

aroTHERM

Pompa di calore aria/acqua monoblocco



La soluzione idronica intelligente

aroTHERM monoblocco è la pompa di calore con circuito refrigerante ermeticamente sigillato in fabbrica che non necessita di speciali patentini per l'installazione. Tutti i componenti principali sono contenuti all'interno della pompa di calore.

Con sole due connessioni idrauliche si può collegare la macchina direttamente all'impianto di riscaldamento. aroTHERM monoblocco è la soluzione ideale per ristrutturazioni anche dove si vuole continuare ad usare una caldaia come generatore ausiliario.

Grazie alla centralina sensoCOMFORT 720 è possibile sfruttare la speciale funzione triVAI pensata appositamente per gestire sistemi ibridi e scegliere automaticamente la fonte di energia più conveniente.

- Gas refrigerante R410a
- No certificazione Fgas per installazione
- Temperatura di mandata fino a 63°C
- Funzionamento estivo fino a 46°C, invernale fino a -20°C (-15 °C su 5kW)
- Gestione in cascata fino a 7 unità

Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM 5 kW 230 V	2,5 - 4,9 kW	4,40 kW / 4,53	4,70 kW / 3,43		0010019758	3.930,00
aroTHERM 8 kW 230 V	3,0 - 6,6 kW	7,07 kW / 4,07	7,35 kW / 3,39		0010019759	4.610,00
aroTHERM 11 kW 230 V	4,1 - 7,4 kW	10,5 kW / 4,2	10,4 kW / 3,4		0010011972	5.810,00
aroTHERM 15 kW 230 V	6,0 - 11,2 kW	14,6 kW / 4,5	13,7 kW / 3,2		0010014567	6.850,00
aroTHERM 15 kW 400 V	6,0 - 11,2 kW	14,6 kW / 4,5	13,7 kW / 3,2		0010014568	6.950,00

IN ESAURIMENTO

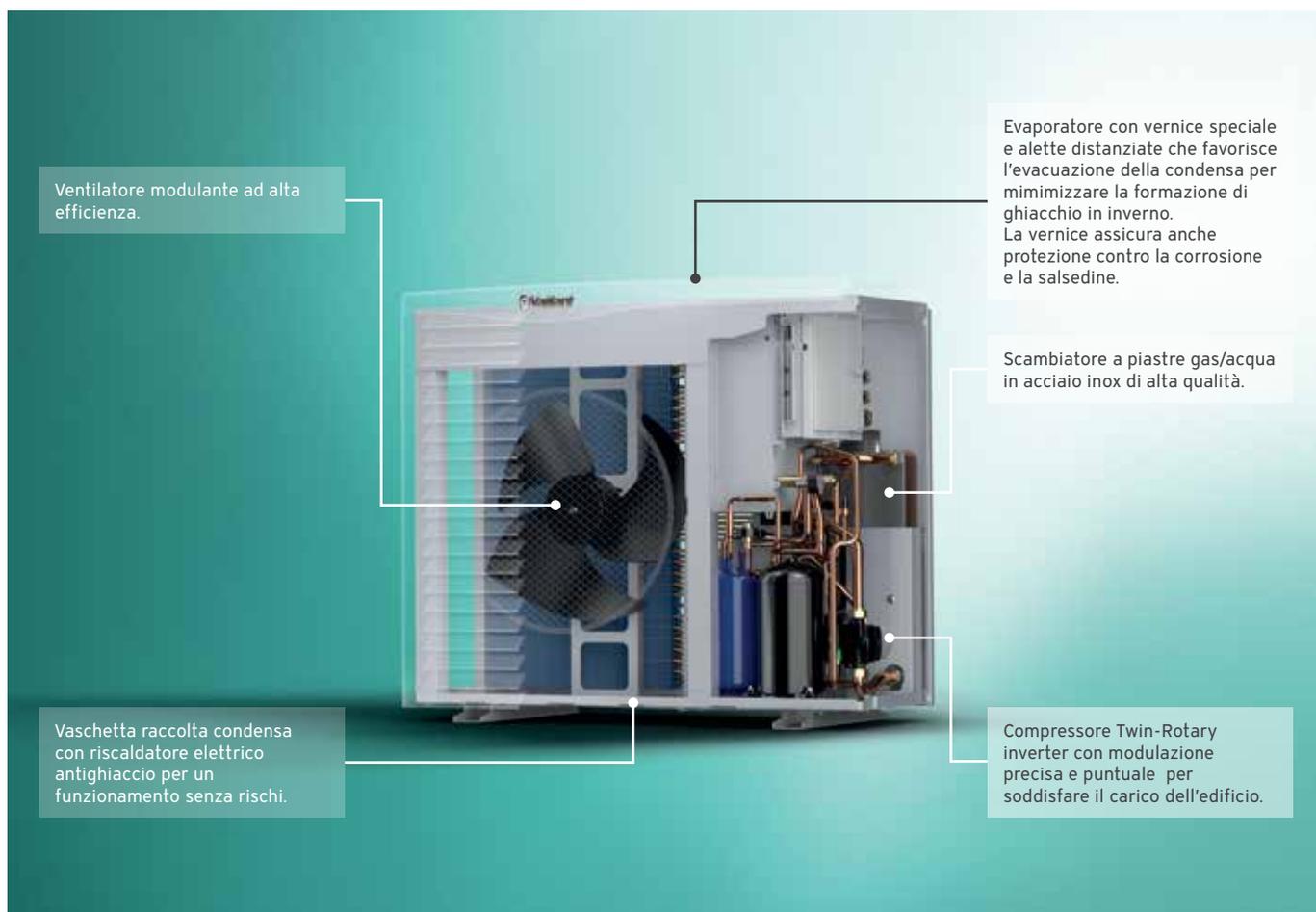
* Potenza min.-max. in riscaldamento in condizioni A-7°C/W35°C

