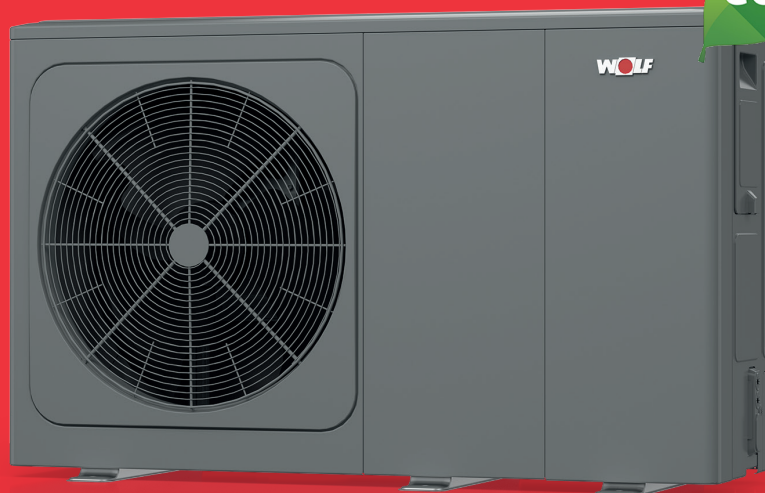


**WOLF**

Pour installateurs & bureaux d'études  
Pompe à chaleur air/eau FHA monobloc



# Pompe à chaleur air/eau FHA monobloc

Ultra polyvalente



**5**  
ANS  
GARANTIE  
WOLF

PIÈCES &  
MAIN D'OEUVRE



# Pompe à chaleur air/eau FHA monobloc

Aujourd'hui, les pompes à chaleur sont installées dans tous les types de bâtiments. Profitez du potentiel de cette technologie d'avenir avec **la nouvelle pompe à chaleur air/eau FHA monobloc**. Avec la nouvelle gamme WOLF, vous obtenez un produit robuste, conçu pour une installation facile et un fonctionnement fiable sur le long terme.

La FHA monobloc a été aussi bien conçue pour **les petites maisons individuelles que pour les logements collectifs**, avec une installation en cascade. La nouvelle FHA monobloc est également parfaitement adaptée pour le tertiaire.

Pompe à chaleur air/eau FHA monobloc

# 9 bonnes raisons de choisir la pompe à chaleur FHA monobloc

# 09

# /01



## Large éventail de performances

De la petite maison individuelle à faible consommation d'énergie (5 kW) à l'utilisation commerciale en cascade dans des projets tertiaires de grande envergure pouvant atteindre 70 kW.

# /02



## Un équilibre parfait entre prix et performances

Le point fort de la nouvelle FHA : son très bon rapport coût-bénéfice. Des performances exceptionnelles pour un prix d'achat abordable, le tout intégré dans les systèmes de régulation WOLF.

# /03



## Installation facile

Construction monobloc robuste, entièrement équipée : Unité intérieure avec équipement WOLF éprouvé (résistance électrique sur chauffage incluse) ainsi qu'un circuit frigorifique confiné sur le module extérieur (aucun certificat de frigorigène requis en cas de manipulation sur l'unité intérieure).

# /04



## Un appareil ultra sophistiqué

Régulation chauffage, chauffage eau chaude sanitaire, et/ou refroidissement, disponible en standard. Capot métallique robuste en standard avec grille de protection évaporateur disponible en option. Les modules extérieurs tiennent la température de consigne nécessaire tout en restant compacts.

# /05



## Fluide moderne R32

Le fluide R32 permet d'obtenir une efficacité accrue et d'atteindre des températures de départ jusqu'à 60°C-65°C, conformes aux exigences sanitaires les plus élevées.

Autres avantages : Respect de l'environnement, faible quantité de remplissage de fluide, flexibilité des options d'installation.

# /06



## Une puissance de gamme jusqu'à 70 kW

Peut être utilisé dans des projets en cascade, jusqu'à cinq unités. Le faible niveau sonore et la régulation efficace assurent des économies d'énergie et une robustesse maximales toute en conservant une pompe à chaleur exceptionnelle.

# /07



## Des accessoires dédiés pour une large gamme d'applications

Il suffit d'ajouter les éléments suivants si nécessaire : kit simple de raccordement hydraulique et électrique, socle dédié avec kit de fixation, pot à boue avec barreaux magnétiques, et bien d'autres encore.

# /08



## Également disponible en solution complète double service FHA Center

Tout ce que vous pouvez attendre de WOLF : Disponible aussi sous forme d'ensemble compact pour une solution complète double service, chauffage et eau chaude sur moins d'un mètre carré.

# /09



## Profitez de l'autoconsommation

Utilisez le surplus d'électricité pour le chauffage, la préparation d'eau chaude ou même un léger rafraîchissement en été. Une liaison 2 fils suffit pour connecter la régulation aux panneaux solaires photovoltaïcs. Cela accroît l'autonomie vis-à-vis du réseau et surtout les capacités d'autoconsommation.

