NOVITÀ 2021

aroTHERM plus

Pompa di calore aria/acqua monoblocco

La soluzione idronica ad alta temperatura

La pompa di calore aroTHERM plus è la soluzione idronica ad alta temperatura con circuito refrigerante ermeticamente sigillato in fabbrica che non necessita di speciali patentini per l'installazione. E' la soluzione perfetta per il comfort invernale ed estivo. L'elevata temperatura di mandata anche in condizioni invernali esterne molto rigide, garantisce elevate prestazioni in riscaldamento e acqua calda sanitaria anche senza l'utilizzo di una resistenza elettrica o di una caldaia di supporto. Si presta in modo particolare nelle ristrutturazioni con impianti a radiatori o fancoil opportunamente dimensionati, ma anche nei nuovi edifici.

- 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)
- Vaschetta raccolta condensa con riscaldatore elettrico antighiaccio su unità esterna
- Materiali resistenti alla corrosione per installazione in zone costiere

8

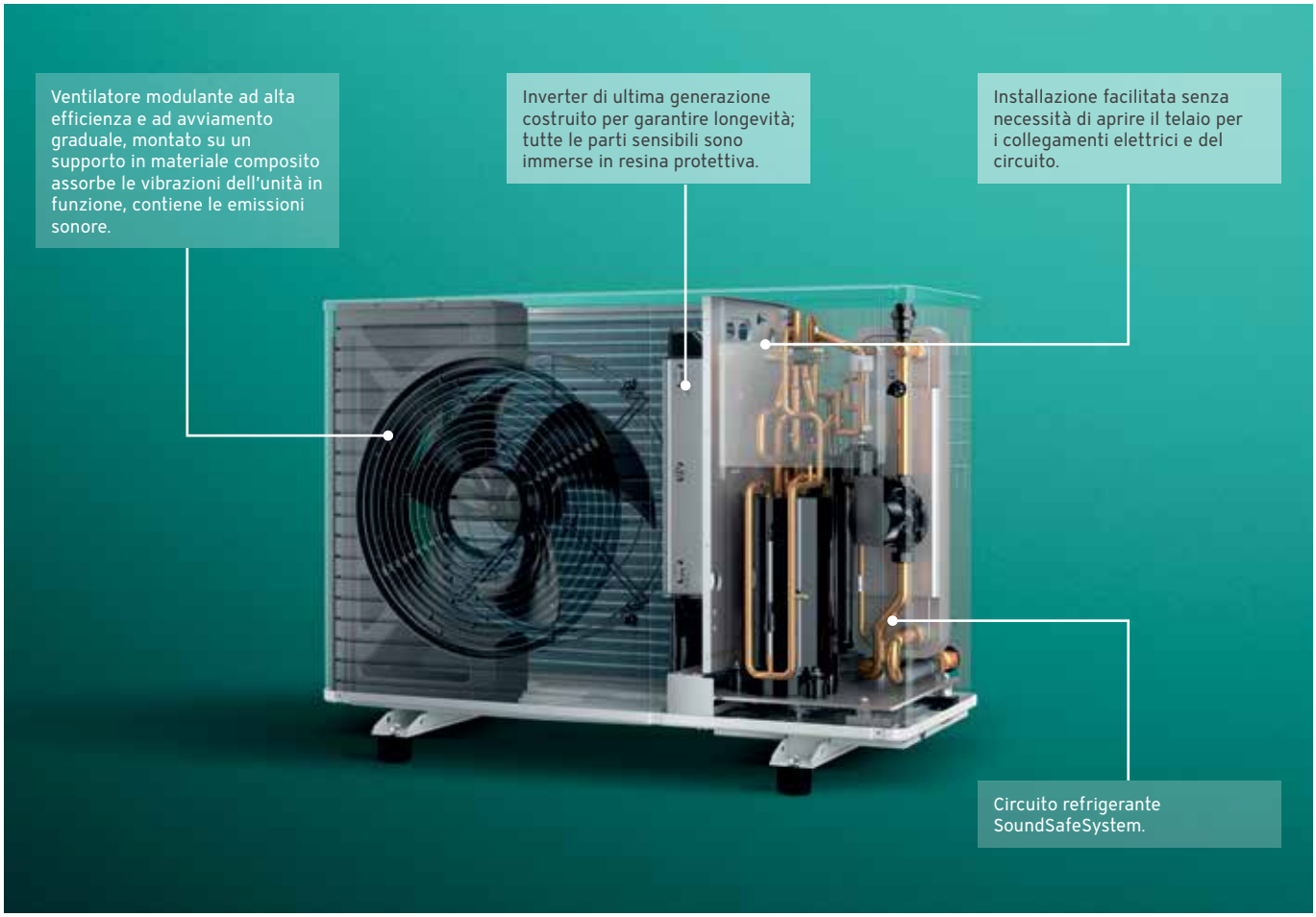
Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM plus 4 kW 230 V	1,7 - 4,1 kW	4,1 kW / 4,6	4,5 kW / 4,3	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038581**	**4.828,00**
aroTHERM plus 5 kW 230V	1,6 - 5,9 kW	4,2 kW / 4,4	4,5 kW / 4,3	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038582**	**4.879,00**
aroTHERM plus 6 kW 230V	2,5 - 6,1 kW	5,1 kW / 4,7	6,4 kW / 4,2	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038583**	**5.134,00**
aroTHERM plus 8 kW 230V	2,5 - 8,2 kW	7,8 kW / 4,4	6,4 kW / 4,2	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038584**	**5.774,00**
aroTHERM plus 12 kW 230V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038585**	**6.982,00**
aroTHERM plus 12 kW 400V	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038586**	**7.186,00**
aroTHERM plus 15 kW 230V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038587**	**8.117,00**
aroTHERM plus 15 kW 400V	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038588**	**8.277,00**

