81 | 2,80 | 3,85 |
| | 7+9+12 | 7 | 9 | 12 | 1,73 | 2,23 | 3,00 | 2,73 | 6,96 | 8,20 | 0,35 | 1,81 | 2,80 | 3,86 |
| | 9+9+9 | 9 | 9 | 9 | 2,31 | 2,31 | 2,34 | 2,73 | 6,96 | 8,20 | 0,35 | 1,81 | 2,80 | 3,85 |
| | 9+9+12 | 9 | 9 | 12 | 2,08 | 2,08 | 2,80 | 2,73 | 6,96 | 8,20 | 0,35 | 1,81 | 2,80 | 3,86 |




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

# Multisplit TRIAL AM3-H27/4DR3 R32 DC INVERTER
## 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. | Nomi-nale | Max. | Min. | Nomi-nale | 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 | 3,06 |
| 2 Unità | 7+9 | 7 | 9 | — | 2,06 | 2,64 | — | 2,10 | 4,70 | 6,72 | 0,58 | 1,54 | 2,33 | 3,06 |
| | 7+12 | 7 | 12 | — | 1,95 | 3,35 | — | 2,10 | 5,30 | 7,11 | 0,58 | 1,73 | 2,58 | 3,06 |
| | 7+18 | 7 | 18 | — | 1,82 | 4,68 | — | 2,10 | 6,50 | 7,90 | 0,58 | 2,13 | 2,84 | 3,06 |
| | 9+9 | 9 | 9 | — | 2,65 | 2,65 | — | 2,10 | 5,30 | 7,11 | 0,58 | 1,73 | 2,58 | 3,06 |
| | 9+12 | 9 | 12 | — | 2,57 | 3,43 | — | 2,10 | 6,00 | 7,51 | 0,58 | 1,96 | 2,71 | 3,06 |
| | 9+18 | 9 | 18 | — | 2,27 | 4,53 | — | 2,10 | 6,80 | 7,90 | 0,58 | 2,21 | 2,84 | 3,08 |
| | 12+12 | 12 | 12 | — | 3,15 | 3,15 | — | 2,10 | 6,30 | 7,66 | 0,58 | 2,06 | 2,79 | 3,06 |
| | 12+18 | 12 | 18 | — | 2,72 | 4,08 | — | 2,10 | 6,80 | 7,90 | 0,58 | 2,21 | 2,84 | 3,08 |
| | 7+7+7 | 7 | 7 | 7 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,20 | 7,30 | 8,69 | 0,58 | 2,39 | 3,08 | 3,06 |
| 3 Unità | 7+7+9 | 7 | 7 | 9 | 2,25 | 2,25 | 2,90 | 2,20 | 7,40 | 8,69 | 0,58 | 2,42 | 3,08 | 3,06 |
| | 7+7+12 | 7 | 7 | 12 | 2,13 | 2,13 | 3,65 | 2,20 | 7,90 | 8,69 | 0,58 | 2,58 | 3,08 | 3,06 |
| | 7+7+18 | 7 | 7 | 18 | 1,73 | 1,73 | 4,44 | 2,30 | 7,90 | 8,80 | 0,58 | 2,56 | 3,08 | 3,09 |
| | 7+9+9 | 7 | 9 | 9 | 2,13 | 2,74 | 2,74 | 2,30 | 7,60 | 8,69 | 0,58 | 2,47 | 3,08 | 3,08 |
| | 7+9+12 | 7 | 9 | 12 | 1,98 | 2,54 | 3,39 | 2,30 | 7,90 | 8,80 | 0,58 | 2,46 | 3,40 | 3,21 |
| | 7+9+18 | 7 | 9 | 18 | 1,62 | 2,23 | 4,21 | 2,30 | 8,06 | 8,80 | 0,58 | 2,47 | 3,40 | 3,26 |
| | 7+12+12 | 7 | 12 | 12 | 1,78 | 3,06 | 3,06 | 2,30 | 7,90 | 8,80 | 0,58 | 2,46 | 3,40 | 3,21 |
| | 9+9+9 | 9 | 9 | 9 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,30 | 7,95 | 8,69 | 0,58 | 2,46 | 3,40 | 3,23 |
| | 9+9+12 | 9 | 9 | 12 | 2,40 | 2,40 | 3,16 | 2,30 | 7,96 | 8,80 | 0,58 | 2,46 | 3,40 | 3,24 |
| | 9+12+12 | 9 | 12 | 12 | 2,20 | 2,87 | 2,87 | 2,30 | 7,95 | 8,80 | 0,58 | 2,46 | 3,40 | 3,23 |
| | 12+12+12 | 12 | 12 | 12 | 2,69 | 2,69 | 2,69 | 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.

# Multisplit TRIAL AM3-H27/4DR3 R32 DC INVERTER
## 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. | Nomi-nale | Max. | Min. | Nomi-nale | Max. | |
| 1 Unità | 7 | 7 | — | — | 2,63 | — | — | 1,72 | 2,63 | 3,05 | 0,42 | 0,75 | 0,93 | 3,51 |
| | 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 | 5,08 | 6,60 | 0,55 | 1,45 | 1,97 | 3,51 |
| 2 Unità | 7+9 | 7 | 9 | — | 2,49 | 3,19 | — | 2,34 | 5,68 | 7,01 | 0,55 | 1,62 | 2,08 | 3,51 |
| | 7+12 | 7 | 12 | — | 2,30 | 3,83 | — | 2,34 | 6,13 | 7,42 | 0,55 | 1,70 | 2,31 | 3,60 |
| | 7+18 | 7 | 18 | — | 2,00 | 5,08 | — | 2,34 | 7,08 | 8,24 | 0,55 | 1,98 | 2,54 | 3,58 |
| | 9+9 | 9 | 9 | — | 3,04 | 3,04 | — | 2,34 | 6,08 | 7,42 | 0,55 | 1,70 | 2,31 | 3,57 |
| | 9+12 | 9 | 12 | — | 2,74 | 3,64 | — | 2,34 | 6,38 | 7,83 | 0,55 | 1,79 | 2,43 | 3,57 |
| | 9+18 | 9 | 18 | — | 2,37 | 4,71 | — | 2,34 | 7,08 | 8,24 | 0,55 | 1,97 | 2,54 | 3,59 |
| | 12+12 | 12 | 12 | — | 3,29 | 3,29 | — | 2,34 | 6,58 | 7,99 | 0,55 | 1,84 | 2,49 | 3,58 |
| | 12+18 | 12 | 18 | — | 2,84 | 4,24 | — | 2,34 | 7,08 | 8,24 | 0,56 | 1,97 | 2,54 | 3,59 |
| | 7+7+7 | 7 | 7 | 7 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,43 | 6,92 | 8,79 | 0,56 | 1,92 | 2,45 | 3,60 |
| 3 Unità | 7+7+9 | 7 | 7 | 9 | 2,17 | 2,17 | 2,78 | 2,43 | 7,12 | 8,79 | 0,56 | 1,98 | 2,66 | 3,60 |
| | 7+7+12 | 7 | 7 | 12 | 2,17 | 2,17 | 3,69 | 2,43 | 8,02 | 8,79 | 0,56 | 2,20 | 2,67 | 3,65 |
| | 7+7+18 | 7 | 7 | 18 | 1,86 | 1,86 | 4,71 | 2,43 | 8,42 | 8,79 | 0,56 | 2,25 | 2,70 | 3,74 |
| | 7+9+9 | 7 | 9 | 9 | 2,25 | 2,88 | 2,88 | 2,43 | 8,02 | 8,79 | 0,56 | 2,25 | 2,70 | 3,56 |
| | 7+9+12 | 7 | 9 | 12 | 2,20 | 2,68 | 3,55 | 2,43 | 8,43 | 8,79 | 0,56 | 2,26 | 2,87 | 3,73 |
| | 7+9+18 | 7 | 9 | 18 | 2,01 | 2,39 | 4,35 | 2,43 | 8,75 | 8,79 | 0,56 | 2,30 | 2,91 | 3,80 |
| | 7+12+12 | 7 | 12 | 12 | 1,91 | 3,25 | 3,25 | 2,43 | 8,42 | 8,79 | 0,56 | 2,25 | 2,70 | 3,74 |
| | 9+9+9 | 9 | 9 | 9 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,39 | 8,46 | 8,79 | 0,56 | 2,27 | 2,87 | 3,73 |
| | 9+9+12 | 9 | 9 | 12 | 2,49 | 2,49 | 3,52 | 2,39 | 8,50 | 8,79 | 0,56 | 2,27 | 2,87 | 3,74 |
| | 9+12+12 | 9 | 12 | 12 | 2,26 | 3,10 | 3,10 | 2,39 | 8,46 | 8,79 | 0,56 | 2,27 | 2,87 | 3,73 |
| | 12+12+12 | 12 | 12 | 12 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 2,39 | 8,52 | 8,79 | 0,56 | 2,29 | 2,88 | 3,72 |




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. | Nomi-nale | Max. | Min. | Nomi-nale | 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. | Nomi-nale | Max. | Min. | Nomi-nale | 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

