BOSCH
Des technologies pour la vie

Modèle aérothermique split idéal pour le neuf

Compress 3000 AWS
Pompe à chaleur air/eau Split Inverter
basse température

- Solution écologique avec récupération des calories de l'air extérieur
- Technologie économique avec fonctionnement Inverter intégré
- Triple fonctionnalité : chauffage en hiver, rafraîchissement en été (option) et production d'eau chaude sanitaire toute l'année.

Crédit d'impôt* | 55 °C départ max | CONNECTIVITÉ | AÉROTHERMIE | LIAISON FRIGORIFIQUE

Les points forts

- 10 modèles de 3 à 16 kW
- Toutes options possibles : relève chaudière, appoint électrique, ballon ECS intégrable, appoint solaire
- Compatible pour tout type d'installation ou besoin (rafraîchissement, jusqu'à 4 circuits de chauffage, solaire...)

Performances
- Un COP (coefficient de performance) jusqu'à 4,8 (A7/W35)
- Fonctionnement de la PAC jusqu'à -20 °C température extérieure
- Modulation de puissance : gamme Inverter

Installation
- 4 modules hydrauliques tout inclus et facilement accessibles : mural avec appoint électrique ou relève chaudière, ou colonne avec ballon ECS intégré avec appoint électrique ou appoint solaire
- Accessoires pour satisfaire tout type d'installation : jusqu'à 4 circuits de chauffage, solaire, rafraîchissement
- Accessoires électriques automatiquement détectables par la régulation et intégrables dans le module intérieur (plug & play)

Technologie
- Mode secours : appoint électrique intégré ou relève chaudière ou appoint solaire
- Rafraîchissement possible par le mode réversible
- Module IP (accessoire) pour gestion de la PAC à distance avec un smartphone ou une tablette

Confort
- Résistance électrique ou vanne d'appoint intégrée pour couvrir des besoins supplémentaires
- Faibles émissions sonores et mode nuit
- Module de chauffage solaire en option. Puissance de chauffage de l'échangeur pouvant aller jusqu'à 4,5 kW

Efficacité.
En choisissant une Compress 3000 AWS, optez pour une pompe à chaleur aérothermique rentable énergétiquement et donc économiquement. Avec un coefficient de performance (COP) allant jusqu'à 4,8, elle est capable de restituer jusqu'à 4,8 kWh de chaleur pour 1 kWh d'énergie consommée.

Ergonomie.
Sa technologie modulante (inverter) adapte la vitesse de rotation du ventilateur et du compresseur pour minimiser la consommation énergétique et prolonger la durée de vie de votre appareil, sans compromis pour votre confort.

Discrétion.
Avec la gamme Compress 3000 AWS, misez sur une intégration facilitée par de faibles émissions sonores, des dimensions compactes et le design élégant d'un module intérieur tout intégré.

Simplicité.
Avec son écran graphique et sa navigation aisée, la régulation permet de gérer facilement son confort, même à distance depuis un smartphone ou une tablette (accessoire IP). Pilotage au demi-degré près, modification à la demande des programmations horaires : tout s'adapte à votre rythme de vie.

Principaux avantages :
- **Haute performance :** COP jusqu'à 4,8.
- **Technologie modulante Inverter :** faible consommation électrique et prolongation de la durée de vie de l'appareil.
- **Eau chaude sanitaire à volonté toute l'année** avec le ballon inox intégré dans le module intérieur (versions colonnes).
- **Fonction rafraîchissement.**
- **Garantie 5 ans** pour le compresseur si un contrat d'entretien annuel est souscrit soit auprès de Bosch, soit de l'installateur, ou d'un SAV agréé.
- **Éligible au CITE.**
- **Connectivité :** possibilité de pilotage à distance depuis un smartphone ou une tablette.
- **Modèle disponible en version monophasée ou triphasée**

* Selon loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.

