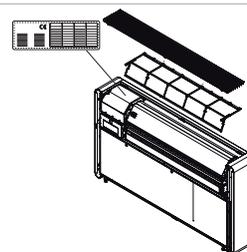


## Dati tecnici

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

- Numero di matricola da inserire nella App
- Tensione di alimentazione
- Potenza assorbita massima
- Corrente assorbita massima
- Quantità di gas refrigerante
- Grado di protezione degli involucri



	U.M.	8 HP	10 HP DC Inverter	12 HP DC Inverter	12 HP ELEC DC Inverter
<b>Dati tecnici</b>					
Potenza di raffreddamento (1)	kW	1,65	2,04	2,35	2,35
Potenza in raffreddam.to max	kW	-	2,64	3,10	3,10
Potenza in raffreddam.to min	kW	-	0,83	0,92	0,92
Potenza in riscaldamento (2)	kW	1,70	2,10	2,36	2,36
Potenza aggiuntiva resistenza elettrica	kW	-	-	-	0,90
Potenza in riscaldam.to max mod. Dual Power	kW	-	2,64	3,05	3,05
Potenza in riscaldam.to min mod.	kW	-	0,71	0,79	0,79
Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	580	630	730	730
Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	545	638	720	720
Capacità di deumidificazione	L/h	0,7	0,8	0,9	0,9
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
EER		2,84	3,24	3,22	3,22
COP		3,12	3,29	3,28	3,28
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	A	A	A
Velocità di ventilazione interna-esterna	No.	3	3	3	3
Portata aria interna/esterna alla velocità max	m³/h	360/430	380/460	400/480	400 (8)
Portata aria interna/esterna alla velocità media	m³/h	300/360	310/380	320/390	320 (8)
Portata aria interna/esterna alla velocità min	m³/h	240/320	260/330	270/340	270 (8)
Dimensioni (LxAxP)	mm	1010X549X165	1010X549X165	1010X549X165	1010X549X165
Peso	kg	41	41	41	41
Livello di pressione sonora (min-max) (4)	dB(A)	38/29	39/26	41/27	41/27
Livello di potenza sonora unità interna (min-max) (5)	dB(A)	44/57	44/57	45/58	45/58
Diametro fori parete	mm	162	162	162	162
Interasse fori parete	mm	293	293	293	293
Gas refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Q.tà gas refrigerante R410A	g	480	650	650	650
Potenziale di riscaldamento globale (GWP 2088)	kgCO <sub>2</sub> eq.	1.002	1295	1295	1295
Potenza massima assorbita	W	690	950*	1060*	1960*
Corrente massima assorbita	A	3	4,4*	4,8*	4,8*
Pressione massima PS	MPa	3,8	3,8	3,8	3,8
Grado di protezione		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0

\*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 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB -5°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 5°C	DB -10°C