R32

DC INVERTER

| RISCALDAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. | |
| 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 | 10,15 | 11,04 | 0,57 | 2,65 | 2,84 | 3,83 |
| | 12+12 | 12 | 12 | — | — | 3,88 | 3,88 | — | — | 2,41 | 7,77 | 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 | 10,36 | 11,27 | 0,57 | 2,70 | 2,93 | 3,83 |
| | 18+18 | 18 | 18 | — | — | 5,23 | 5,23 | — | — | 2,41 | 10,46 | 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 | 2,10 | 2,69 | 3,70 |
| | 7+7+9 | 7 | 7 | 9 | — | 2,46 | 2,46 | 3,16 | — | 3,10 | 8,07 | 8,62 | 0,72 | 2,18 | 2,84 | 3,70 |
| | 7+7+12 | 7 | 7 | 12 | — | 2,37 | 2,37 | 4,00 | — | 3,10 | 8,74 | 9,77 | 0,72 | 2,28 | 2,99 | 3,83 |
| | 7+7+18 | 7 | 7 | 18 | — | 2,42 | 2,42 | 6,23 | — | 3,10 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 2,88 | 3,29 | 3,84 |
| | 7+7+24 | 7 | 7 | 24 | — | 2,04 | 2,04 | 6,99 | — | 3,10 | 11,08 | 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 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 2,88 | 3,29 | 3,84 |
| | 7+9+24 | 7 | 9 | 24 | — | 1,94 | 2,49 | 6,64 | — | 3,10 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 2,88 | 3,29 | 3,84 |
| | 7+12+12 | 7 | 12 | 12 | — | 2,36 | 4,05 | 4,05 | — | 3,10 | 10,46 | 11,50 | 0,72 | 2,79 | 3,14 | 3,75 |
| | 7+12+18 | 7 | 12 | 18 | — | 2,10 | 3,59 | 5,39 | — | 3,10 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 2,89 | 3,29 | 3,83 |
| | 7+12+24 | 7 | 12 | 24 | — | 1,80 | 3,09 | 6,18 | — | 3,10 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 2,89 | 3,29 | 3,83 |
| | 7+18+18 | 7 | 18 | 18 | — | 1,80 | 4,64 | 4,64 | — | 3,10 | 11,08 | 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 | 10,46 | 11,50 | 0,72 | 2,72 | 3,14 | 3,84 |
| | 9+9+18 | 9 | 9 | 18 | — | 2,77 | 2,77 | 5,50 | — | 3,10 | 11,04 | 12,65 | 0,72 | 2,90 | 3,29 | 3,81 |
| | 9+12+12 | 9 | 12 | 12 | — | 3,02 | 4,03 | 4,03 | — | 3,10 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 2,88 | 3,29 | 3,84 |
| | 9+12+18 | 9 | 12 | 18 | — | 2,56 | 3,41 | 5,08 | — | 3,10 | 11,05 | 12,65 | 0,72 | 2,89 | 3,29 | 3,82 |
| | 9+12+24 | 9 | 12 | 24 | — | 2,21 | 2,96 | 5,91 | — | 3,10 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 2,89 | 3,29 | 3,83 |
| | 9+18+18 | 9 | 18 | 18 | — | 2,21 | 4,43 | 4,43 | — | 3,10 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 2,90 | 3,29 | 3,82 |
| | 12+12+12 | 12 | 12 | 12 | — | 3,69 | 3,69 | 3,69 | — | 3,10 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 2,90 | 3,29 | 3,82 |
| | 12+12+18 | 12 | 12 | 18 | — | 3,16 | 3,17 | 4,75 | — | 3,10 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 2,92 | 3,29 | 3,79 |
| | 12+12+24 | 12 | 12 | 24 | — | 2,77 | 2,77 | 5,54 | — | 3,10 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 2,90 | 3,29 | 3,82 |
| | 12+18+18 | 12 | 18 | 18 | — | 2,77 | 4,16 | 4,15 | — | 3,10 | 11,08 | 12,65 | 0,72 | 3,00 | 3,29 | 3,69 |

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

| RISCALDAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 10,34 | 11,50 | 0,81 | 2,70 | 2,99 | 3,83 |
| | 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 | 11,27 | 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 | 11,47 | 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 | 11,47 | 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 | 11,27 | 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 | 11,48 | 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 | 11,48 | 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 | 11,47 | 13,80 | 0,81 | 3,00 | 3,89 | 3,82 |
| | 7+7+12+12 | 7 | 7 | 12 | 12 | 2,12 | 2,12 | 3,63 | 3,62 | 4,02 | 11,48 | 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 | 11,48 | 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 | 11,48 | 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 | 11,48 | 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 | 11,48 | 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 | 11,48 | 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 | 11,47 | 13,80 | 0,81 | 3,00 | 3,89 | 3,82 |
| | 7+9+12+12 | 7 | 9 | 12 | 12 | 2,01 | 2,59 | 3,45 | 3,44 | 4,02 | 11,48 | 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 | 11,48 | 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 | 11,48 | 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 | 11,48 | 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 | 11,48 | 13,80 | 0,81 | 3,00 | 3,89 | 3,83 |
| | 9+9+9+9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,76 | 11,52 | 13,80 | 0,70 | 3,10 | 3,75 | 3,72 |
| | 9+9+9+12 | 9 | 9 | 9 | 12 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 3,52 | 4,02 | 11,62 | 13,80 | 0,81 | 3,10 | 3,89 | 3,75 |
| | 9+9+9+18 | 9 | 9 | 9 | 18 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 4,58 | 4,02 | 11,78 | 13,80 | 0,81 | 3,10 | 3,89 | 3,80 |
| | 9+9+12+12 | 9 | 9 | 12 | 12 | 2,46 | 2,46 | 3,29 | 3,29 | 4,02 | 11,51 | 13,80 | 0,81 | 3,10 | 3,89 | 3,71 |
| | 9+9+12+18 | 9 | 9 | 12 | 18 | 2,15 | 2,16 | 2,87 | 4,40 | 4,02 | 11,58 | 13,80 | 0,81 | 3,10 | 3,89 | 3,74 |
| | 9+12+12+12 | 9 | 12 | 12 | 12 | 2,40 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 4,02 | 11,64 | 13,80 | 0,81 | 3,13 | 3,89 | 3,72 |
| | 9+12+12+18 | 9 | 12 | 12 | 18 | 2,03 | 2,90 | 2,90 | 4,04 | 4,02 | 11,87 | 13,80 | 0,81 | 3,18 | 3,89 | 3,73 |
| | 12+12+12+12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 4,02 | 11,68 | 13,80 | 0,81 | 3,14 | 3,89 | 3,72 |




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

AUX

R32

DC INVERTER

# 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. | |
| 1Unità | 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. | Nomi-nale | Max. | Min. | Nomi-nale | 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 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,82 | 4,66 | 3,22 |
| | 7+7+7+9+24 | 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 2,05 | 5,47 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,86 | 4,66 | 3,19 |
| | 7+7+7+12+12 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 3,28 | 3,28 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,78 | 4,66 | 3,25 |
| | 7+7+7+12+18 | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 2,89 | 4,34 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,84 | 4,66 | 3,20 |
| | 7+7+7+12+24 | 7 | 7 | 7 | 12 | 24 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 2,59 | 5,18 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,90 | 4,66 | 3,16 |
| | 7+7+7+18+18 | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 3,88 | 3,88 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,90 | 4,66 | 3,16 |
| | 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 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,20 | 4,66 | 2,93 |
| | 7+7+9+9+18 | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | 1,72 | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 4,43 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,20 | 4,66 | 2,93 |
| | 7+7+9+9+24 | 7 | 7 | 9 | 9 | 24 | 1,54 | 1,54 | 1,98 | 1,98 | 5,27 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,20 | 4,66 | 2,93 |
| | 7+7+9+12+12 | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 1,83 | 1,83 | 2,36 | 3,14 | 3,14 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,20 | 4,66 | 2,93 |
| | 7+7+9+12+18 | 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | 1,62 | 1,62 | 2,09 | 2,78 | 4,18 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,20 | 4,66 | 2,93 |
| | 7+7+9+18+18 | 7 | 7 | 9 | 18 | 18 | 1,46 | 1,46 | 1,88 | 3,75 | 3,75 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,20 | 4,66 | 2,93 |
| | 7+7+12+12+12 | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 1,72 | 1,72 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 2,86 |
| | 7+7+12+12+18 | 7 | 7 | 12 | 12 | 18 | 1,54 | 1,54 | 2,64 | 2,64 | 3,95 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 2,86 |
| | 7+9+9+9+9 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2,00 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 2,86 |
| | 7+9+9+9+12 | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1,87 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 3,21 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 2,86 |
| | 7+9+9+9+18 | 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | 1,66 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 4,26 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 2,86 |
| | 7+9+9+9+24 | 7 | 9 | 9 | 9 | 24 | 1,48 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 5,09 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 2,86 |
| | 7+9+9+12+12 | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1,76 | 2,26 | 2,26 | 3,01 | 3,01 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 2,86 |
| | 7+9+9+12+18 | 7 | 9 | 9 | 12 | 18 | 1,57 | 2,01 | 2,01 | 2,68 | 4,03 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 2,86 |
| | 7+9+12+12+12 | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 1,66 | 2,13 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 2,86 |
| | 7+9+12+12+18 | 7 | 9 | 12 | 12 | 18 | 1,48 | 1,91 | 2,54 | 2,54 | 3,82 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 2,86 |
| | 7+12+12+12+12 | 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1,57 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 2,86 |
| | 9+9+9+9+9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,77 | 13,40 | 12,70 | 0,80 | 4,30 | 4,20 | 3,12 |
| | 9+9+9+9+12 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 3,15 | 4,18 | 12,91 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 3,00 |
| | 9+9+9+9+18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 4,90 | 4,18 | 13,10 | 14,00 | 1,03 | 4,30 | 4,66 | 3,05 |
| | 9+9+9+12+12 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,96 | 2,96 | 4,18 | 13,03 | 14,00 | 1,03 | 4,45 | 4,66 | 2,93 |
| | 9+9+9+12+18 | 9 | 9 | 9 | 12 | 18 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,59 | 3,88 | 4,18 | 12,92 | 14,00 | 1,03 | 4,45 | 4,66 | 2,90 |
| | 9+9+12+12+12 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 2,25 | 2,25 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 4,18 | 13,17 | 14,00 | 1,03 | 4,45 | 4,66 | 2,96 |
| | 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 | 4,45 | 4,66 | 2,76 |

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

AUX

R32

DC INVERTER

# 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. | |
| 1Unità | 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 | – | – | – | 5,67 | 5,67 | – | – | – | 2,34 | 11,34 | 12,30 | 0,57 | 3,04 | 3,03 | 3,73 |
| 3 Unità | 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 |
| | 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. | Nominale | Max. | Min. | Nominale | 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 | 3,31 | 3,88 | 3,63 |
| | 9+9+12+24 | 9 | 9 | 12 | 24 | — | 2,05 | 2,05 | 2,73 | 5,47 | — | 2,96 | 12,30 | 13,53 | 0,81 | 3,31 | 3,88 | 3,72 |
| | 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 | 3,63 |
| | 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 | 3,31 | 3,71 | 3,63 |