Caractéristiques techniques : unité extérieure

Pompe à chaleur (module extérieur)		ODU Split 2	ODU Split 4	ODU Split 6	ODU Split 8	ODU Split 11s	ODU Split 13s	ODU Split 15s	ODU Split 11t	ODU Split 13t	ODU Split 15t
Référence	-	8 738 206 018	8 738 206 019	8 738 206 020	8 738 206 021	8 738 206 022	8 738 206 023	8 738 206 024	8 738 206 025	8 738 206 026	8 738 206 027
Puissance max(7/35) EN14511 (1)	kW	4,6	8,6	9,5	10,2	15,1	16,2	17,4	15,1	16,2	17,4
Puissance calorifique /COP (7°/35°) EN 14511	kW	3,2 / 4,78	4,5 / 4,69	5,0 / 4,72	5,41 / 4,79	8,6 / 4,41	9,2 / 4,40	9,65 / 4,41	8,5 / 4,40	9 / 4,39	9,65 / 4,41
Température de départ max chauffage	°C	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	400V 3N AC 50Hz	400V 3N AC 50Hz	400V 3N AC 50Hz
Pression sonore (à 1 m)	dBA	52	52	52	52	55	55	55	55	55	55
Puissance acoustique EN 12102 (A7/W55)	dBA	65	65	65	65	67	67	67	67	67	67
Dimensions (L x P x H)	mm	870 x 320 x 655	950 x 330 x 834	950 x 330 x 834	950 x 330 x 834	950 x 330 x 1380	950 x 330 x 1380	950 x 330 x 1380	950 x 330 x 1380	950 x 330 x 1380	950 x 330 x 1380
Poids	kg	46	60	60	60	94	94	94	96	96	96
Raccordement fluide frigorifique (2)	"	5/8; 3/8	5/8; 3/8	5/8; 3/8	5/8; 3/8	5/8; 3/8	5/8; 3/8	5/8; 3/8	5/8; 3/8	5/8; 3/8	5/8; 3/8
Données ErP											
Classe d'efficacité énergétique (35°/55°)	-	A++/A+	A+/ A+	A+/ A+	A++/ A+	A++/ A+	A++/ A+	A++/ A+	A++/ A+	A++/ A+	A++/ A+
Puissance thermique nominale (35°/55°)	kW	3,4/ 2,7	5/ 4	6/ 4	7,2/ 6	10/ 8,5	11,2/ 9,5	12,5/ 10,5	10/ 8,5	11,2/ 9,5	12,5/ 10,5
Données F gas (3)											
Equipement hermétiquement scellé		Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Type de réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP)	kg eq CO_2	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088
Quantité de réfrigérant	kg	1	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Quantité de réfrigérant	t eq CO_2	2,088	3,341	3,341	3,341	4,802	4,802	4,802	4,802	4,802	4,802

(1) Important : pour le choix du modèle de puissance de l'unité extérieure, se référer aux valeurs de puissances fournies dans les courbes de puissance/température de la brochure "Tarif mars 2017 - Les Essentiels".
(2) Le volume de remplissage des raccordements avec du fluide frigorifique est de 30 ml au maximum. Ces câbles étant livrés avec 7,50 ml de fluide, un apport de fluide de 40g/ml doit être effectué si besoin.
(3) Pour plus d'informations sur la définition de ces données F gas, rendez-vous sur le site www.developpement-durable.gouv.fr.

Caractéristiques techniques : unités intérieures

Relève de chaudière

Module hydraulique mural pour relève de chaudière		AWBS 2-6	AWBS 8-15
Référence	-	7 736 900 376	7 736 900 377
Compatible avec les modules extérieurs	-	ODU Split 2 à 6	ODU Split 8 à 15
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz
Dimensions (L x P x H)	mm	485 x 386 x 700	485 x 386 x 700
Poids	kg	38	41

Appoint électrique

Module hydraulique mural avec appoint électrique		AWES 2-6	AWES 8-15
Référence	-	7 736 900 374	7 736 900 375
Compatible avec les modules extérieurs	-	ODU Split 2 à 6	ODU Split 8 à 15
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz (Mono) ou 400V 3N AC 50Hz (Tri)	230V 1N AC 50Hz (Mono) ou 400V 3N AC 50Hz (Tri)
Dimensions (L x P x H)	mm	485 x 386 x 700	485 x 386 x 700
Poids	kg	41	42

Colonne avec ballon ECS + appoint électrique

Module hydraulique colonne avec ballon ECS et appoint électrique		AWMS 2-6	AWMS 8-15
Référence	-	8 738 206 269	8 738 206 271
Compatible avec les modules extérieurs	-	ODU Split 2 à 6	ODU Split 8 à 15
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz (Mono) ou 400V 3N AC 50Hz (Tri)	230V 1N AC 50Hz (Mono) ou 400V 3N AC 50Hz (Tri)
Volume ballon ECS	l	190	190
Dimensions (L x P x H)	mm	600 x 660 x 1800	600 x 660 x 1800
Poids	kg	135	135

Colonne avec ballon ECS + appoint électrique + appoint solaire

Module hydraulique colonne avec ballon ECS double échangeur		AWMSS 2-6	AWMSS 8-15
Référence	-	8 738 206 270	8 738 206 272
Compatible avec les modules extérieurs	-	ODU Split 2 à 6	ODU Split 8 à 15
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz (Mono) ou 400V 3N AC 50Hz (Tri)	230V 1N AC 50Hz (Mono) ou 400V 3N AC 50Hz (Tri)
Volume ballon ECS	l	184	184
Dimensions (L x P x H)	mm	600 x 660 x 1800	600 x 660 x 1800
Poids	kg	140	140

Bosch Thermotechnologie

CS 80001 • 29410 Saint-Thégonnec

Une équipe pour répondre en direct :
7 jours sur 7 et 24h sur 24h

0 820 128 128 Service 0,12 € / min + prix appel

www.bosch-climate.fr

AIRDDM - Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la Société Bosch Thermotechnologie se réserve le droit de procéder à toute modification des appareils présentés et de leurs caractéristiques. Document et photos non contractuels. Octobre 2017- Référence : 6 720 817 729.