



GENIUS
Dati tecnici

DENOMINAZIONE		CHILLER AD ASSORBIMENTO AD ACQUA CALDA VERSIONE PACKAGE	
MODELLO		CSI LOW 55	
PRESTAZIONI			
POTENZA FRIGORIFERA	(kW)	55	
ACQUA REFRIGERATA			
TEMPERATURA ACQUA REFRIGERATA	°C	7-12	
PORTATA ACQUA	m ³ /h	9,5	
PREVALENZA UTILE DISPONIBILE	mH ₂ O	3	
ACQUA DI ALIMENTAZIONE			
TEMPERATURA IN INGRESSO	°C	90	
TEMPERATURA IN USCITA	°C	80	
PORTATA ACQUA	m ³ /h	6,95	
POTENZA TERMICA IN INGRESSO	kW	78,6	
PERDITA DI CARICO	kPa	50	
ACQUA DI RAFFREDDAMENTO			
TEMPERATURA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	°C	34-29	
PORTATA MASSIMA	m ³ /h	24	
CONSUMO MASSIMO DI ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	m ³ /h	0,2	
ELETTRICO			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	-	400V-3F+N+T-50Hz	
POTENZA ELETTRICA INSTALLATA	kW	6,2	
GENERALE			
ATTACCHI IDRAULICI ACQUA DI ALIMENTAZIONE	DN	50	
ATTACCHI IDRAULICI ACQUA REFRIGERATA	DN	50	
ATTACCHI IDRAULICI ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	DN	80	
INGRESSO ALIMENTAZIONE IDRICA	pollici	3/4" M	
MASSIMO LIVELLO DI PRESSIONE SONORA (a 10 m)	dB (A)	≤ 56	
COP (Coefficient Of Performance)	Φ	0,7	
PESO PACKAGE (senza torre evaporativa)	Kg	2.900 (a vuoto)	
PESO TORRE EVAPORATIVA IN FUNZIONE	Kg	485	
DIMENSIONI D'INGOMBRO PACKAGE LxPxH	mm	2800x1800x2200	
DIMENSIONI D'INGOMBRO TORRE EVAPORATIVA LxPxH	mm	2150x1330x1200	