



ENFRIADORA CHILLER INVERTER



MODELOS	HTW-MCSU75RN8LB	HTW-MCSU90RN8LB	HTW-MCSU140RN8LB	HTW-MCSU180RN8LB		
CÓDIGO EAN	8435483839823	8435483839830	8435483839847	8435483839854		
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ 380-415V (3 Fases ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	70	82	130	164
	Consumo	kW	26.8	27.8	50.5	56
	EER	-	2.61	2.95	2.57	2.93
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	75	90	138	180
	Consumo	kW	23.7	28.1	44.5	57
	COP	-	3.16	3.20	3.10	3.16
Corriente	Máx.	A	54	70	106	141
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (LWT a 35 °C)			A++	A++	A++	A+
CARACTERÍSTICAS						
	Potencia sonora	dB(A)	86	83	92	92
Compresor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Cantidad		1	2	2	4
Intercambiador de calor del lado del aire	Tipo de motor del ventilador		Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC
	Cantidad de motor del ventilador		2	2	2	4
	Caudal aire	m³/h	28500	35000	50000	70000
Intercambiador de calor del lado del agua	Tipo		Placas	Placas	Placas	Placas
	Volumen	L	5.17	7.05	11.1	13.84
	Caudal agua	m³/h	12.04	15	22.36	28.2
	Presión de agua	kPa	65	57	65	96
Sistema de refrigeración	Tipo		R32	R32	R32	R32
	Carga	kg	9	16	15.5	32
	Tipo acelerador		EXV	EXV	EXV	EXV
Temperatura de operación	Frío	°C	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
	Calor	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
Temperatura salida de agua	Frío	°C	0~20	0~20	0~20	0~20
	Calor	°C	25~54	25~54	25~54	25~54
DIMENSIONES Y PESO						
	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	2.000x1.770x960	2.200x2.315x1.135	2.220x2.300x1.135	2.752x2.413x2.220
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	2.085x1.890x1.030	2.250x2.445x1.180	2.250x2.425x1.180	2.810x2.446x2.245
	Peso neto/bruto	Kg	440/455	635/660	670/690	1400/1420
CONEXIONES						
Conexiones	Entrada/salida agua		DN50	DN50	DN65	DN80

Notas:

1. Temperatura de entrada/salida del agua 12/7°C; Temperatura ambiente exterior 35°C DB.
2. Temperatura de entrada/salida del agua 40/45°C; temperatura ambiente exterior 7°C DB/6°C WB.
3. [A+B], A significa el volumen de refrigerante cargado en fábrica, B significa el volumen de refrigerante cargado en sitio.
4. Datos de capacidad y eficiencia calculados según la norma EN14511; EN14825
5. Para el modo de refrigeración, si la temperatura del agua alcanza los 0°C, se necesita líquido anticongelante.