

POMPES À CHALEUR



IMMERGAS

by Alversys

MAGIS COMBO

V2

"Full Hybrid" pompe à chaleur

MAGIS COMBO

PLUS V2

"Full Hybrid" pompe à chaleur



pour aujourd'hui
pour demain
pour une chaleur sans souci

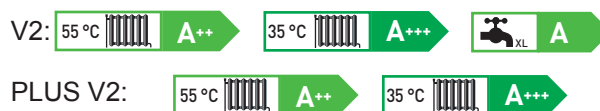


MAGIS COMBO 4/6/9 V2 & PLUS V2

Pompes à chaleur hybride

Solution hybride composée d'une unité extérieure (disponible en 3 versions monophasées) et d'une unité intérieure équipée d'une chaudière gaz à condensation avec échangeur de chaleur intégré qui gère l'échange d'énergie entre le circuit de gaz réfrigérant et le système hydraulique.

- Versions V2 : production d'eau chaude par chauffe-eau instantané
- Versions PLUS V2 : production d'eau chaude par combinaison avec un ballon externe. La chaudière à condensation et la pompe à chaleur fonctionnent toutes deux en mode sanitaire.
- Réfrigérant R32 préchargé
- Préparé pour gérer jusqu'à 3 zones
- Vannes d'arrêt du système avec filtre 3/4" fournies de standard dans l'unité intérieure
- Sonde extérieure et pieds anti-vibration dans l'unité extérieure
- PLUS V2 : fonction anti-légionelles



Modèle	Unité intérieure Dimensions (H x L x P) mm	Unité extérieure Dimensions (H x L x P) mm	Unité intérieure poids kg	Unité extérieure poids kg
4 V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
6 V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
9 V2	787 x 440 x 400	1010 x 940 x 384	55,8	73,0
4 PLUS V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
6 PLUS V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
9 PLUS V2	787 x 440 x 400	1010 x 940 x 384	55,8	73,0

Modèle	Code	Puissance de chauffage kW		Puissance frigorifique kW	Production ECS (ΔT 30 °C) l/min	Gaz de refroidissement contenu - R32 kg
		Pompe à chaleur	Chaudière à condensation			
MAGIS COMBO 4 V2	3.030609	4,40	24,0 CH. 27,3 ECS.	5,00	13,1	1,2
MAGIS COMBO 6 V2	3.030611	6,00	24,0 CH. 27,3 ECS.	6,50	13,1	1,2
MAGIS COMBO 9 V2	3.030613	9,00	24,0 CH. 27,3 ECS.	8,70	13,1	1,4
MAGIS COMBO 4 PLUS V2	3.030615	4,40	24,0 CH. 27,3 ECS.	5,00	prêt pour raccorder un ballon sanitaire	1,2
MAGIS COMBO 6 PLUS V2	3.030617	6,00	24,0 CH. 27,3 ECS.	6,50	prêt pour raccorder un ballon sanitaire	1,2
MAGIS COMBO 9 PLUS V2	3.030619	9,00	24,0 CH. 27,3 ECS.	8,70	prêt pour raccorder un ballon sanitaire	1,4

PAC: données pour les conditions suivantes :

Température de l'air/eau de chauffage 7-6 °C / 30-35 °C
Température air/eau de refroidissement 35-24 °C / 23-18 °C

MAGIS COMBO 12/14/16 V2 & PLUS V2

Pompes à chaleur hybride

Solution hybride composée d'une unité extérieure (disponible en 3 versions monophasées et 3 versions triphasées 'T') et d'une unité intérieure équipée d'une chaudière gaz à condensation avec échangeur de chaleur intégré qui gère l'échange d'énergie entre le circuit de gaz réfrigérant et le système hydraulique.

