

Pompe à chaleur air/eau

HPM2.C



A+++

A++

HPM2.C - Système de pompe à chaleur composé d'une unité extérieure **HPM02** et d'une unité intérieure **HPMD 3en1** pour une installation dans des maisons neuves et modernisées.



Garantie 5 ans*

* les conditions de garantie détaillées sont décrites dans la carte de garantie

■ Unité extérieure HPM02 - pompe à chaleur inverter monobloc

Unité extérieure HPM02 - pompe à chaleur inverter monobloc

- Classe énergétique : A+++ (35°C) / A++ (55°C)
- Le système d'injection EVI assure une efficacité de travail élevée et une température de l'eau jusqu'à 60°C
- Large plage de fonctionnement à des températures d'air extérieur de -25°C à +43°C
- Fonctionnement silencieux de l'appareil - niveau de pression sonore à 1m de distance: 52 à 56 dB(A) selon la puissance choisie de l'appareil - coefficient Q2
- Refroidissement superficiel des pièces ou coopération avec un ventilateur-convecteur
- Protection contre le gel des condensats
- La modulation douce de la puissance assure un fonctionnement optimal en fonction des besoins de chauffage
 - HPM02-8: de 2,3 à 8,2kW (A7/W35)
 - HPM02-12: de 3,8 à 12,5kW (A7/W35)
 - HPM02-16/23: de 7 à 23kW (A7/W35)

HPM02-8



HPM02-12



HPM02-16/23



■ L'unité intérieure HPMD 3en1 combine les fonctions d'un module hydraulique avec un contrôleur de système, un ballon d'ECS et ballon tampon de chauffage central. La conception compacte permet une installation facile de l'appareil.



Module hydraulique

- tableau de commande pompe à chaleur
- unité de chauffage électrique
- pompe de circulation.
- vanne 3 voies
- soupape de sécurité, manomètre électronique, purgeur d'air automatique
- séparateur de boue
- commande à distance (module C.MI2)

Ballon ECS 250 litres

- la quantité d'eau chaude est optimale pour 3-5 personnes
- anode électronique (titane)

Ballon tampon 60 litres

- prend en charge le dégivrage de la pompe à chaleur et le chauffage et le refroidissement des locaux
- la cloison empêche le mélange de l'eau chaude alimentant le système de chauffage central avec de l'eau froide retournant au ballon tampon

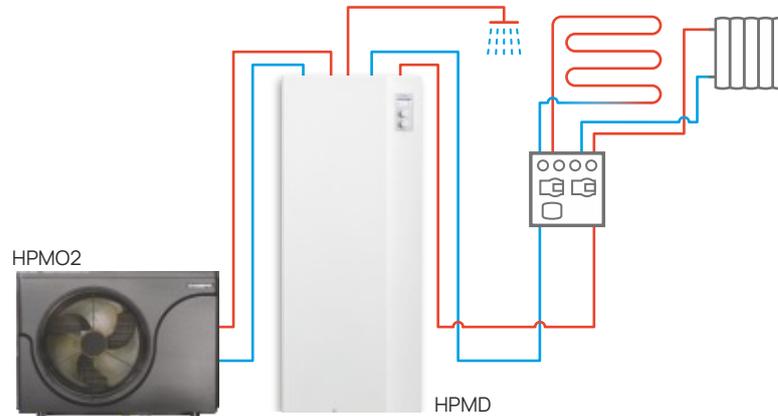


6kW/9kW**
corps de chauffe électrique

Données techniques

Code produit	Éléments de l'ensemble	Puissance maximale de chauffage (kW)	COP maximal	Classe d'efficacité énergétique saisonnière	Pression sonore max. / niveau de puissance dB (A)	Corps de chauffe électrique **	Allimentation	Courant nominal du disjoncteur	Section minimale du cordon d'alimentation
HPM2.C-8	HPM02-8 et HPMD-8	8,2 (A+7/W35) 7,1 (A+2/W35) 5,8 (A-7/W35)	4,6 (A+7/W35) 4,01 (A+2/W35) 3,49 (A-7/W35)	A+++ (W35) A++ (W55)	52 à 1m / 60	6kW	400V 3N~ / 230 V~	3x16A / 40A	5x2,5mm ² / 3x6mm ²
HPM2.C-12	HPM02-12 et HPMD-12	12,5 (A+7/W35) 11,3 (A+2/W35) 9,2 (A-7/W35)	4,75 (A+7/W35) 3,94 (A+2/W35) 3,37 (A-7/W35)		55 à 1m / 63	6kW	400V 3N~ / 230 V~	3x25A / 50A	5x2,5mm ² / 3x6mm ²
HPM2.C-16/23	HPM02-16/23 et HPMD-16	23,0 (A+7/W35) 20,5 (A+2/W35) 17,1 (A-7/W35)	4,76 (A+7/W35) 4,02 (A+2/W35) 3,47 (A-7/W35)		56 à 1m / 64	9kW	400 V 3N~	3x32A	5x2,5mm ²

Schéma de principe de l'installation



Éléments du système HPM2.C

	Code produit	Description	éléments du kit
	HPM2.C-8	Le système de PAC comprend: <ul style="list-style-type: none"> • unité extérieure HPM02-8 • unité intérieure HPMD-8 3 en 1 • capteurs de température extérieure et ambiante et 2 sondes de circuit de chauffage 	HPM02-8 HPMD-8 Capteur WE-019/05 - 2 pc. Capteur WE-027 Capteur WE-033/02
	HPM2.C-12	Le système de PAC comprend: <ul style="list-style-type: none"> • unité extérieure HPM02-12 • unité intérieure HPMD-12 3 en 1 • capteurs de température extérieure et ambiante et 2 sondes de circuit de chauffage 	HPM02-12 HPMD-12 Capteur WE-019/05 - 2 pc. Capteur WE-027 Capteur WE-033/02
	HPM2.C-16	Le système de PAC comprend: <ul style="list-style-type: none"> • unité extérieure HPM02-16/23 • unité intérieure HPMD-16 3 en 1 • capteurs de température extérieure et ambiante et 2 sondes de circuit de chauffage 	HPM02-16/23 HPMD-16 Capteur WE-019/05 - 2 pc. Capteur WE-027 Capteur WE-033/02

Accessoires supplémentaire du PAC

Code produit	Photo	La description
C.MI2		Le module internet C.MI2 permet de contrôler à distance le fonctionnement de la PAC via internet à l'aide d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone. Le contrôle se fait via un navigateur Web, assurant une utilisation simple et intuitive et l'utilisation de toutes les fonctions avancées du pilote de l'appareil
HP.FF		Support vibro-isolant (base) pour la pompe à chaleur 600x190x200 (2 pcs. dans le kit)
WE-019/05		Capteur de température pour circuits de chauffage
HP.HS.24		Capteur d'humidité 24V pour protéger contre l'accumulation d'humidité