

aroTHERM plus + uniTOWER plus E

Pompa di calore aria/acqua monoblocco con modulo a basemento e resistenza



La soluzione idronica ad alta temperatura compatta e facile da installare

Grazie ai componenti integrati nell'unità interna a basemento e al circuito refrigerante ermeticamente sigillato in fabbrica, questo sistema si installa in tempi rapidissimi e senza speciali patentini. Ideale per nuovi edifici offre comfort sia d'inverno sia d'estate. L'alta temperatura di mandata garantisce elevate prestazioni in riscaldamento e abbondante acqua calda sanitaria anche in condizioni invernali molto rigide. Il sistema è stato progettato dal dipartimento di Ricerca e Sviluppo Vaillant in Germania per ridurre al massimo le operazioni e i tempi di installazione al punto tale che il sistema può essere installato in un giorno.

- Gas refrigerante naturale R290 (GWP=3)
- Fino a 75°C di mandata impianto con 0°C esterni (T. progetto raccomandata <65°C)
- Emissioni sonore 28 dB(A) a 3 metri (versione 5 kW)
- Unità interna con bollitore da 190 litri
- Fino a 376 litri d'acqua a 40°C in pompa di calore
- Vaso espansione risc. 15 litri integrato
- Vaso di espansione sanitario 8 litri integrabile (fornito di serie)

Modelli, caratteristiche tecniche e codici

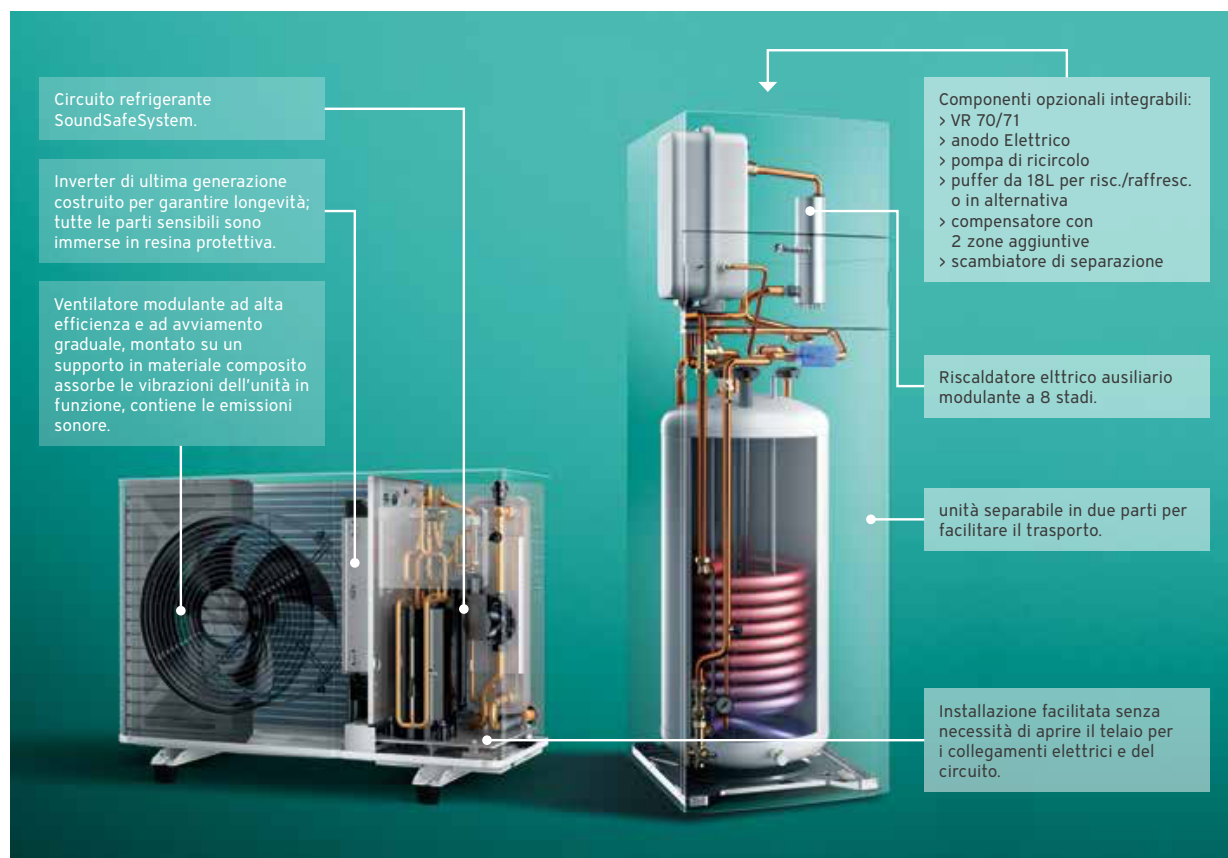
Modello con uniTOWER (con riscaldatore)	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM plus 5 kW 230V	1,6 - 5,9 kW	4,2 kW / 4,4	4,5 kW / 4,3	 A	0010038560	11.939,00
aroTHERM plus 6 kW 230V	2,5 - 6,1 kW	5,1 kW / 4,7	6,4 kW / 4,2	 A	0010038562	12.259,00
aroTHERM plus 8 kW 230V	2,5 - 8,2 kW	7,8 kW / 4,4	6,4 kW / 4,2	 A	0010038564	13.240,00
aroTHERM plus 12 kW 230V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	 A	0010038566	14.528,00
aroTHERM plus 12 kW 400V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	 A	0010038568	15.750,00
aroTHERM plus 15 kW 230V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	 A	0010038570	16.088,00
aroTHERM plus 15 kW 400V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	 A	0010038572	16.653,00

* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C ** Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C *** Potenza nominale raffrescamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

Certificazioni, classi e riconoscimenti



Video di installazione



8

Accessori forniti

Articolo
1 unità esterna aroTHERM plus
1 tubo di scarico condensa
1 unità interna uniTOWER plus E con riscaldatore elettrico
1 vaso di espansione 8 l (integrabile)
1 centralina climatica sensoCOMFORT 720
1 sonda NTC VR10

Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice
Kit connessione idraulica unità esterna aroTHERM plus	1	0010027989
Kit connessione idraulico uniTOWER	1	0020250222
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226
Tampone inerziale 18 l Per installazione all'interno di uniTOWER	1	0020269273
Scambiatore separazione per uniTOWER per aroTHERM 4-8 kW	1	0010027982
Scambiatore separazione per uniTOWER per aroTHERM 12-15 kW	1	0010027973
Gateway myVAILLANT connect VR940f	1	0010037342
Valvola miscelatrice (raccordi 1/2")	1	0020007275

Servizi e incentivi correlati al prodotto

