

Pompa di calore

Design intelligente e all'avanguardia.
Ampia gamma da 8HP a 48HP con incremento di 2HP
Percentuale della portata delle unità interne collegabili fino a 150%



8, 10 HP

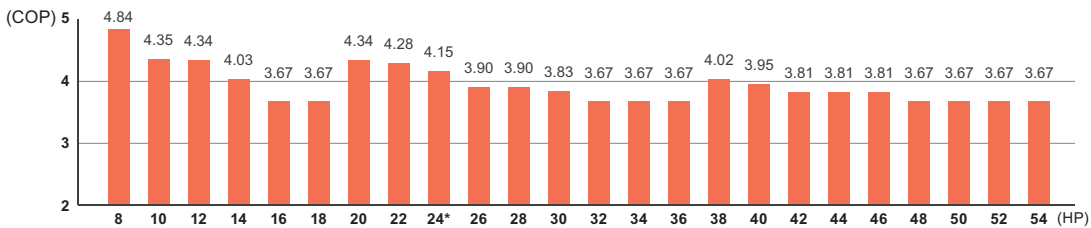
12, 14, 16, 18 HP

Caratteristiche

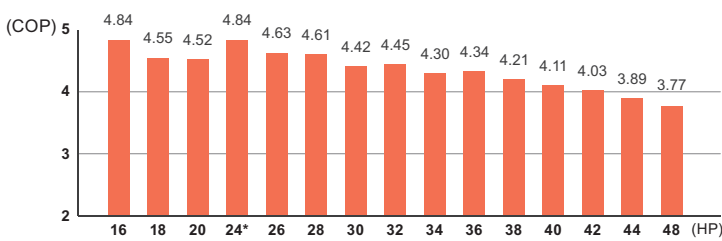
EFFICIENZA DI FUNZIONAMENTO

La struttura unica dello scambiatore di calore, il compressore DC twin rotary a elevata efficienza e le altre tecnologie impiegate consentono di ottenere COP di classe top.

Combinazione Salva Spazio



Combinazione ad alta efficienza energetica



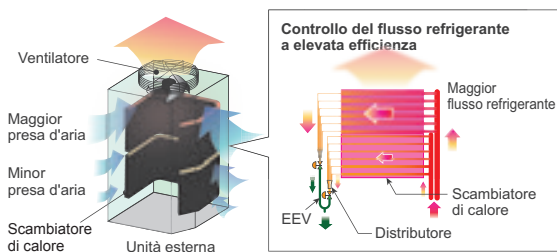
Per combinazione da 24 HP

Salva spazio Alta efficienza energetica

COP Più 17%

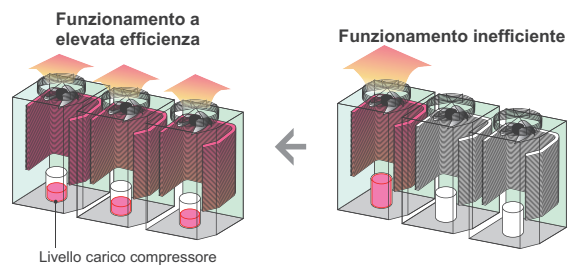
Controllo ideale nello scambiatore di calore

Scambiatore di calore diviso in alto e basso. L'ottimo controllo del refrigerante migliora l'efficienza dello scambiatore di calore. Il refrigerante risulta meglio distribuito nella parte superiore dello scambiatore dove il passaggio dell'aria è maggiore.



Sofisticato controllo operativo

Quando le unità esterne sono collegate in cascata, ogni compressore viene controllato da un sofisticato sistema operativo. L'efficienza totale dei compressori risulta migliorata a livello di carico e di distribuzione del refrigerante a tutti gli scambiatori di calore rispetto all'uso di un solo compressore



PRESTAZIONI OTTIMIZZATE PER LE APPLICAZIONI COMMERCIALI

Dotato di un compressore con tecnologia DC Twin Rotary, il VRF AIRSTAGE V-III permette un notevole risparmio energetico rendendo questa gamma molto adatta per applicazioni commerciali di grandi dimensioni.

| CV | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| COP | 4,84 | 4,35 | 4,34 | 4,03 | 3,67 | 3,67 |
| EER | 4,31 | 3,85 | 3,74 | 3,65 | 3,46 | 3,02 |