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 | |
| 5 unità | 7+7+7+7+7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,96 | 12,45 | 14,94 | 0,91 | 3,32 | 3,71 | 3,75 |
| | 7+7+7+7+9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,99 | 2,96 | 12,39 | 14,94 | 0,91 | 3,32 | 3,71 | 3,73 |
| | 7+7+7+7+12 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 3,72 | 2,96 | 12,60 | 14,94 | 0,91 | 3,45 | 3,71 | 3,65 |
| | 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 | 3,45 | 3,71 | 3,57 |
| | 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 | 3,45 | 3,71 | 3,57 |
| | 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 | 3,45 | 3,71 | 3,57 |
| | 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 | 3,45 | 3,71 | 3,57 |
| | 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 | 3,45 | 3,87 | 3,57 |
| | 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 | 3,47 | 3,87 | 3,54 |
| | 7+7+7+12+12 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 3,34 | 3,34 | 2,96 | 12,95 | 14,94 | 0,91 | 3,47 | 3,87 | 3,73 |
| | 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 | 3,50 | 3,87 | 3,51 |
| | 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 | 3,50 | 3,87 | 3,51 |
| | 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 | 3,50 | 3,87 | 3,51 |
| | 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 | 3,50 | 4,09 | 3,51 |
| | 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 | 3,60 | 4,09 | 3,42 |
| | 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 | 3,60 | 4,09 | 3,42 |
| | 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 | 3,60 | 4,09 | 3,42 |
| | 7+7+9+12+12 | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 2,03 | 2,03 | 2,55 | 3,28 | 3,28 | 2,96 | 13,17 | 14,94 | 0,91 | 3,55 | 4,09 | 3,71 |
| | 7+7+9+12+18 | 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | 1,95 | 1,95 | 2,25 | 2,81 | 4,20 | 2,96 | 13,16 | 14,94 | 0,91 | 3,55 | 4,09 | 3,71 |
| | 7+7+9+18+18 | 7 | 7 | 9 | 18 | 18 | 1,57 | 1,57 | 2,05 | 4,07 | 4,07 | 2,96 | 13,33 | 14,94 | 0,91 | 3,55 | 4,15 | 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 | 3,60 | 4,15 | 3,42 |
| | 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 | 3,60 | 4,15 | 3,42 |
| | 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 | 3,60 | 4,15 | 3,42 |
| | 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 | 3,65 | 4,15 | 3,37 |
| | 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 | 3,65 | 4,15 | 3,37 |
| | 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 | 3,65 | 4,15 | 3,37 |
| | 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 | 3,65 | 4,15 | 3,37 |
| | 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 | 3,65 | 4,25 | 3,37 |
| | 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 | 3,70 | 4,25 | 3,32 |
| | 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 | 3,70 | 4,25 | 3,32 |
| | 7+12+12+12+12 | 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2,05 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 2,96 | 13,77 | 14,94 | 0,91 | 3,70 | 4,25 | 3,72 |
| | 9+9+9+9+9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,96 | 13,95 | 14,94 | 0,73 | 3,75 | 4,35 | 3,72 |
| | 9+9+9+9+12 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 3,35 | 2,96 | 13,79 | 14,94 | 0,91 | 3,70 | 4,35 | 3,73 |
| | 9+9+9+9+18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 4,70 | 2,96 | 13,82 | 14,94 | 0,91 | 3,72 | 4,35 | 3,72 |
| | 9+9+9+12+12 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 3,45 | 3,45 | 2,96 | 13,95 | 14,94 | 0,91 | 3,72 | 4,35 | 3,75 |
| | 9+9+9+12+18 | 9 | 9 | 9 | 12 | 18 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 3,03 | 4,20 | 2,96 | 13,83 | 14,94 | 0,91 | 3,72 | 4,35 | 3,72 |
| | 9+9+12+12+12 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 2,28 | 2,28 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 2,96 | 13,71 | 14,94 | 0,91 | 3,70 | 4,35 | 3,71 |
| | 9+12+12+12+12 | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2,25 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 2,96 | 14,45 | 14,94 | 0,91 | 3,84 | 4,35 | 3,76 |

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

# Light Commercial
# Unità Esterne

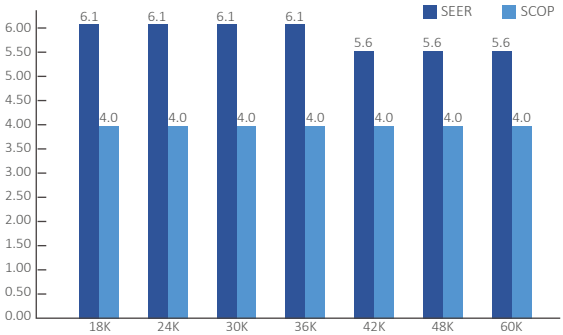


## Refrigerante a basso impatto ambientale R32

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.

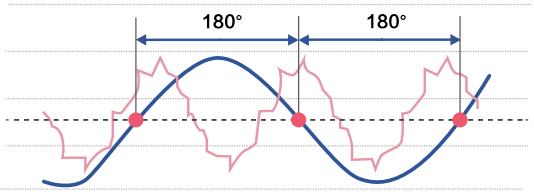



## Affidabilità

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

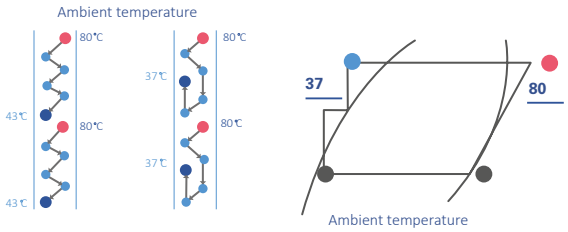
## Controllo a onda sinusoidale 180°

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.



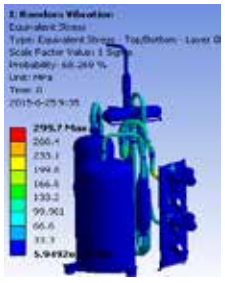

## Progettazione ottimizzata della pipeline

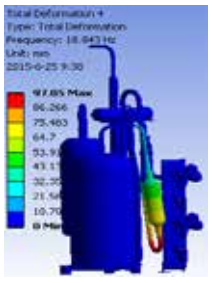
Il design garantisce il sub-raffreddamento e migliora la capacità di raffreddamento separando l'ingresso e l'uscita del refrigerante.




## 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

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
- Pompa scarico condensa
- Immissione Aria Esterna
- Comando Centralizzato
- Comando a Filo
- Golden Fin
- Controllo WIFI

# Monosplit a Cassetta

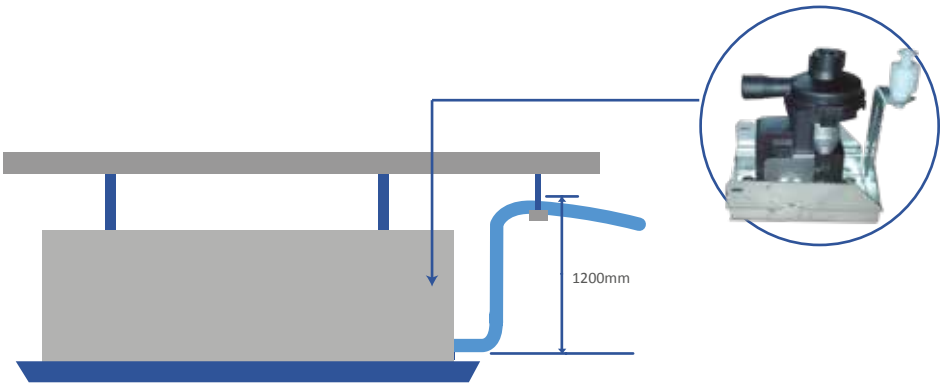

Standard


Optional



## Pompa scarico condensa

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



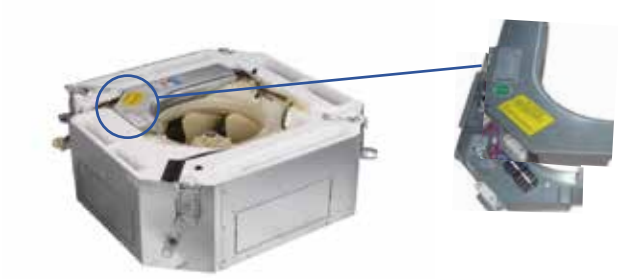

## Presa aria di rinnovo*

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




## Scatola elettrica ottimizzata

Migliore resistenza al fuoco e facile manutenzione



* sui modelli 24-36-42-48-60

AUX

# Monosplit a cassetta

R32 DC INVERTER

| 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** |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | | | | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 230/2/50 | | | | | 400/3/50 | |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | | | | | |
| **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) | 5.30(1.53-5.60) | 7.10(2.16-8.20) | 10.95(2.9-12.0) | 13.9(3.12-14.6) | 14(4.76-16,5) | 16(4.76-17,5) |
| Potenza Assorbita | kW | 1.08(0.26-1.60) | 1.63(0.47-2.30) | 2.18(0.67-3.56) | 3.40(0.71-4.71) | 4.5(0.8-5.39) | 5,20(1.71-6.7) | 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+ |
| EER | W/W | 3,33 | 3,25 | 3,26 | 3,22 | 3,09 | 2,69 | 2,62 |
| **RISCALDAMENTO** | | | | | | | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 14300(4200-18100) | 19700(4800-21200) | 27300(6800-31800) | 38000(8800-46700) | 51730(9956-55753) | 52200(12900-55090) | 60000(16700-63100) |
| Resa Nominale | kW | 4.60(1.24-5.30) | 6.48(1.40-6.80) | 8.00(1.98-9.30) | 12,84(2,6-13,7) | 15.2(2,92-16.35) | 16(4,78-16.15) | 17.00(4.90-18.50) |
| Potenza Assorbita | kW | 1.23(0.19-1,51) | 1.73(0.46-2.25) | 2.10(0.65-3.62) | 3.45(0.47-4.13) | 4.6(0.58-4.90) | 5,4(1,71-6,8) | 5,80(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+ |
| COP | W/W | 3,74 | 3,75 | 3,81 | 3,72 | 3,30 | 2,96 | 2,93 |
| Limiti Operativi | C° | Raffreddamento da -15°C a 52C° / Riscaldamento da -15°C a 24°C | | | | | | |
| **Caratteristiche Unità Interna** | | **ALCA-H12/ NDR3HAA** | **ALCA-H18/ NDR3HAA** | **ALCA-H24/ NDR3HAA** | **ALCA-H36/ NDR3HAA** | **ALCA-H42/ NDR3HAA** | **ALCA-H48/ NDR3HAA** | **ALCA-H60/ NDR3HAA** |
| Portata aria | m3/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 | dB(A) | 56 | 56 | 57 | 62 | 62 | 63 | 63 |
| Dimensioni(L×P×H) | | | | | | | | |
| 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 |
| Cornice Imballata | mm | 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 | 31 | 31 |
| Peso Unità imballata | kg | 20 | 20 | 27,5 | 30,5 | 30,5 | 35 | 35 |
| 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 |
| 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) |
| **Caratteristiche Unità Esterna** | | **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 | m3/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 |
| Dimensioni(L×P×H) | | | | | | | | |
| 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 | 1080×430×1440 | 1080×430×1440 |
| Peso Unità | Kg | 35 | 37 | 51 | 72 | 72 | 92 | 92 |
| Peso Unità Imballata | Kg | 38 | 40 | 55 | 76 | 76 | 108 | 108 |
| **Linee Frigorifere** | | | | | | | | |
| 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 morsettiera ignifughi
- Pompa scarico condensa
- Immissione Aria Esterna
- Comando Centralizzato
- Comando a Filo
- Golden Fin
- Controllo WIFI

