

Pour les nouvelles constructions et les rénovations: Pompe à chaleur air/eau Hybrox

Chauffage et rafraîchissement écologiques
avec le fluide frigorigène naturel R290



Hybrox
Pompe à chaleur air/eau
pour installation extérieure

R290 

Y COMPRIS
RAFRAÎCHISSEMENT 

Pour des coûts d'exploitation réduits et un fonctionnement silencieux : la série Hybrox

Découvrez la série Hybrox d'alpha innotec, qui fonctionne avec le réfrigérant naturel R290. Avec des puissances calorifiques de 5 à 18 kW, la série Hybrox offre la solution adaptée à chaque projet et séduit par sa simplicité d'installation et sa commande intelligente.



Hybrox 5*

- Puissance calorifique : 1.2 - 5.4 kW
- Température de départ jusqu'à 70°C
- Puissance sonore de 45 db(A)

Hybrox 8*

- Puissance calorifique : 1.9 - 7.3 kW
- Température de départ jusqu'à 70°C
- Puissance sonore de 46 db(A)

Hybrox 11*

- Puissance calorifique : 3.6 - 9.4 kW
- Température de départ jusqu'à 78°C
- Puissance sonore de 49 db(A)

Hybrox 16*

- Puissance calorifique : 4.7 - 13.0 kW
- Température de départ jusqu'à 78°C
- Puissance sonore de 46 db(A)

Hybrox 21*

- Puissance calorifique : 6.1 - 18.0 kW
- Température de départ jusqu'à 78°C
- Puissance sonore de 53 db(A)

** Puissance calorifique à A-7/W35, puissance sonore selon EN12102*

Les avantages de la gamme de pompes à chaleur Hybrox en un coup d'œil



Respectueux de l'environnement

Fluide frigorigène naturel R290 à haut rendement.



Puissance calorifique

Jusqu'à 18 kW (extensible à 72 kW avec 4 Hybrox en cascade).



Rénovation

Idéal pour la rénovation grâce à des températures de départ élevées.



Rafrâichissement

Pompes à chaleur air/eau pour le chauffage, le rafraîchissement et l'eau chaude sanitaire.



Optimisé sur le plan acoustique

Fonctionnement particulièrement silencieux grâce à une construction optimisée.



Encombrement

Construction monobloc compacte avec unités intérieures adaptées aux différents besoins.

Pour chaque application la solution la plus adaptée : Les unités intérieures

Les trois différentes unités intérieures vous offrent la possibilité d'adapter votre solution de chauffage exactement à vos besoins personnels et aux particularités de votre projet.

Que vous préférerez une individualité maximale avec le régulateur mural ou que vous choisissiez la solution plug-and-play peu encombrante de la station hydraulique avec réservoir d'eau chaude et réservoir tampon de séparation intégrés, nous vous aiderons volontiers à trouver une solution.



Régulateur mural : flexibilité maximale lors de l'installation

Équipé du régulateur mural sophistiqué Luxtronik 2.1, il permet un contrôle précis de la pompe à chaleur.



Module hydraulique : Moins de travail d'installation grâce à la préfabrication

Avec sa régulation murale intégrée, son corps de chauffe et son groupe hydraulique prémontés, le module hydraulique offre le compromis idéal en termes de personnalisation.



Station hydraulique : une solution tout-en-un pour gagner de la place

La station hydraulique est une solution tout-en-un qui prend peu de place. Elle est équipée du système de régulation luxtronik 2.1, d'un circuit hydraulique complet et d'un réservoir d'eau chaude sanitaire.

**Combiner
correctement
et installer
facilement.**

	Hybrox 5 / 8	Hybrox 11 / 16	Hybrox 21
			
			
			

Polyvalente et à l'épreuve du temps : **Hybrox**

Pompe à chaleur air/eau pour installation extérieure **Hybrox**

NOUVEAU



Tous les avantages en un coup d'œil

- + Chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude sanitaire
- + Respectueuse de l'environnement grâce au fluide frigorigène naturel (R290)
- + Cinq modèles pour une grande variété d'applications
- + Régulation de la puissance s'adaptant parfaitement aux besoins
- + Conception monobloc compacte et légère de l'unité extérieure
- + Unités intérieures sur mesure pour une installation rapide et économique
- + Construction optimisée sur le plan acoustique et mode nuit intégré
- + Parfaitement adapté à la rénovation avec une température de départ jusqu'à 70 °C, respectivement 78 °C
- + Efficacité énergétique maximale : A+++
- + Utilisation flexible dans différentes conditions de construction
- + Pour un besoin de puissance plus important, il est possible de brancher jusqu'à quatre pompes à chaleur en cascade pour une puissance maximum de 72 kW

Facilement transportable – rapidement installée

Les Hybrox ont été conçus pour être faciles à transporter. L'installation est aussi super simple grâce aux accessoires spécialement développés, comme le régulateur mural, le module hydraulique ou la station hydraulique avec réservoir d'eau chaude intégré.

Type	Données de performance			Température de départ max.	Puissance de rafraîchissement/ efficacité A35/W18 à charge partielle [kW] / ERR	Puissance sonore selon EN 12102 [dB(A)]	Appareil	Fluide frigorigène naturel	Dimensions B x T x H [mm]	Classe d'efficacité	
	Puissance calorifique A-7/W35 min./max. [kW]	A2/W35 min./max. [kW]	SCOP 35 selon EN 14825							Chauffage en combinaison avec le régulateur	35°C
Hybrox 5	1.2 / 5.4	1.8 / 5.5	4.75	70	3.75 / 4.20	45	R290	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	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	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	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	R290	1825 x 740 x 1430	A+++	A++