- Versions V2 : production d'eau chaude par chauffe-eau instantané
- Versions PLUS V2 : production d'eau chaude par combinaison avec un ballon externe. La chaudière à condensation et la pompe à chaleur fonctionnent toutes deux en mode sanitaire.
- Préchargé avec le réfrigérant R410A
- Préparé pour gérer jusqu'à 3 zones
- Vannes d'arrêt du système avec filtre 1" "Y" inclus dans l'unité intérieure
- Sonde extérieure et pieds anti-vibration dans l'unité extérieure
- PLUS V2 : fonction anti-légionelles



MAGIS COMBO 12 V2/V2 T - 14 V2/V2 T



MAGIS COMBO 16 V2/V2 T



MAGIS COMBO 12 PLUS V2/V2 T - 14 PLUS V2/V2 T



MAGIS COMBO 16 PLUS V2/V2 T







Modèle	Unité intérieure Dimensions (H x L x P) mm	Unité extérieure Dimensions (H x L x P) mm	Unité intérieure poids kg	Unité extérieure poids kg
V2 & PLUS V2 12 / 12T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100
V2 & PLUS V2 14 / 14T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100
V2 & PLUS V2 16 / 16T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100

Modèle	Code	Puissance de chauffage kW		Puissance frigorifique kW	Production ECS (ΔT 30 °C) l/min	Gaz de refroidissement contenu - R410 kg
		Pompe à chaleur	Chaudière à condensation			
MAGIS COMBO 12 V2	3.030819	12,0	32,0	12,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 12 PLUS V2	3.030822					
MAGIS COMBO 14 V2	3.030820	14,0	32,0	14,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 14 PLUS V2	3.030823					
MAGIS COMBO 16 V2	3.030821	16,0	32,0	15,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 16 PLUS V2	3.030824					
MAGIS COMBO 12 V2 T	3.030825	12,0	32,0	12,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 12 PLUS V2 T	3.030828					
MAGIS COMBO 14 V2 T	3.030826	14,0	32,0	14,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 14 PLUS V2 T	3.030829					
MAGIS COMBO 16 V2 T	3.030837	16,0	32,0	15,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 16 PLUS V2 T	3.030830					

PAC: données pour les conditions suivantes :

Température de l'air/eau de chauffage 7-6 °C / 30-35 °C
Température air/eau de refroidissement 35-24 °C / 23-18 °C

Thermorégulation pour MAGIS COMBO

Type		Code
CRONO 7 (thermostat d'ambiance numérique hebdomadaire) Régulation de température de classe VI ou VII Contribution à l'efficacité énergétique saisonnière du système de chauffage de 2%* à 3,5%	 Dimensions (H x L x P) mm 103 x 142 x 31	3.021622 3.021624 (sans fil)
Panneau de commande à distance Télécommande modulante combinée au contrôleur du système; Contrôle de température classe V ou VI; Contribution à l'efficacité énergétique du chauffage saisonnier de 3 à 4 %.	 Dimensions (H x L x P) mm 100 x 129 x 37	3.030863
Kit de capteur de température/humidité A utiliser avec des ventilo-convecteurs fonctionnant également en mode refroidissement; Contrôle de température classe V ou VI; Contribue à l'efficacité énergétique saisonnière du système de chauffage de 3 à 4 %.	 Dimensions (H x L x P) mm 127 x 80 x 30	3.00992
Sonde externe À utiliser lorsque la sonde intégrée à la pompe à chaleur ne fonctionne pas de manière optimale en raison de conditions environnementales imposées; Uniquement en liaison avec le contrôleur du système. Contrôle de la température classe II, VI ou VII; Contribution à l'efficacité énergétique saisonnière du système de chauffage de 2% à 4%.		3.015266
Relays bord kit - pour une troisième zone		3.015350

Kits d'options pour MAGIS COMBO

Type		Code
Réservoir tampon d'une capacité de 75 litres.	 Dimensions (Ø x H) mm 512 x 717	3.027288
Boîte DIM pour 1 zone de température directe et 2 zones de température mixte pour MAGIS COMBO 4/6/9 V2 range.	 Dimensions (H x B x D) mm 700 x 450 x 90	3.026301
Boîte DIM pour 1 zone de température directe et 2 zones de température mixte pour MAGIS COMBO 12/14/16 V2 range.	 Dimensions (H x B x D) mm 700 x 450 x 190	3.031695
UB INOX et INOXSTOR	 120 litre  200 litre  203 litre	3.027818 3.027819 3.027746

Pour d'autres options et kits, et pour des conseils techniques, veuillez contacter Alversys.