

GAMMA INDUSTRIALE



RAFFREDDATORE CHILLER INVERTER



MODELLOS		GIA-MCSU75RN8LB		GIA-MCSU90RN8LB		GIA-MCSU140RN8LB		GIA-MCSU180RN8LB	
CÓDIGO EAN		8435483841109		8435483841093		8435483841086		8435483841079	
Alimentazione elettrica		V,F,HZ		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)					
RENDIMENTO									
Capacità raffreddamento	Capacità	kW	70	82	130	164			
	Consumo	kW	26.8	27.8	50.5	56			
	EER	-	2.61	2.95	2.57	2.93			
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	75	90	138	180			
	Consumo	kW	23.7	28.1	44.5	57			
	COP	-	3.16	3.20	3.10	3.16			
Corriente	Máx.	A	54	70	106	141			
Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti (LWT a 35 °C)			A++	A++	A++	A+			
CARATTERISTICHE									
Potenza sonora		dB(A)	86	83	92	92			
Compressore	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll			
	Quantità		1	2	2	4			
Scambiatore lato aria	Tipo di motore del ventilatore		Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC			
	Quantità del motore del ventilatore		2	2	2	4			
	Flusso d'aria	m³/h	28500	35000	50000	70000			
Scambiatore lato acqua	Tipo		Piatti	Piatti	Piatti	Piatti			
	Volume	L	5.17	7.05	11.1	13.84			
	Flusso d'acqua	m³/h	12.04	15	22.36	28.2			
Sistema di refrigerazione	Pressione dell'acqua	kPa	65	57	65	96			
	Tipo	-	R32	R32	R32	R32			
	Carico	kg	9	16	15.5	32			
Temperatura di esercizio	Tipo di acceleratore	-	EXV	EXV	EXV	EXV			
	Freddo	°C	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48			
	Caldo	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43			
Temperatura salida de agua	Freddo	°C	0~20	0~20	0~20	0~20			
	Caldo	°C	25~54	25~54	25~54	25~54			
D I M E N S I O N I E P E S I									
Dimensioni nette (LxAxP)		mm	2.000x1.770x960	2.200x2.315x1.135	2.220x2.300x1.135	2.752x2.413x2.220			
Dimensioni lorde (LxAxP)		mm	2.085x1.890x1.030	2.250x2.445x1.180	2.250x2.425x1.180	2.810x2.446x2.245			
Peso netto/lordo		Kg	440/455	635/660	670/690	1400/1420			
C O N N E S S I O N I									
Connessioni		Ingresso/uscita acqua	DN50	DN50	DN65	DN80			

Note:

1. Temperatura di ingresso/uscita dell'acqua 12/7°C; temperatura ambiente esterna 35°C DB.
2. Temperatura di ingresso/uscita dell'acqua 40/45°C; temperatura ambiente esterna 7°C DB/6°C WB.
3. [A+B], A indica il volume di refrigerante caricato in fabbrica, B il volume di refrigerante caricato in loco.
4. Dati di capacità ed efficienza calcolati secondo le norme EN14511; EN14825.
5. Per la modalità di raffreddamento, se la temperatura dell'acqua raggiunge 0C, è necessario un liquido antigelo.