

Série : IPE SMART
Modelo : 081

Enfriadora de agua a condensación por aire,
Ventilador axial y compresor SCROLL

POTENCIA

POTENCIA FRIGORÍFICA	kW	20.0	27.2
POTENCIA ABSORBIDA	kW	4.99	4.7

COMPRESOR (ES)

TIPO	HERMETIQUE TYPE SCROLL		
NÚMERO	1		
TIPO DE GAS REFRIGERANTE	R 407 C		
CARGA DE GAS	Kg	5.5	

CONDENSADOR

TIPO	BATERIA DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO		
TEMPERATURA EXTERIOR	°C	35	25

VENTILADOR (ES)

CAUDAL DE AIRE TOTAL	m ³ /h	9 730	
MOTORES : Nº Y POTENCIA	n x kW	1 x 0.65	

EVAPORADOR

TIPO	INMERSO EN TANQUE EVAPORADOR		
CAUDAL DE AGUA	m ³ /h	3.44	4.67
TEMPERATURA DE ENTRADA AGUA	°C	12	20
TEMPERATURA DE SALIDA AGUA	°C	7	15
GLYCOL	%	0	

KIT HIDRÁULICO

PRESIÓN DE LA BOMBA	Bar	3.0	2.8
POTENCIA DE LA BOMBA	kW	0.90	
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	l	160	

DIMENSIONES

LARGO	mm	1 280	
ANCHO	mm	990	
ALTO	mm	2 055	
PESO DE EXPEDICIÓN	Kg	520	
PESO DE FUNCIONAMIENTO	Kg	680	
CONEXIONES DE AGUA	"	1"1/4	

DATOS ELÉCTRICOS

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V/~ /Hz	400 / 3 / 50 + T	
POTENCIA TOTAL ABSORBIDA	kW	9.50	
CORRIENTE A PLENA CARGA (FLA)	A	19.3	
CORRIENTE CON ROTOR BLOQUEADO (LRA)	A	105.0	

NIVEL DE PRESIÓN SONORA

A 10 MTS. EN CAMPO LIBRE	dB(A)	51	
--------------------------	-------	----	--