ALTA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DI PRESTAZIONI ED EFFICIENZA

La gamma AIRSTAGE VRF V-III offre prestazioni elevate anche quando le condizioni ambientali esterne sono particolarmente rigide. L'uso di compressori con tecnologia DC Twin Rotary e scambiatori di calore con geometria ottimizzata, garantisce ottime funzionalità fino a temperature ambiente di -20 °C.

| CV | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Potenza generata -7°C (kW) | 22,3 | 27,3 | 30,4 | 36,7 | 37,5 | 37,5 |
| Percentuale restituita -7°C/7°C (%) | 89 | 87 | 81 | 82 | 75 | 75 |

Tecnologia a risparmio energetico che aumenta l'efficienza funzionale



Grande e potente ventilatore elicoidale

Utilizzando la tecnologia CFD*1, il ventilatore di recente design permette elevate prestazioni e ridotta rumorosità di funzionamento.

*1. CFD = Fluidodinamica computazionale



Motore ventilatore DC trifase

Il motore a elevata efficienza dotato di sofisticato controllo di velocità consente di migliorare notevolmente le prestazioni. Inoltre, il motore DC del ventilatore contribuisce a mantenere un basso livello di rumorosità.



Scambiatore di calore di sottoraffreddamento

L'elevata efficienza dello scambiatore di calore è raggiunta con speciale sistema tubo in tubo.



Controllo inverter DC a onda sinusoidale

Il funzionamento a elevata efficienza è garantito dall'impiego di un controllo inverter DC a onda sinusoidale.



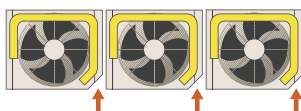
Compressore a elevata efficienza Compressore inverter DC di grande potenza

Compressore DC twin rotary di grande potenza, elevata efficienza ed eccellente capacità intermedia.



Scambiatore di calore a 4 lati

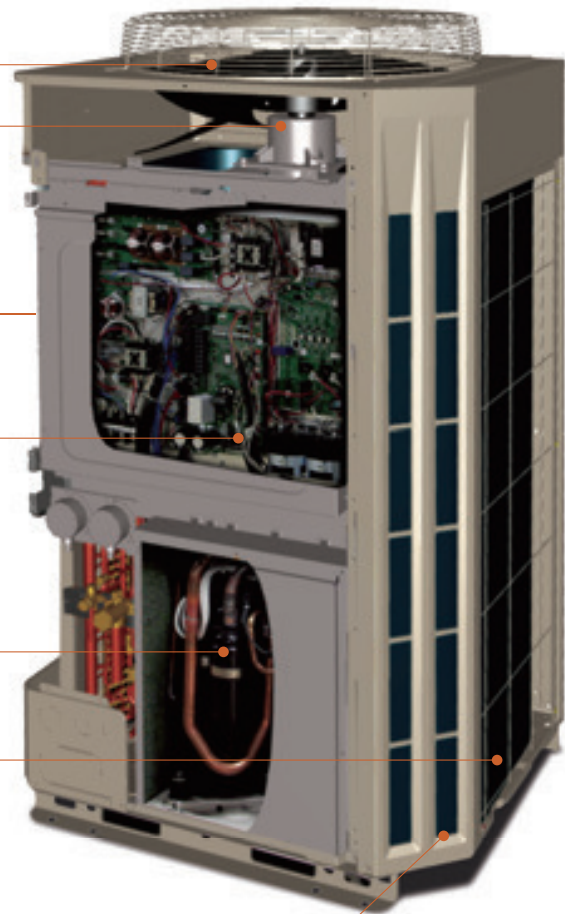
L'efficienza dello scambiatore di calore è notevolmente migliorata dall'inserimento di un nuovo scambiatore di calore a 4 lati che aumenta l'area della superficie effettiva.



Presenza frontale

(angolo smussato per un agevole passaggio dell'aria)

Nelle installazioni a unità esterne multiple, il design della presa frontale, unico nel suo genere, migliora il flusso dell'aria nello scambiatore di calore.