** Potenza nominale riscaldamento/Coefficiente di prestazione (EN 14511:2018) A7°C/W35°C

*** Potenza nominale raffreddamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

Certificazioni, classi e riconoscimenti





Accessori forniti

Articolo
1 Unità esterna aroTHERM
4 Piedini in gomma antivibranti
1 Sifone e tubo di scarico condensa

Accessori obbligatori da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice	Prezzo Euro
Centralina climatica sensoCOMFORT 720	1	0020260913	246,00
Interfaccia remota VWZ AI VR 32/3	1	0020117049	254,00
(solo per gestione sistemi ibridi con caldaia e-bus)	1	0020139895	98,00

Servizi e incentivi correlati al prodotto



Più **unico**
Che **Bonus!**



aroTHERM + uniTOWER

Pompa di calore aria/acqua monoblocco con modulo a basamento



La soluzione idronica compatta e facile da installare

aroTHERM monoblocco + uniTOWER è il sistema ad acqua con circuito refrigerante ermeticamente sigillato in fabbrica che non necessita di speciali patentini per l'installazione. Grazie all'unità interna a basamento uniTOWER che contiene i principali componenti necessari al funzionamento dell'impianto l'installazione risulta agevole e a prova di errore. L'integrazione di diversi accessori consente una notevole flessibilità nel trovare la soluzione più adatta per ogni installazione. aroTHERM monoblocco + uniTOWER è la soluzione ideale per abitazioni di nuova costruzione in aree con clima mite e inverni non particolarmente rigidi.

