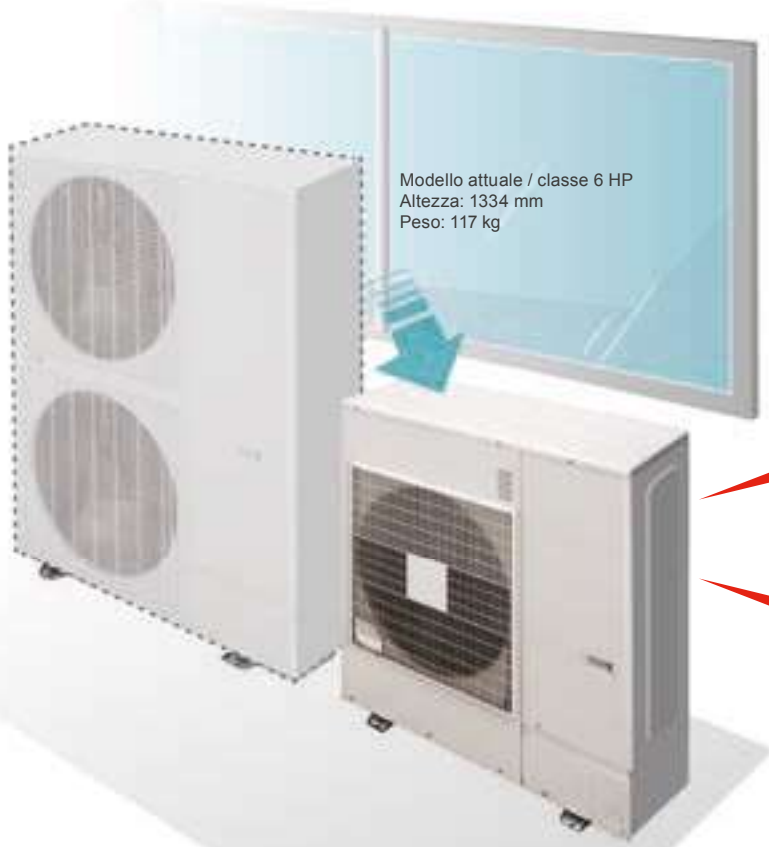
Caratteristiche

FACILMENTE TRASPORTABILE E INSTALLABILE IN ZONE MENO VISIBILI



Modello / classe 6 HP

Differenza di altezza
998 mm
▲25%

Peso leggero
87 kg
▲26%

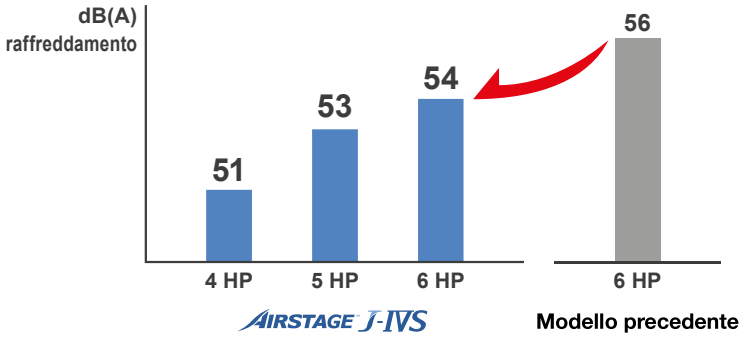
Unità esterna compatta e di peso leggero

Il modello è molto più compatto delle tradizionali unità esterne equivalenti da 6HP. Anche in caso di installazione su balconi, si adatta perfettamente all'altezza della ringhiera. Le dimensioni compatte con un'altezza inferiore al metro consentono un'installazione sotto finestre e in spazi ristretti.

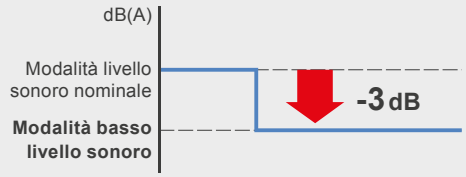
Caratteristiche

Design con basso livello sonoro

L'impiego di un compressore DC twin rotary ha notevolmente migliorato il già basso livello sonoro.



In modalità a basso livello sonoro, il rumore è inferiore rispetto al livello sonoro nominale.



Tecnologia avanzata ad alta efficienza

Ampio ventilatore elicoidale

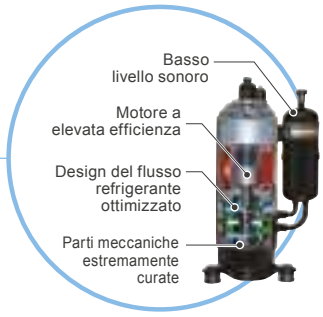
Le elevate prestazioni e il basso livello sonoro sono consentiti dall'impiego dell'ampio ventilatore.

Comando inverter DC

L'efficienza è migliorata grazie all'uso di un nuovo modulo a filtri attivi.