AUX

# Monosplit a cassetta Round Flow

R32 DC INVERTER

| 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/ NDR3HAB** | **ALCA-H18/ NDR3HAB** | **ALCA-H24/ NDR3HAB** | **ALCA-H36/ NDR3HAB** | **ALCA-H42/ NDR3HAB** | **ALCA-H48/ NDR3HAB** | **ALCA-H60/ NDR3HAB** |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | | | | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 230/2/50 | | | | | 400/3/50 | |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | | | | | |
| 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+ |
| EER | W/W | 3,33 | 3,25 | 3,26 | 3,22 | 3,09 | 2,69 | 2,62 |
| **RISCALDAMENTO** | | | | | | | | |
| 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+ |
| COP | W/W | 3,74 | 3,75 | 3,81 | 3,72 | 3,30 | 2,96 | 2,93 |
| Limiti Operativi | C° | Raffreddamento da -10°C a 52C° / Riscaldamento da -15°C a 24°C | | | | | | |
| **Caratteristiche Unità Interna** | | **ALCA-H12/ NDR3HAB** | **ALCA-H18/ NDR3HAB** | **ALCA-H24/ NDR3HAB** | **ALCA-H36/ NDR3HAB** | **ALCA-H42/ NDR3HAB** | **ALCA-H48/ NDR3HAB** | **ALCA-H60/ NDR3HAB** |
| Portata aria | m3/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 | dB(A) | 56 | 56 | 57 | 62 | 62 | 63 | 63 |
| **Dimensioni(L×P×H)** | | | | | | | | |
| 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 |
| Cornice Imballata | mm | 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 |
| 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) |
| **Caratteristiche Unità Esterna** | | **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 | m3/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 |
| **Dimensioni(L×P×H)** | | | | | | | | |
| 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 | 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 |
| Linee Frigorifere | | | | | | | | |
| 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 pavimento/soffitto

R32 DC INVERTER

## 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** |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | | | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 230/2/50 | | | | 400/3/50 | |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | | | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 18000(5220-19800) | 24000(7400-28000) | 36000(9900-45100) | 42000(10900-46700) | 48000(14000-56300) | 55000(16400-59200) |
| Resa Nominale | kW | 5.30(1.53-5.80) | 7.25(2.16-8.20) | 10.95(2.9-13.2) | 12.60(2,9-13.7) | 14.80(4.76-16.50) | 16.60(4.76-17.50) |
| Potenza Assorbita | kW | 1.63(0.47-2.30) | 2.25(0.67-3.56) | 3.40(0.71-4.71) | 4.50(0.71-5.10) | 5.30(1.71-6.70) | 6,11(1.71-6.85) |
| 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+ |
| EER | W/W | 3,25 | 3,22 | 3,22 | 2,80 | 2,79 | 2,72 |
| **RISCALDAMENTO** | | | | | | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 19550(4800-21200) | 27300(6800-31800) | 46050(8900-48450) | 46000(10200-50150) | 55000(15700-58700) | 60000(16700-63100) |
| Resa Nominale | kW | 6.45(1.40-6.80) | 8.00(1.98-9.30) | 12.85(2.9-14.2) | 13.6(2,6-15) | 16.40(4.78-17.20) | 17.40(4.78-18.50) |
| Potenza Assorbita | kW | 1.73(0.46-2.25) | 2.10(0.65-3.62) | 3.45(0.47-4.13) | 4.60(0.47-4.53) | 5.50(1,71-6,8) | 5.90(1,71-7.10) |
| 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+ |
| COP | W/W | 3,73 | 3,81 | 3,72 | 2,96 | 2,98 | 2,95 |
| Limiti Operativi | C° | Raffreddamento da -15°C a 52C° / Riscaldamento da -15°C a 24°C | | | | | |
| **Caratteristiche Unità Interna** | | **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 | 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 | 53/50/47 | 53/51/49 | 53/51/49 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 55 | 57 | 63 | 63 | 64 | 64 |
| **Dimensioni(L×P×H)** | | | | | | | |
| 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) |
| **Caratteristiche Unità Esterna** | | **AL-H18/4DR1H(U)** | **AL-H24/4DR1H(U)** | **AL-H36/4DR1H(U)** | **AL-H42/4DR1H(U)** | **AL-H48/5DR1H(U)** | **AL-H60/5DR1H(U)** |
| Portata aria | m3/h | 2600 | 3750 | 4000 | 4200 | 7200 | 7200 |
| Livello Pressione Sonora | dB(A) | | | | | | |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 64 | 66 | 66 | 66 | 70 | 70 |
| **Dimensioni(L×P×H)** | | | | | | | |
| 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 | 1080×430×1440 | 1080×430×1440 |
| Peso Unità | Kg | 37 | 51 | 72 | 72 | 92 | 92 |
| **Peso Unità Imballata** | kg | 40 | 55 | 76 | 76 | 102 | 102 |
| Linee Frigorifere | | | | | | | |
| 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 |

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

# Monosplit Pavimento/Soffitto

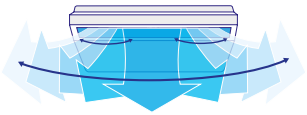

Standard

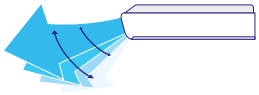

Optional



## 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

R32

DC INVERTER

## 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

# Monosplit Canalizzabili

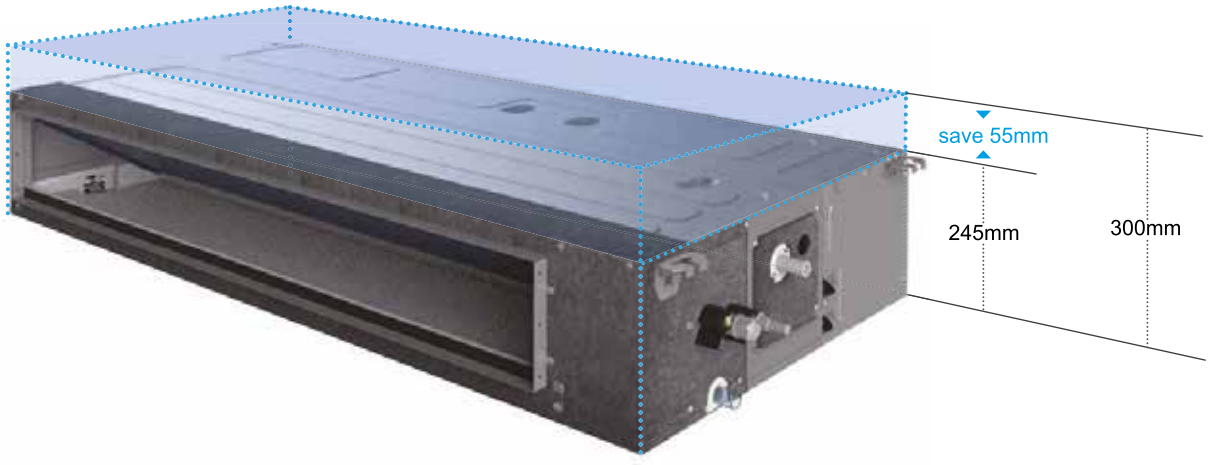


Standard



## 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.



# Monosplit Canalizzabili

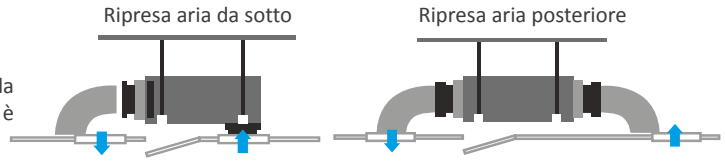


Standard



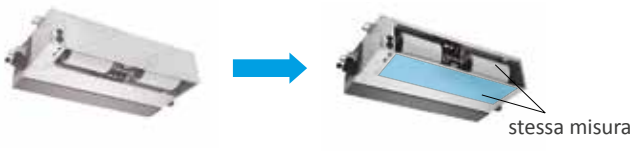
## Configurazione aria di ripresa

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.



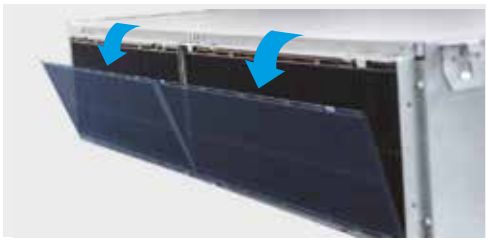

## Nuovo Filtro con Disegno a W

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 Comando.











