Fabricado en ESPAÑA

DUAL CLIMA HT EC PRC

PARA CONEXIÓN CON EL MÓDULO EASY CONNECT (MODBUS)

CONECTIVIDAD INTEGRADA A TRAVÉS DE LA APP iConnect

ESTRUCTURA MONOBLOC
ALTA TEMPERATURA 75 ºC PARA CALEFACCIÓN
BAJO PCA, REFRIGERANTE NATURAL
SCOP HASTA 6,4 ALTA EFICIENCIA
6 POTENCIAS: 6, 9, 12, 16, 19, 22 kW

Adecuado a ErP 55 ºC A+++

BAJO PCA

R290 ECO Friendly

iConnect

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

EXTENSIÓN 7 AÑOS GARANTÍA
INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			DUAL CLIMA 6HT EC PRO	DUAL CLIMA 9HT EC PRO	DUAL CLIMA 12HT EC PRO	DUAL CLIMA 16HT EC PRO	DUAL CLIMA 19HT EC PRO	DUAL CLIMA 12 HTT EC PRO	DUAL CLIMA 16 HTT EC PRO	DUAL CLIMA 19HTT EC PRO	DUAL CLIMA 22HTT EC PRO
Intensidad máxima		A	12	13,7	17	27	30,4	5,7	9,4	11,2	12,2
SCOP zona climática media	SCOP 35C		5,06	5,1	5,17	5,21	5,2	5,17	5,21	5,20	5,15
	ηs 35		199,5	201	203,8	205,5	205	203,8	205,50	205	203
	SCOP55C		3,87	3,89	4	4,01	3,98	4	4,01	3,98	3,98
	ηs 55		151,9	152,6	157	157,5	156,2	157	157,50	156,20	156,2
Potencia nominal calefacción (7/35)		kW	6,19	9,40	12,60	16,84	19,52	12,60	16,84	19,52	22,66
Potencia nominal refrigeración (35/18)		kW	6,23	9,12	11,80	15,09	18,62	11,80	15,09	18,62	21,02
Protección eléctrica			IPX4								
Tipo de bomba			Aire/Agua, Inverter, Monobloc								
Aplicación			Calefacción, Refrigeración y ACS								
Refrigerante			R290								
Cantidad de refrigerante		kg	0,80	0,85	1,2	1,4	1,9	1,2	1,4	1,9	2
Tensión			230 V~ 50 Hz					380-415V/3~/50Hz			
Consumo nominal calefacción (7/35)		kW	1,285	1,981	2,72	3,62	4,302	2,72	3,62	4,30	5,021
Consumo nominal refrigeración (35/18)		kW	1,125	1,774	2,612	3,586	4,432	2,61	3,59	4,43	5,213
Presión acústica (1m)		db(A)	44	44	44	47	47	44	47	47	47
Temperatura máxima de ida		ºC	75								
Rango de temperatura de trabajo calefacción		ºC	-25/45								
Rango de temperatura de trabajo refrigeración		ºC	10/45								
Caudal nominal		m^3/h	1,1	1,57	2,1	2,75	3,27	2,1	2,75	3,27	3,75

MODELO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO
DUAL CLIMA 6HT EC PRO	35 ºC 55 ºC A+++	TDCL000365
DUAL CLIMA 9HT EC PRO		TDCL000366
DUAL CLIMA 12HT EC PRO		TDCL000367
DUAL CLIMA 16HT EC PRO		TDCL000368
DUAL CLIMA 19HT EC PRO		TDCL000369

MODELO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO
DUAL CLIMA 12HTT EC PRO	35 ºC 55 ºC A+++	TDCL000370
DUAL CLIMA 16HTT EC PRO		TDCL000371
DUAL CLIMA 19HTT EC PRO		TDCL000372
DUAL CLIMA 22HTT EC PRO		TDCL000373

OPCIÓN RECOMENDABLE	CÓDIGO
Desgasificador 6/9/12	TKITDCL040
Desgasificador 16/19/22	TKITDCL041

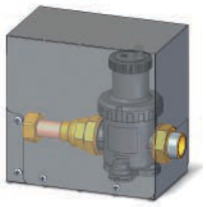
OPCIONES	CÓDIGO
Termostato de ambiente frio/calor inalámbrico Confort Duo	CELC000523
Válvula de tres vías acumulador	CVAL000078
Filtro con llaves de corte	CFOV000203
Filtro de entrada de agua 1'	CFOV000187
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW DUAL CLIMA HT	TKITDCL034
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW DUAL CLIMA HT	TKITDCL035
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW DUAL CLIMA HT	TKITDCL036

