

AEROTERMIA A ALTA TEMPERATURA

Dual Clima HT

Llegan aires
de cambio

DOMUSA
T E K N I K



www.domusatechnik.com

LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA A UN PRECIO RAZONABLE

Cada vez son más las personas que dan el paso hacia nuevas soluciones basadas en energías renovables.

En el caso de Dual Clima HT, las razones saltan a la vista.



HASTA

70%

de ahorro
en factura



75°C

sin cambiar
radiadores



ECO

reducción de
emisiones



fácil y seguro

instalación y
mantenimiento

Alta eficiencia energética.

Como resultado de su alta eficiencia, lograrás una importante reducción del importe total de la factura energética.

Compatibilidad con instalaciones existentes.

Dual Clima HT es el producto idóneo para reposición, gracias a su alta temperatura de impulsión. Es compatible con radiadores y requiere de poca capacidad de acumulación de agua caliente sanitaria.

Refrigerante natural de bajo PCA.

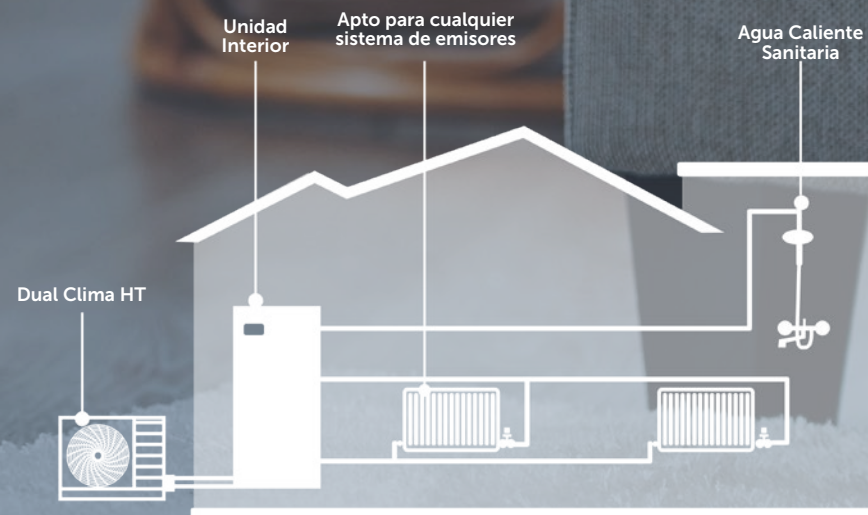
El bajo PCA del gas refrigerante R290, hace que la Dual Clima HT sea la máquina de aerotermia con el menor impacto medioambiental.

Estructura Monobloc.

La instalación y el mantenimiento del equipo destacan por su sencillez. Además, se ofrece una amplia y variada gama de soluciones para adaptarse a las particularidades de cada proyecto. Al tratarse de un producto monobloc, no requiere ninguna manipulación de gases.



Ecológico.
Bajo nivel de
calentamiento
atmosférico.



Dual Clima HT

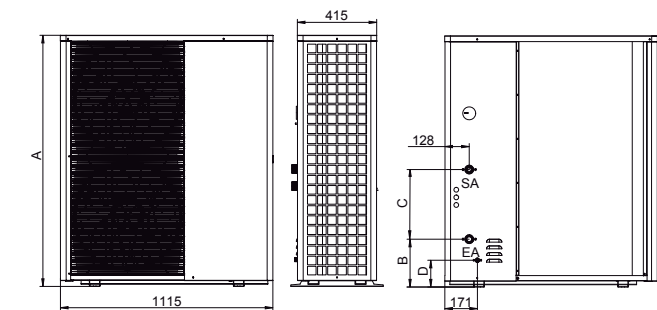
ESTRUCTURA MONOBLOC
 ALTA TEMPERATURA 75° PARA CALEFACCIÓN
 BAJO PCA, REFRIGERANTE NATURAL
 SCOP HASTA 6,4, ALTA EFICIENCIA
 4 POTENCIAS: 6, 9, 12, 16



ESPECIFICACIONES

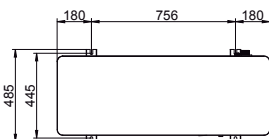
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		DUAL CLIMA	DUAL CLIMA	DUAL CLIMA	DUAL CLIMA	DUAL CLIMA
		6HT	9HT	12HT	16HT	16HTT
Intensidad máxima	A	12	13,7	17	27	9,4
SCOP (7/35) zona climática cálida		5,96	6,34	6,4	6,3	6,3
Potencia nominal calefacción (7/35)	kW	6,4	9,15	12,2	16	16
Potencia nominal refrigeración (35/18)	kW	6,25	8,85	10,8	14,85	14,85
Protección eléctrica		IPX4				
Tipo de bomba		Aire/Agua, Inverter, Monobloc				
Aplicación		Calefacción, Refrigeración y ACS				
Refrigerante		R290				
Cantidad de refrigerante	kg	1	1,05	1,2	1,45	1,45
Tensión		230 V ~ 50 Hz				400V 3N~ / 50Hz
Consumo nominal calefacción (7/35)	kW	1,33	2,03	2,72	3,41	3,41
Consumo nominal refrigeración (35/18)	kW	1,42	2,28	2,88	3,97	3,97
Presión acústica	db(A)	42	47	44	48	48
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	1,10	1,57	2,1	2,75	2,75

DIMENSIONES



	A	B	C	D
DUAL CLIMA 6HT	898	141	279	62
DUAL CLIMA 9HT	898	141	279	62
DUAL CLIMA 12HT	898	140	476	62
DUAL CLIMA 16HT	1320	466	150	140
DUAL CLIMA 16HTT	1320	466	150	140

SA: Ida:
 DUAL CLIMA 6HT, 9HT, 12HT: 1"
 DUAL CLIMA 16HT, 16HTT: 1-1/4"
 EA: Retorno:
 DUAL CLIMA 6HT, 9HT, 12HT: 1"
 DUAL CLIMA 16HT, 16HTT: 1-1/4"



Dimensiones en mm