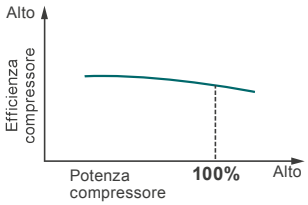
Motore ventilatore DC

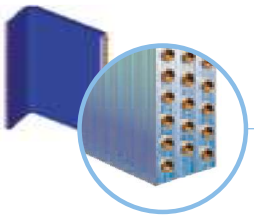
Il motore del ventilatore tipo DC multistadio, miniaturizzato, ad elevata efficienza e basso livello sonoro.



Compressore DC twin rotary compatto e con elevate prestazioni

Efficienza in tutte le regioni di carico. Prestazioni particolarmente elevate da basso a medio carico.



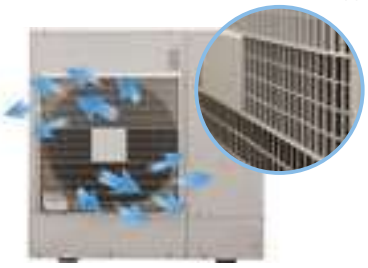


Trattamento Blue Fin

Le prestazioni dello scambiatore di calore sono migliorate grazie all'installazione di un nuovo modello a 3 file e al trattamento anti-corrosione "Blue Fin".

Griglia per il flusso dell'aria arrotondata

La griglia è stata progettata dal punto di vista aerodinamico, per ottenere un'ottima efficienza opponendo una bassa resistenza al passaggio dell'aria.



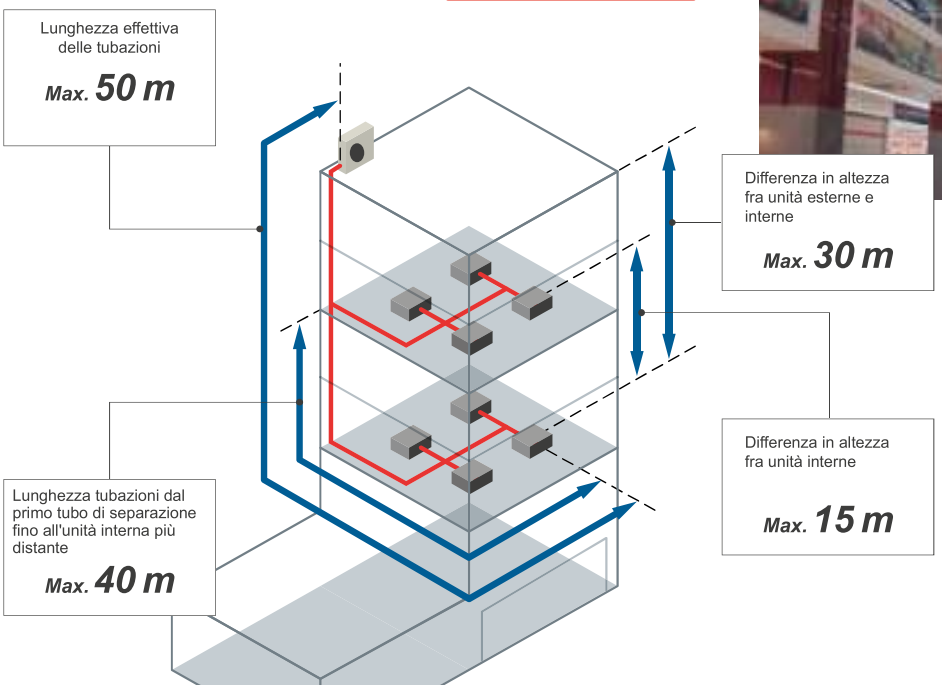
Tubo in rame ad elevato trasferimento di calore (angolo di inclinazione migliorato)

Caratteristiche

Lunghezza tubazioni

L'avanzata tecnologia nel controllo del refrigerante consente di avere tubazioni con una lunghezza totale di 80 metri, aprendo la strada a nuove possibilità di progettazione dei sistemi.

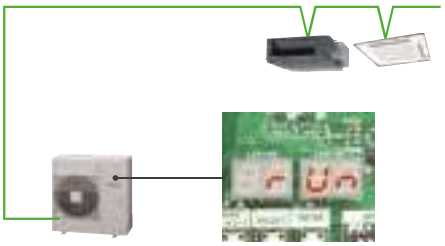
Lunghezza totale tubazioni
Max. 80 m



MAGGIOR COMFORT

Installazione facilitata

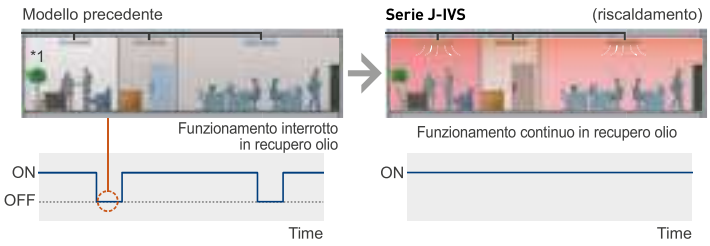
Funzione di controllo collegamenti:
La funzione di controllo rapido consente di confermare se il cablaggio e l'impostazione degli indirizzi sono corretti.



