

Compress 6000 AW

Pompe à chaleur Aérothermique « Compact »
basse température réversible.



BOSCH

Des technologies pour la vie

NOUVEAU



Compress 6000 AW de Bosch est l'une des pompes à chaleur aérothermique les plus performantes du marché. Le principe de fonctionnement est basé sur le captage des calories présentes dans l'air et la restitution de l'énergie produite sous forme de chaleur. Technologie Inverter modulante, rendement élevé et larges limites de fonctionnement vous assurent une température idéale et une production d'eau chaude en toutes saisons. Sa structure innovante en EPP la rend particulièrement robuste et silencieuse.



La rentabilité élevée toute l'année.

La nouvelle Compress 6000 AW atteint des performances exceptionnelles avec un coefficient de performance jusqu'à 5,1. Pour 1 kWh d'électricité consommée, la maison reçoit plus de 5 kWh de chaleur. Elle peut faire cavalier seul en ne sollicitant l'appoint électrique que quelques jours sur toute la saison de chauffage. Compress 6000 AW fournira uniquement l'énergie dont vous avez besoin et assurera en permanence un grand confort avec des coûts réduits.

Une technologie unique venue du froid.

Compress 6000 AW est la première pompe à chaleur avec unité extérieure sur le marché à mettre en œuvre une structure intérieure en polypropylène expansé (EPP). Ce matériau à la fois léger, résistant, isolant thermique et acoustique apporte une grande résistance aux chocs et aux conditions climatiques, et permet d'atteindre un niveau sonore extrêmement bas. La technologie EPP,

largement éprouvée dans les pays d'Europe du Nord aux hivers rigoureux, est associée à un design adapté aux conditions d'enneigement : l'évaporateur et le ventilateur sont surélevés à 40 cm du sol.

Le grand confort dans l'air du temps.

Sous un design élégant et compact, facile à intégrer dans l'environnement, Compress 6000 AW propose le choix de 4 modules intérieurs adaptés aux exigences de confort de chacun. Les versions colonnes avec appoint électrique ou appoint solaire intègrent un ballon de 190 l pour fournir de l'eau chaude à volonté. Les versions murales avec appoint électrique ou appoint relève de chaudière permettent de disposer d'un ballon indépendant. Le tout est piloté par une régulation intuitive qui module la pompe à chaleur en fonction de la demande. 100 % mobile, la gestion à distance depuis un smartphone offre à l'utilisateur encore plus de liberté et de simplicité.

Principaux avantages :

- ▶ **Performances exceptionnelles et technologie Inverter :** faible consommation d'énergie, durée de vie prolongée.
- ▶ **Facilité d'intégration :** très faible niveau sonore grâce à la structure en EPP et un design moderne.
- ▶ **Facilité d'utilisation et de maintenance :** régulation intuitive, accessibilité optimisée des composants, structure EPP très résistante.
- ▶ **Larges possibilités d'installation :** jusqu'à 4 circuits chauffage, rafraîchissement, eau chaude grand confort avec le ballon de 190 l intégré (version colonne).
- ▶ **Contrôle à distance** par smartphone ou tablette connectée.
- ▶ **Garantie 5 ans** pour le compresseur si un contrat d'entretien annuel est souscrit soit auprès de Bosch, de l'installateur, ou d'un SAV agréé.
- ▶ **Éligible au CITE.**





Caractéristiques techniques Compress 6000 AW : unité extérieure

Pompe à chaleur (module extérieur)		Compress 6000 AW-5s	Compress 6000 AW-7s	Compress 6000 AW-9s	Compress 6000 AW-13s	Compress 6000 AW-13t	Compress 6000 AW-17t
Référence	-	8 738 205 060	8 738 205 061	8 738 205 062	8 738 206 675	8 738 205 063	8 738 205 064
Puissances max (7/35) EN 14511	kW	5	7	9	13	13	17
Puissances / COP (7/35) EN 14511	kW	2,0 / 4,57	3,0 / 4,84	3,3 / 5,09	5,1 / 4,90	5,1 / 4,90	4,8 / 4,82
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	400V 3N AC 50Hz	400V 3N AC 50Hz
Pression sonore (à 1 m)	dB(A)	41	40	43	42	42	40
Dimensions (H x P x L)	mm	1370 x 440 x 930	1370 x 440 x 930	1370 x 440 x 930	1680 x 580 x 1200	1680 x 580 x 1200	1680 x 580 x 1200
Poids	kg	67	71	75	130	130	132
Données ErP							
Classe d'efficacité énergétique (application basse température)	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Puissance thermique nominale (application basse température)	kW	4	5	7	10	10	11
Classe d'efficacité énergétique (application haute température)	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Puissance thermique nominale (application haute température)	kW	4	5	6	9	9	10

Caractéristiques techniques Compress 6000 AW : unités intérieures

Relève de chaudière

Module hydraulique mural pour relève de chaudière		AWB 5-9	AWB 13-17
Référence	-	7 736 900 511	7 736 900 512
Compatible avec les modules extérieurs	-	Compress 6000 AW-5/7/9	Compress 6000 AW-13/17
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz
Dimensions (H x P x L)	mm	700 x 386 x 485	700 x 386 x 485
Poids	kg	29	29



Appoint électrique

Module hydraulique mural avec appoint électrique		AWE 5-9	AWE 13-17
Référence	-	7 736 900 513	7 736 900 514
Compatible avec les modules extérieurs	-	Compress 6000 AW-5/7/9	Compress 6000 AW-13/17
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz
Dimensions (H x P x L)	mm	700 x 386 x 485	700 x 386 x 485
Poids	kg	38	38



Colonne avec ballon ECS (un échangeur)

Module hydraulique colonne avec ballon ECS et appoint électrique		AWM 5-9	AWM 13-17
Référence	-	8 738 206 614	8 738 206 616
Compatible avec les modules extérieurs	-	Compress 6000 AW-5/7/9	Compress 6000 AW-13/17
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz
Volume ballon ECS	l	190	190
Dimensions (H x P x L)	mm	1800 x 660 x 600	1800 x 660 x 600
Poids	kg	120	120



Colonne avec ballon ECS (double échangeur)

Module hydraulique colonne avec ballon ECS double échangeur		AWMS 5-9	AWMS 13-17
Référence	-	8 738 206 615	8 738 206 617
Compatible avec les modules extérieurs	-	Compress 6000 AW-5/7/9	Compress 6000 AW-13/17
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz
Volume ballon ECS	l	184	184
Dimensions (H x P x L)	mm	1800 x 660 x 600	1800 x 660 x 600
Poids	kg	125	125



Bosch Thermotechnologie SAS

CS 80001 • 29410 Saint-Thégonnec

Une équipe pour répondre en direct :
du lundi au vendredi de 7 h à 21 h,
le samedi de 8 h à 18 h.



0,118 € TTC / MN

www.bosch-climate.fr

