

		8 HP	10 HP	10 HP DC Inverter	12 HP DC Inverter	FCU
Potenza in raffreddamento / Cooling capacity (1)	kW	1,65	2,30	2,04	2,35	
Potenza in raffreddamento massima / Dual Power Maximum Cooling Capacity - Dual Power	kW			2,6	3,1	
Potenza in raffreddamento minima / Minimum cooling capacity	kW			0,8	0,9	
Potenza in riscaldamento / Heating capacity (2)	kW	1,70	2,25	2,10	2,36	
Potenza in riscaldamento massima / Dual Power Maximum Heating Capacity - Dual Power	kW			2,64	3,05	
Potenza in riscaldamento minima / Minimum heat- ing capacity	kW			0,7	0,8	
Potenza in riscaldamento fancoil / Heating capacity fancoil (70°)	kW					4,23
Portata acqua / Water flow rate (70°)	L/h					364
Perdita di carico acqua / Water pressure loss (70°)	KPa					10
Potenza assorbita in raffreddamento / Power input in cooling (1)	W	580	850	630	730	
Potenza assorbita in riscaldamento / Power input in heating (2)	W	545	725	638	720	
Capacità di deumidificazione / Dehumidification capacity	l/h	0,8	1,1	1,0	1,1	
Tensione di alimentazione / Power feed	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
EER	W/W	2,84	2,71	3,24	3,22	
COP	W/W	3,12	3,1	3,29	3,28	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (5) Energy efficiency in cooling (5)		A	A	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (5) Energy efficiency in heating (5)		A	A	A	A	
Velocità di ventilazione interna/esterna / Fan speeds in/out	Nr.	3	3	3	3	
Portata aria vel. max interna/esterna / Air flow max in/out	m3/h	360/430	400/480	380/460	400/480	
Portata aria vel. media interna/esterna / Air flow middle in/out	m3/h	300/360	320/390	310/380	320/390	
Portata aria vel. min. interna/esterna / Air flow min. in/out	m3/h	240/320	270/340	260/330	270/340	
Dimensioni (LxAxP) / Dimensions (WxHxD)	mm	1030x555x165	1030x555x165	1030x555x165	1030x555x165	1030x555x143
Peso / Weight	Kg	47,6	48	48,5	48,5	14,6
Livello sonoro min. Noise level min. (3)	dB (A)	29	32	26	27	
Livello sonoro max Noise level max (3)	dB (A)	38	41	39	41	
Diametro fori parete / Diameter of wall holes	mm	162	162	162	162	
Interasse fori a parete / Interaxis distance of wall holes	mm	293	293	293	293	
Gas refrigerante / Refrigerant gas		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Attacchi idraulici / Hydraulic connections	"					3/4 EK

Limiti di funzionamento Max work conditions

Temp. min. in raffreddamento Min. Temp. in cooling (in/out, DB)
Temp. max in raffreddamento Max Temp. in cooling (in/out, DB)
Temp. min. in riscaldamento Min. Temp. in heating (in/out, DB)
Temp. max in riscaldamento Max Temp. in heating (in/out, DB)

18°C/-5°C
32°C/43°C
5°C/-10°C
25°C/18°C

Condizioni di prova Testing criteria

Verifiche in raffreddamento Cooling (1)
Verifiche in riscaldamento Heating (2)

Temp. ambiente in
DB 27°C - WB 19°C
DB 20°C - WB 15°C

Temp. esterno out
DB 35°C - WB 24°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

MADE IN ITALY