Per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni: Pompa di calore aria/acqua Hybrox

Riscaldare e raffreddare nel rispetto dell'ambiente
con il refrigerante naturale R290

Hybrox
Pompa di calore aria/acqua
per posa esterna

R290

RAFFREDDAMENTO INCLUSO

Per costi di esercizio ridotti e funzionamento silenzioso: la serie Hybrox

Scoprite la serie Hybrox di alpha innotec, che usa il refrigerante naturale R290. Con potenze termiche da 5 a 18 kW, offre la soluzione giusta per ogni progetto e convince per la sua installazione facile e il controllo intelligente.

R290

RAFFREDDAMENTO INCLUSO

Hybrox 5*
- Potenza terminca: 1.2 - 5.4 kW
- Temperatura di mandata fino a 70°C
- Potenza sonora 45 db(A)

Hybrox 8*
- Potenza terminca: 1.9 - 7.3 kW
- Temperatura di mandata fino a 70°C
- Potenza sonora 46 db(A)

Hybrox 11*
- Potenza terminca: 3.6 - 9.4 kW
- Temperatura di mandata fino a 78°C
- Potenza sonora 49 db(A)

Hybrox 16*
- Potenza terminca: 4.7 - 13.0 kW
- Temperatura di mandata fino a 78°C
- Potenza sonora 46 db(A)

NOVITÀ

Hybrox 21*
- Potenza terminca: 6.1 - 18.0 kW
- Temperatura di mandata fino a 78°C
- Potenza sonora 53 db(A)

** Potenza termica a A-7/W35, potenza sonora secondo EN12102*

I vantaggi della pompa di calore Hybrox in sintesi

Rispettosa dell'ambiente
Fluido refrigerante naturale R290 ad alta efficienza.

Potenza termica
Fino a 18 kW (espandibile fino a 72 kW di potenza termica).

Risanamento
Ideale per le ristrutturazioni con elevate temperature di mandata.

Raffreddamento
Pompa di calore aria/acqua per riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria.

Ottimizzata acusticamente
Particolarmente silenziosa grazie alla progettazione e costruzione ottimizzata dal punto di vista acustico.

Spazio necessario
Design compatto monoblocco dell'unità esterna con elemnti interni personalizzati.

Per ogni applicazione la soluzione giusta: Le unità interne

Le tre diverse unità interne vi offrono la possibilità di personalizzare la vostra soluzione di riscaldamento in base alle vostre esigenze personali e alle peculiarità del vostro progetto.

Sia che preferiate la massima individualità con il regolatore a parete o che scegliate la soluzione plug-and-play salvaspazio della stazione idraulica con bollitore smaltato integrato per l'acqua calda sanitaria e accumulatore tecnico, saremo lieti di assistervi nella ricerca della soluzione giusta.

Regolatore a parete: massima flessibilità di installazione
Equipaggiato con l'avanzato regolatore a parete Luxtronik 2.1 consente un controllo preciso della pompa di calore.

Modulo idraulico: Riduzione dei costi di installazione grazie alla prefabbricazione
Il modulo idraulico, con il suo regolatore a parete integrato, resistenza elettrica ed circuito idraulico preassemblato, offre il compromesso ideale in termini di personalizzazione. L'installazione.

Stazione idraulica: soluzione all-in-one salvaspazio
La stazione idraulica offre una soluzione all-in-one salvaspazio con regolatore a parette, un circuito idraulico integrato e un bollitore per acqua calda sanitaria.

Combina bene e installa semplicemente.

	Hybrox 5 / 8	Hybrox 11 / 16	Hybrox 21

Versatile e a prova di futuro: **Hybrox**

Pompa di calore aria/acqua per posa esterna **Hybrox**

NOVITÀ

Tutti i vantaggi in sintesi

+ Riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria
+ Rispettosa dell'ambiente grazie al fluido refrigerante naturale (R290)
+ Cinque modelli per un'ampia gamma di applicazioni
+ Il controllo della potenza si adatta perfettamente alla domanda
+ Design monoblocco compatto e leggero dell'unità esterna
+ Unità interne personalizzate per un'installazione rapida ed economica
+ Design ottimizzato dal punto di vista acustico e modalità notturna integrata
+ Ideale per le ristrutturazioni con una temperatura di mandata fino a 70 °C, o meglio 78°C
+ Massima efficienza energetica: A+++
+ Utilizzo flessibile in diverse condizioni strutturali
+ Per esigenze di potenza più elevate, è possibile collegare in cascata fino a quattro pompe di calore, per un massimo di 72 kW.

Facile da trasportare - installazione rapida

Le Hybrox sono state progettate per essere trasportate senza problemi. Anche l'installazione è semplicissima grazie agli accessori appositamente sviluppati, come il regolatore a parete, il modulo idraulico o la stazione idraulica con bollitore per acqua calda sanitaria integrato.

Tipo	Dati prestazioni						Apparecchio		Classe di efficienza	
Unità base esterna	Potenza termica A-7/W35 min./max. [kW]	Potenza termica A2/W35 min./max. [kW]	SCOP 35 secondo EN 14825	Temperatura massima di mandata [°C]	Potenza di raffreddamento/ efficienza A35/W18 carico parziale [kW] / ERR	Potenza sonora secondo EN 12102 [dB(A)]	Fluido refrigerante naturale Typ	Dimensioni B x T x H [mm]	Riscaldatore in combinazione con regolatore 35°C	Riscaldatore in combinazione con regolatore 55°C
Hybrox 5	1.2 / 5.4	1.8 / 5.5	4.75	70	3.75 / 4.20	45	R290	1320 x 445 x 930	A+++	A++
Hybrox 8	1.9 / 7.3	2.7 / 8.0	4.69	70	5.39 / 4.26	46	R290	1320 x 445 x 930	A+++	A++
Hybrox 11	3.6 / 9.4	3.6 / 10.0	5.00	78	8.62 / 4.45	49	R290	1330 x 645 x 1210	A+++	A++
Hybrox 16	4.7 / 13.0	4.6 / 13.0	4.95	78	8.20 / 4.52	46	R290	1330 x 645 x 1210	A+++	A++
Hybrox 21	6.1 / 18.0	5.8 / 18.0	4.66	78	7.23 / 4.71	53	R290	1825 x 740 x 1430	A+++	A++

alpha innotec · c/o ait Schweiz AG
Feldstrasse 11 · 6244 Nebikon · Schweiz
+41 58 252 20 00 · info@alpha-innotec.ch

alpha-innotec.ch

© alpha innotec 09/2025 · Con riserva di errori e modifiche tecniche