

Scheda tecnica 2.0 Technical features 2.0		8 HP	10 HP	12 HP DC Inverter	FCU
Potenza in raffreddamento <i>Cooling capacity (1)</i>	kW	1,65	2,30	2,35	
Potenza in raffreddamento massima Dual Power <i>Maximum Cooling Capacity - Dual Power</i>	kW			3,1	
Potenza in raffreddamento minima <i>Minimum cooling capacity</i>	kW			0,9	
Potenza in riscaldamento <i>Heating capacity (2)</i>	kW	1,70	2,25	2,36	
Potenza in riscaldamento massima Dual Power <i>Maximum Heating Capacity - Dual Power</i>	kW			3,05	
Potenza in riscaldamento minima <i>Minimum heating capacity</i>	kW			0,8	
Potenza in riscaldamento fancoil <i>Heating capacity fancoil (70°)</i>	kW				4,23
Portata acqua <i>Water flow rate (70°)</i>	L/h				364
Perdita di carico acqua <i>Water pressure loss (70°)</i>	KPa				10
Potenza assorbita in raffreddamento <i>Power input in cooling (1)</i>	W	580	850	730	
Potenza assorbita in riscaldamento <i>Power input in heating (2)</i>	W	545	725	720	
Capacità di deumidificazione <i>Dehumidification capacity</i>	l/h	0,8	1,1	1,1	
Tensione di alimentazione <i>Power feed</i>	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
EER	W/W	2,84	2,71	3,22	
COP	W/W	3,12	3,1	3,28	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (5) <i>Energy efficiency in cooling (5)</i>		A	A	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (5) <i>Energy efficiency in heating (5)</i>		A	A	A	
Velocità di ventilazione interna/esterna <i>Fan speeds in/out</i>	Nr.	3	3	3	
Portata aria vel. max interna/esterna <i>Air flow max in/out</i>	m3/h	360/430	400/480	400/480	
Portata aria vel. media interna/esterna <i>Air flow middle in/out</i>	m3/h	300/360	320/390	320/390	
Portata aria vel. min. interna/esterna <i>Air flow min. in/out</i>	m3/h	240/320	270/340	270/340	
Dimensioni (LxAxP) <i>Dimensions (WxHxD)</i>	mm	1030x555x165	1030x555x165	1030x555x165	1030x555x143
Peso <i>Weight</i>	Kg	47,6	48	48,5	14,6
Livello sonoro min. <i>Noise level min. (3)</i>	dB (A)	29	32	27	
Livello sonoro max <i>Noise level max (3)</i>	dB (A)	38	41	41	
Potenza sonora max LWA <i>Noise level max LWA (4)</i>	dB (A)	53	56	55	
Diametro fori parete <i>Diameter of wall holes</i>	mm	162	162	162	
Interasse fori a parete <i>Interaxis distance of wall holes</i>	mm	293	293	293	
Gas refrigerante <i>Refrigerant gas</i>		R-410A	R-410A	R-410A	
Attacchi idraulici <i>Hydraulic connections</i>					3/4 EK

Limiti di funzionamento <i>Max work conditions</i>		Condizioni di prova <i>Testing criteria</i>	
Temp. min. in raffreddamento <i>Min. Temp. in cooling (in/out, DB)</i>	18°C/-5°C	Verifiche in raffreddamento <i>Cooling (1)</i>	Temp. ambiente <i>in</i> DB 27°C - WB 19°C
Temp. max in raffreddamento <i>Max Temp. in cooling (in/out, DB)</i>	32°C/43°C	Verifiche in riscaldamento <i>Heating (2)</i>	Temp. esterno <i>out</i> DB 35°C - WB 24°C
Temp. min. in riscaldamento <i>Min. Temp. in heating (in/out, DB)</i>	5°C/-10°C		DB 20°C - WB 15°C
Temp. max in riscaldamento <i>Max Temp. in heating (in/out, DB)</i>	25°C/18°C		DB 7°C - WB 6°C

(1) (2) Condizioni di Prova riferite alla norma EN 14511 / *Standard reference EN 14511*

(3) Pressione sonora lato interno misurata in camera anecoica / *Indoor sound pressure measured in anechoic room*

(4) Potenza sonora lato interno misurata secondo la norma EN12102 / *Indoor sound power according to standard EN12102*

(5) classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011 / *Energy Efficiency according to Directive 626/2011*

Prodotto "Made in Italy"

"2.0" è stato progettato e prodotto in Italia.

"Made in Italy" product

"2.0" has been designed and manufactured in Italy.

MADE IN ITALY