

Macchina produzione freddo

DATI TECNICI	RICHIESTO	OFFERTO	
Generale			
Marca	Hecoclima - Ecotecnic		
Tipo	VHH - 2096 - CH - BP - 10		
Opzioni	LNT - FL - AV1		
Tipo di gas refrigerante	R410A	.....	+
No. Compressori / No.Circuiti	4/2	.....	+
Gamma di regolazione rispetto alla potenza massima della macchina con compressori centrifugali	4 gradini 25% - 100%	..... a 100%	+
Pressione sonora (EN3744)	50 dB(A)	.....dB(A)	
Potenza sonora Lw (EN9614)	82 dB(A)	.....dB(A)	
Corrente massima - FLA	196	.....A	
Corrente di spunto e avviamento LRA	362 A	.....A	
Tensione d'allacciamento	400V/3+N/50Hz ± 10%	.....
Tensione d'allacciamento ausiliari	230/1-/50 ± 5%	.....
EER	3.41	.....	+
Raffreddamento			
Potenza frigorifera	234 kW	..... kW	+
Potenza elettrica assorbita compressori	65.6 kW	.....kW	+
Potenza elettrica assorbita totale	68.7 kW	.....kW	+
Condizioni condensatore			
Raffreddato ad acqua glicolata			
Temperatura acqua + glicole 30%	45/50 °C	.....°C	+
Portata acqua/glicole	15.67 l/s	.....l/s	
Perdita di carico	91.4 kPa	.....kPa	
Condizioni all'evaporatore			
Temperatura acqua uscita	7°C	7°C	+
Temperatura acqua entrata	12°C	12°C	+
Salto termico	5°C	5°C	
Portata acqua	11.16 l/s	.....l/s	
Perdita di carico all'evaporatore	43 kPa	.....kPa	
Dimensioni massime (vincolanti) per l'introduzione nei locali			
Altezza	1'905 mm	.....mm	+
Larghezza	850 mm	.....mm	+
Lunghezza	2'400 mm	.....mm	+
Peso netto	1'669 kg	.....kg	+
Prestazioni di servizio			
Sede del centro di servizio	Mezzovico	.....
Tempo d'intervento dopo la segnalazione	24h	.....h	+

La ditta offerente deve riempire i campi colorati

"+" prestazioni imprescindibili

Macchina produzione freddo Variante

DATI TECNICI	RICHiesto	OFFERTO	
Generale			
Marca	Geoclima - Ecotecnic		
Tipo	TMH 1Z300 DC - ZE		
Tipo di gas refrigerante	HFO 1234ze	.....	+
No. Compressori / No.Circuiti	1/1	.....	+
Gamma di regolazione rispetto alla potenza massima della macchina con compressori centrifugali	Inverter	.....	+
Pressione sonora (EN3744)	57 dB(A)	.....dB(A)	
Potenza sonora Lw (EN9614)	... dB(A)	.....dB(A)	
Corrente massima - FLA	150 A	.....A	
Corrente di spunto e avviamento LRA	155 A	.....A	
Tensione d'allacciamento	400V/3+N/50Hz ± 10%	.....
Tensione d'allacciamento ausiliari	230/1-/50 ± 5%	.....
EER	3.82	.....	+
Raffreddamento			
Potenza frigorifera	240 kW	..... kW	+
Potenza elettrica assorbita compressori	62.9 kW	.....kW	+
Potenza elettrica assorbita totale	62.9 kW	.....kW	+
Condizioni condensatore			
Raffreddato ad acqua glicolata			
Temperatura acqua + glicole 30%	45/50 °C	.....°C	+
Portata acqua/glicole	15.62 l/s	.....l/s	
Perdita di carico	29.7 kPa	.....kPa	
Condizioni all'evaporatore			
Temperatura acqua uscita	7°C	7°C	+
Temperatura acqua entrata	12°C	12°C	+
Salto termico	5°C	5°C	
Portata acqua	11.45 l/s	.....l/s	
Perdita di carico all'evaporatore	15.5 kPa	.....kPa	
Dimensioni massime (vincolanti) per l'introduzione nei locali			
Altezza	1'780 mm	.....mm	+
Larghezza	1'000 mm	.....mm	+
Lunghezza	2'800 mm	.....mm	+
Peso netto	2'540 kg	.....kg	+
Prestazioni di servizio			
Sede del centro di servizio	Mezzovico	.....
Tempo d'intervento dopo la segnalazione	24h	.....h	+

La ditta offerente deve riempire i campi colorati

"+" prestazioni imprescindibili

Dissipatori di calore (sul tetto) 2 pezzi - dati tecnici per 1 pezzo

N.B. Per motivi di altezza è ammessa solo la costruzione con batterie orizzontali

DATI TECNICI	RICHiesto	OFFERTO	
Generale			
Marca	Althermo - Ecotecnic		
Tipo	DVHG0105A3.QE		
Rapporto acqua glicole propilenico	70%/30%	70%/30%	
Potenza termica minima	150 kW	.....kW	+
Temperatura aria esterna ingresso minima	40°C	.....°C	+
Temperatura acqua+glicole ingresso	50°C	.....°C	
Salto termico	5°C	.....°C	
Temperatura acqua+glicole uscita	45°C	.....°C	
Portata d'acqua+glicole	28.93 m³/h	.....m³/h	
Perdita di carico	76.5 kPa	.....kPa	
Portata d'aria	67'258 m³/h	..... m³/h	
Pressione sonora durante il funzionamento (misurata in campo libero a 10 m di distanza a potenza massima e ad una temperatura dell'aria di 35°C)	44 dB(A)	..... dB(A)	+
Livello di potenza sonora	77 dB(A)	..... dB(A)	+
Numero ventilatori/motori	5 pz	..... pz	
Potenza ventilatori	0.45/2.25 kW	..... kW	
Corrente assorbita	7.0 A	.....A	
Classe energetica	D	.....
Dimensioni massime (vincolanti)			
Altezza	1585 mm	..... mm	
Larghezza	1'580 mm	..... mm	
Lunghezza	7'410 mm	..... mm	
Peso netto (per carico tetto)	1'010 kg	.....kg	+
Prestazioni di servizio			
Sede del centro di servizio	Mezzovico	.....
Tempo d'intervento dopo la segnalazione	24h	.....h	+

La ditta offerente deve riempire i campi colorati



"+" prestazioni imprescindibili