# Manutenzione Facile

Scatola Controlli
Elettronici rimovibile



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



# Monosplit Canalizzabili



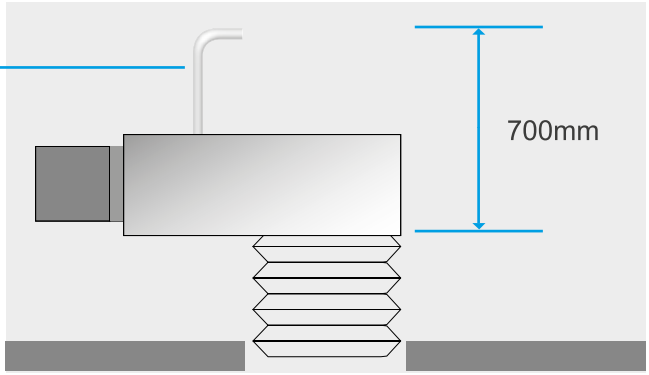
Standard



## Pompa scarico condensa integrata ( Opzionale)

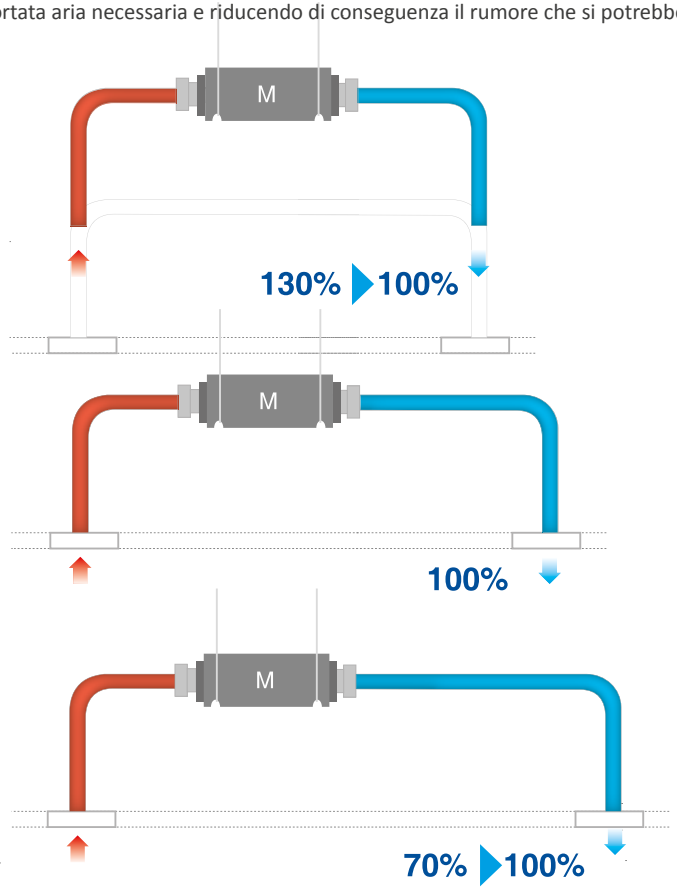
La pompa di scarico condensa può evacuare l'acqua fino ad una altezza di 700mm rispetto alla vaschetta di raccolta.






## 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 aria necessaria e riducendo di conseguenza il rumore che si potrebbe generare.



# Monosplit canalizzabili

R32 DC INVERTER

| 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 |
| **ALIMENTAZIONE** | | | | | | | | |
| 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 |
| **RAFFREDDAMENTO** | | | | | | | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 18000(5220-19100) | 24000(7400-28000) | 30000(8500-31400) | 37150(9900-44300) | 42000(9800-46000) | 48000(16200-56300) | 55000(16300-59800) |
| Resa Nominale | kW | 5.00(1.53-5.60) | 7.00(2.16-8.20) | 8.80(2.49-9.20) | 10.94(2.9-13.0) | 12.1(2,9-13.5) | 14.00(4.76-16.50) | 16.00(4.76-17.50) |
| Potenza Assorbita | kW | 1.55(0.47-2.30) | 2.12(0.67-3.56) | 3,09(0.71-3.70) | 3.40(0.71-4.71) | 4.43(0.71-5.10) | 5,00(1.71-6.60) | 5.88(1.71-6.70) |
| SEER | W/W | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| ERP Classe Energetica | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| EER | W/W | 3,23 | 3,30 | 2,85 | 3,22 | 2,73 | 2,80 | 80 |
| **RISCALDAMENTO** | | | | | | | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 19600(4800-21200) | 27800(6800-31800) | 31000(9800-34100) | 43400(8900-41000) | 46000(9000-51600) | 55000(16300-57900) | 58000(16300-63150) |
| Resa Nominale | kW | 5.60(1.40-6.20) | 8,00(1.98-9.30) | 9.00(2.86-9.98) | 12.8(2.6-13.5) | 14.6(2,6-15,4) | 16.00(4.78-17.20) | 17.00(4.90-18.50) |
| Potenza Assorbita | kW | 1.49(0.46-2.25) | 2.12(0.65-3.62) | 2.86(0.67-3.70) | 3.45(0.47-4.13) | 4.60(0.47-4.53) | 5,00(1,71-6,70) | 5.60(1.71-6.80) |
| SCOP | W/W | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4,1 | 4,1 | 4.0 | 4.0 |
| ERP Classe Energetica | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| COP | W/W | 3,76 | 3,77 | 3,15 | 3,71 | 3,17 | 3,20 | 3,04 |
| Limiti Operativi | C° | Raffreddamento da -15°C a 52C° / Riscaldamento da -15°C a 24°C | | | | | | |
| **Caratteristiche Unità Interna** | | ALMD-H18/NDR3HA | ALMD-H24/NDR3HA | ALMD-H30/NDR3HA | ALMD-H36/NDR3HA | ALMD-H42/NDR3HA | ALMD-H48/NDR3HA | ALMD-H60/NDR3HA |
| Portata aria | m3/h | 1150/960/840 | 1400/1190/980 | 1600/1400/1100 | 1900/1600/1400 | 1900/1600/1400 | 2300/2000/1700 | 2300/2000/1700 |
| Livello Pressione Sonora | dB(A) | 43/41/40 | 44/41/39 | 46/44/41 | 44/41/39 | 44/41/39 | 52/49/47 | 52/49/47 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 53 | 55 | 57 | 55 | 55 | 64 | 64 |
| Pressione Statica Esterna | Pa | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 |
| **Dimensioni(L×P×H)** | | | | | | | | |
| Unità Interna | mm | 1000×700×245 | 1000×700×245 | 1000×700×245 | 1400×700×245 | 1400×700×245 | 1400×700×245 | 1400×700×245 |
| 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 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| Peso Unità imballata | kg | 37 | 38 | 38 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| 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) |
| **Caratteristiche 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) |
| Portata aria | m3/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) | 64 | 66 | 68 | 66 | 66 | 70 | 70 |
| **Dimensioni(L×P×H)** | | | | | | | | |
| 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 | 920x400x620 | 1020x430x770 | 1105x495x895 | 1105x495x895 | 1105x495x895 | 1080×430×1440 | 1080×430×1440 |
| Peso Unità | Kg | 37 | 51 | 65 | 72 | 72 | 92 | 92 |
| Peso Unità Imballata | kg | 40 | 55 | 69 | 76 | 76 | 102 | 102 |
| **Linee Frigorifere** | | | | | | | | |
| 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 |
| 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

# Monosplit colonna R410a DC INVERTER

| Unità Esterna | | ASF-H48J2A5 |
|---|---|---|
| **Unità Interna** | | **APAR1DI-B5** |
| **ALIMENTAZIONE** | | |
| Tipo di Alimentazione | V/Nr.Fasi/HZ | 380~415/1/50 |
| **RAFFREDDAMENTO** | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 44500 (17000-46500) |
| Resa Nominale | kW | 13 (5-13,5) |
| Potenza Assorbita | kW | 5,4(1,6-5,8) |
| **RISCALDAMENTO** | | |
| Resa Nominale | Btu/h | 47750 (18700-51150) |
| Resa Nominale | kW | 13,9(5,46-1,9) |
| Potenza Assorbita | kW | 5,00(1,56-5,50) |
| Limiti Operativi | C° | Raffreddamento da -15°C a 55C° / Riscaldamento da -15°C a 30°C |
| **Caratteriistiche Unità Interna** | **Unità** | **APAR1DI-B5** |
| Portata aria | m3/h | 1900 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 57 |
| **Dimensioni(L×P×H)** | | |
| Unità | mm | 695x560x2075 |
| Peso Unità | kg | 55 |
| **Caratteristiche unità Esterna** | | **ASF-H48J2A5** |
| Portata aria | m3/h | 1800 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 57 |
| **Dimensioni(L×P×H)** | | |
| Unità | mm | 950x340x1260 |
| Peso Unità | kg | 26 |
| **Linee Frigorifere** | | |
| Linea Liquido | mm(inch) | 9.52(3/8) |
| Linea Gas | mm(inch) | 19.05(3/4) |
| Lunghezza Massima | m | 50 |
| Dislivello Massimo | m | 30 |
| **Linee Frigorifere** | | |
| Linea Liquido | mm(inch) | 9.52(3/8) |
| Linea Gas | mm(inch) | 15.88(5/8) |
| Lunghezza Massima | m | 30 |
| Dislivello Massimo | m | 15 |

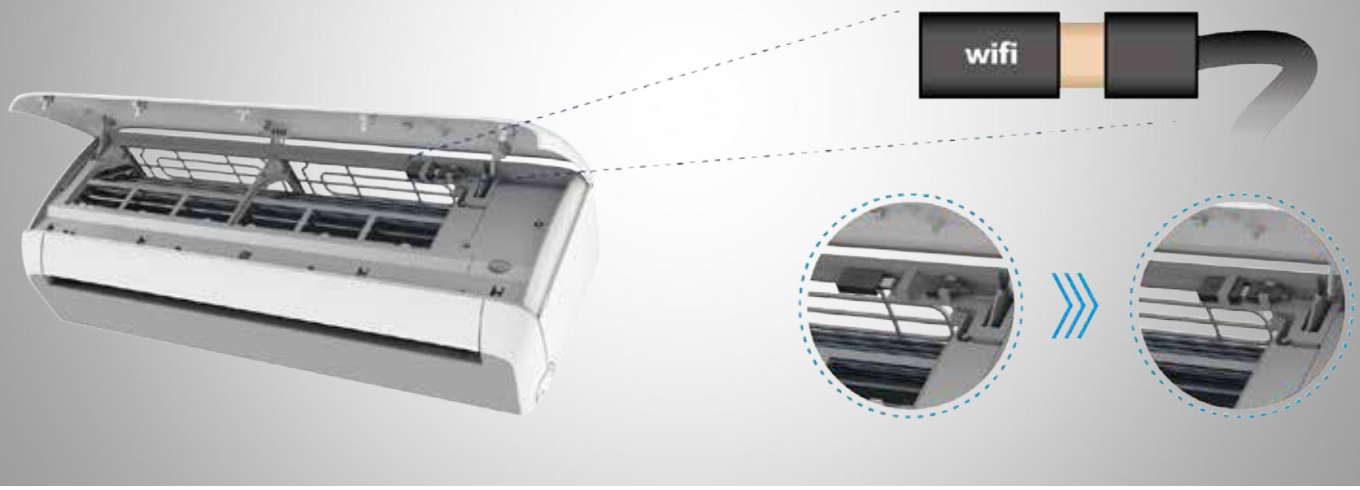
* Nota: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

