



ENFRIADORA CHILLER MODULAR DE ALTA TEMPERATURA



MODELO	Con grupo							
	HTW-CHS65MZT3HTA	HTW-CHS75MZT3HTA	HTW-CHS110MZT3HTA	HTW-CHS140MZT3HTA	HTW-CHS65MGT3HTA	HTW-CHS75MGT3HTA		
CÓDIGO EAN	8435483859685	8435483859661	8435483859647	8435483859630	8435483859678	8435483859654		
Alimentación eléctrica	V, F, HZ 380-415V (3 Fases ~ 50Hz)			380-415V (3 Fases ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración (A35W7)	Capacidad	kW	57,00	70,00	100,00	130,00	56,68	69,29
	Entrada	kW	19,00	26,80	32,78	50,00	19,79	28,26
	EER	W/W	3,00	2,61	3,05	2,60	2,86	2,45
Capacidad refrigeración (A35W18)	Capacidad	kW	76,00	86,00	128,00	138,00	75,30	85,07
	Entrada	kW	20,27	23,12	33,70	36,32	22,14	25,06
	EER	W/W	3,75	3,72	3,80	3,80	3,40	3,39
SEER		W/W	5,00	5,00	4,80	4,80	4,92	4,85
Capacidad calefacción (A7W65)	Capacidad	kW	60,00	61,00	100,00	110,00	60,10	61,10
	Entrada	kW	26,10	26,75	42,90	50,00	26,24	26,89
	COP	W/W	2,30	2,28	2,33	2,20	2,29	2,27
Capacidad calefacción (A7W55)	Capacidad	kW	64,00	66,00	106,00	126,00	64,15	66,15
	Entrada	kW	21,33	22,15	35,30	49,22	21,68	22,50
	COP	W/W	3,00	2,98	3,00	2,56	2,96	2,94
Capacidad calefacción (A7W45)	Capacidad	kW	65,00	75,00	110,00	140,00	65,65	75,71
	Entrada	kW	18,30	22,06	29,90	44,73	19,43	23,51
	COP	W/W	3,55	3,40	3,68	3,13	3,38	3,22
Capacidad calefacción (A7W35)	Capacidad	kW	64,00	77,00	112,00	142,00	64,65	77,70
	Entrada	kW	15,24	19,74	27,00	38,17	16,37	21,61
	COP	W/W	4,20	3,90	4,15	3,72	3,95	3,59
SCOP (35)	Clima medio	W/W	3,40	3,40	3,25	3,25	3,36	3,36
SCOP (55)	Clima medio	W/W	4,50	4,50	4,25	4,25	4,47	4,47
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO								
Refrigeración	Min. / Máx.	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Calefacción	Min. / Máx.	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
ACS	Min. / Máx.	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
RANGO DE TEMPERATURAS DE IMPULSIÓN								
Refrigeración	Min. / Máx.	°C	De 0 a 20	De 0 a 20	De 0 a 20	De 0 a 20	De 0 a 20	De 0 a 20
Calefacción	Min. / Máx.	°C	De 25 a 65	De 25 a 65	De 25 a 65	De 25 a 65	De 25 a 65	De 25 a 65
ACS	Min. / Máx.	°C	De 30 a 62	De 30 a 62	De 30 a 62	De 30 a 62	De 30 a 62	De 30 a 62
ACS ^a	Min. / Máx.	°C	De 30 a 70	De 30 a 70	De 30 a 70	De 30 a 70	De 30 a 70	De 30 a 70
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
Gas refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante		kg	9,00	9,00	15,50	15,50	9,00	9,00
GW			675	675	675	675	675	675
CO ₂ Equivalente		T	6,0750	6,0750	10,4625	10,4625	6,0750	6,0750
Ventilador	Tipo de motor		DC	DC	DC	DC	DC	DC
	Número		2	2	2	2	2	2
Intercambiador	Tipo		Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas
	Volumen	l	5,17	5,17	11,10	11,10	5,17	5,17
	Perdida de carga	bar	0,44	0,65	0,39	0,65	-	-
Caudal de agua	Refrigeración	m³/h	9,80	12,04	17,20	22,36	9,80	12,04
	Calefacción	m³/h	11,20	12,90	18,90	24,08	11,20	12,90
Rango de caudal		m³/h	3 ~ 14	3 ~ 14	5 ~ 26	6 ~ 26	3 ~ 14	3 ~ 14
Bomba agua	Altura manométrica	m	-	-	-	-	23	17,3
		l	-	-	-	-	12	12
Vaso de expansión	Presión de precarga	bar	-	-	-	-	1,5	1,5
	Presión de prueba	bar	-	-	-	-	10	10
Potencia sonora 1 2		dB(A)	80	86	80	92	80	86
Presión sonora (1m) 1 2		dB(A)	64	69	64	73	64	69
Potencia sonora 1 2 (Modo silencioso)		dB(A)	77	82	75	88	77	82
Potencia sonora 1 2 (Modo súper silencioso)		dB(A)	74	78	72	85	74	78
DATOS DE TUBERÍAS								
Ø de conexión	Líquido	mm	DN50	DN50	DN65	DN65	DN50	DN50
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2000x1770x960	2000x1770x960	2220x2300x1135	2220x2300x1135	2000x1770x960	2000x1770x960
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2085x1890x1030	2085x1890x1030	2250x2445x1180	2250x2445x1180	2085x1890x1030	2085x1890x1030
Peso neto / bruto		kg	440/455	440/455	670/690	670/ 690	475/ 490	475/ 490

Notas:

1. El nivel de presión acústica es la media de la prueba medida en una cámara semianecoica. La posición de ensayo es de 1 m directamente delante de la unidad por los cuatro lados y (1+H)/2 m (donde H es la altura de la unidad) desde el suelo. 2. (A7W45) 3. Bomba de calor + resistencia eléctrica. La resistencia eléctrica del acumulador debe ser suministrada por un tercero.