



DATOS TÉCNICOS



Enfriador de agua

Modelo enfriadora	---		30XW-1154
Potencia térmica de enfriamiento	kW	795	902,2
Sobredimensionamiento aplicado	%	15	13,5
Lado Evaporador			
Caudal de agua glicolada circulante	m ³ /h	141	163,12
Fuido	---		Agua- Etilenglicol 20%
Temperatura de entrada agua glicolada	°C	5	5
Temperatura de salida agua glicolada	°C	0	0
Pérdida de carga lado evaporador	kPa	1 bar (máximo)	65,7
Lado Condensador			
Caudal de agua de torre	m ³ /h	138	191,7
Temperatura entrada agua de torre	°C	30	30
Temperatura salida agua de torre	°C	35	35
Pérdida de carga lado condensador	kPa	0,5 bar (máximo)	55,2
Condiciones estándar			
Condiciones Eurovent	Si/No		Si
Temperatura salida agua evaporador	°C		7
Temperatura entrada agua evaporador	°C		12
Caudal agua evaporador	m ³ /h		238
Refrigerante	---	R-134a	R-134a
2.2.-Chiller/Equipo			
Nº pasos lado evaporador	---		2
Nº pasos lado condensador	---		2
Tipo compresor	---		Tornillo
Nº circuitos (compresores)	---		2
Rendimiento EER	kW/kW		4,25
Rendimiento ESEER (100%)	kW/kW		6,23
Dimensiones (LxWxH)	mmxmmxmm		4025x1036x1925
Peso en vacío/operación	kg		5246/5698
Presión acústica	dB		84
2.3.-Opcionales			
Aislamiento térmico del compresor	Si - No		Si
Conexión de fuente de alimentación única	Si - No		Si
Panel control remoto	Si - No		Si
Limitación temperatura máx. salida 45°C	Si - No		Si
KIT soporte antivibratorio	Si - No		No
KIT de baja temperatura	Si - No	Para salir a 0 °C.	Si