

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		
N. compressori / compressors number	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 / Condensing Fans			
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 / Pump			
Tipo	Centrifugo / Centrifugal		
n.	1		
Portata nominale 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