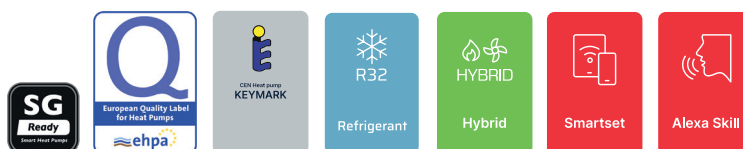
# Performances techniques

TYPE		FHA-05/06	FHA-06/07	FHA-08/10	FHA-11/14	FHA-14/17* (400 V)
Puissance nominale A7/W35 / COP selon EN 14511	kW / -	2.9 / 4.7	3.8 / 5.2	3.8 / 4.9	8.4 / 5.1	6.8 / 5.2
Puissance nominale A2/W35 / COP selon EN 14511	kW / -	2.9 / 3.5	3.0 / 3.5	4.9 / 4.3	6.1 / 3.5	6.8 / 3.5
Puissance nominale A-7/W35 / COP selon EN 14511	kW / -	5.0 / 3.1	5.5 / 2.8	7.6 / 2.9	9.4 / 2.5	11.8 / 2.6
Puissance de refroidissement A35 / W18 / EER selon EN 14511	kW	6.9 / 4.3	6.4 / 4.4	9.7 / 4.4	10.2 / 3.2	15.8 / 3.3
Température départ max. de 5 à 20°C / Température départ max. 0 à -15°C	°C / °C	65 / 60	65 / 60	65 / 60	65 / 60	65 / 60
Pression sonore en mode nocturne réduit (autonome, à 3 m de distance)	dB(A)	37,4	37,4	39,1	39,0	41,3
Niveau de puissance sonore jour max. / mode nocturne réduit / ErP**	dB(A)	56.8 / 54.4 / 58.6	59.8 / 54.4 / 57.9	60.5 / 56.1 / 60.6	60.8 / 56 / 60.6	66.6 / 58.3 / 61.5
ETAS (35°C) / P nominale dans des conditions climatiques moyennes.	% / kW	181 / 4.6	167 / 6.3	196 / 8.6	174 / 11.3	173 / 13.1
ETAS (55°C) / P nominale dans des conditions climatiques moyennes.	% / kW	127 / 3.2	129 / 5.6	133 / 8.2	126 / 9.2	129 / 11.7
Type de réfrigérant / GWP	- / -	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Charge du réfrigérant / eq. CO <sub>2</sub>	kg / t	1.4 / 0.95	1.4 / 0.95	1.75 / 1.18	1.75 / 1.18	1.75 / 1.18
Température de fonctionnement chauffage / rafraîchissement / eau chaude	°C	-25 à +35 / -5 à +43 / -25 à +43	-25 à +35 / -5 à +43 / -25 à +43	-25 à +35 / -5 à +43 / -25 à +43	-25 à +35 / -5 à +43 / -25 à +43	-25 à +35 / -5 à +43 / -25 à +43
Classe énergétique en mode chauffage, basse température	-	A+++	A++	A+++	A++	A++
Classe énergétique en mode chauffage, moyenne température	-	A++	A++	A++	A++	A++
Dimensions unité extérieure (L x H x P)	mm	1,295 × 718 x 429	1,295 × 718 x 429	1,385 × 865 x 526	1,385 × 865 x 526	1,385 × 865 x 526
Dimensions unité intérieure (L x H x P)	mm	440 × 790 x 340	440 × 790 x 340	440 × 790 x 340	440 × 790 x 340	440 × 790 x 340
Poids unité extérieure/intérieure	kg	79 / 27	79 / 27	98 / 27	122 / 27	137 / 27
Connexion électrique de l'unité ext.	V	230	230	230	230	400
Résistance électrique disponible en option (puissance maximale)	kW	6	6	6	6	6

\* Disponible au printemps 2023

Nous ne fournissons aucune garantie quant à l'exactitude des informations fournies.

\*\*selon EN 12102/EN ISO 9614-2





# Unité intérieure : Installation simple et rapide

Passage de câble optimisé et suffisant pour les nécessaires câbles de grande section

Coffret de raccordement aux proportions généreuses - accès facile à tous les contacts importants

