



## Compress 6000

### Pompe à chaleur air/eau monobloc

Bosch lance sa toute nouvelle pompe à chaleur air/eau monobloc Compress 6000 ! Avec un COP 5, 25 % plus élevé que la génération actuelle, c'est actuellement le meilleur et le plus silencieux monobloc du marché. Le concept logistique optimisé simplifie le transport, l'installation et l'entretien pour l'installateur.

#### Économie d'énergie

L'utilisation de matériaux de pointe de qualité garantit une consommation d'énergie exceptionnellement basse. La Compress 6000 de Bosch atteint ainsi un COP (coefficient of performance) remarquablement élevé, associé à un fonctionnement très silencieux (-3 dB en mode silencieux).

#### Simple à utiliser

Un affichage clair pour un contrôle simplifié. Grâce au module IP intégré, la Compress 6000 peut être commandée via smartphone et tablette. Tout ce dont vous avez besoin, c'est de l'application gratuite Bosch EasyRemote.

#### Facile à installer et à entretenir

La Compress 6000 dispose d'un circuit frigorifique fermé avec un compresseur contrôlé par inverseur. La présence d'un technicien frigoriste n'est donc pas nécessaire pendant l'installation. L'appareil hermétiquement fermé ne requiert pas de registre de contrôle ni d'entretien annuel.

#### Idéale pour les nouvelles constructions et les rénovations

Le modèle hybride, la Compress 6000 AWB, peut être utilisé en combinaison avec n'importe quelle chaudière (gaz ou mazout) de n'importe quelle marque et année de construction (max. 25 kW). La Compress 6000 est donc idéale pour les projets de rénovation. Le régulateur intelligent permet de toujours chauffer de la manière la plus avantageuse.

## Données techniques :

Compress 6000 AW AWE, AWB, AWM, AWMS		4 4-8	6 4-8	8 4-8	11 s 11-14	11 t 11-14	14t 11-14
Catégorie d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux pour une température de départ de 55 °C		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux pour des conditions climatiques moyennes et une température de départ de 55°C	%	139	145	143	143	143	145
Puissance nominale pour des conditions climatiques moyennes et une température de départ de 55°C	kW	4,18	6,18	8,43	10,99	10,99	12,45
Catégorie d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux pour une température de départ de 35 °C		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux pour des conditions climatiques moyennes et une température de départ de 35°C	%	184	199	199	187	187	187
Puissance nominale pour des conditions climatiques moyennes et une température de départ de 35°C	kW	2,9	3,9	5,04	7,11	7,11	7,42
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	36	36	36	35	35	35
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	54	56	56	55	55	53
<b>Règlement européen n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés</b>							
Mesures de protection de réfrigération		Contient des gaz à effet de serre fluorés					
Type de gaz à effet de serre fluoré		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Poids du gaz à effet de serre fluoré	kg	1,7	1,75	2,55	3,3	3,3	4,0
Équivalent CO <sub>2</sub> du gaz à effet de serre fluoré	tonnes	3,549	3,654	5,324	6,89	6,89	8,35
Facteur GWP du gaz à effet de serre fluoré		2088	2088	2088	2088	2088	2088
Caractéristiques du circuit frigorifique		circuit frigorifique non hermétique					

**Haut confort en eau chaude sanitaire**

Avec 280 l d'eau chaude sanitaire à 40 °C, les Compress 6000 AWM et AWMS garantissent un confort d'eau chaude sans précédent. L'appareil dispose d'un boiler intégré de 190 l qui fournit suffisamment d'eau chaude pour une famille moyenne.

**Compatible Solar**

La Compress 6000 de Bosch est aussi disponible en modèle Solar : AWMS. La production d'eau chaude étant assurée par des panneaux solaires thermiques. De plus, la Compress 6000 peut communiquer avec le convertisseur des panneaux PV.

**Solutions révolutionnaires**

- ▶ Score COP jusqu'à 20% plus élevé que les autres pompes à chaleur air/eau monobloc du marché
- ▶ Pompe à chaleur bivalente pouvant être combinée à n'importe quelle chaudière (max. 25 kW)
- ▶ Haut confort en eau chaude sanitaire
- ▶ Convient pour la climatisation
- ▶ Fonctionnement très silencieux
- ▶ Module IP intégré : commande à distance via smartphone ou tablette.
- ▶ Interaction possible avec des panneaux photovoltaïques

