

WARMTEPOMPTechnologie
MET HOGE TEMPERatuur

Dual Clima HT

—
Er hangt verandering
in de lucht

DOMUSA
TEKNIK



www.domusateknik.com

UITERST GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE VOOR EEN REDELIJKE PRIJS

Steeds meer mensen zetten de stap naar nieuwe oplossingen gebaseerd op hernieuwbare energie.

Met de Dual Clima HT liggen de redenen voor de hand.



TOT

70%

besparing op de energierekening



75°C

zonder radiatoren te vervangen



ECO

lagere uitstoot



eenvoudig
en veilig

installatie en onderhoud

Hoog energierendement.

Door het hoge rendement realiseert u een forse verlaging van het totaalbedrag op de energierekening.

Compatibiliteit met bestaande installaties.

De Dual Clima HT is door zijn hoge aanvoertemperatuur het ideale vervangingsproduct. Het systeem is compatibel met radiatoren en vereist weinig opslagcapaciteit voor sanitair warm water.

Natuurlijk koelmiddel met laag GWP.

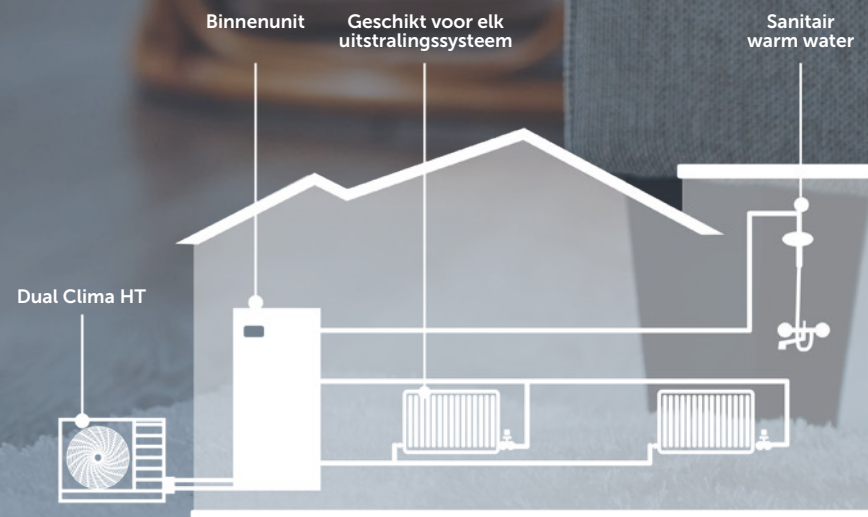
Dankzij het lage aardopwarmingsvermogen (GWP, Global Warming Potential) van het koelgas R290 is de Dual Clima HT de warmtepomp met de laagste milieupact.

Monobloc-ontwerp.

De installatie en het onderhoud van de apparatuur blinken uit door hun eenvoud. Bovendien wordt een breed en gevarieerd scala van oplossingen aangeboden om het systeem aan te passen aan uw specifieke project. Dankzij het monobloc-ontwerp (alles-in-een) hoeven er geen gassen te worden behandeld.



Milieuvriendelijk.
Laag aardopwarmingseffect.



Dual Clima HT

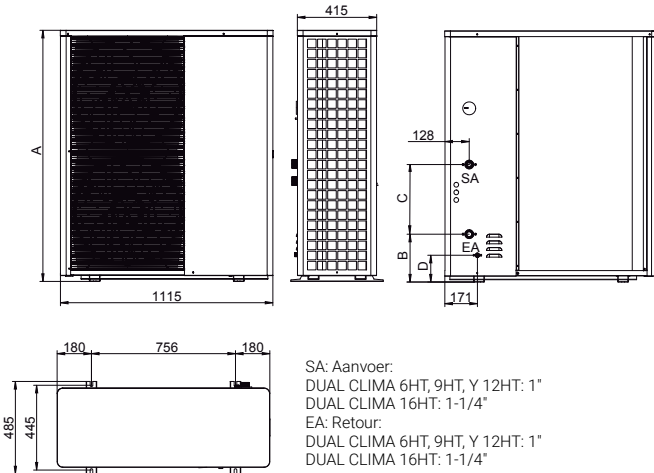
MONOBLOCK WARMTEPOMP
 HOGE VERWARMINGSTEMPERatuur TOT WEL 75°
 LAGE GWP, NATUURLIJK KOELMIDDEL
 PRESTATIECOEFFICIENT (SCOP) TOT 6,4,
 HOOG RENDEMENT
 4 VERMOGENS: 6, 9, 12, 16



SPECIFICATIES

TECHNISCHE KENMERKEN	DUAL CLIMA					
	6HT	9HT	12HT	16HT	16HTT	
Maximum intensiteit	A	12	13	17	27	9,4
SCOP (7/35) average klimaatzone		4,75	4,72	4,83	4,82	4,86
Nominale verwarmingscapaciteit (7/35)	kW	6,4	9,15	12,2	16	16
Nominale koelingscapaciteit (35/18)	kW	6,25	8,85	10,8	14,85	14,85
Elektrisch vermogen				IPX4		
Type warmtepomp			Lucht/water, inverter, monobloc			
Toepassing			Verwarming, koeling en SSW			
Koelmiddel			R290			
Hoeveelheid koelmiddel	kg	1	1,05	1,2	1,45	1,45
Spanning			230 V ~ 50 Hz		400V 3N~/ 50Hz	
Nominaal verwarmingsverbruik (7/35)	kW	1,33	2,03	2,72	3,41	3,41
Nominaal koelingsverbruik (35/18)	kW	1,42	2,28	2,88	3,97	3,97
Geluidsbelasting	dB(A)	42	47	44	48	48
Maximale uitgangstemperatuur	°C			75		
Werktemperatuurbereik verwarming	°C			-25/45		
Werktemperatuurbereik koeling	°C			10/45		
Nominale waterstroom	m³/u	1,10	1,57	2,1	2,75	2,75

AFMETINGEN



Afmetingen in mm

	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