- Gas refrigerante R410a
- No certificazione Fgas per installazione
- Temperatura di mandata fino a 63°C
- Funzionamento estivo fino a 46°C, invernale fino a -20°C (-15 °C su 5kW)
- Vaschetta raccolta condensa con riscaldatore elettrico antighiaccio su unità esterna
- Unità interna con bollitore da 190 litri
- Vaso espansione 15 litri integrato
- Vaso di espansione sanitario 8 litri integrabile (fornito di serie)

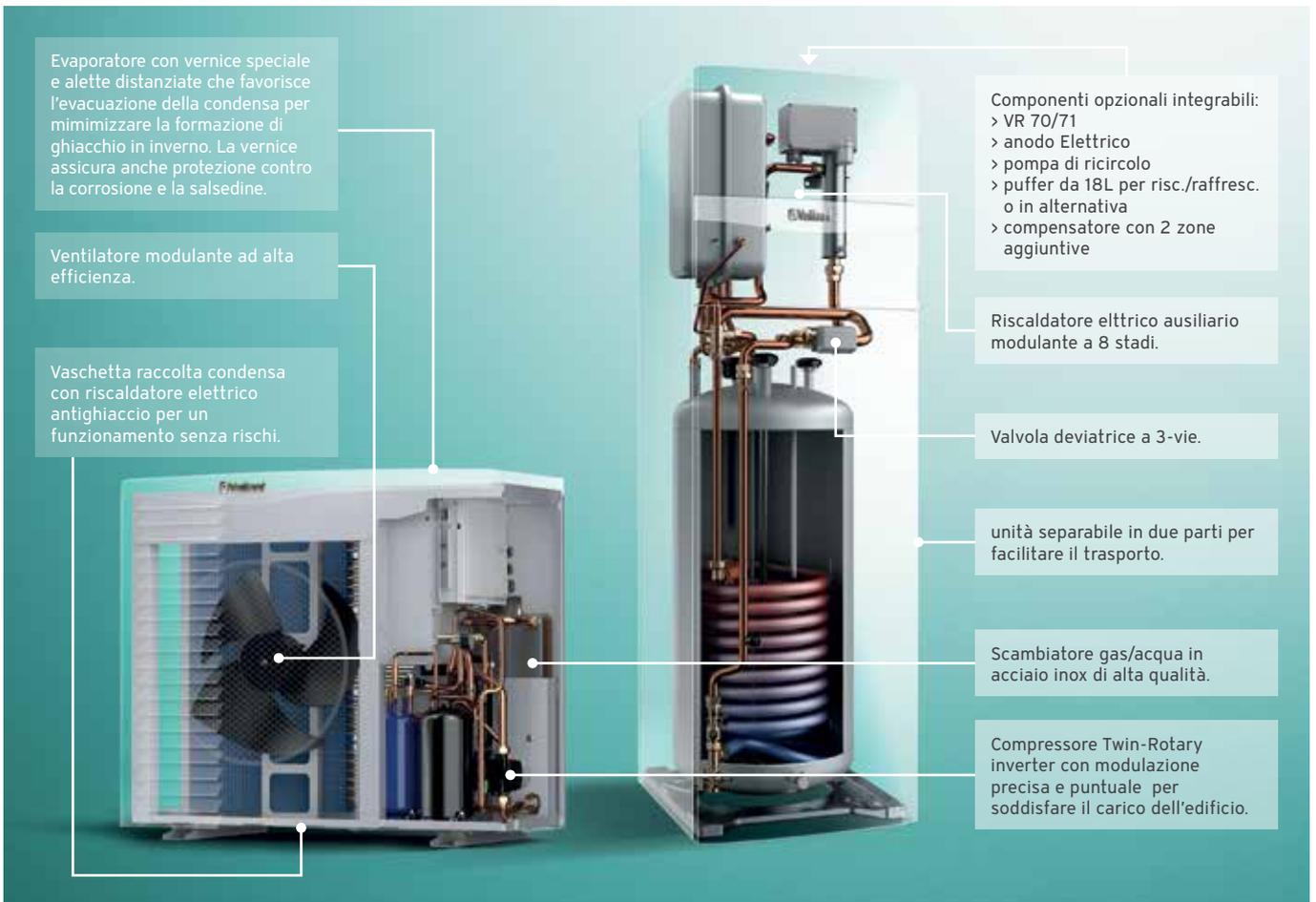
Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM 5 kW 230 V con uniTOWER (con scambiatore)	2,5 - 4,9 kW	4,40 kW / 4,53	4,70 kW / 3,43		0020237936	7.600,00
aroTHERM 5 kW 230 V con uniTOWER (senza scambiatore)	2,5 - 4,9 kW	4,40 kW / 4,53	4,70 kW / 3,43		0020237937	7.010,00
aroTHERM 8 kW 230 V con uniTOWER (con scambiatore)	3,0 - 6,6 kW	7,07 kW / 4,07	7,35 kW / 3,39		0020237938	8.300,00
aroTHERM 8 kW 230 V con uniTOWER (senza scambiatore)	3,0 - 6,6 kW	7,07 kW / 4,07	7,35 kW / 3,39		0020237939	7.680,00
aroTHERM 11 kW 230 V con uniTOWER (senza scambiatore)	4,1 - 7,4 kW	10,5 kW / 4,2	10,4 kW / 3,4		0020237940	8.890,00
aroTHERM 15 kW 230 V con uniTOWER (senza scambiatore)	6,0 - 11,2 kW	14,6 kW / 4,5	13,7 kW / 3,2		0020237941	9.930,00
aroTHERM 15 kW 400 V con uniTOWER (senza scambiatore)	6,0 - 11,2 kW	14,6 kW / 4,5	13,7 kW / 3,2		0020237942	10.030,00

