



GENIUS
Dati tecnici

DENOMINAZIONE		CHILLER AD ASSORBIMENTO AD ACQUA CALDA VERSIONE PACKAGE	
MODELLO	CSI LOW 70		
PRESTAZIONI			
POTENZA FRIGORIFERA	(kW)	70	
ACQUA REFRIGERATA			
TEMPERATURA ACQUA REFRIGERATA	°C	7-12	
PORTATA ACQUA	m ³ /h	12	
PREVALENZA UTILE DISPONIBILE	kPa	52	
ACQUA DI ALIMENTAZIONE			
TEMPERATURA IN INGRESSO	°C	90	
TEMPERATURA IN USCITA	°C	85	
PORTATA ACQUA	m ³ /h	17,2	
POTENZA TERMICA IN INGRESSO	kW	100	
PERDITA DI CARICO ASSORBITORE	kPa	80	
PERDITA DI CARICO VALVOLA TRE VIE MISCELATRICE + TUBAZIONI	kPa	35	
PERDITA DI CARICO TOTALE	kPa	115	
ACQUA DI RAFFREDDAMENTO			
TEMPERATURA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	°C	34-29	
PORTATA MASSIMA	m ³ /h	30	
CONSUMO DI ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	m ³ /h	0,26	
ELETTRICO			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	-	400V-3F+N+T-50Hz	
POTENZA ELETTRICA INSTALLATA	kW	7,8	
GENERALE			
ATTACCHI IDRAULICI ACQUA DI ALIMENTAZIONE	DN	50	
ATTACCHI IDRAULICI ACQUA REFRIGERATA	DN	50	
ATTACCHI IDRAULICI ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	DN	80	
INGRESSO / USCITA ALIMENTAZIONE IDRICA	pollici	3/4" M	
MASSIMO LIVELLO DI PRESSIONE SONORA (a 10 m) *	dB (A)	60	
COP (Coefficient Of Performance)		0,7	
PESO PACKAGE (senza torre evaporativa)	Kg	2.900 (a vuoto)	
PESO TORRE EVAPORATIVA IN FUNZIONE	Kg	780	
DIMENSIONI D'INGOMBRO PACKAGE LxPxH	mm	2800x1800x2300	
DIMENSIONI D'INGOMBRO TORRE EVAPORATIVA LxPxH (esclusa base di rialzo)	mm	1400x1480x2860	

* Livelli medi di pressione sonora alla distanza indicata, calcolati secondo la norma EN 13487. Tolleranza sui valori +/- 2 dB(A).