

Dati Generali di Funzionamento / Operating General Data		Unità di misura / Unit of measurement	
Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity		kW	14,5
Potenza assorbita compressori (in raffreddamento) / Compressors electrical power (cooling mode)		kW	3,5
EER (Rapporto di Efficienza Energetica / Energy Efficiency ratio)			4,1
Potenza termica per acqua calda sanitaria / Heating power for sanitary hot water		kW	8
Portata acqua sanitaria prodotta / Hot sanitary water production		l/min	4
N. compressori inverter / compressors number inverter			1
N. circuiti / refrigerant circuits			1
Coefficiente correttivo della potenza frigorifera / Cooling capacity correction factor	20°C		1,06 (+6%)
	35°C		0,9 (-10%)
Coefficiente correttivo EER / EER correction factor	20°C		1,17 (+17%)
	35°C		0,75 (-25%)
Ventilatori Condensazione Inverter / Condensing Fans Inverter			
Tipo	Centrifugo / Centrifugal		
n.	1		
Portata aria nominale / nominal air flow	m ³ /h		2500
Potenza elettrica assorbita / Electrical input	kW		0,47
Prevalenza statica utile / External static pressure	Pa		200
Pompa Inverter / Pump Inverter			
Tipo	Centrifugo / Centrifugal		
n.	1		
Portata acqua per climatizzazione / Air conditioning water flow	l/h		1200
Portata alle utenze / User water flow	l/h		800
Potenza elettrica assorbita / Electrical input	kW		0,25
Alimentazione Elettrica / Electrical Supply		V/Ph/Hz	400/3/50
FLI	kW		5,2
LRA	A		47,5
Dimensioni / Dimensions			
Lunghezza / Length	mm		860
Larghezza / Width	mm		550
Altezza / Height	mm		1350
Dati Acustici / Acustical Data			
Livello di potenza sonora / Sound power level	dB(A)		68
Livello di pressione sonora / Sound pressure level *	dB(A)		46
Limiti di Funzionamento / Operating Limits			
Temperatura aria laboratorio min/max / Laboratory air temperature min/max	°C		10 / 45

Condizioni di funzionamento nominali / Nominal operating conditions:

ARIA: T=25°C – UR 50%

INGRESSO-USCITA ACQUA / WATER INLET/OUTLET: T= 15/10°C

(*) Livello di pressione sonora a 5 m in capo libero su superficie riflettente / Sound pressure level at 5 mt, in free field on reflecting surface