# Sistemi di controllo

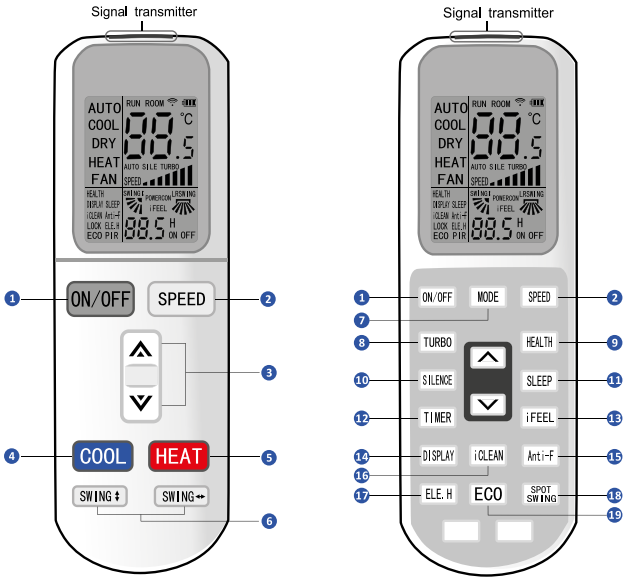



## WIFI-2.0

WIFI-USB, veloce da installare
e facile da utilizzare

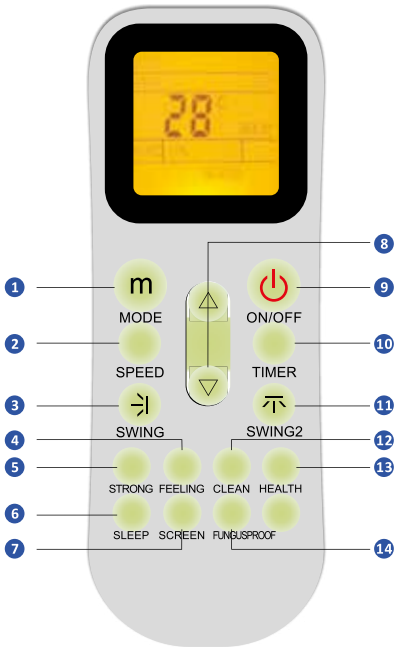


# Telecomando




## YK-L

1. ON/OFF
2. Selezione velocità ventilazione ALTA/ MEDIA/BASSA/AUTOMATICA
3. Impostazione della temperatura Impostazione timer
4. Funzionamento in raffrescamento
5. Funzionamento in riscaldamento
6. Oscillazione verticale/orizzontale
7. Modalità di funzionamento: Automatico/raffrescamento/ 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

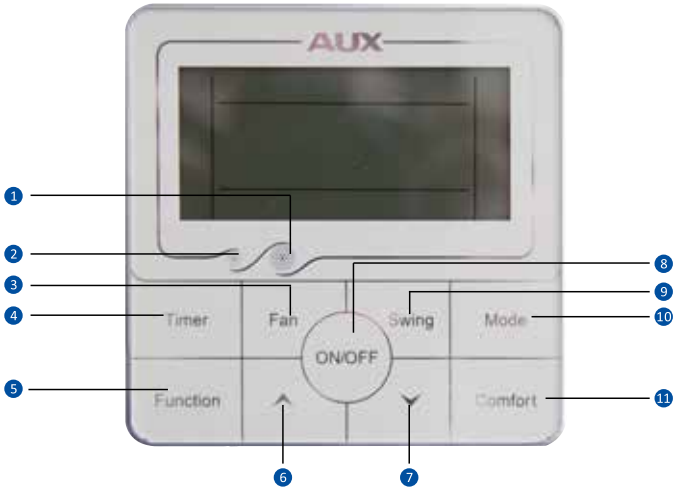



## YK-K

1. Modalità di funzionamento: automatico/ raffrescamento/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)



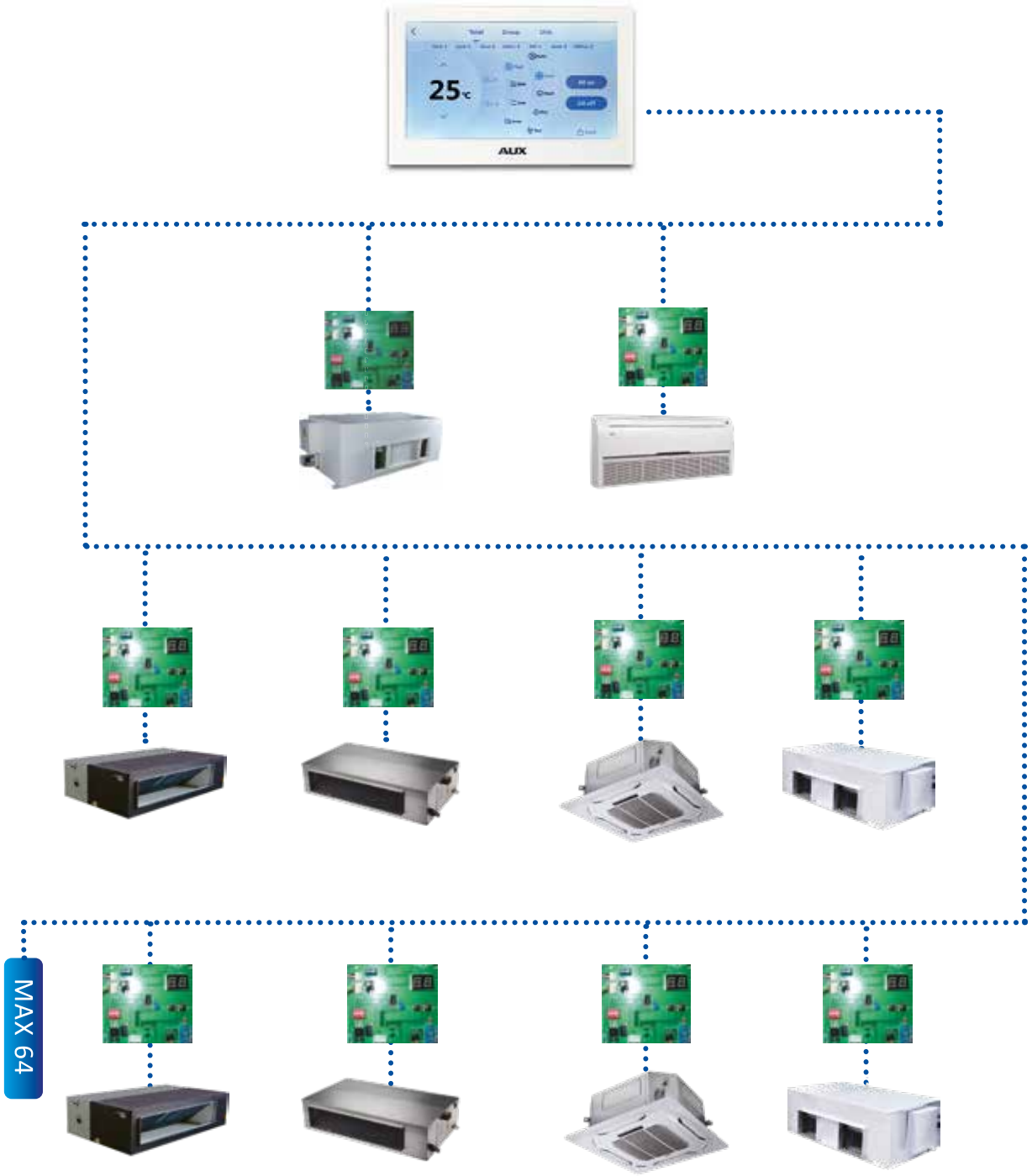

1. Ricevitore di segnale
2. Sensore foto sensitivo
3. Pulsante fan
4. Pulsante funzioni
5. Pulsante timer
6. Pulsante “+”
7. Pulsante “-“
8. Pulsante ON/OFF
9. Pulsante swing
10. Pulsante MODE
11. Pulsante comfort

## 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

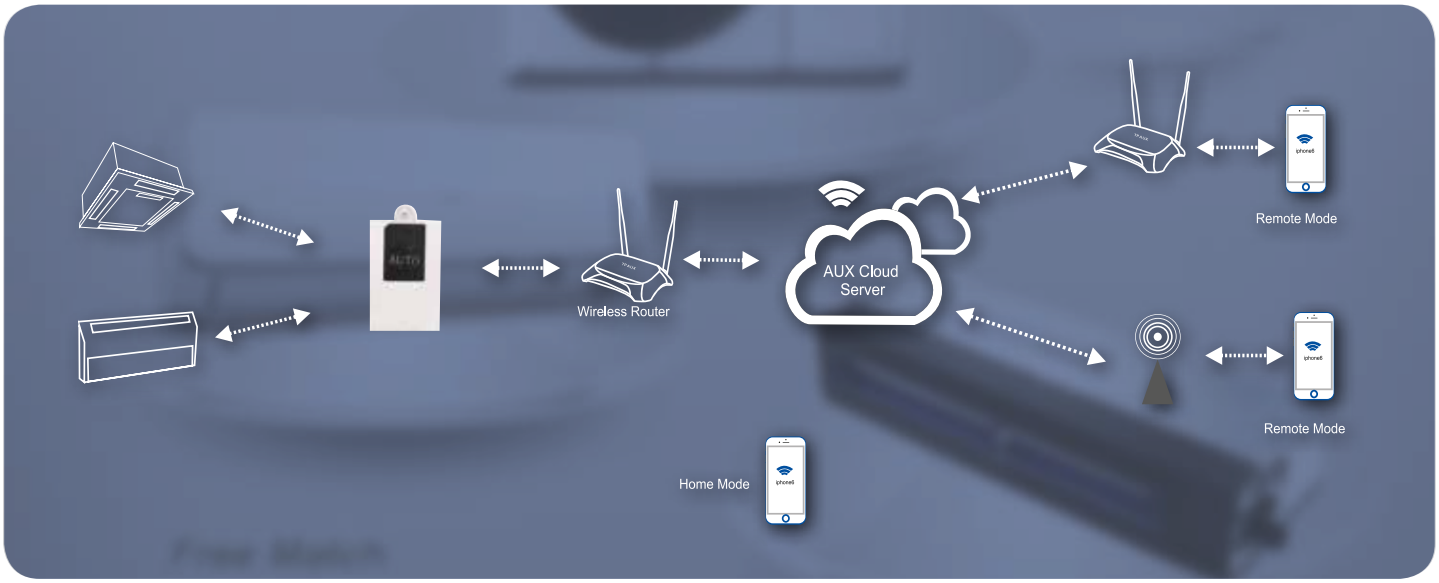
# Centralizzatore del Light Commercial




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

# Conto Termico 2.0

Il conto termico è un meccanismo di incentivazione volto a promuovere due tipologie di interventi migliorativi:

1 Efficienza energetica di edifici già esistenti;

2 Produzione di energia termica a partire da fonti rinnovabili

La direttiva è stata rinnovata rispetto a quella introdotta dal D.M. 28/12/2012: nel caso specifico, anche le pompe di calore possono usufruire dell'incentivazione in questione, essendo tecnologie rinnovabili in grado di fornire energia termica per la climatizzazione invernale.