* 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



Accessori forniti

Articolo
1 unità esterna aroTHERM plus
1 tubo di scarico condensa
1 interfaccia pompa di calore VWZ AI MB5
1 centralina climatica sensoCOMFORT 720
2 sonde NTC VR10

Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice	Prezzo Euro
Kit connessione idraulica unità esterna aroTHERM plus	1	0010027989	160,00
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226	98,00
Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	1	0010034126	574,00
sensoNET - gateway per controllo remoto via app	1	0020260964	279,00

Servizi e incentivi correlati al prodotto

Più unico CheBonus!
PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

NOVITÀ 2021

aroTHERM plus + Modulo murale

Pompa di calore aria/acqua monoblocco con Modulo murale

La soluzione idronica ad alta temperatura per facilitare l'installazione

Questo sistema non necessita di speciali patentini per essere installato poiché il circuito refrigerante è sigillato ermeticamente in fabbrica. I componenti integrati nell'unità interna murale consentono di velocizzare notevolmente l'installazione. È la soluzione perfetta per il comfort invernale ed estivo. L'elevata temperatura di mandata anche in condizioni invernali esterne molto rigide, garantisce elevate prestazioni in riscaldamento e acqua calda sanitaria. Ideale nelle ristrutturazioni con impianti a radiatori o fancoil opportunamente dimensionati risulta perfetto anche per i nuovi edifici.

- 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)
- Vaschetta raccolta condensa con riscaldatore elettrico antighiaccio su unità esterna
- Materiali resistenti alla corrosione per installazione in zone costiere
- Modulo murale compatto e leggero

