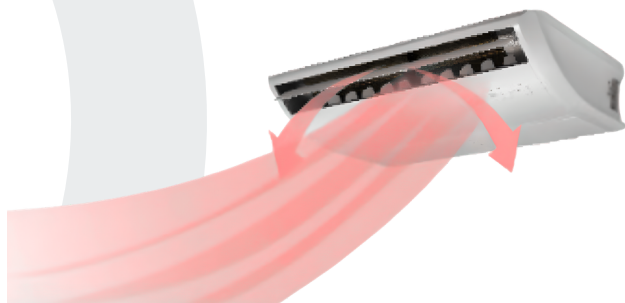


SOFFITTO / PAVIMENTO

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER

Alimentazione dell'aria 3D

Il design unico dell'oscillazione consente di regolare la direzione del vento per ottenere un'alimentazione dell'aria in 3D, in modo che la distribuzione della temperatura ambiente sia più uniforme.



Design del display a LED

Design alla moda con chiaro display a LED della temperatura e dei codici di errore.



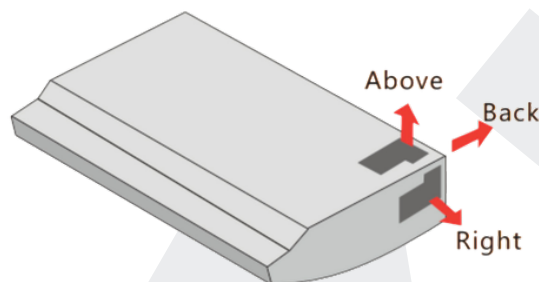
Design ultrasottile

Design compatto che si adatta a diversi stili di stanza (fino a 235 mm).



Design aperto

Semplice collegamento dei tubi, il lavoro di installazione può essere completato a terra, il processo di installazione è facile ed efficiente, accorcia i tempi di installazione, garantisce la qualità dell'installazione.



Installazione flessibile

Due tipi di installazione, a soffitto o a pavimento.



Doppia direzione di drenaggio

L'acqua di condensazione può essere scaricata da sinistra o da destra.



Protezione multipla, stabile e affidabile

L'unità è dotata di protezioni multiple quali "protezione della pressione", "protezione della temperatura", "protezione della corrente", ecc. per garantire un funzionamento affidabile.



Pressure protection



Temperature protection



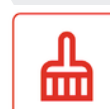
Current protection



Communication fault



Preparation for installation



Clean



Maintenance



After-sales

Facile da pulire e da manutenzionare

L'installazione a soffitto e a pavimento è installata sulla superficie dell'edificio, facile da costruire, non danneggia l'edificio originale, facile da pulire e da mantenere.

MODELLO UI			AIR-18 PVM/SFT -M	AIR-24 PVM/SFT-M	AIR-36 PVM/SFT-T	AIR-48 PVM/SFT-T	AIR-55 PVM/SFT-T
Capacità di Raffrescamento		Btu/h	18000	24000	36000	48000	52000
Capacità di Riscaldamento		Btu/h	19800	26900	40000	55000	62000
Potenza sonora interna (S/H/M/L/MUTE)		Db/a	56/53/50/45/37	59/58/52/46/44	65/61/58/55/52	64/63/56/50/48	65/64/57/51/49
Pressione sonora interna (S/H/M/L/MUTE)		Db/a	46/43/40/35/27	48/46/42/36/34	55/51/48/45/42	51/49/46/40/38	52/5/47/41/39
Alimentazione			220-240V-/50Hz/1P				
Corrente	Raffrescamento	A	0.21	0.8	1.70	1.70	1.90
	Riscaldamento	A	0.21	0.8	1.70	1.70	1.90
Potenza assorbita	Raffrescamento	W	70	150	340	340	400
	Riscaldamento	W	70	150	340	340	400
Tubi di connessione	Liquido	Pollici	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Pollici	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Portata d'aria interna Raffreddamento/Riscaldamento		m³/h	980/1050	1200/1350	2000/2000	2300/2300	2300/2500
Dimensioni nette (W x H x D)	Interna	mm	1635x675x235	1635x675x235	1275x675x235	1635x675x235	1635x675x235
Peso netto	Interna	Kg	24	26	30	38	38
Dimensioni imballaggio (W x H x D)	Interna	mm	1130x748x305	1130x748x305	1350x748x305	1632x827x298	1632x827x298
Peso lordo	Interna	Kg	28	31	35	43	43

MODELLO UE			AIR-18 PVM/SFT -M	AIR-24 PVM/SFT-M	AIR-36 PVM/SFT-T	AIR-48 PVM/SFT-T	AIR-55 PVM/SFT-T
Potenza in Raffrescamento		W	5300	7030	10550	14070	16000
Potenza in Riscaldamento		W	5800	7900	11720	16120	18170
Taglia		Btu/h	18000	24000	36000	48000	55000
SEER		W/W	6.3	6.2	6.1	6.1	6.1
Classe energetica in Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		W/W	4	4	4	4	4
Classe energetica in Riscaldamento		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Capacità dichiarata (-10C°)		W	3650	4800	7200	8800	10290
Energia annuale consumata	Raffrescamento	kWh/a	294	402	640	800	949
	Riscaldamento	kWh/a	1505	1925	2960	4200	4235
Deumidificazione		Litri/h	1.5	2.0	/	4.8	5.4
Potenza sonora esterna		Db/a	62	64	67	70	68
Dati elettrici	Unità esterna		200-240V-/50Hz/1P			380-415V-/50Hz/3P	
Potenza assorbita	Raffrescamento	W	1510	2020	3080	4550	5275
	Riscaldamento	W	1580	2230	3280	4620	5600
Refrigerante/Carica/GWP/CO2			R32/0.95Kg/675/0.642 tonnes	R32/1.35Kg/675/0.911 tonnes	R32/1.70Kg/675/1.148 tonnes	R32/1.90Kg/675/1.283 tonnes	R32/1.755Kg/675/0.418 tonnes
Compressore	Tipo		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Produttore		GMCC	SANYO	SANYO	SANYO	HIGHLY
Portata d'aria interna Raffreddamento/Riscaldamento		m³/h	800/900	1350/1550	2000/2000	2300/2300	2300/2500
Velocità ventola interna S/H/M/L	Velocità	Rpm	1220/1160/1070/950/850	1050/900/800/700/660	1200/1080/980	1300/1200/1100/1050/1000	1350x1270x1190x1110x1030
Portata d'aria unità esterna		m³/h	2650	3500	4700	5600	6000
Tubo di collegamento	Gas	Pollici	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Liquido	Pollici	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Area di applicazione consigliata		m²	20-35	27-45	/	50-95	55-105
Lunghezza massima tubazione		m	30	30	75	60	60
Dislivello massimo		m	15	15	30	30	30
Dimensioni (W x H x D)	Esterna	mm	780x605x307	845x700x342	910x378x804	1010x858x436	1010x858x436
Peso netto	Esterna	Kg	30	40	62	77	83
Dimensioni imballaggio (W x H x D)	Esterna	mm	890x648x385	960x755x430	1022x835x480	1135x970x530	1135x970x530
Peso lordo	Esterna	Kg	33	44	65	89	95