OPCIONES	CÓDIGO
Líquido anticongelante (5L)	TKITACU085
Kit válvula de descarga antihielo	TKITDCL026
Kit bomba de apoyo	TKITDCL004
Aislante bomba de apoyo	CAIS000227
Filtro magnético decantador	CFOV000212
Kit silent blocks unidad exterior	TKITDCL022
Soporte mural display DUALCLIMA HT	TKITDCL033

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye desplazamiento.

EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO DUAL CLIMA HT EC PRO
Bomba de calor DCinverter
Bomba de circulación de alta eficiencia
Vaso de expansión calefacción
Centralita de control
Caudalímetro de agua
Manómetro de agua

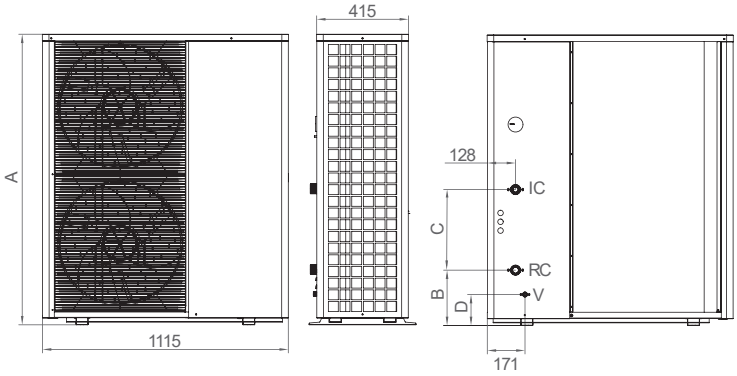


Desgasificador

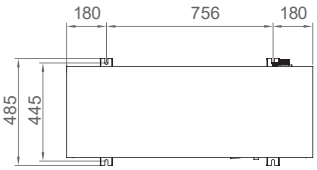
Kit silent blocks unidad exterior

Filtro magnético decantador

DIMENSIONES



	A	B	C	D
DUAL CLIMA 6HT EC PRO	900	140	279	62
DUAL CLIMA 9HT EC PRO	900	140	279	62
DUAL CLIMA 12HT EC PRO	900	140	476	62
DUAL CLIMA 16HT EC PRO	1.320	140	476	62
DUAL CLIMA 19HT EC PRO	1.320	466	150	144
DUAL CLIMA 12HTT EC PRO	900	140	476	62
DUAL CLIMA 16HTT EC PRO	1.320	140	476	62
DUAL CLIMA 19HTT EC PRO	1.320	466	150	144
DUAL CLIMA 22HTT EC PRO	1.320	466	150	144



	6HT EC PRO/ 9HT EC PRO/ 12HT EC PRO/ 12HTT EC PRO	16HT EC PRO/ 16HTT EC PRO	19HT EC PRO/ 19HTT EC PRO	22HTT EC PRO
IC: Ida Calefacción / Climatización	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
RC: Retorno Calefacción / Climatización	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
V: Vaciado del circuito de agua	1/2"		1/2'	1/2'
HP: Toma de Alta Presión del circuito de gas	1/4" SAE		1/4" SAE	1/4" SAE
LP: Toma de Baja Presión del circuito de gas	1/4" SAE		1/4" SAE	1/4" SAE

MÓDULO DE CONEXIÓN EASY CONNECT

MODELO	CÓDIGO
EASY CONNECT	TDCL000376

OPCIONES	CÓDIGO
Energy meter	CFTV000009
Sonda de depósito de inercia	CDCL000196
Sonda exterior AF	TKITDCL044

MÓDULO iConnect INTEGRADO DE SERIE

EL MÓDULO EASY CONNECT PERMITE LA CONEXIÓN DE:	
Sonda depósito de inercia	Control sobre circulador de instalación
Sonda exterior	Control de cascada para frío o calor
SGReady	Entrada para Energy meter
Sonda de humedad	

DIMENSIONES EASY CONNECT		
ALTO	ANCHC	PROFUNDC
470	330	113

Ficha proporcionada por Tienda del Aire — tiendadelaire.com