

FICHA TÉCNICA

SECADOR FRIGORÍFICO A MASA TÉRMICA MPE N 010

Caudal de aire comprimido (FAD 20° C)	100	m3/h
Presión de servicio	7	bar rel
Temperatura de entrada aire comprimido	35	°C
Punto de rocío bajo presión	3	°C
Punto de rocío a presión atmosférica	-21	°C
Temperatura de salida del aire comprimido	20	°C
Pérdida de carga del aire comprimido	0.09	bar
Temperatura ambiente de enfriamiento	25	°C
Potencia del evaporador	1.51	kW
Potencia absorbida del compresor frigorífico	0.5	kW
Gas refrigerante	R 134 A	
Temperatura de aspiración del aire al compresor	25	°C
Humedad relativa a la aspiración del compresor	60	%
Proporción de agua a la aspiración del compresor	15.58	g/Nm3
Proporción de agua a la entrada del secador	5.69	g/Nm3
Proporción de agua a la salida del secador	0.76	g/Nm3
Caudal de agua de condensación	0.34	kg/h
Conexión del aire comprimido	1	" BSPT
Dimensiones :		
Largo	580	mm
Ancho	545	mm
Alto	700	mm
Peso	89	Kg