La detrazione è rivolta a due tipologie di soggetti, per le quali sono presenti diversi canali di richiesta:

1 Soggetti privati: l'unica possibilità di accesso all'incentivo è di tipo diretto. Il soggetto deve presentare la richiesta al GSE: la domanda va sottoposta tramite PortalTermico entro 60 giorni dalla fine dei lavori.

2 Amministrazioni pubbliche: possono accedere all'incentivazione in modo diretto, come nel caso dei soggetti privati, oppure su prenotazione, ovvero mediante un'apposita domanda presente sul portale GSE. Nel secondo caso devono essere rispettate delle tempistiche ben precise: la richiesta va infatti sottoposta prima della realizzazione dell'intervento, ma dopo aver definito il contratto di rendimento energetico con la ESCO o la convenzione con la CONSIP.

I lavori per cui è possibile usufruire dell'incentivo riguardano esclusivamente edifici esistenti dotati di impianti di climatizzazione, anche in questo caso si possono distinguere due categorie d'intervento:

1 Interventi di incremento dell'efficienza energetica, per esempio la sostituzione di impianti di climatizzazione esistenti con impianti che utilizzano caldaie a condensazione.

2 Interventi di piccole dimensioni relativi a impianti di produzione di energia termica da fonti rinnovabili e sistemi ad alta efficienza. Fanno parte di questa categoria, ad esempio, le sostituzioni di impianti di climatizzazione invernali con impianti dotati di pompa di calore o la sostituzione di scaldacqua elettrici con scaldacqua a pompa di calore.

Per quanto riguarda le pompe di calore, è opportuno far presente che l'incentivo non è una percentuale delle spese sostenute, ma viene calcolato in funzione di 3 fattori:

1 efficienza della pompa di calore (COP)

2 zona climatica

3 potenza termica

Per questo motivo installare una pompa di calore maggiormente efficiente permette di godere di un incentivo superiore.

**I lavori sono incentivabili esclusivamente in caso di sostituzione, totale o parziale, di un impianto esistente.**

AUX, da sempre attenta al rispetto dell'ambiente ed al comfort della sua clientela produce parecchi modelli di pompe di calore che, per le loro caratteristiche prestazionali, rientrano nei parametri definiti che danno l'accesso alle detrazioni previste.

Di seguito ecco un elenco dei modelli attualmente in produzione con le sopracitate caratteristiche.

| Modello | Codice identificativo unità esterna | Codice identificativo unità interna | Potenza termica [kWt] | Presenza inverter | COP |
|---|---|---|---|---|---|
| MONOSPLIT A PARETE | | | | | |
| FH-09 | ASW-H09*4 | FHR3DI-EU | 2,80 | SI | 3,73 |
| FH-12 | ASW-H12*4 | FHR3DI-EU | 3,60 | SI | 3,71 |
| FH-18 | ASW-H18*4 | FHR3DI-EU | 5,53 | SI | 3,71 |
| FH-24 | ASW-H24*4 | FHR3DI-EU | 7,27 | SI | 3,71 |
| FM-09 | ASW-H09*4 | FMR3DI-EU | 2,80 | SI | 3,73 |
| FM-12 | ASW-H12*4 | FMR3DI-EU | 3,60 | SI | 3,71 |
| FM-18 | ASW-H18*4 | FMR3DI-EU | 5,53 | SI | 3,71 |
| FM-24 | ASW-H24*4 | FMR3DI-EU | 7,27 | SI | 3,71 |
| J-09 | ASW-H09*4 | JDR3DI-EU | 3,00 | SI | 4,00 |
| J-12 | ASW-H12*4 | JDR3DI-EU | 3,70 | SI | 3,81 |
| J-18 | ASW-H18*4 | JDR3DI-EU | 5,80 | SI | 3,89 |
| J-24 | ASW-H24*4 | JDR3DI-EU | 7,29 | SI | 3,72 |
| MONOSPLIT A CASSETTA | | | | | |
| ALCA-H12 | AL-H12/NDR3A(U) | ALCA-12/NDRHAA | 4,60 | SI | 3,74 |

| Modello | Codice identificativo unità esterna | Codice identificativo unità interna | Potenza termica [kWt] | Presenza inverter | COP |
|---|---|---|---|---|---|
| ALCA-H12 8VIE | AL-H12/NDR3A(U) | ALCA-12/NDRHAB | 4,60 | SI | 3,74 |
| ALCA-H18 | AL-H18/NDR3A(U) | ALCA-18/NDRHAA | 6,48 | SI | 3,75 |
| ALCA-H18 8VIE | AL-H18/NDR3A(U) | ALCA-18/NDRHAB | 6,48 | SI | 3,75 |
| ALCA-H24 | AL-H24/NDR3A(U) | ALCA-24/NDRHAA | 8,00 | SI | 3,81 |
| ALCA-H24 8VIE | AL-H24/NDR3A(U) | ALCA-24/NDRHAB | 8,00 | SI | 3,81 |
| ALCA-H36 | AL-H36/NDR3A(U) | ALCA-36/NDRHAA | 12,84 | SI | 3,72 |
| ALCA-H36 8VIE | AL-H36/NDR3A(U) | ALCA-36/NDRHAB | 12,84 | SI | 3,72 |
| MONOSPLIT PAVIMENTO SOFFITTO | | | | | |
| ALCF-H18 | AL-H18/NDR3A(U) | ALCF-18/NDR3HA | 6,45 | SI | 3,73 |
| ALCF-H24 | AL-H24/NDR3A(U) | ALCF-24/NDR3HA | 8,00 | SI | 3,81 |
| ALCF-H36 | AL-H36/NDR3A(U) | ALCF-36/NDR3HA | 12,45 | SI | 3,72 |
| MONOSPLIT CANALIZZABILI | | | | | |
| ALMD-H18 | AL-H18/NDR3A(U) | ALMD-18/NDR3HA | 5,60 | SI | 3,76 |
| ALMD-H24 | AL-H24/NDR3A(U) | ALMD-24/NDR3HA | 8,00 | SI | 3,77 |
| ALMD-H36 | AL-H36/NDR3A(U) | ALMD-36/NDR3HA | 12,80 | SI | 3,71 |
| MULTISPLIT DUAL | | | | | |
| DUAL 14 | AM2-H14/4DR3 | 7 | 2,59 | SI | 3,88 |
| DUAL 14 | AM2-H14/4DR3 | 9 | 3,00 | SI | 3,88 |
| DUAL 14 | AM2-H14/4DR3 | 12 | 3,93 | SI | 3,86 |
| DUAL 14 | AM2-H14/4DR3 | 18 | 4,55 | SI | 3,85 |
| DUAL 14 | AM2-H14/4DR3 | 7+7 | 4,97 | SI | 3,84 |
| DUAL 14 | AM2-H14/4DR3 | 7+9 | 4,97 | SI | 4,32 |
| DUAL 14 | AM2-H14/4DR3 | 7+12 | 4,97 | SI | 4,29 |
| DUAL 14 | AM2-H14/4DR3 | 9+9 | 4,97 | SI | 4,17 |
| DUAL 14 | AM2-H14/4DR3 | 9+12 | 4,97 | SI | 4,29 |
| DUAL 18 | AM2-H18/4DR3 | 18 | 5,40 | SI | 3,78 |
| DUAL 18 | AM2-H18/4DR3 | 9+9 | 5,68 | SI | 3,71 |
| DUAL 18 | AM2-H18/4DR3 | 9+12 | 5,70 | SI | 3,73 |
| DUAL 18 | AM2-H18/4DR3 | 12+12 | 5,70 | SI | 3,73 |
| MU LTISPLIT TRIAL | | | | | |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 7+12 | 6,11 | SI | 3,74 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 7+18 | 6,52 | SI | 3,72 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 9+9 | 6,11 | SI | 3,74 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 9+12 | 6,52 | SI | 3,74 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 9+18 | 6,52 | SI | 3,71 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 12+12 | 6,52 | SI | 3,74 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 7+7+7 | 6,85 | SI | 3,85 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 7+7+9 | 6,91 | SI | 3,86 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 7+7+12 | 6,97 | SI | 3,86 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 7+9+9 | 6,96 | SI | 3,85 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 7+9+12 | 6,96 | SI | 3,86 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 9+9+9 | 6,96 | SI | 3,85 |
| TRIAL 21 | AM3-H21/4DR3 | 9+9+12 | 6,96 | SI | 3,86 |
| TRIAL 27 | AM3-H27/4DR3 | 24 | 7,26 | SI | 4,32 |
| TRIAL 27 | AM3-H27/4DR3 | 9+18 | 7,35 | SI | 3,72 |
| TRIAL 27 | AM3-H27/4DR3 | 12+12 | 6,86 | SI | 3,73 |
| TRIAL 27 | AM3-H27/4DR3 | 12+18 | 7,45 | SI | 3,77 |
| TRIAL 27 | AM3-H27/4DR3 | 7+7+18 | 8,42 | SI | 3,74 |
| TRIAL 27 | AM3-H27/4DR3 | 7+9+12 | 8,43 | SI | 3,73 |
| TRIAL 27 | AM3-H27/4DR3 | 7+9+18 | 8,75 | SI | 3,80 |
| TRIAL 27 | AM3-H27/4DR3 | 7+12+12 | 8,42 | SI | 3,74 |
| TRIAL 27 | AM3-H27/4DR3 | 9+9+9 | 8,46 | SI | 3,73 |

