

- Compresores
- Tratamiento de Aire
- Soplantes y Bombas de Vacío
- Instalaciones Neumáticas
- Instalaciones Eléctricas
- Instalaciones contra Incendios
- Frío Industrial
- Generadores de Nitrógeno
- Enfriadoras de Agua
- Grupos Electrónicos
- Ingeniería y Proyectos
- Servicio Técnico 24 Horas

Série : IPE SMART		Enfriadora de agua a condensación por aire,	
Modelo : 501		Ventiladores axiales y compresor semi-hermético	
POTENCIA			
POTENCIA FRIGORÍFICA	kW	109.2	155.5
POTENCIA ABSORBIDA	kW	29.5	30.7
COMPRESOR (ES)			
TIPO	SEMI-HERMÉTICO A PISTÓN		
NÚMERO	1		
TIPO DE GAS REFRIGERANTE	R 407 C		
CARGA DE GAS	Kg	20.0	
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	45 200	
MOTORES : Nº Y POTENCIA	n x kW	4 x 1.05	
EVAPORADOR			
TIPO	INMERSO EN TANQUE EVAPORADOR		
CAUDAL DE AGUA	m ³ /h	18.8	26.74
TEMPERATURA DE ENTRADA AGUA	°C	12	20
TEMPERATURA DE SALIDA AGUA	°C	7	15
GLYCOL	%	0	
KIT HIDRÁULICO			
PRESIÓN DE LA BOMBA	Bar	2.8	2.5
POTENCIA DE LA BOMBA	kW	3.0	
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	l	460	
DIMENSIONES			
LARGO	mm	3 520	
ANCHO	mm	990	
ALTO	mm	2 235	
PESO DE EXPEDICIÓN	Kg	1 600	
PESO DE FUNCIONAMIENTO	Kg	2 150	
CONEXIONES DE AGUA	"	3"	
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V/~Hz	400 / 3 / 50 + T	
POTENCIA TOTAL ABSORBIDA	kW	37.2	
CORRIENTE A PLENA CARGA (FLA)	A	98.8	
CORRIENTE CON ROTOR BLOQUEADO (LRA)	A	224.0	
NIVEL DE PRESIÓN SONORA			
A 10 MTS. EN CAMPO LIBRE	dB(A)	57	