

Série : IPE SMART
Modelo : 031

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

POTENCIA

POTENCIA FRIGORÍFICA	kW	11.3	16.0
POTENCIA ABSORBIDA	kW	3.2	2.9

COMPRESOR (ES)

TIPO	HERMÉTICO TIPO SCROLL		
NÚMERO	1		
TIPO DE GAS REFRIGERANTE	R 407 C		
CARGA DE GAS	Kg	2.7	

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	5 200	
MOTORES : Nº Y POTENCIA	n x kW	1 x 0.33	

EVAPORADOR

TIPO	INMERSO EN TANQUE EVAPORADOR		
CAUDAL DE AGUA	m ³ /h	1.95	2.75
TEMPERATURA DE ENTRADA AGUA	°C	12	20
TEMPERATURA DE SALIDA AGUA	°C	7	15
GLYCOL	%	0	

KIT HIDRÁULICO

PRESIÓN DE LA BOMBA	Bar	3.6	3.2
POTENCIA DE LA BOMBA	kW	0.60	
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	l	65	

DIMENSIONES

LARGO	mm	980	
ANCHO	mm	800	
ALTO	mm	1 785	
PESO DE EXPEDICIÓN	Kg	280	
PESO DE FUNCIONAMIENTO	Kg	350	
CONEXIONES DE AGUA	"	1"	

DATOS ELÉCTRICOS

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V/~ /Hz	400 / 3 / 50 + T	
POTENCIA TOTAL ABSORBIDA	kW	5.9	
CORRIENTE A PLENA CARGA (FLA)	A	12.30	
CORRIENTE CON ROTOR BLOQUEADO (LRA)	A	52.0	

NIVEL DE PRESIÓN SONORA

A 10 MTS. EN CAMPO LIBRE	dB(A)	47	
--------------------------	-------	----	--