Importante incremento delle unità interne collegabili

- **150% indice massimo di saturazione***
- Ampia gamma di unità interne disponibili, **53 modelli** potenze da 1,1 a 25 kW
- **Fino a 64 unità interne** collegabili

| CV | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | da 30 a 54 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|
| Numero massimo di unità interne collegabili | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 | 52 | 56 | 60 | 64 |

*Tranne AJY162LALBH (135%)

LIVELLI SONORI

L'utilizzo della tecnologia CDF(*) ha permesso di ottimizzare i livelli sonori del ventilatore

| Pressione sonora / dB(A) | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| Modalità raffrescamento | 56 | 58 | 57 | 60 | 62 | 63 |
| Modalità riscaldamento | 58 | 59 | 60 | 62 | 64 | 64 |

*Computational Fluid Dynamics

Quando il livello di rumorosità è un elemento molto importante per la scelta impiantistica, la gamma offre la possibilità di controllare due livelli sonori.

- Livello 1: abbassamento da 4 a 5 dB(A).
- Livello 2: abbassamento da 9 a 10 dB(A).

GRANDE FLESSIBILITÀ PER L'INSTALLAZIONE

Lunghezza totale massima delle tubazioni 1000 m

La lunghezza di 1000 m dello sviluppo delle tubazioni permette l'installazione in una vasta gamma di edifici.

Lunghezza totale delle tubazioni

1000 m max

Lunghezza massima tra l'unità esterna e l'unità interna più distante.

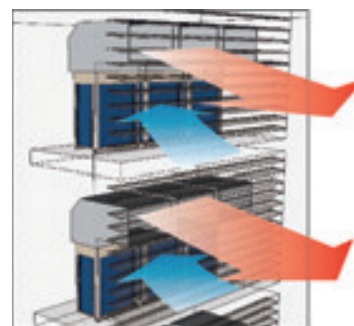
165 m max

Lughezza massima tra il primo giunto di separazione e l'unità interna più distante

90 m max

Elevata pressione statica: 82 Pa

Grazie alla elevata pressione statica 82 Pa, la gamma può essere facilmente collegata ad un canale d'espulsione, facilitando in tal modo la sua collocazione all'interno di un locale tecnico lì dove i vincoli dell'edificio lo richiedano.

