

# PROYING

**Série : IPE SMART  
Modelo : 121**

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

**POTENCIA**

POTENCIA FRIGORÍFICA	kW	29.9	40.2
POTENCIA ABSORBIDA	kW	9.0	7.8

**COMPRESORES (ES)**

TIPO	HERMÉTICO TIPO SCROLL		
NÚMERO	1		
TIPO DE GAS REFRIGERANTE	R 407 C		
CARGA DE GAS	Kg	8.0	

**CONDENSADOR**

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

**VENTILADOR (ES)**

CAUDAL DE AIRE TOTAL	m <sup>3</sup> /h	12 700
MOTORES : N° Y POTENCIA	n x kW	1 x 1.05

**EVAPORADOR**

TIPO	INMERSO EN TANQUE EVAPORADOR		
CAUDAL DE AGUA	m <sup>3</sup> /h	5.14	6.9
TEMPERATURA DE ENTRADA AGUA	°C	12	20
TEMPERATURA DE SALIDA AGUA	°C	7	15
GLYCOL	%	0	

**KIT HIDRÁULICO**

PRESIÓN DE LA BOMBA	Bar	3.1	3.0
POTENCIA DE LA BOMBA	kW	1.5	
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	l	160	

**DIMENSIONES**

LARGO	mm	1 280
ANCHO	mm	990
ALTO	mm	2 075
PESO DE EXPEDICIÓN	Kg	560
PESO DE FUNCIONAMIENTO	Kg	720
CONEXIONES DE AGUA	"	1"1/4

**DATOS ELÉCTRICOS**

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V/~Hz	400 / 3 / 50 + T
POTENCIA TOTAL ABSORBIDA	kW	15.1
CORRIENTE A PLENA CARGA (FLA)	A	28.5
CORRIENTE CON ROTOR BLOQUEADO (LRA)	A	134.0

**NIVEL DE PRESIÓN SONORA**

A 10 MTS. EN CAMPO LIBRE	dB(A)	52.0
--------------------------	-------	------