

Série : IPE SMART
Modelo : 401

Enfriadora de agua a condensación por aire,
Ventiladores axiales y compresor semi-hermético

POTENCIA

POTENCIA FRIGORÍFICA	kW	82.1	122.4
POTENCIA ABSORBIDA	kW	25.8	27.7

COMPRESOR (ES)

TIPO	SEMI-HERMÉTICO A PISTÓN		
NÚMERO	1		
TIPO DE GAS REFRIGERANTE	R 407 C		
CARGA DE GAS	Kg	13.0	

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	32 800	
MOTORES : Nº Y POTENCIA	n x kW	3 x 1.05	

EVAPORADOR

TIPO	INMERSO EN TANQUE EVAPORADOR		
CAUDAL DE AGUA	m ³ /h	14.12	21.1
TEMPERATURA DE ENTRADA AGUA	°C	12	20
TEMPERATURA DE SALIDA AGUA	°C	7	15
GLYCOL	%	0	

KIT HIDRÁULICO

PRESIÓN DE LA BOMBA	Bar	2.9	2.7
POTENCIA DE LA BOMBA	kW	2.2	
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	l	460	

DIMENSIONES

LARGO	mm	2 580	
ANCHO	mm	990	
ALTO	mm	2 175	
PESO DE EXPEDICIÓN	Kg	1 140	
PESO DE FUNCIONAMIENTO	Kg	1 600	
CONEXIONES DE AGUA	"	2"	

DATOS ELÉCTRICOS

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V/~ /Hz	400 / 3 / 50 + T	
POTENCIA TOTAL ABSORBIDA	kW	31.4	
CORRIENTE A PLENA CARGA (FLA)	A	80.9	
CORRIENTE CON ROTOR BLOQUEADO (LRA)	A	202.0	

NIVEL DE PRESIÓN SONORA

A 10 MTS. EN CAMPO LIBRE	dB(A)	56	
--------------------------	-------	----	--