| Modello | Codice identificativo unità esterna | Codice identificativo unità interna | Potenza termica [kWt] | Presenza inverter | COP |
|---|---|---|---|---|---|
| TRIAL 27 | AM3-H27/4DR3 | 9+9+12 | 8,50 | SI | 3,74 |
| TRIAL 27 | AM3-H27/4DR3 | 9+12+12 | 8,46 | SI | 3,73 |
| MULTISPLIT QUADRI | | | | | |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+18 | 9,11 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+24 | 10,15 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 12+12 | 7,77 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 12+18 | 9,73 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 12+24 | 10,36 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 18+18 | 10,46 | SI | 3,82 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+12 | 8,74 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+18 | 11,08 | SI | 3,84 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+24 | 11,08 | SI | 3,84 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+9+9 | 8,80 | SI | 3,86 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+9+12 | 10,35 | SI | 3,86 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+9+18 | 11,08 | SI | 3,84 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+9+24 | 11,08 | SI | 3,84 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+12+12 | 10,46 | SI | 3,75 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+12+18 | 11,08 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+12+24 | 11,08 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+18+18 | 11,08 | SI | 3,82 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+9+9 | 10,35 | SI | 3,84 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+9+12 | 10,46 | SI | 3,84 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+9+18 | 11,04 | SI | 3,81 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+12+12 | 11,08 | SI | 3,84 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+12+18 | 11,05 | SI | 3,82 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+12+24 | 11,08 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+18+18 | 11,08 | SI | 3,82 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 12+12+12 | 11,08 | SI | 3,82 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 12+12+18 | 11,08 | SI | 3,79 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 12+12+24 | 11,08 | SI | 3,82 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+7+7 | 10,34 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+7+9 | 10,45 | SI | 3,96 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+7+12 | 11,27 | SI | 3,91 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+7+18 | 11,47 | SI | 3,86 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+7+24 | 11,47 | SI | 3,86 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+9+9 | 11,27 | SI | 3,91 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+9+12 | 11,48 | SI | 3,91 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+9+18 | 11,48 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+9+24 | 11,47 | SI | 3,82 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+12+12 | 11,48 | SI | 3,86 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+12+18 | 11,48 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+7+18+18 | 11,48 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+9+9+9 | 11,48 | SI | 3,91 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+9+9+12 | 11,48 | SI | 3,85 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+9+9+18 | 11,48 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+9+9+24 | 11,47 | SI | 3,82 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+9+12+12 | 11,48 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+9+12+18 | 11,48 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+9+18+18 | 11,48 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+12+12+12 | 11,48 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 7+12+12+18 | 11,48 | SI | 3,83 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+9+9+9 | 11,52 | SI | 3,72 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+9+9+12 | 11,62 | SI | 3,75 |
| QUADRI 36 | AM4-H36/4DR3 | 9+9+9+18 | 11,78 | SI | 3,80 |

| Modello | Codice identificativo unità esterna | Codice identificativo unità interna | Potenza termica [kWt] | Presenza inverter | COP |
|---|---|---|---|---|---|
| PENTA 42 | AM5-H42/4DR3 | 9+9+9+12+18 | 13,83 | SI | 3,72 |
| PENTA 42 | AM5-H42/4DR3 | 9+9+12+12+12 | 13,71 | SI | 3,71 |
| SISTEMI VRF | | | | | |
| ARV 6-8HP | ARV-H250/SR1MV | | 28,00 | SI | 5,70 |
| ARV 6-10HP | ARV-H280/SR1MV | | 31,50 | SI | 5,35 |
| ARV 6-12HP | ARV-H330/SR1MV | | 37,50 | SI | 4,90 |
| ARV 6-14HP | ARV-H400/SR1MV | | 45,00 | SI | 4,85 |
| ARV 6-16HP | ARV-H450/SR1MV | | 50,00 | SI | 4,60 |
| ARV 6-18HP | ARV-H500/SR1MV | | 56,00 | SI | 4,35 |
| ARV 6-20HP | ARV-H560/SR1MV | | 63,00 | SI | 4,22 |
| ARV 6-22HP | ARV-H610/SR1MV | | 69,00 | SI | 4,14 |
| ARV 6-24HP | ARV-H670/SR1MV | | 75,00 | SI | 4,90 |
| ARV 6-26HP | ARV-H730/SR1MV | | 81,50 | SI | 4,86 |
| ARV 6-28HP | ARV-H780/SR1MV | | 87,50 | SI | 4,72 |
| ARV 6-30HP | ARV-H840/SR1MV | | 94,50 | SI | 4,54 |
| ARV 6-32HP | ARV-H890/SR1MV | | 100,50 | SI | 4,46 |
| ARV 6-34HP | ARV-H950/SR1MV | | 106,50 | SI | 4,38 |
| ARV 6-36HP | ARV-H1010/SR1MV | | 114,00 | SI | 4,39 |
| ARV 6-38HP | ARV-H1060/SR1MV | | 119,00 | SI | 4,32 |
| ARV 6-40HP | ARV-H1120/SR1MV | | 125,00 | SI | 4,23 |
| ARV 6-42HP | ARV-H1170/SR1MV | | 132,00 | SI | 4,18 |
| ARV 6-44HP | ARV-H1230/SR1MV | | 138,00 | SI | 4,14 |
| ARV 6-46HP | ARV-H1280/SR1MV | | 144,00 | SI | 4,50 |
| ARV 6-48HP | ARV-H1340/SR1MV | | 150,50 | SI | 4,50 |
| ARV 6-50HP | ARV-H1400/SR1MV | | 156,50 | SI | 4,45 |
| ARV 6-52HP | ARV-H1450/SR1MV | | 163,50 | SI | 4,36 |
| ARV 6-54HP | ARV-H1510/SR1MV | | 169,50 | SI | 4,32 |
| ARV 6-56HP | ARV-H1560/SR1MV | | 175,50 | SI | 4,28 |
| ARV 6-58HP | ARV-H1630/SR1MV | | 183,00 | SI | 4,29 |
| ARV 6-60HP | ARV-H1680/SR1MV | | 188,00 | SI | 4,25 |
| ARV 6-62HP | ARV-H1730/SR1MV | | 194,00 | SI | 4,20 |
| ARV 6-64HP | ARV-H1790/SR1MV | | 201,00 | SI | 4,16 |
| ARV 6-66HP | ARV-H1840/SR1MV | | 207,00 | SI | 4,14 |
| ARV 6-68HP | ARV-H1900/SR1MV | | 213,00 | SI | 4,38 |
| ARV 6-70HP | ARV-H1960/SR1MV | | 219,50 | SI | 4,38 |
| ARV 6-72HP | ARV-H2010/SR1MV | | 225,50 | SI | 4,35 |
| ARV 6-74HP | ARV-H2070/SR1MV | | 232,50 | SI | 4,29 |
| ARV 6-76HP | ARV-H2120/SR1MV | | 238,50 | SI | 4,27 |
| ARV 6-78HP | ARV-H2180/SR1MV | | 244,50 | SI | 4,24 |
| ARV 6-80HP | ARV-H2240/SR1MV | | 252,00 | SI | 4,25 |
| ARV 6-82HP | ARV-H2290/SR1MV | | 257,00 | SI | 4,22 |
| ARV 6-84HP | ARV-H2350/SR1MV | | 263,00 | SI | 4,18 |
| ARV 6-86HP | ARV-H2400/SR1MV | | 270,00 | SI | 4,16 |
| ARV 6-88HP | ARV-H2460/SR1MV | | 276,00 | SI | 4,14 |
| SISTEMI MINI VRF | | | | | |
| MINI ARV 8 | ARV-H080/SR1MV | | 9,00 | SI | 4,15 |
| MINI ARV 10 | ARV-H100/SR1MV | | 11,50 | SI | 4,10 |
| MINI ARV 12 | ARV-H120/SR1MV | | 13,20 | SI | 4,10 |
| MINI ARV 14 | ARV-H140/SR1MV | | 16,00 | SI | 4,00 |
| MINI ARV 16 | ARV-H160/SR1MV | | 18,00 | SI | 4,00 |

# Refrigerante aggiuntivo per tipologia di modelli

| MONOSPLIT A PARETE | | | |
|---|---|---|---|
| Lunghezza tubazioni | Carica di refrigerante da aggiungere | | Quantità di refrigerante dell'unità |
| ≤ 5m | Nessuna aggiunta | | |
| 5-25 m | Unità ≤ 12000 Btu | 15 g/m | ≤ 1 kg |
| | Unità ≥18000 Btu | 25 g/m | ≤ 2 kg |

| FREE MATCH | | | |
|---|---|---|---|
| Quando la lunghezza complessiva delle linee è oltre l 7,5 m, si prega di aggiungere refrigerante secondo la tabella seguente | | | |
| | Diametri delle linee | | Carica di refrigerante da aggiungere (g/m) |
| | Linea gas | Linea liquido | |
| **Diametro tubazioni tra unità interna ed esterna** | (3/8") φ9.52×0.75mm | (1/4") φ6.35×0.75mm | 20 |
| | (1/2") φ12.7×1mm | (1/4") φ6.35×0.75mm | 20 |

| LIGHT COMMERCIAL | | | |
|---|---|---|---|
| Quando la lunghezza delle linee è oltre l 5 m, si prega di aggiungere refrigerante secondo la tabella seguente | | | |
| Potenza | Diametri delle linee | | Carica di refrigerante da aggiungere (g/m) |
| | | Linea Liquido | |
| 12K, 18K | (1/2") φ12.7×1mm | (1/4") φ6.35×0.75mm | 20 |
| 24K, 30K, 36K, 42K | (5/8") φ15.88×1mm | (3/8") φ9.52×0.75mm | 40 |
| 48K, 60K | (3/4") φ19.05×1mm | (3/8") φ9.52×0.75mm | 40 |

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
sede legale: Via Fabio Filzi, 33 - 20124 Milano

Distributore esclusivo per Italia e Svizzera