

Guía EasySpec de Hoffman® Climatización de Equipos

Utilice esta tabla útil para comparar sus requisitos de climatización de equipo electrónico industrial con la solución de climatización más efectiva de Hoffman

Tipo de Climatización	Climatización de Gabinete Sellado											Climatización con Aire Fresco									
	ACONDICIONADORES DE AIRE							INTERCAMBIADORES DE CALOR		CONDENSACIÓN		CIRCULADORES DE AIRE ENVASADOS			CIRCULADORES DE AIRE DESNUDOS						
SOLUCIÓN DE HOFFMAN CLIMATIZACIÓN DE EQUIPOS	SPECTRACOOOL	GENESIS	PROAIR	T-SERIES	Water-Cooled	V-SERIES	Thermoelectric	Vortex Cooler	Air-to-Water Indoor	Air-to-Air Indoor	Air-to-Air Outdoor	H2OMIT	Enclosure Heater	Direct Air Cooler	Filter Fan	19" Fan Tray	19" Fan Package	19" Blower	Compact Axial Fan	Motorized Impeller	Single / Dual Blower
DISPONIBILIDAD DE PRODUCTO																					
Norteamérica	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Europa / Medio Oriente / África	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	
Sudamérica	✓	✓				✓		✓							✓						
Japón	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓			✓		✓						
China	✓	✓		✓		✓							✓		✓						
India						✓															
Sudeste Asiático / Australia	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
AMBIENTE DE SISTEMA																					
Interior Limpio															✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interior Industrial (Tipo 12 / IP54 / IP55)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						
Exterior (Tipo 3R / IP56)	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓			✓	✓						
Agua Conducida con Manguera (Tipo 4 / IP65)	✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓									
Corrosivo (Tipo 4X / Acero Inoxidable)	✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓									
TEMPERATURA DEL EQUIPO ELECTRÓNICO INDUSTRIAL																					
Más frío que fuera del gabinete	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓									
Más caliente que fuera del gabinete										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CALOR DEL EQUIPO ELECTRÓNICO INDUSTRIAL																					
									Climatización hasta 20° Delta-T				Climatización a 10° C Delta-T								
50 – 200 Watt (150 – 300 BTU/Hr)							✓			✓			✓		✓	✓			✓	✓	
300 – 600 Watt (1000 – 2000 BTU/Hr)		✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	
1000 – 2000 Watt (3500 – 6500 BTU/Hr)	✓		✓	✓	✓	✓					✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
2500 – 3500 Watt (8000 – 12000 BTU/Hr)	✓		✓	✓	✓						✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓
6000 Watt (20000 BTU/Hr)	✓			✓																	
7000 – 17000 Watt (24000 – 60000 BTU/Hr)				✓											Filter fan shroud gives Type 3R protection						
SERVICIOS EN LA INSTALACIÓN																					
Sólo electricidad	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agua circulada enfriada					✓				✓												
Aire comprimido								✓													
ENTRADA DE ENERGÍA																					
115 VAC 50/60 Hz	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
230 VAC 50/60 Hz	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
230 VAC 50 Hz						✓									✓						
400 / 460 50/60 Hz 1-fase		✓	✓	✓	✓																
400 / 460 50/60 Hz 3-fases	✓								✓						✓						
24 y 48 VDC							✓				✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	
UBICACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL GABINETE																					
Costado del Gabinete	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓					✓	
Parte superior del Gabinete		✓						✓							✓					✓	
Rack de 19"					✓											✓	✓	✓	✓		
Panel Posterior / Dentro del Gabinete												✓	✓						✓	✓	✓
CERTIFICACIÓN DE AGENCIA																					
UL / cUL	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	?	✓	✓	✓									
UR		✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CSA															✓	✓	✓	✓	✓		✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
GOST	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓										
Con capacidad de Telcordia GR-487	✓			✓			✓				✓			✓							