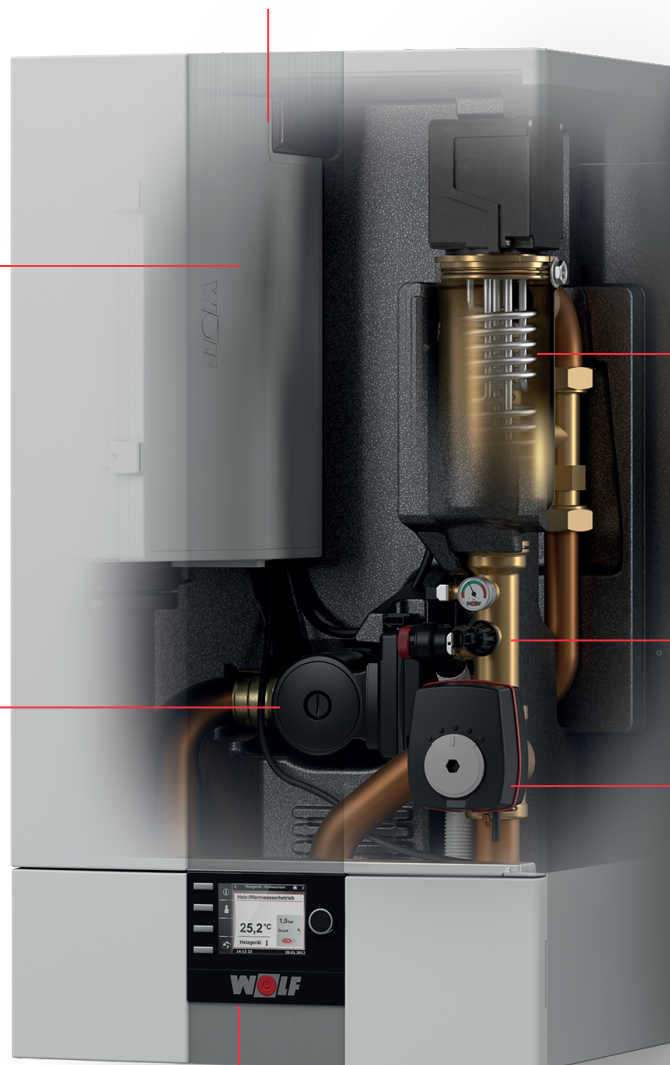
Epingle électrique sur chauffage en option - disponible sur demande

Pompe de circulation

Système de raccordement sondes et soupape de sécurité

Vanne 3 voies d'inversion - chauffage/refroidissement ou eau chaude

Intégration dans le système de contrôle WOLF WRS-2





# Notre gamme pour les nouvelles constructions



## FHA-Center

**Systèmes pompe à chaleur double service, chauffage et eau chaude, attractifs**

- Composé d'une unité extérieure et d'une unité intérieure
- Tous les équipements techniques nécessaires au bâtiment dans le plus petit espace possible
- Installation rapide et sans défaut grâce à une conception modulaire
- Disponible dans de nombreuses variantes : une solution sur mesure pour chaque projet
- Unité extérieure exceptionnellement compacte avec connexion hydraulique simple

## Compatible avec Alexa

**Une association intelligente**

Grâce à l'assistant numérique Alexa d'Amazon (à partir de Q1/2023), les produits innovants de chauffage et de ventilation domestique WOLF sont plus faciles à utiliser que jamais.

# Nos experts à votre écoute

## Assistance commerciale

Du lundi au jeudi de 8h30 à 17h30 et le vendredi de 8h30 à 16h30

[commercial@wolf-france.fr](mailto:commercial@wolf-france.fr)

01 60 13 87 27

## Commandes (Administration Des Ventes)

Du lundi au jeudi de 8h30 à 17h30 et le vendredi de 8h30 à 16h30

[commande@wolf-france.fr](mailto:commande@wolf-france.fr)

01 60 13 64 00

## Assistance technique

Du lundi au jeudi de 8h00 à 18h00 et le vendredi de 8h30 à 17h00

[technique@wolf-france.fr](mailto:technique@wolf-france.fr)

01 60 13 64 15



Nous sommes à  
votre écoute

# Nos outils professionnels

## Configurateur Erp

Réaliser les ETAS de vos installations combinées et éditer les fiches des produits WOLF :

<https://france.wolf.eu/portailprofessionnels/outils/configurateur-erp/>

Votre login : wolf

Votre mot de passe : erp2015

## Schémathèque en ligne

Plus de 450 configurations disponibles.

Du plus simple aux plus complexes (hybridation, cascade, moyenne puissance).

[www.schematheque-wolf.fr](http://www.schematheque-wolf.fr)

WOLF France se réserve le droit de modifier son offre sans préavis. Veuillez noter que seul le produit WOLF est représenté sur les images du produit. Il est nécessaire de raccorder la centrale avec des gaines. Le Groupe WOLF ne donne aucune garantie quant à l'exactitude de cette brochure. Certaines images montrent des accessoires spéciaux.

WOLF France  
ZI La prairie  
10 rue de la Prairie  
91140 Villebon-sur-Yvette  
Tel. 01 60 13 64 70  
E-Mail: [commercial@wolf-france.fr](mailto:commercial@wolf-france.fr)  
[www.france.wolf.eu](http://www.france.wolf.eu)

# WOLF

Réglé à mon diapason

09-2022 tout droit  
réservé WOLF France