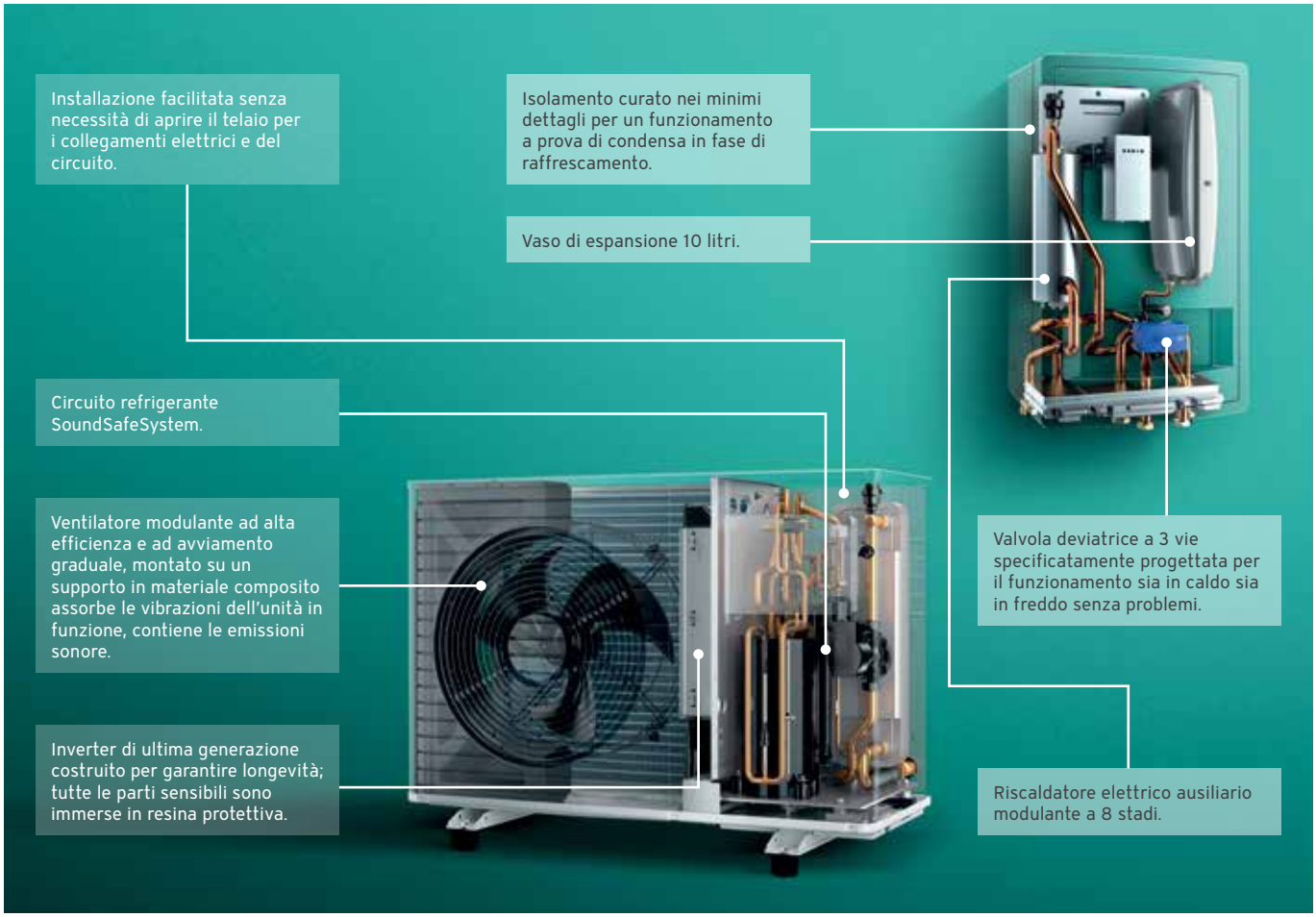
Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM plus 4 kW 230 V con modulo murale MEH 97/6	1,7 - 4,1 kW	4,1 kW / 4,6	4,5 kW / 4,3	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038573**	**6.142,00**
aroTHERM plus 5 kW 230V con modulo murale MEH 97/6	1,6 - 5,9 kW	4,2 kW / 4,4	4,5 kW / 4,3	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038574**	**6.193,00**
aroTHERM plus 6kW 230V con modulo murale MEH 97/6	2,5 - 6,1 kW	5,1 kW / 4,7	6,4 kW / 4,2	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038575**	**6.448,00**
aroTHERM plus 8 kW 230V con modulo murale MEH 97/6	2,5 - 8,2 kW	7,8 kW / 4,4	6,4 kW / 4,2	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038576**	**7.089,00**
aroTHERM plus 12kW 230V con modulo murale MEH 97/6	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038577**	**8.297,00**
aroTHERM plus 12 kW 400V con modulo murale MEH 97/6	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038578**	**8.501,00**
aroTHERM plus 15kW 230V con modulo murale MEH 97/6	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038579**	**9.431,00**
aroTHERM plus 15 kW 400V con modulo murale MEH 97/6	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	A+++ (35°C) A++ (55°C)	**0010038580**	**9.591,00**

* 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



Accessori forniti

Articolo
1 unità esterna aroTHERM plus
1 tubo di scarico condensa
1 modulo murale con interfaccia integrata
1 centralina climatica sensoCOMFORT 720
1 sonda NTC VR10

Accessori consigliati da acquistare separatamente

Articolo	Quantità	Codice	Prezzo Euro
Kit connessione idraulica unità esterna aroTHERM plus	1	0010027989	160,00
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226	98,00
Accumulo inerziale VP RW 45/2 B	1	0010034126	574,00
sensoNET - gateway per controllo remoto via app	1	0020260964	279,00

