

**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	m³/h	32 800	
MOTORES : Nº Y POTENCIA	n x kW	3 x 1.05	

**EVAPORADOR**

TIPO	INMERSO EN TANQUE EVAPORADOR		
CAUDAL DE AGUA	m³/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	
--------------------------	-------	----	--