

Schede tecniche

..2.0

Modelli	u.m.	..2.0 MINI	..2.0			..2.0 ELEC 2 kW	
		9 HP	10 HP	12 HP	15 HP	12 HP	15 HP

Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)

Potenza frigorifera massima Dual Power	(1)	kW	2,35	2,64	3,10	3,50	3,10	3,50
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	1,73	2,09	2,33	2,87	2,33	2,87
Potenza frigorifera minima	(1)	kW	0,70	0,83	0,92	1,40	0,92	1,40
Capacità di deumidificazione		L/h	0,7	0,8	0,9	1,2	0,9	1,2
Potenza assorbita totale		kW	0,57	0,64	0,72	1,04	0,72	1,04
EER			3,01	3,29	3,25	2,74	3,25	2,74
Classe di efficienza energetica (Dir. 626/2011)	(2)		A	A+	A+	A	A+	A
SEER			4,60	4,70	4,60	4,10	4,60	4,10
Classe di efficienza energetica (EN 14825)	(3)		B	A	B	C	B	C

Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)

Potenza termica massima Dual Power	(4)	kW	2,40	2,64	3,05	3,50	3,05	3,50
Potenza termica nominale	(4)	kW	1,71	2,08	2,31	2,75	2,31	2,75
Potenza aggiuntiva resistenza elettrica		kW	-	-	-	-	0,90/1,80	0,90/1,80
Potenza termica minima	(4)	kW	0,75	0,71	0,79	1,35	0,79	1,35
Potenza totale assorbita	(4)	kW	0,54	0,63	0,71	0,88	0,71	0,88
COP			3,15	3,31	3,28	3,12	3,28	3,12
Classe di efficienza energetica (Dir. 626/2011)	(2)		A	A+	A+	A	A+	A
SEER			3,70	3,80	3,70	3,40	3,70	3,40
Classe di efficienza energetica (EN 14825)	(3)		A	A	A	A	A	A

Dati elettrici

Potenza assorbita massima		kW	0,90	0,95	1,06	1,45	1,96 (7)	2,35 (7)
Corrente massima assorbita		A	3,90	4,10	4,60	6,30	8,52	10,22
Tensione		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Dati aerulici lato interno (5)

Velocità di ventilazione	(6)	Nr.	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Caratteristiche generali

Portata aria massima interna		m³/h	360	380	400	450	400	450
Portata aria massima esterna		m³/h	430	460	480	550	480	550
Portata aria media interna		m³/h	300	310	320	350	320	350
Portata aria media esterna		m³/h	360	380	390	460	390	460
Portata aria minima interna		m³/h	240	260	270	300	270	300
Portata aria minima esterna		m³/h	320	330	340	400	340	400
Tipo di compressore			Rotary - DC Inverter					



Modelli	u.m.	..2.0 MINI	..2.0			..2.0 ELEC 2 kW	
		9 HP	10 HP	12 HP	15 HP	12 HP	15 HP

Dati sonori

Pressione sonora nominale	(7)	dB(A)	39	39	41	43	41	29
Pressione sonora minima	(7)	dB(A)	27	26	27	29	27	29

Dati gas refrigerante

Refrigerante			R290	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante		Kg	0,14	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Dimensioni e pesi prodotto

Larghezza		mm	810	1010	1010	1010	1010	1010
Altezza		mm	549	549	549	549	549	549
Profondità		mm	165	165	165	165	165	165
Peso a vuoto		kg	38,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Diametro fori parete		mm	162	162	162	202	162	202
Interasse fori a parete		mm	293	293	293	293	293	293

- (1) Temperatura aria esterna 35 °C, umidità relativa 41%. Temperatura ambiente 27 °C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511
(2) Classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011 - Valida per detrazioni fiscali
(3) Classificazione energetica secondo norma EN 14825:2022
(4) Temperatura aria esterna 7 °C; umidità relativa 87%. Temperatura ambiente 20 °C, umidità relativa 59% (max). Prestazioni secondo EN 14511
(5) Efficienza secondo UNI EN 13141-7. Temperatura interna 20 °C - Umidità interna 28% - Temperatura esterna 7 °C - Umidità esterna 72%
(6) 3 velocità manuali più velocità automatica più Boost
(7) I dati sono riportati con l'abilitazione di una resistenza (900W), come da impostazione di fabbrica. Qualora si abiliti la seconda resistenza la potenza va aumentata di altri 900 W

Limiti di funzionamento:

Temp.min. in raffreddamento T. ambiente 18 °C / T. esterna -5 °C
Temp.max. in raffreddamento T. ambiente 32 °C / T. esterna 43 °C
Temp.min. in riscaldamento T. ambiente 5 °C / T. esterna -15 °C (- 25 °C per versioni ELEC)
Temp.max. in riscaldamento T. ambiente 25 °C / T. esterna 18 °C