

# CHILLER BOMBAS DE CALOR SISTEMA MODULAR



**BOMBA DE CALOR  
MODULAR**

**CENTRALES TÉRMICAS  
HASTA 16 EN SERIE**

**ESTABILIDAD  
Y FIABILIDAD**

CHILLER MODULAR BOMBA DE CALOR		MC-SS35/RN1L	MC-SS65/RN1L	MC-SS130/RN1	
Capacidad refrigeración		kW	35	65	130
Capacidad calefacción		kW	37	69	138
Potencia de entrada	Refrigeración	kW	11.5	20.4	42.3
	Corriente nominal Refrigeración	A	19.0	36.5	73
	Calefacción	kW	11.3	21.5	43
	Corriente nominal Calefacción	A	20.0	37.2	74.4
EER		kW / kW	3.04	3.19	3.07
COP		kW / kW	3.27	3.21	3.21
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	380 -400/3/50	380 -415/3/50	380 -415/3/50
Fuente de poder	Manual switch	A	50	125	250
	Fusible	A	36	100	200
Consumo Maximo		kW	14.0	29	59
Max. current		A	27.0	54.5	109
Maxima corriente de partida		A	177.0	260	260
Compresor	Tipo		Scroll (fixed speed)	Scroll (fixed speed)	Scroll (fixed speed)
	Marca		Danfoss	Danfoss	Danfoss
	Modelo		SH140A4ALC	CH290A4BBA	CH290A4BBA
	Cantidad	Und	1	1	2
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Dimensiones	Equipo [Ancho xAlto xProf]	mm	1020 x1770 x980	2000 x1770 x960	2200 x2060 x1120
	Embalaje [Ancho xAlto xProf]	mm	1070 x1900 x1030	2090 x1890 x1030	2250 x2200 x1180
Peso	Equipo sin agua	kg	320	530	950
	Equipo con agua	kg	330	590	1020
Conexiones	Cables de poder	mm <sup>2</sup>	10x4+16 x1	16x4+10 x1	35x4+16 x1
	Cables de señal	mm <sup>2</sup>	0.75 x3-Apantallado	0.75 x3-Apantallado	0.75 x3-Apantallado
Control			Controlado mural por cable	Controlado mural por cable	Controlado mural por cable
Nivel de ruido		dB(A)	65	67	68
Rangos de temperaturas de operación		°C	Refrigeración : 0~17(menor a 5 °C deba agregar anticongelante) Calefacción : 25 ~ 50		
Temperatura ambiente para operación		°C	Refrigeración : -10 ~ 46 Calefacción : -15 ~ 24		