Servizi e incentivi correlati al prodotto

Più unico CheBonus!
PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

NOVITÀ 2021

aroTHERM plus + uniTOWER plus E

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

La soluzione idronica ad alta temperatura compatta e facile da installare

Grazie ai componenti integrati nell'unità interna a basamento 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)

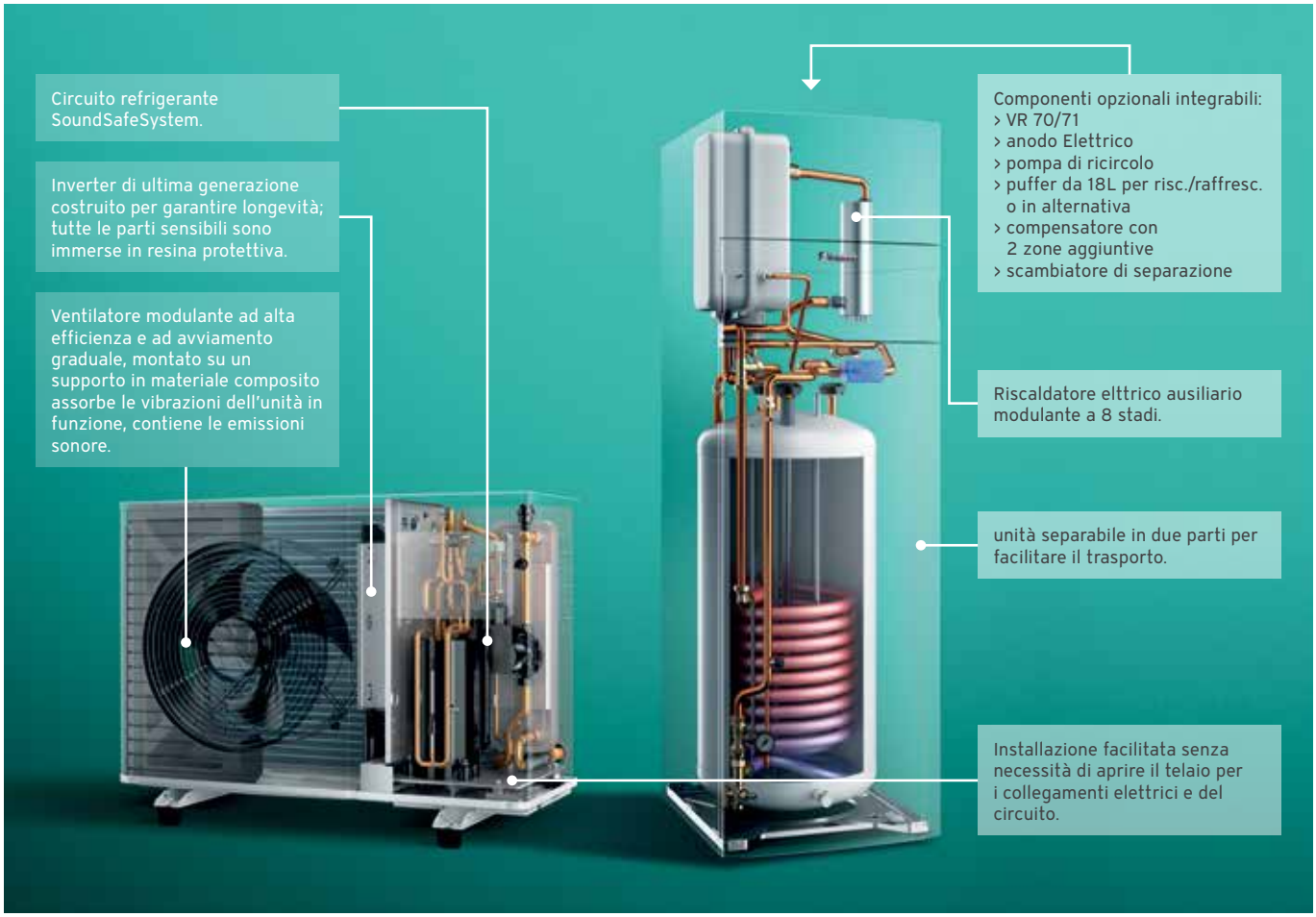
Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM plus 4 kW 230V con uniTOWER plus (con resistenza)	1,7 - 4,1 kW	4,1 kW / 4,6	4,5 kW / 4,3	A++ (55°C) A	**0010038558**	**7.754,00**
aroTHERM plus 5 kW 230V con uniTOWER plus (con resistenza)	1,6 - 5,9 kW	4,2 kW / 4,4	4,5 kW / 4,3	A++ (55°C) A	**0010038560**	**7.805,00**
aroTHERM plus 6 kW 230V con uniTOWER plus (con resistenza)	2,5 - 6,1 kW	5,1 kW / 4,7	6,4 kW / 4,2	A++ (55°C) A	**0010038562**	**8.060,00**
aroTHERM plus 8 kW 230V con uniTOWER plus (con resistenza)	2,5 - 8,2 kW	7,8 kW / 4,4	6,4 kW / 4,2	A++ (55°C) A	**0010038564**	**8.701,00**
aroTHERM plus 12 kW 230V con uniTOWER plus (con resistenza)	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	A++ (55°C) A	**0010038566**	**9.908,00**
aroTHERM plus 12 kW 400V con uniTOWER plus (con resistenza)	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	A++ (55°C) A	**0010038568**	**10.112,00**
aroTHERM plus 15 kW 230V con uniTOWER plus (con resistenza)	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	A++ (55°C) A	**0010038570**	**11.044,00**
aroTHERM plus 15 kW 400V con uniTOWER plus (con resistenza)	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	A++ (55°C) A	**0010038572**	**11.204,00**

