



## GENIUS

### Dati tecnici

DENOMINAZIONE		CHILLER AD ASSORBIMENTO AD ACQUA CALDA VERSIONE PACKAGE	
<b>MODELLO</b>		<b>SMART HWC 350-255 VS</b>	
<b>PRESTAZIONI</b>			
POTENZA FRIGORIFERA	(kW)		255
<b>ACQUA REFRIGERATA</b>			
TEMPERATURA ACQUA REFRIGERATA	°C		7-12
PORTATA ACQUA	m <sup>3</sup> /h		43,8
PREVALENZA UTILE DISPONIBILE	mH <sub>2</sub> O		5
<b>ACQUA DI ALIMENTAZIONE</b>			
TEMPERATURA IN INGRESSO	°C		90
TEMPERATURA IN USCITA	°C		70
PORTATA ACQUA	m <sup>3</sup> /h		16
POTENZA TERMICA IN INGRESSO	kW		363
PERDITA DI CARICO	kPa		111
LIMITE DI PRESSIONE STATICA	kPa		800
FATTORE DI SPORCAMENTO	m <sup>2</sup> °C/kW		0,086
<b>ACQUA DI RAFFREDDAMENTO</b>			
TEMPERATURA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	°C		33-28
PORTATA MASSIMA	m <sup>3</sup> /h		121
CONSUMO MASSIMO DI ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	m <sup>3</sup> /h		1,06
<b>ELETTRICO</b>			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	-		400V-3F-50Hz
POTENZA ELETTRICA INSTALLATA	kW		32,3
POTENZA ELETTRICA MEDIA DI LAVORO	kW		23,5
<b>GENERALE</b>			
ATTACCHI IDRAULICI ACQUA DI ALIMENTAZIONE	DN		50
ATTACCHI IDRAULICI ACQUA REFRIGERATA	DN		100
ATTACCHI IDRAULICI ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	DN		150
INGRESSO ALIMENTAZIONE IDRICA	pollici		1" F
ENTRATA ALIMENTAZIONE ELETTRICA	∅		50
MASSIMO LIVELLO DI PRESSIONE SONORA (a 10 m)	dB (A)		≤ 58
COP (Coefficient Of Performance)	φ		0,7
PESO PACKAGE (senza torre evaporativa)	Kg		8.300
PESO TORRE EVAPORATIVA IN FUNZIONE	Kg		2.900
DIMENSIONI D'INGOMBRO PACKAGE LxPxH	mm		7553x2350x2750
DIMENSIONI D'INGOMBRO TORRE EVAPORATIVA LxPxH	mm		2370x2370x3900