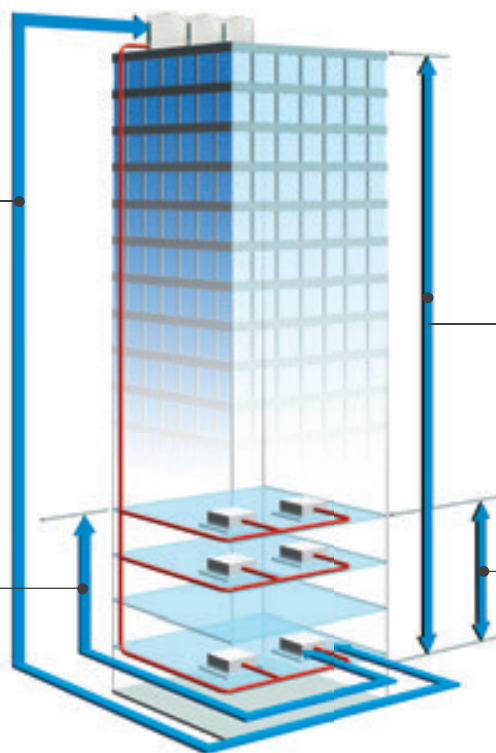


Dislivello massimo tra l'unità esterna e l'unità interna

50 m max

Dislivello massimo tra unità interne

15 m max

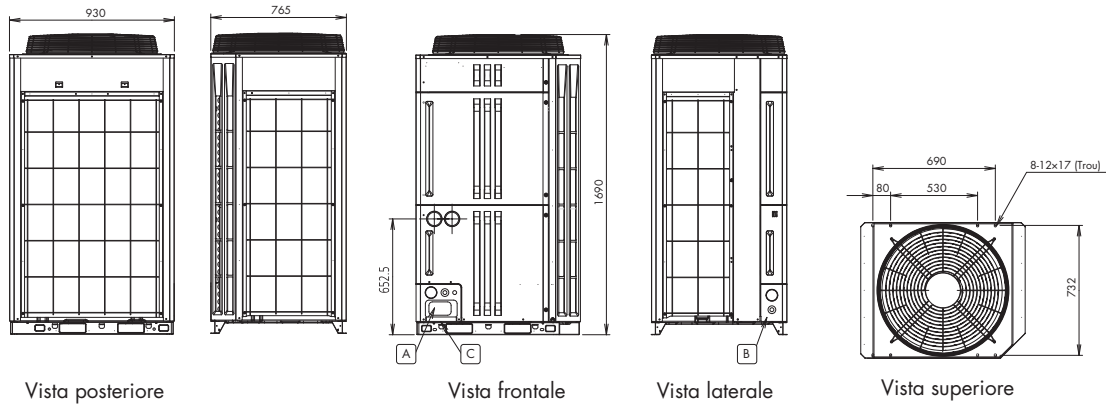


UNITÀ ESTERNE VRF IN POMPA DI CALORE

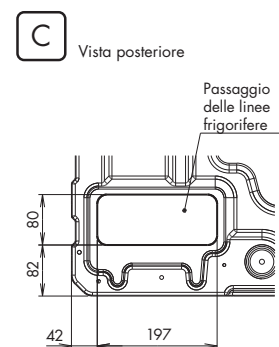
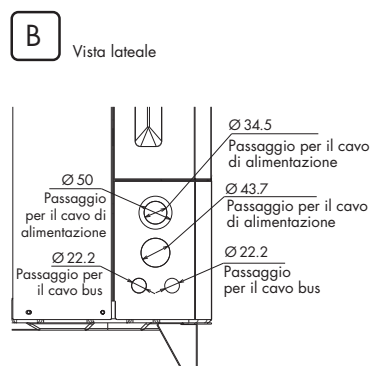
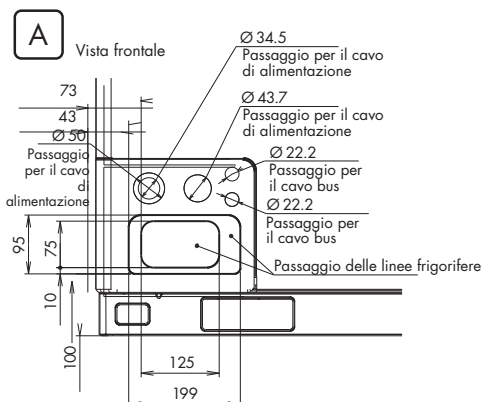
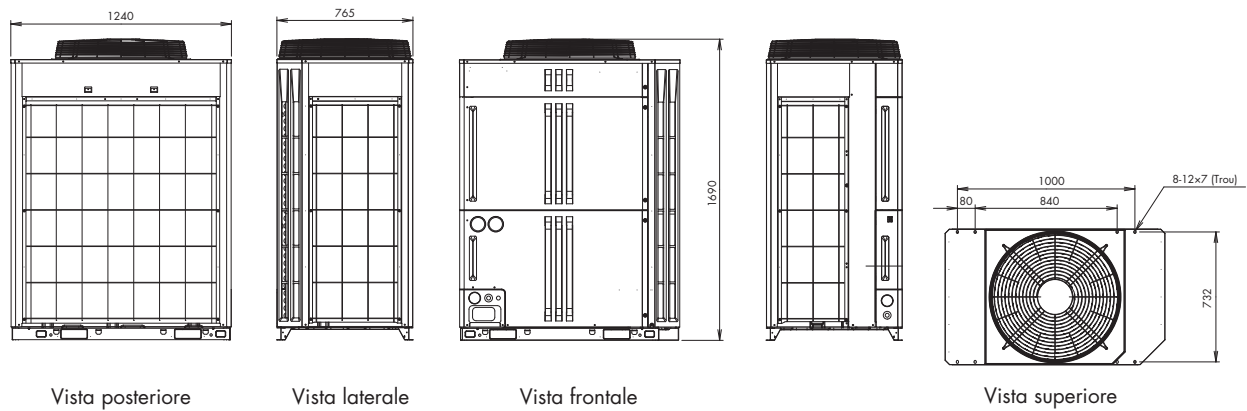
Dimensioni

(Unità: mm)