* 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	Prezzo Euro
Kit connessione idraulica unità esterna aroTHERM plus	1	0010027989	160,00
Kit connessione idraulico uniTOWER	1	0020250222	257,00
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226	98,00
Tampone inerziale 18 l Per installazione all'interno di uniTOWER	1	0020269273	441,00
sensoNET - gateway per controllo remoto via app	1	0020260964	279,00
Scambiatore separazione per uniTOWER per aroTHERM 4-8 kW	1	0010027982	734,00
Scambiatore separazione per uniTOWER per aroTHERM 12-15 kW	1	0010027973	840,00

Servizi e incentivi correlati al prodotto

Più unico CheBonus!
PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

NOVITÀ 2021

aroTHERM plus + uniTOWER plus

Pompa di calore aria/acqua monoblocco con modulo a basamento senza resistenza

La soluzione idronica ad alta temperatura compatta e facile da installare

Grazie ai componenti integrati nell'unità interna a basamento 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)

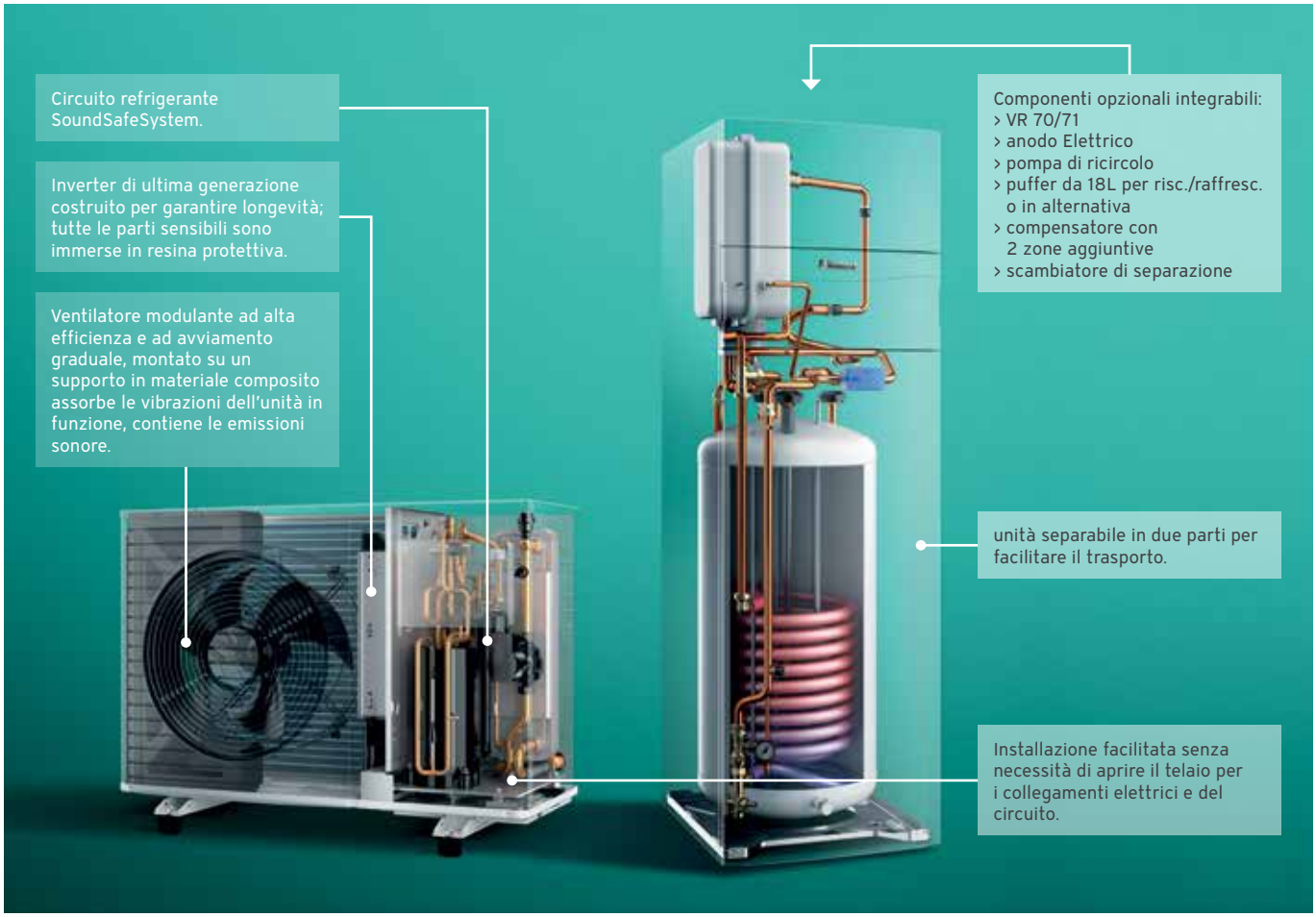
Modelli, caratteristiche tecniche e codici

