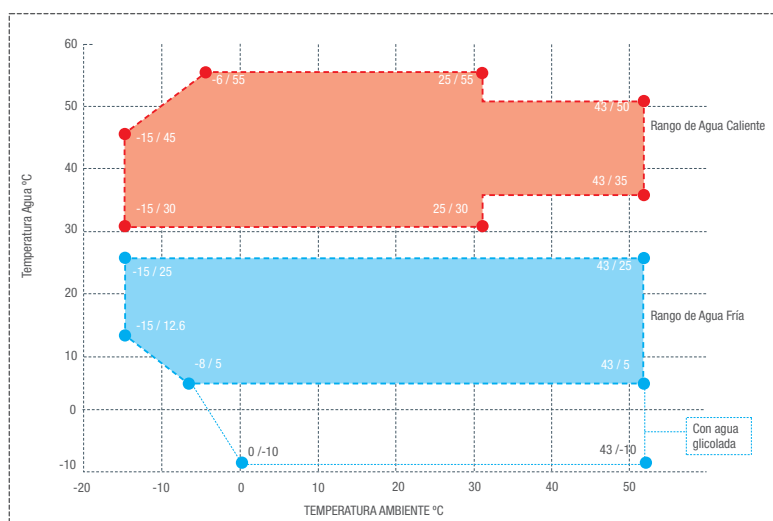


Enfriadoras Bomba de Calor • Solo Frío

MODELO		EAHV-P900YA(-N)(-BS)	EACV-P900YA(-N)(-BS)
Capacidad	Refrigeración ¹	kW	90,0
	Calefacción ²	kW	90,0
Caudal de agua		m ³ /h	15,5
Consumo Nominal	Refrigeración ³	kW	27,27
	Calefacción ³	kW	25,71
Coeficiente Energético	EER (sin bomba) ⁴		3,30
	ESEER (sin bomba) / ESEER (con bomba EN14511) ⁴		5,66 / 5,46
	EER (certificado EUROVENT) ^{4,5}		2,94
	ESEER (certificado EUROVENT) ^{4,5}		4,71
	COP (sin bomba) / COP (con bomba EN14511) ⁴		3,50 / 3,25
Alimentación	Fases, V/Hz	3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz	
Corriente de entrada máxima	A	61	61
Compresor	Tipo / Cantidad	Scroll / 2	Scroll / 2
	Control	Inverter	Inverter
Ventilador	Tipo / Cantidad	Eje horizontal / 6	Eje horizontal / 6
	Control	Inverter	Inverter
	Rango de caudal de aire	m ³ /min	77 x 6
Rango de T ^a	Refrigeración	°C	Salida agua 5 ~ 25
	Calefacción	°C	Salida agua 30 ~ 55
	Exterior	°C	-15 ~ 43
Rango de volumen de agua en circulación	m ³ /h	7,7 ~ 25,8	7,7 ~ 25,8
Diámetro tubería agua	Estándar	Entrada/Salida	50A (2B) / 50A (2B)
	Modular (-N)	Entrada/Salida	100A (4B) / 100A (4B)
Nivel Sonoro a 1m / Potencia Sonora a 1m ⁷		dB	65 / 77
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)		mm	2.450 x 2.250 x 900
Peso Neto	Estándar	kg	987
	Modular (-N)	kg	992
Refrigerante R410A ⁸	Pre-carga Kg / PCA / TCO ₂ eq		12,0 / 2.088 / 25,08
PVR		A consultar	A consultar

*1 Bajo condiciones normales en frío a T^a exterior 35°C (BS)/24°C (BH) temperatura de salida de agua 7°C y entrada de agua 12°C. I *2 Bajo condiciones normales en calor a T^a exterior 7°C (BS)/6°C (BH) temperatura de salida de agua 45°C y entrada de agua 40°C. I *3 La entrada de bomba no está incluido. I *4 La bomba no está incluida en la enfriadora. I *5 Calculado bajo condiciones EUROVENT. I *6 Posibilidad de bajar hasta -10°C (salida agua) con agua glicolada. I *7 Bajo condiciones normales en frío a T^a exterior 35°C (BS)/24°C (BH) temperatura de salida de agua 7°C y entrada de agua 12°C capacidad 90kW y caudal agua 15,5m³/h. I *8 Cantidad pre-cargada a confirmar. I * No usar materiales de acero para las tuberías de agua. I * Hacer siempre circular el agua o forzar circulación de agua fuera completamente cuando no se use. I * No usar aguas subterráneas o aguas de pozo directamente. I * El circuito de agua debe ser cerrado. I * Debido a mejoras continuas, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Tratamiento Anticorrosión -BS disponible, consultar precio y disponibilidad.

AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO / T^a DEL AGUA



Operación garantizada hasta **-15°C** de temperatura exterior

OPCIONALES

EA-01HK	Kit de tuberías/tapón para modelo modular -N	1.101 €
EA-02HK	Kit de conexión de tuberías para modelo modular -N	1.168 €
EA-130FG	Rejilla protectora para todos los modelos (5 uds por máquina)	220 €

MODELO MODULAR (-N) HASTA 540 KW

Modelo	Componentes de Combinaciones	Módulos de 90kW	Accesorio EA-01HK	Accesorio EA-02HK
P900YA-N	90 kW	1	1	0
P1800YSA-N	180 kW (90kW x2)	2	1	1
P2700YSA-N	270 kW (90kW x3)	3	1	2
P3600YSA-N	360 kW (90kW x4)	4	1	3
P4500YSA-N	450 kW (90kW x5)	5	1	4
P5400YSA-N	540 kW (90kW x6)	6	1	5

Precisan opcional TW-TH16-E

BAJO NIVEL SONORO

EACV/EAHV-P900YA-N		dB(A)
Zona medida	Frontal	64
	Trasera	62
	Derecha	65
	Izquierda	61

TW-TH16-E	Sonda de temperatura representativa de agua	480 €
PAR-W31MAA	Nuevo Mando con programador semanal	263 €
MELCOBEMS MINI (A1M)	Interface para conexión ModBus	200 €

Enfriadoras Bomba de Calor • Solo Frío

NOVEDAD

MODELO		EAHV-P1500YBL(-N)(-BS)	EAHV-P1800YBL(-N)(-BS)	EACV-P1500YBL(-N)(-BS)	EACV-P1800YBL(-N)(-BS)	
Capacidad	Refrigeración	kW	148,60	177,76	148,58	177,8
	Calefacción	kW	151,42	182,24	-	-
Caudal de agua		m³/h	25,8	31,0	25,8	31,0
Consumo Nominal	Refrigeración	kW	46,5	61,25	46,5	61,3
	Calefacción	kW	46,01	57,92	-	-
Coeficiente Energético	EER		3,19	2,90	3,19	2,90
	ESEER ¹		4,74	4,45	4,74	4,45
	SEER		4,62	4,58	4,62	4,58
	COP		3,29	3,15	-	-
	SCOP (reversible) Bajo/Medio		3,24 / 2,85	3,24 / 2,85	-	-
	Clasificación eurovent (refr./calef.)		A / A	B / B	A / -	B / -
Alimentación		Fases, V/Hz	3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz			
Corriente de entrada máxima		A	111	111,0	111,0	111,0
Compresor	Tipo / Cantidad		Scroll / 4	Scroll / 4	Scroll / 4	Scroll / 4
	Control		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Ventilador	Tipo / Cantidad		Eje vertical / 4	Eje vertical / 4	Eje vertical / 4	Eje vertical / 4
	Control		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Rango de caudal de aire	m³/min	265 x 4	265 x 4	265 x 4	265 x 4
Rango de Tª	Refrigeración	°C	Salida agua 5 ~ 30	Salida agua 5 ~ 30	Salida agua 5 ~ 30	Salida agua 5 ~ 30
	Calefacción	°C	Salida agua 30 ~ 55	Salida agua 30 ~ 55	-	-
	Exterior	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Rango de volumen de agua en circulación		m³/h	12,9~34	12,9~34	12,9~34	12,9~34
Diámetro tubería agua	Estándar	Entrada/Salida	65A (2 1/2 B) / 65A (2 1/2 B)	65A (2 1/2 B) / 65A (2 1/2 B)	65A (2 1/2 B) / 65A (2 1/2 B)	65A (2 1/2 B) / 65A (2 1/2 B)
	Modular (-N)	Entrada/Salida	150A (6 B) / 150A (6 B)	150A (6 B) / 150A (6 B)	150A (6 B) / 150A (6 B)	150A (6 B) / 150A (6 B)
Nivel Sonoro a 1m / Potencia Sonora a 1m		dB	66 / 84	68 / 86	66 / 84	68 / 86
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)		mm	2.350 x 3.400 x 1.080	2.350 x 3.400 x 1.080	2.350 x 3.400 x 1.080	2.350 x 3.400 x 1.080
Peso Neto	Estándar	kg	1.310	1.310	1.240	1.240
	Modular (-N)	kg	1.326	1.326	1.256	1.256
Refrigerante R410A ²	Pre-carga Kg / PCA / TCO ₂ eq		15 x 4 / 2.088 / 125,28	15 x 4 / 2.088 / 125,28	15 x 4 / 2.088 / 125,28	15 x 4 / 2.088 / 125,28
PVR			A consultar	A consultar	A consultar	A consultar