8-10 CV: AJY072LALBH/AJY090LALBH



12-14-16-18 CV: AJY108LALBH/AJY126LALBH/AJY144LALBH/AJY162LALBH



UNITÀ ESTERNE VRF IN POMPA DI CALORE

Specifiche unità esterne

Combinazione Salva Spazio

| Classificazione potenza | | HP | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|--|------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Nome modello | | | AJY072LALBH | AJY090LALBH | AJY108LALBH | AJY126LALBH | AJY144LALBH | AJY162LALBH | AJY180LALBH | AJY198LALBH | AJY216LALBH | AJY234LALBH | AJY252LALBH |
| Unità 1 | | | AJY072LALBH | AJY090LALBH | AJY108LALBH | AJY126LALBH | AJY144LALBH | AJY162LALBH | AJY180LALBH | AJY198LALBH | AJY216LALBH | AJY234LALBH | AJY252LALBH |
| Unità 2 | | | | | | | | | AJY090LALBH | AJY126LALBH | AJY162LALBH | AJY216LALBH | AJY252LALBH |
| Unità 3 | | | | | | | | | AJY090LALBH | AJY072LALBH | AJY090LALBH | AJY090LALBH | AJY090LALBH |
| Max. unità interne collegabili*1 | | | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 | 52 | 56 | 60 |
| Potenza collegabile dell'unità interna | | Raffred. kW | 11.2-33.6 | 14.0-42.0 | 16.8-50.2 | 20.0-60.0 | 22.5-67.5 | 25.0-67.5 | 28.0-84.0 | 31.2-93.6 | 34.0-102.0 | 36.5-109.5 | 39.0-109.5 |
| Alimentazione | | | Trifase 4 fili, 400 V, 50Hz | | | | | | | | | | |
| Potenza | Raffred. | kW | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 50.0 | 56.0 | 62.4 | 68.0 | 73.0 | 78.0 |
| | Riscald. | kW | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 50.0 | 63.0 | 70.0 | 76.5 | 81.5 | 81.5 |
| Assorbimento | Raffred. | kW | 5.20 | 7.28 | 8.96 | 10.96 | 13.01 | 16.56 | 14.56 | 16.16 | 18.24 | 20.29 | 23.84 |
| | Riscald. | kW | 5.17 | 7.25 | 8.65 | 11.17 | 13.63 | 13.63 | 14.50 | 16.34 | 18.42 | 20.88 | 20.88 |
| EER | Raffred. | W/W | 4.31 | 3.85 | 3.74 | 3.65 | 3.46 | 3.02 | 3.85 | 3.86 | 3.73 | 3.60 | 3.27 |
| COP | Riscald. | W/W | 4.84 | 4.35 | 4.34 | 4.03 | 3.67 | 3.67 | 4.34 | 4.28 | 4.15 | 3.90 | 3.90 |
| Portata d'aria | Alto | m³/h | 11,100 | 11,100 | 13,000 | 13,000 | 13,700 | 13,700 | 11,100x2 | 13,000+11,100 | 13,000+11,100 | 13,000+11,100 | 13,700+11,100 |
| Livello di pressione sonora*2 | Raffred. | dB (A) | 56 | 58 | 57 | 60 | 62 | 63 | 61 | 61 | 62 | 63 | 64 |
| | Riscald. | dB (A) | 58 | 59 | 60 | 62 | 64 | 64 | 62 | 63 | 64 | 65 | 65 |
| Massima pressione statica esterna | Pa | | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Potenza motore compressore | kW | | 7.5 | 7.5 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 7.5x2 | 11.0+7.5 | 11.0+7.5 | 11.0+7.5 | 11.0+7.5 |
| Scambiatore di calore | Tipo | | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin |
| Dimensioni | Altezza | mm | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 |
| | Larghezza | mm | 930 | 930 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 930x2 | 1,240+930 | 1,240+930 | 1,240+930 | 1,240+930 |
| | Profondità | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso | kg | 252 | 252 | 275 | 275 | 275 | 275 | 252x2 | 275+252 | 275+252 | 275+252 | 275+252 | |
| Carica refrigerante | kg | | 11.7 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 11.7x2 | 11.8+11.7 | 11.8+11.7 | 11.8+11.7 | 11.8+11.7 |
| Diametro tubo di collegamento | Liquido | mm | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 |
| | Gas | mm | 22.22 | 22.22 | 28.58 | 28.58 | 28.58 | 28.58 | 28.58 | 34.92 | 34.92 | 34.92 | 34.92 |
| Campo di funzionamento | Raffred. | °C | da -15 a 46 | da -15 a 46 | da -15 a 46 | da -15 a 46 | da -15 a 46 | da -15 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 |
| | Riscald. | °C | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 |

