

Compress 3800i AW

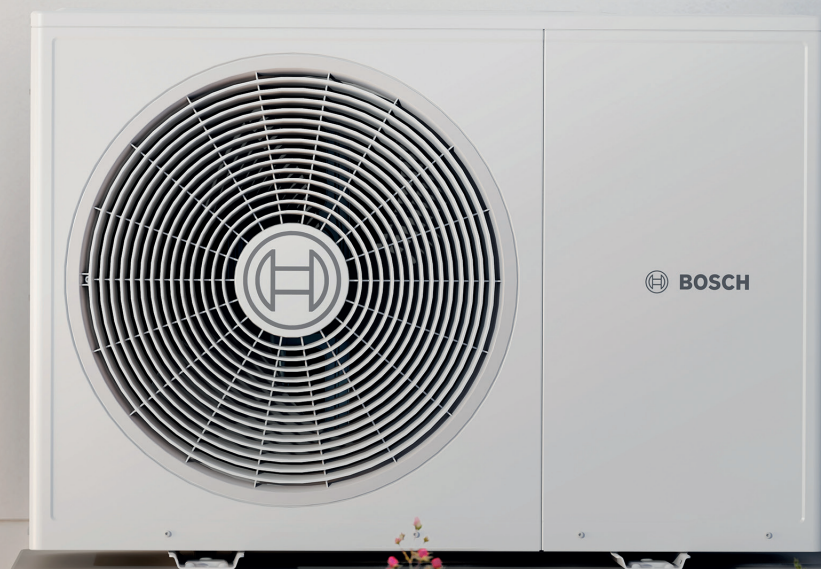
Pompe à chaleur air/eau

Polyvalence et performance.

Découvrez la pompe à chaleur monobloc R290 avec le meilleur rapport qualité-prix du marché ! 75 °C, maintien de puissance, concept de sécurité avancé avec zone d'exclusion réduite, silence extérieur et intérieur... La flexibilité d'installation et les performances de notre Compress 3800i AW lui permettent de cocher toutes les cases de vos projets de rénovation !

À retenir :

- 1 Cinq modèles** de 4 à 13 kW (4/6/7 kW mono-ventilateur, 10/13 kW double ventilateur mono et triphasé).
- 2 3 types d'unités intérieures** (liaison hydraulique) : murale chauffage seul et colonnes ECS 1 ou 2 circuits de chauffage.
- 3 Hautes performances**, 75 °C max. et $\eta_s > 140\%$ sur l'ensemble des modèles.
- 4 Fluide R290** (PRP = 0,02) avec concept de sécurité avancé : réduction de la zone d'exclusion.
- 5 Solution simple à préconiser**, à installer et à mettre en service grâce à **L'Assistant d'installation** intégré à notre régulation.
- 6 Pilotage intelligent**, connectivité intégrée via Wi-Fi avec App Bosch HomeCom Easy.



Des technologies pour la vie



BOSCH

5 raisons de choisir la CS3800i AW :

2. Qualité accessible



La Compress 3800i AW offre le meilleur rapport qualité-prix des pompes à chaleur sur le marché. C'est la solution idéale pour vos clients soucieux de leur budget mais sans compromis sur la performance et la durabilité de leur installation. Choisir la CS3800iAW, c'est réaliser des économies à l'installation et à l'utilisation ! Une extension de garantie jusqu'à 10 ans est disponible.

4. Polyvalence exceptionnelle



Grâce à ses dimensions compactes et peu encombrantes, la Compress 3800i AW s'installe facilement peu importe la configuration. L'unité intérieure colonne, avec ses 1,60 m de hauteur, s'intègre dans tout garage ou cave. Les groupes 4/6/7 kW peuvent eux être installés sous une fenêtre grâce à leurs 800 mm de hauteur, sans inconfort ni risque grâce aux niveaux sonores réduits et au concept de sécurité R290 avancé.



1. Hautes performances

Conçue pour offrir les meilleures performances énergétiques de sa catégorie. A+++ chauffage avec efficacité énergétique > 140 % sur tous les modèles à 35 °C et 55 °C : une solution éligible aux critères bonifiés des opérations CEE actuelles. Le maintien de puissance à -7/55, l'efficacité ECS record (152% !) et le niveau sonore réduit sont d'autant plus de raisons de choisir la CS3800i AW.



3. Confort maximisé

Les composants de la Compress 3800i AW ont été soigneusement sélectionnés pour garantir un fonctionnement fiable et durable. Vos clients conservent leur confort habituel en ECS et chauffage, même avec des radiateurs existants. Et ce, même par temps très froid.



5. Utilisation facilitée

La Compress 3800i AW est équipée de la régulation tactile couleur Bosch UI 800, intuitive et facile à utiliser. Grâce à la passerelle Internet Wi-Fi intégrée, le suivi via l'App HomeCom Easy et les mises à jour logicielles de l'électronique via l'application EasyService sont rapides et simples, garantissant ainsi un fonctionnement optimal et durable de la pompe à chaleur.

Données techniques

Groupe extérieur	Unité	CS3800i AW 4 O-S	CS3800i AW 6 O-S	CS3800i AW 7 O-S	CS3800i AW 10 O-S/T*	CS3800i AW 13 O-S/T*
Puissance A-7/W35	kW	4,0	6,0	7,0	10	12,8
Puissance A-7/W55	kW	4,1	5,5	7,0	10	13
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35 °C	% -	196 A +++	196 A +++	195 A+++	207 A +++	198 A +++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55 °C	% -	142 A +++	143 A ++	144 A ++	152 A +++	152 A +++
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) / Classe	% -			152 A+		
Puissance acoustique	dB(A)	48	48	48	49	52
Pression acoustique à 5 m	dB(A)	26	27	28	N/A	N/A
Température de départ Max.	°C	75 °C (70 °C à - 10°C)				
Plage de température chauffage	°C	-23 à + 46 °C				
Fluide frigorigène		R290				
Charge en fluide	kg		1,1		1,3	
Poids net	kg		111		159	
Dimensions (L x H x P)	mm		1150 x 804 x 500		1150 x 1300 x 500	
Alimentation électrique	V		230		230 (S) / 400 (T)	

*Données provisoires, susceptibles d'être modifiées.