Los datos mostrados en modo refrigeración son bajo condiciones normales a Tª exterior 35°C (BS)/24°C (BH) temperatura de salida de agua 7°C y entrada de agua 12°C y en modo calefacción a Tª exterior 7°C (BS)/6°C (BH) temperatura de salida de agua 45°C y entrada de agua 40°C. El consumo de la bomba de recirculación en los modos refrigeración y calefacción y el consumo nominal están basados en la EN14511. ! No usar materiales de acero para las tuberías de agua. ! * Hacer siempre circular el agua o forzar circulación de agua fuera completamente cuando no se use. ! * El circuito de agua debe ser cerrado. ! * Este equipo no dispone de bomba de recirculación. ! * Debido a mejoras continuas, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Tratamiento Anticorrosión -BS disponible, consultar precio y disponibilidad.

*1 Calculado bajo condiciones Eurovent

*2 La cantidad pre-cargada de fábrica es 3kg x 4. Por favor, añadir la cantidad restante durante la Puesta en Marcha.

MODELO MODULAR (-N) HASTA 1080 KW

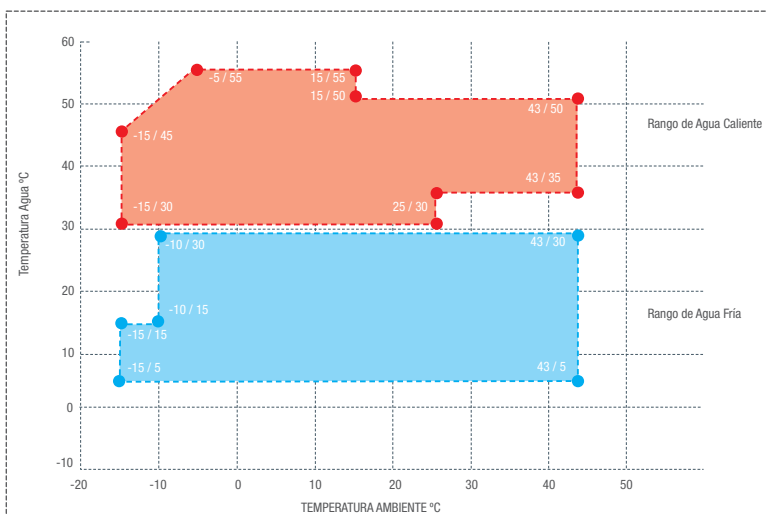
Modelo	Componentes de combinaciones	Número de módulos	Accesorio DT-01HK	Accesorio DT-02HK
P1500YBL-N	150 kW	1	1	0
P3000YSBL-N	300 kW (150 x2)	2	1	1
P4500YSBL-N	450 kW (150 x3)	3	1	2
P6000YSBL-N	600 kW (150 x4)	4	1	3
P7500YSBL-N	750 kW (150 x5)	5	1	4
P9000YSBL-N	900 kW (150 x6)	6	1	5
P1800YBL-N	180 kW	1	1	0
P3600YSBL-N	360 kW (180 x2)	2	1	1
P5400YSBL-N	540 kW (180 x3)	3	1	2
P7200YSBL-N	720 kW (180 x4)	4	1	3
P9000YSBL-N	900 kW (180 x5)	5	1	4
P10800YSBL-N	1080 kW (180 x6)	6	1	5

Precisan opcional TW-TH16-E

OPCIONALES

DT-01HK	Kit de tuberías/tapón para modelo modular -N	2.315 €
DT-02HK	Kit de conexión de tuberías para modelo modular -N	2.425 €
EA-150FG	Rejilla protectora para todos los modelos (5 uds por máquina)	880 €
TW-TH16-E	Sonda de temperatura representativa de agua	480 €
PAR-W31MAA	Nuevo Mando con programador semanal	263 €
MELCOBEMS MINI (A1M)	Interface para conexión ModBus	200 €

AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO / Tª DEL AGUA



Operación garantizada hasta **-15°C** de temperatura exterior