Combinazione ad alta efficienza energetica

| Classificazione potenza | | HP | 16 | 18 | 20 | 24 | 26 | 28 | 30 |
|--|------------|------------|-----------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | | |
| Nome modello | | | AJY144LALBHH | AJY162LALBHH | AJY180LALBHH | AJY216LALBHH | AJY234LALBHH | AJY252LALBHH | AJY270LALBHH |
| Unità 1 | | | AJY072LALBH | AJY090LALBH | AJY108LALBH | AJY072LALBH | AJY090LALBH | AJY108LALBH | AJY126LALBH |
| Unità 2 | | | AJY072LALBH | AJY072LALBH | AJY072LALBH | AJY072LALBH | AJY072LALBH | AJY072LALBH | AJY072LALBH |
| Unità 3 | | | | | | AJY072LALBH | AJY072LALBH | AJY072LALBH | AJY072LALBH |
| Max. unità interne collegabili*1 | | | 34 | 39 | 43 | 52 | 56 | 60 | 64 |
| Potenza collegabile dell'unità interna | | Cooling kW | 22.4-67.2 | 25.2-75.6 | 28.0-83.8 | 33.6-100.8 | 36.4-109.2 | 39.2-117.4 | 42.4-127.2 |
| Alimentazione | | | Trifase 4 fili, 400 V, 50Hz | | | | | | |
| Potenza | Raffred. | kW | 44.8 | 50.4 | 55.9 | 67.2 | 72.8 | 78.3 | 84.8 |
| | Riscald. | kW | 50.0 | 56.5 | 62.5 | 75.0 | 81.5 | 87.5 | 95.0 |
| Assorbimento | Raffred. | kW | 10.40 | 12.48 | 14.16 | 15.60 | 17.68 | 19.36 | 21.36 |
| | Riscald. | kW | 10.34 | 12.42 | 13.82 | 15.51 | 17.59 | 18.99 | 21.51 |
| EER | Raffred. | W/W | 4.31 | 4.04 | 3.95 | 4.31 | 4.12 | 4.04 | 3.97 |
| COP | Riscald. | W/W | 4.84 | 4.55 | 4.52 | 4.84 | 4.63 | 4.61 | 4.42 |
| Portata d'aria | Alto | m³/h | 11,100x2 | 11,100x2 | 13,000+11,100 | 11,100x3 | 11,000x3 | 13,000+11,100x2 | 13,000+11,100x2 |
| Livello di pressione sonora*2 | Raffred. | dB (A) | 59 | 60 | 60 | 61 | 62 | 61 | 63 |
| | Riscald. | dB (A) | 61 | 62 | 62 | 63 | 63 | 64 | 65 |
| Massima pressione statica esterna | Pa | | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Potenza motore compressore | kW | | 7.5x2 | 7.5x2 | 11.0+7.5 | 7.5x3 | 7.5x3 | 11.0+7.5x2 | 11.0+7.5x2 |
| Scambiatore di calore | Tipo | | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin |
| Dimensioni | Altezza | mm | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 |
| | Larghezza | mm | 930x2 | 930x2 | 1,240+930 | 930x3 | 930x3 | 1,240+930x2 | 1,240+930x2 |
| | Profondità | mm | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso | kg | 252x2 | 252x2 | 275+252 | 252x3 | 252x3 | 275+252x2 | 275+252x2 | |
| Carica refrigerante | kg | 11.7x2 | 11.7x2 | 11.8+11.7 | 11.7x3 | 11.7x3 | 11.8+11.7x2 | 11.8+11.7x2 | |
| Diametro tubo di collegamento | Liquido | mm | 12.70 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 19.05 |
| | Gas | mm | 28.58 | 28.58 | 28.58 | 34.92 | 34.92 | 34.92 | 34.92 |
| Campo di funzionamento | Raffred. | °C | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 |
| | Riscald. | °C | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 |

Nota: Le specifiche si basano sulle condizioni seguenti.
 Raffreddamento: Temperatura interna di 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido, temperatura esterna di 35°C bulbo secco / 24°C bulbo umido.
 Riscaldamento: Temperatura interna di 20°C bulbo secco / (15°C bulbo umido), temperatura esterna di 7°C bulbo secco / 6°C bulbo umido.