Modello	Potenza*	Pot./COP**	Pot./EER***	Classe ErP	Codice	Prezzo Euro
aroTHERM plus 4 kW 230V con uniTOWER plus (senza resistenza)	1,7 - 4,1 kW	4,1 kW / 4,6	4,5 kW / 4,3	A++ (55°C) A	**0010038557**	**7.553,00**
aroTHERM plus 5 kW 230V con uniTOWER plus (senza resistenza)	1,6 - 5,9 kW	4,2 kW / 4,4	4,5 kW / 4,3	A++ (55°C) A	**0010038559**	**7.604,00**
aroTHERM plus 6 kW 230V con uniTOWER plus (senza resistenza)	2,5 - 6,1 kW	5,1 kW / 4,7	6,4 kW / 4,2	A++ (55°C) A	**0010038561**	**7.859,00**
aroTHERM plus 8 kW 230V con uniTOWER plus (senza resistenza)	2,5 - 8,2 kW	7,8 kW / 4,4	6,4 kW / 4,2	A++ (55°C) A	**0010038563**	**8.499,00**
aroTHERM plus 12 kW 230V con uniTOWER plus (senza resistenza)	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	A++ (55°C) A	**0010038565**	**9.706,00**
aroTHERM plus 12 kW 400V con uniTOWER plus (senza resistenza)	4,5 - 10,6 kW	11,6 kW / 4,7	10,9 kW / 4,6	A++ (55°C) A	**0010038567**	**9.910,00**
aroTHERM plus 15 kW 230V con uniTOWER plus (senza resistenza)	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	A++ (55°C) A	**0010038569**	**10.842,00**
aroTHERM plus 15 kW 400V con uniTOWER plus (senza resistenza)	4,5 - 12,7 kW	14,3 kW / 4,3	10,8 kW / 4,6	A++ (55°C) A	**0010038571**	**11.002,00**

* 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



Accessori forniti

Articolo
1 unità esterna aroTHERM plus
1 tubo di scarico condensa
1 unità interna uniTOWER plus s enza 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	Prezzo Euro
Kit connessione idraulica unità esterna aroTHERM plus	1	0010027989	160,00
Kit connessione idraulico uniTOWER	1	0020250222	257,00
Base di appoggio in gomma (2 pezzi)	1	0020250226	98,00
Tampone inerziale 18 l Per installazione all'interno di uniTOWER	1	0020269273	441,00
sensoNET - gateway per controllo remoto via app	1	0020260964	279,00
Scambiatore separazione per uniTOWER per aroTHERM 4-8 kW	1	0010027982	734,00
Scambiatore separazione per uniTOWER per aroTHERM 12-15 kW	1	0010027973	840,00

Servizi e incentivi correlati al prodotto

Più unico CheBonus!
PRIMA ACCENSIONE GRATUITA