* 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 raffreddamento/Coefficiente di efficacia frigorifera (EN 14511:2018) A35°C/W18°C

Certificazioni, classi e riconoscimenti





Accessori forniti

Articolo

- 1 unità esterna aroTHERM monoblocco
- 1 sifone e tubo di scarico condensa
- 1 unità interna unitOWER
- 1 vaso di espansione 8 l (integrabile)
- 1 centralina climatica sensoCOMFORT 720
- 1 vaso espansione 2 l circuito glicole (solo per 0020237936 e 0020237938)
- 1 sonda NTC VR10

Servizi e incentivi correlati al prodotto

Più unico Che Bonus!

PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

Composizione dei codici Kit

aroTHERM + uniTOWER con scambiatore

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Kit	1	0020237936	aroTHERM 5 kW + uniTOWER VWZ	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019708	uniTOWER WIH QW 190/1 EW	Moduli Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019758	aroTHERM VWL 55/3 A 230V	Pompe Di Calore
Singolo	1	0020218627	Vaso di espansione glicole 2 litri	Accessori Pompe Di Calore
Kit	1	0020237938	aroTHERM 8 kW + uniTOWER VWZ	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019708	uniTOWER WIH QW 190/1 EW	Moduli Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019759	aroTHERM VWL 85/3 A 230V	Pompe Di Calore
Singolo	1	0020218627	Vaso di espansione glicole 2 litri	Accessori Pompe Di Calore

Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda VR10	Accessori Termoregolazione
Singolo	1	0020170500	Vaso di espansione acs 8 litri	Accessori Pompe Di Calore

aroTHERM + uniTOWER senza scambiatore

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Kit	1	0020237937	aroTHERM 5 kW + uniTOWER	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019709	uniTOWER WIH QW 190/1 E	Moduli Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019758	aroTHERM VWL 55/3 A 230V	Pompe Di Calore
Kit	1	0020237939	aroTHERM 8 kW + uniTOWER	Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019709	uniTOWER WIH QW 190/1 E	Moduli Pompe Di Calore
Singolo	1	0010019759	aroTHERM VWL 85/3 A 230V	Pompe Di Calore

Tutti i kit contengono:

Tipo Codice	Q.tà	Codice	Descrizione	Segmento
Singolo	1	0020260913	sensocomFORT VRC 720	Termoregolazione
Singolo	1	306787	Sonda VR10	Accessori Termoregolazione
Singolo	1	0020170500	Vaso di espansione acs 8 litri	Accessori Pompe Di Calore