

# Hoval

## Hoval Belaria® fit

Pompe à chaleur air/eau  
pour applications collectives et tertiaires

Efficace | Modulaire | Durable

**Nouveauté**  
À partir de  
janvier 2023



# Hoval Belaria® fit

## Pompe à chaleur air/eau monobloc

**Chauffage, refroidissement et production d'eau chaude avec énergie renouvelable pour les applications collectives et tertiaires**

### ■ Efficace

Rendement optimal grâce à la technologie Inverter qui permet une adaptation progressive de sa puissance de 40 à 100 %.

### ■ Modulaire

Jusqu'à 1,4 MW d'énergie renouvelable en installant une cascade de pompes à chaleur Belaria® fit (max. 16 appareils). Pour les besoins plus élevés : système hybride avec pompe à chaleur + chaudière gaz condensation UltraGas® 2 compatible avec biométhane et hydrogène.

### ■ Durable

Fonctionnement au fluide frigorigère R32 offrant une empreinte environnementale réduite.



Système hybride avec pompe à chaleur Belaria® fit et chaudière gaz à condensation UltraGas® 2 compatible au biométhane et à l'hydrogène.

## Énergie renouvelable jusqu'à 1.4 MW – système hybride avec chaudière jusqu'à 4 MW

**50%**  
de la puissance de chauffage  
totale assurée par la pompe  
à chaleur

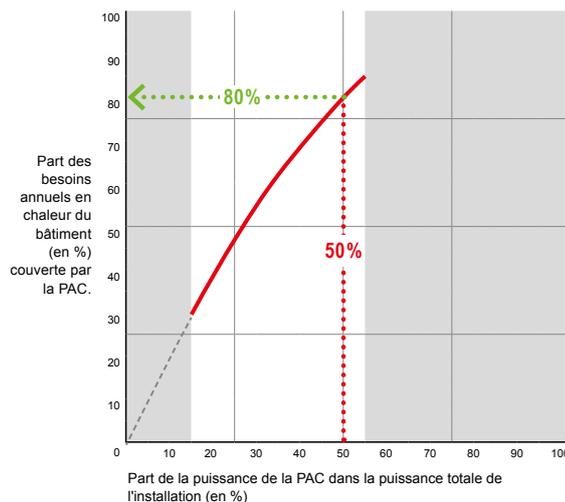


**80%**  
des besoins annuels  
couverts par la pompe  
à chaleur

Avec Belaria® fit, il est possible de planifier des systèmes performants intégrant une part élevée d'énergie renouvelable.

Lorsque la pompe à chaleur fournit 50% de la puissance totale requise pour le chauffage d'un bâtiment, elle assure 80% des besoins annuels.

Un générateur de chaleur supplémentaire, du type chaudière gaz à condensation, fournira l'énergie pour couvrir les pics de demande.



Belaria® fit		(53)	(85)
Puissance de chauffage* / COP par unité pour A2/W35	kW	53,3 / 3,5	84,8 / 3,4
Puissance frigorifique / EER par unité pour A35-W12/7	kW	55,0 / 2,6	88,4 / 2,7
Coefficients de performance saisonniers SCOP / SEER		3,9 / 4,0	4,0 / 3,9
Plage de modulation	%	40-100	40-100
Niveau de puissance acoustique** (mode Super Silent)	dB(A)	71	73
Classe d'efficacité énergétique*		A++	A++
Cotes Longueur x Largeur x Hauteur	mm	2280 x 1060 x 1400	3300 x 1100 x 1610
Poids	kg	530	830
Température de départ max. à -4°C	°C	54,0	55,0



Belaria® fit (53): jusqu'à 853 kW



Belaria® fit (85): jusqu'à 1.4 MW

\* EN 14511 \*\* selon EN ISO 9614-2; en mode Super low noise