Lunghezza tubo: 7.5 m; differenza altezza fra unità esterna e interna: 0 m.
 In caso di raffreddamento con temperatura esterna al di sotto di -5°C, l'unità esterna deve essere installata in una posizione superiore o uguale a quella delle unità interne.



| | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
|--|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | AJY270LALBH | AJY288LALBH | AJY306LALBH | AJY324LALBH | AJY342LALBH | AJY360LALBH | AJY378LALBH | AJY396LALBH | AJY414LALBH | AJY432LALBH | AJY450LALBH | AJY468LALBH | AJY486LALBH |
| | AJY144LALBH AJY126LALBH | AJY144LALBH AJY144LALBH | AJY162LALBH AJY144LALBH | AJY162LALBH AJY162LALBH | AJY162LALBH AJY090LALBH AJY090LALBH | AJY144LALBH AJY126LALBH AJY090LALBH | AJY144LALBH AJY144LALBH AJY090LALBH | AJY162LALBH AJY144LALBH AJY090LALBH | AJY162LALBH AJY144LALBH AJY090LALBH | AJY144LALBH AJY144LALBH AJY144LALBH | AJY162LALBH AJY144LALBH AJY144LALBH | AJY162LALBH AJY162LALBH AJY144LALBH | AJY162LALBH AJY162LALBH AJY162LALBH |
| | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| | 42.5-127.5 | 45.0-135.0 | 47.5-135.0 | 50.0-135.0 | 53.0-151.5 | 56.5-169.5 | 59.0-177.0 | 61.5-177.0 | 64.0-177.0 | 67.5-202.5 | 70.0-202.5 | 72.5-202.5 | 75.0-202.5 |
| | Trifase 4 fili, 400 V, 50Hz | | | | | | | | | | | | |
| | 85.0 | 90.0 | 95.0 | 100.0 | 106.0 | 113.0 | 118.0 | 123.0 | 128.0 | 135.0 | 140.0 | 145.0 | 150.0 |
| | 95.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 113.0 | 126.5 | 131.5 | 131.5 | 131.5 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 |
| | 23.97 | 26.02 | 29.57 | 33.12 | 31.12 | 31.25 | 33.30 | 36.85 | 40.40 | 39.03 | 42.58 | 46.13 | 49.68 |
| | 24.80 | 27.26 | 27.26 | 27.26 | 28.13 | 32.05 | 34.51 | 34.51 | 34.51 | 40.89 | 40.89 | 40.89 | 40.89 |
| | 3.55 | 3.46 | 3.21 | 3.02 | 3.41 | 3.62 | 3.54 | 3.34 | 3.17 | 3.46 | 3.29 | 3.14 | 3.02 |
| | 3.83 | 3.67 | 3.67 | 3.67 | 4.02 | 3.95 | 3.81 | 3.81 | 3.81 | 3.67 | 3.67 | 3.67 | 3.67 |
| | 13,700+13,000 | 13,700*2 | 13,700*2 | 13,700*2 | 13,700+11,100*2 | 13,700+13,000+11,100 | 13,700*2+11,100 | 13,700*2+11,100 | 13,700*2+11,100 | 13,700*3 | 13,700*3 | 13,700*3 | 13,700*3 |
| | 64 | 65 | 66 | 66 | 65 | 65 | 66 | 66 | 67 | 67 | 67 | 67 | 68 |
| | 66 | 67 | 67 | 67 | 66 | 67 | 68 | 68 | 68 | 69 | 69 | 69 | 69 |
| | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| | 11.0*2 | 11.0*2 | 11.0*2 | 11.0*2 | 11.0*7.5*2 | 11.0*2+7.5 | 11.0*2+7.5 | 11.0*2+7.5 | 11.0*2+7.5 | 11.0*3 | 11.0*3 | 11.0*3 | 11.0*3 |
| | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin |
| | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 |
| | 1,240*2 | 1,240*2 | 1,240*2 | 1,240*2 | 1,240+930*2 | 1,240*2+930 | 1,240*2+930 | 1,240*2+930 | 1,240*2+930 | 1,240*3 | 1,240*3 | 1,240*3 | 1,240*3 |
| | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| | 275*2 | 275*2 | 275*2 | 275*2 | 275*2+252 | 275*2+252 | 275*2+252 | 275*2+252 | 275*2+252 | 275*3 | 275*3 | 275*3 | 275*3 |
| | 11.8*2 | 11.8*2 | 11.8*2 | 11.8*2 | 11.8*11.7*2 | 11.8*2+11.7 | 11.8*2+11.7 | 11.8*2+11.7 | 11.8*2+11.7 | 11.8*3 | 11.8*3 | 11.8*3 | 11.8*3 |
| | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 |
| | 34.92 | 34.92 | 34.92 | 41.27 | 41.27 | 41.27 | 41.27 | 41.27 | 41.27 | 41.27 | 41.27 | 41.27 | 41.27 |
| | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 |
| | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 |

| | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | AJY288LALBHH | AJY306LALBHH | AJY324LALBHH | AJY342LALBHH | AJY360LALBHH | AJY378LALBHH | AJY396LALBHH | AJY414LALBHH |
| | AJY108LALBH AJY108LALBH AJY072LALBH | AJY126LALBH AJY108LALBH AJY072LALBH | AJY108LALBH AJY108LALBH AJY108LALBH | AJY126LALBH AJY108LALBH AJY108LALBH | AJY126LALBH AJY126LALBH AJY108LALBH | AJY126LALBH AJY126LALBH AJY126LALBH | AJY144LALBH AJY126LALBH AJY126LALBH | AJY144LALBH AJY144LALBH AJY126LALBH |
| | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| | 44.7-134.1 | 48.0-143.8 | 50.3-150.7 | 53.5-160.5 | 56.8-170.2 | 60.0-180.0 | 62.5-187.5 | 65.0-195.0 |
| | Trifase 4 fili, 400 V, 50Hz | | | | | | | |
| | 89.4 | 95.9 | 100.5 | 107.0 | 113.5 | 120.0 | 125.0 | 130.0 |
| | 100.0 | 107.5 | 112.5 | 120.0 | 127.5 | 135.0 | 140.0 | 145.0 |
| | 23.12 | 25.12 | 26.88 | 28.88 | 30.88 | 32.88 | 34.93 | 36.98 |
| | 22.47 | 24.99 | 25.95 | 28.47 | 30.99 | 33.51 | 35.97 | 38.43 |
| | 3.87 | 3.82 | 3.74 | 3.70 | 3.68 | 3.65 | 3.58 | 3.52 |
| | 4.45 | 4.30 | 4.34 | 4.21 | 4.11 | 4.03 | 3.89 | 3.77 |
| | 13,000*2+11,100 | 13,000*2+11,100 | 13,000*3 | 13,000*3 | 13,000*3 | 13,000*3 | 13,700+13,000*2 | 13,700*2+13,000 |
| | 61 | 63 | 63 | 64 | 64 | 65 | 66 | 66 |
| | 64 | 65 | 65 | 65 | 66 | 67 | 68 | 68 |
| | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| | 11.0*2+7.5 | 11.0*2+7.5 | 11.0*3 | 11.0*3 | 11.0*3 | 11.0*3 | 11.0*3 | 11.0*3 |
| | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin |
| | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 |
| | 1,240*2+930 | 1,240*2+930 | 1,240*3 | 1,240*3 | 1,240*3 | 1,240*3 | 1,240*3 | 1,240*3 |
| | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| | 275*2+252 | 275*2+252 | 275*3 | 275*3 | 275*3 | 275*3 | 275*3 | 275*3 |
| | 11.8*2+11.7 | 11.8*2+11.7 | 11.8*3 | 11.8*3 | 11.8*3 | 11.8*3 | 11.8*3 | 11.8*3 |
| | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 |
| | 34.92 | 34.92 | 41.27 | 41.27 | 41.27 | 41.27 | 41.27 | 41.27 |
| | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 | da -5 a 46 |
| | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 | da -20 a 21 |

*1 Il numero minimo di unità interne collegabili è 2.
ARYC72 e ARYC90 possono, invece, utilizzare la connessione diretta.

*2 La rumorosità è misurata in camera anecoica.
In caso di misurazione con sistema installato, vengono percepiti anche il rumore circostante e le eventuali riflessioni.