

POMPE DI CALORE  
AD ALTA TEMPERATURA

# Dual Clima HT

Il cambiamento  
è nell'aria

**DOMUSA**  
TEKNIK



[www.domusatechnik.com](http://www.domusatechnik.com)

LA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA A UN PREZZO RAGIONEVOLE

Sempre di più, le persone stanno facendo il passo verso nuove soluzioni basate sulle energie rinnovabili.

Nel caso della Dual Clima HT, le ragioni sono evidenti



FINO

70%

di risparmio  
nella fattura



75°C

senza cambiare  
i radiatori



ECO

riduzione delle  
emissioni



facile e sicuro

installazione e  
manutenzione

**Alta efficienza energetica.**

Come risultato della sua alta efficienza, otterrai una significativa riduzione dell'importo totale della bolletta energetica.

**Compatibilità con installazioni esistenti.**

Dual Clima HT è il prodotto ideale per una sostituzione del vecchio generatore, grazie alla sua alta temperatura di mandata. È compatibile con radiatori e richiede un basso volume di accumulazione di acqua calda sanitaria.

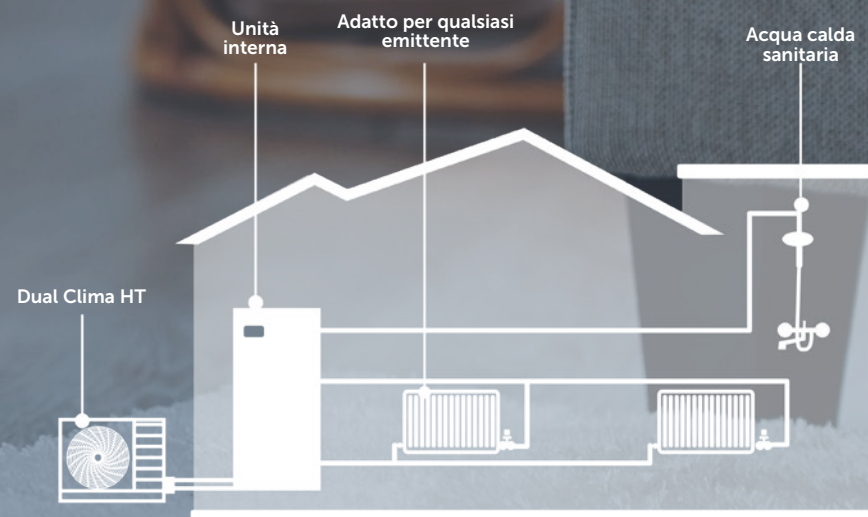
**Refrigerante naturale di basso GWP. Disegno monoblocco.**

Il basso GWP del gas refrigerante R290, rende alla pompa di calore Dual Clima HT la macchina aerotermica con il minore impatto ambientale.

L'installazione e manutenzione della Dual Clima HT, si distinguono per la loro semplicità. Inoltre, si offre una vasta e variegata gamma di soluzioni per adattarsi alle particolarità di ogni progetto. Trattandosi di un prodotto monoblocco, non è necessaria nessuna manipolazione con il gas.



Ecologico.  
Basso livello di  
riscaldamento  
globale.



# Dual Clima HT

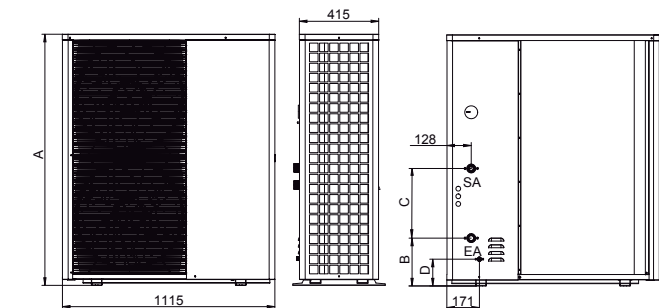
DISEGNO MONOBLOCCO  
 ALTA TEMPERATURA A 75°C PER RISCALDAMENTO  
 BASSO GWP, REFRIGERANTE NATURALE  
 SCOP FINO 6.4. ALTA EFFICIENZA  
 4 POTENZE: 6, 9, 12, E 16 KW



## CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE		DUAL CLIMA 6HT	DUAL CLIMA 9HT	DUAL CLIMA 12HT	DUAL CLIMA 16HT	DUAL CLIMA 16HTT
Intensità massima	A	12	13,7	17	27	9,4
SCOP (7/35°C) zona climatica calda		5,96	6,34	6,4	6,3	6,3
Potenza nominale riscaldamento (7/35°C)	kW	6,4	9,15	12,2	16	16
Potenza nominale raffreddamento (35/18°C)	kW	6,25	8,85	10,8	14,85	14,85
Protezione elettrica		IPX4				
Tipo di pompa di calore		Aria / Acqua, Inverter, Monoblocco				
Applicazione		Riscaldamento, Raffrescamento e ACS				
Refrigerante		R290				
Quantità di refrigerante	kg	1	1,05	1,2	1,45	1,45
Tensione		230 V ~ 50 Hz				400V 3N~ / 50Hz
Consumo nominale riscaldamento (7/35°C)	kW	1,33	2,03	2,72	3,41	3,41
Consumo nominale raffreddamento (35/18°C)	kW	1,42	2,28	2,88	3,97	3,97
Pressione acustica	db(A)	42	47	44	48	48
Temperatura massima di mandata	°C	75				
Intervallo temperatura di lavoro riscaldamento	°C	-25/45				
Intervallo temperatura di lavoro raffreddamento	°C	10/45				
Portata nominale	m³/h	1,10	1,57	2,1	2,75	2,75

## DIMENSIONI



	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: Mandata:  
 DUAL CLIMA 6HT, 9HT, 12HT: 1"  
 DUAL CLIMA 16HT, 16HTT: 1-1/4"  
 EA: Ritorno:  
 DUAL CLIMA 6HT, 9HT, 12HT: 1"  
 DUAL CLIMA 16HT, 16HTT: 1-1/4"

Dimensioni in mm