- Visualizzazione del numero delle unità interne collegate
- Visualizzazione dei numeri degli indirizzi impostati e duplicati dell'unità interne

Funzionamento continuo in fase di recupero olio

Il sistema continua a funzionare senza interrompere il raffreddamento o il riscaldamento anche durante la modalità di recupero olio, garantendo, così, la conservazione della condizione ideale di condizionamento della stanza.



4, 5, 6 HP: AJY040LCLDH / AJY045LCLDH / AJY054LCLDH

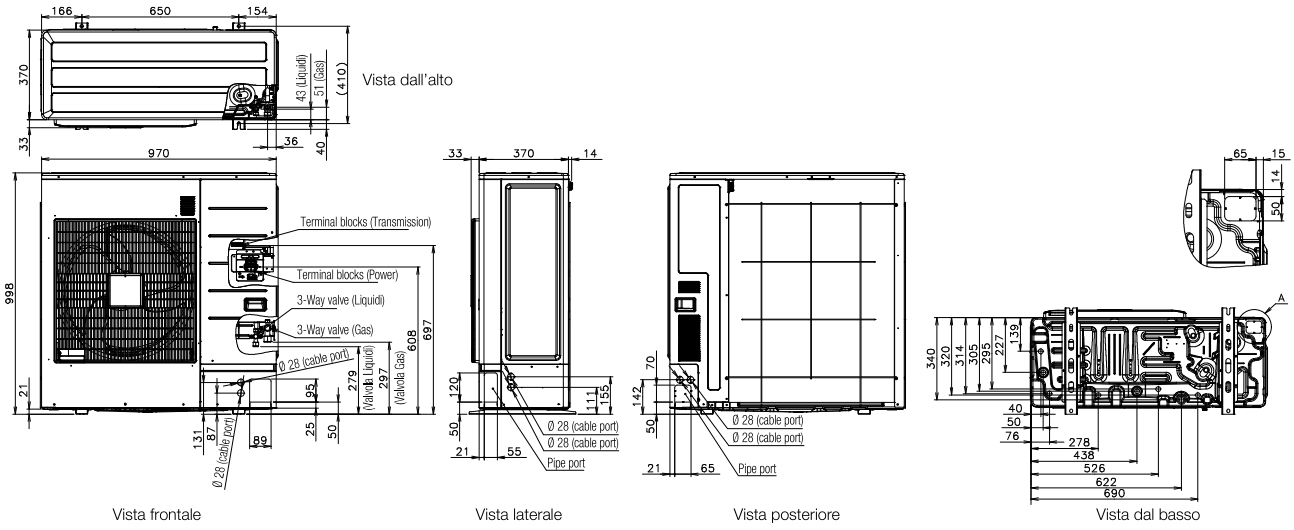
Specifiche

(Tentative)

Classificazione in potenza		HP	4	5	6
Nome modello			**AJY040LCLDH**	**AJY045LCLDH**	**AJY054LCLDH**
Max unità interne collegabili			1-11	1-12	1-13
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz		
Potenza	Raffrescamento	kW	12,1	14,0	15,1
	Riscaldamento Nominale		12,1	14,0	15,1
	Riscaldamento Max		13,6	16,0	16,5
Assorbimento	Raffrescamento	kW	3,75	4,71	5,55
	Riscaldamento Nominale		3,22	3,77	4,33
	Riscaldamento Max		3,99	5,04	5,32
EER	Raffrescamento	W/W	3,22	2,97	2,72
COP	Riscaldamento Nominale		3,75	3,71	3,48
	Riscaldamento Max		3,40	3,17	3,10
SEER			5,83	5,58	5,47
SCOP			3,82	3,96	3,99
ηs, c			230,2%	220,2%	215,8%
ηs, h			149,8%	155,4%	156,6%
Portata d'aria		m^3/h	4240	4400	4400
Pressione Sonora / Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	53 / 67	53 / 69	54 / 70
	Riscaldamento		54 / 68	56 / 69	56 / 70
Scambiatore di calore			Blue fin	Blue fin	Blue fin
Dimensioni	Altezza	mm	998	998	998
	Larghezza		970	970	970
	Profondità		370	370	370
Peso		kg	88	88	88
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)		R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)
	Carica	kg(CO2eq-T)	4,0 (8,4)	4,0 (8,4)	4,0 (8,4)
Diametro tubo di collegamento	Liquido	mm	9,52	9,52	9,52
	Gas		15,88	15,88	15,88
Lunghezza totale tubazioni		m	80	80	80
Max differenza in altezza est/int			30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°C	-5 a 46	-5 a 46	-5 a 46
	Riscaldamento		-20 a 21	-20 a 21	-20 a 21

Nota: Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni.
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.

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni

(Unità: mm)