

Fabricado en
ESPAÑA

DUAL CLIMA HT PRO

CON OPCIÓN DE CONECTIVIDAD A TRAVÉS DEL MÓDULO iConnect

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



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO
MANO DE OBRA Y REPUESTOS



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			DUAL CLIMA 6HT PRO	DUAL CLIMA 9HT PRO	DUAL CLIMA 12HT PRO	DUAL CLIMA 16HT PRO	DUAL CLIMA 19HT PRO	DUAL CLIMA 12 HTT PRO	DUAL CLIMA 16 HTT PRO	DUAL CLIMA 19HTT PRO	DUAL CLIMA 22HTT PRO
Intensidad máxima		A	12	13,7	17	27	30,4	5,7	9,4	11,2	12,2
SCOP zona climática cálida	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
	SCOP 55C		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 (1 m)		db(A)	44	44	44	47	47	44	47	47	47
Temperatura máxima de ida		°C	75								
Rango de temperatura de trabajo calefacción		°C	-25/45								
Rango de temperatura de trabajo refrigeración		°C	10/45								
Caudal nominal		m³/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	PRECIO €
DUAL CLIMA 6HT PRO		TDCL000356	4.895
DUAL CLIMA 9HT PRO		TDCL000357	5.205
DUAL CLIMA 12HT PRO		TDCL000358	6.320
DUAL CLIMA 16HT PRO		TDCL000359	7.695
DUAL CLIMA 19HT PRO		TDCL000360	8.150
DUAL CLIMA 12HTT PRO		TDCL000361	6.652
DUAL CLIMA 16HTT PRO		TDCL000362	8.027
DUAL CLIMA 19HTT PRO		TDCL000363	8.480
DUAL CLIMA 22HTT PRO		TDCL000364	8.790

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

OPCIÓN RECOMENDABLE	CÓDIGO	PRECIO €
Desgasificador 6/9/12	TKITDCL040	163
Desgasificador 16/19/22	TKITDCL041	168

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Termostato de ambiente frío/calor inalámbrico Confort Duo	CELC000523	200
Válvula de tres vías acumulador	CVAL000078	235
Módulo iConnect	TKITDCL062	178
Filtro con llaves de corte	CFOV000203	55
Filtro de entrada de agua 1"	CFOV000187	13
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW DUAL CLIMA HT	TKITDCL034	260
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW DUAL CLIMA HT	TKITDCL035	281
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW DUAL CLIMA HT	TKITDCL036	305
Líquido anticongelante (5L)	TKITACU085	75
Kit válvula de descarga antihielo	TKITDCL026	154
Kit bomba de apoyo	TKITDCL004	222
Aislante bomba de apoyo	CAIS000227	43
Filtro magnético decantador	CFOV000212	220
Kit silent blocks unidad exterior	TKITDCL022	82
Soporte mural display DUAL CLIMA HT	TKITDCL033	30



Modulo
iConnect
TKITDCL062

EQUIPAMIENTO



EQUIPAMIENTO DUAL CLIMA HT PRO

Bomba de calor DC inverter
Bomba de circulación de alta eficiencia
Vaso de expansión calefacción
Centralita de control
Caudalímetro de agua
Manómetro de agua



Desgasificador

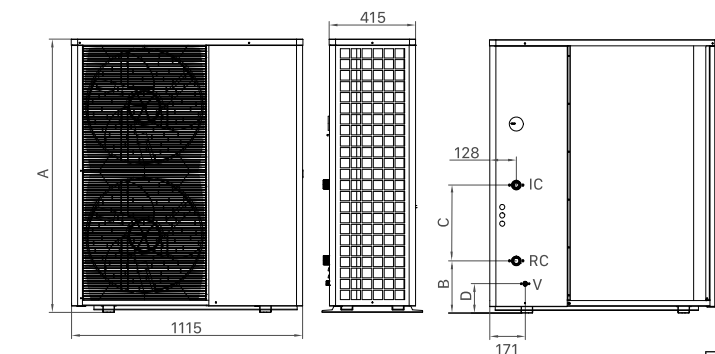


Kit silent blocks
unidad exterior



Filtro magnético decantador

DIMENSIONES



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

	6HT / 9HT / 12HT / 12HTT	16HT / 16HTT	19HT / 19HTT	22HTT
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