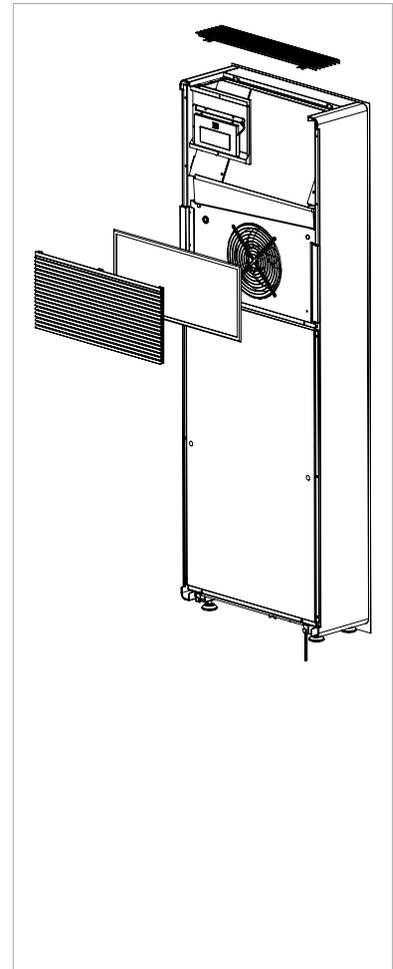


Dati tecnici

Per i dati tecnici sotto elencati consultare la targa dati caratteristica applicata sul prodotto.

- Tensione di alimentazione
- Potenza assorbita massima
- Corrente assorbita massima
- Quantità di gas refrigerante
- Grado di protezione degli involucri

	U.M.	10 HP DC Inverter	12 HP DC Inverter
Dati tecnici			
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2.04	2.35
Potenza in raffreddam.to max	kW	2.60	3.11
Potenza in raffreddam.to min	kW	0.81	0.92
Potenza in riscaldamento (2)	kW	2.10	2.36
Potenza in riscaldamento -7 °C (3)	kW	0.98	1.11
Potenza aggiuntiva resistenza elettrica	kW	/	/
Potenza in riscaldam.to max mod. Dual Power	kW	2.64	3.05
Potenza in riscaldam.to min mod. Dual Power	kW	0.68	0.79
Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	750	855
Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	675	750
Capacità di deumidificazione	L/h	0.8	0.9
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
EER	W/W	2.72	2.75
COP	W/W	3.10	3.15
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	A
Velocità di ventilazione interna-esterna	No.	3	3
Portata aria interna/esterna alla velocità max	m³/h	380/460	400/480
Portata aria interna/esterna alla velocità media	m³/h	310/380	320/390
Portata aria interna/esterna alla velocità min	m³/h	260/330	270/340
Dimensioni (LxAxP)	mm	500x1398x185	500x1398x185
Peso	kg	57	57
Livello di pressione sonora (min-max) (4)	dB(A)	26/39	27/41
Livello di potenza sonora unità interna (min-max) (5)	dB(A)	44/57	45/58
Diametro fori parete	mm	162	162
Interasse fori parete	mm	293	293
Gas refrigerante		R410A	R410A



*con funzione Dual Power attivata in riscaldamento

Condizioni di riferimento

		T ambiente	T esterno
(1)	Verifiche in raffreddamento (EN 14511)	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2)	Verifiche in riscaldamento (EN 14511)	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C
(3)	Verifiche in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB -7°C - WB -8°C
(4)	Pressione sonora lato interno misurata in camera semi anecoica a 2 m di distanza		
(5)	Potenza sonora lato interno misurata secondo norma EN 12102		

Condizioni limite di funzionamento

	T ambiente interno	T ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C	DB 43°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB -5°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 25°C	DB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 5°C	DB -10°C