

MODULE HYDRONIQUE

HAUTE EFFICACITÉ

A+ en combinaison avec chaque capacité d'unité extérieure

PRODUCTION ECS

105 L/h nominaux
75-140 (min.-max. L/h) extérieure

PUISSANCE THERMIQUE ECS

4,50 kW nominaux pour production ECS
3,60-16,00 (min.-max. kW)

PUISSANCE THERMIQUE CHAUFFAGE

16,00 kW pour chauffage hydronique

CONTRÔLES

commande à fil incluse



M-VH-HM-160-NG

Modèle			M-VH-HM-160-NG
Capacité nominale	Eau chaude sanitaire ¹	kW	4,50 (3,60~16,00)
	Chauffage hydronique	kW	16,00
Température max. sortie de l'eau		°C	55
Données électriques			
Alimentation électrique	Ph-V-Hz		1-220~240-50Hz
Puissance intégration électrique (2 étapes)	kW		1,50+1,50
Données hydrauliques			
Échangeur de chaleur eau/freon	type		À plaques, brasé
Pompe de circulation	Marque	-	Wilo
	Débit de l'eau	m³/h	1,7
	Pression statique	m	6
Raccordements pour l'eau	Diamètre	mm	25
	Filetage	Pouces	G1
Vase d'expansion	Volume	L	10
	Précharge	bar	1
Données du circuit frigorifique			
Diamètre des tuyauteries	Liquide		9,52 (3/8")
	Gas	mm (pouce)	15,9 (5/8")
	Gas haute pression		12,7 (1/2")
Spécifications du produit			
Dimensions	LxHxP	mm	500x919x328
Poids net		kg	56

Conditions : air extérieur 20°C BS (15°C BH), entrée d'eau 15°C / sortie 52°C.



Contrôle du module hydronique

Le module hydronique est équipé d'une commande permettant de gérer le chauffage hydronique et offre diverses fonctions de gestion de l'eau chaude sanitaire.

QUELQUES FONCTIONS

- **Sunflower**: l'eau chaude sanitaire est chauffée pendant les heures les plus chaudes de la journée (en fonction de la température extérieure la plus élevée enregistrée la veille) pour réaliser un maximum d'économies d'énergie.
- **Auto**: définit automatiquement la température de consigne en fonction de la température extérieure.
- **Sterilize**: cycle anti-légionellose 65-70° C.
- **Rapid**: met en marche le compresseur et la résistance électrique du réservoir en même temps pour chauffer, en peu de temps, l'eau destinée à un usage sanitaire ou pour le chauffage hydronique.