



PWFY-P140VM-E-AU

Medium heater

Préparation de l'eau chaude et de l'eau froide

Avantages

Préparation de l'eau chaude jusqu'à 45 °C

Le Medium Heater permet d'obtenir des températures d'eau allant jusqu'à 45 °C en mode chauffage. Idéal pour l'alimentation des chauffages par le sol ou des ventilo-convecteurs.

Préparation de l'eau froide jusqu'à 10 °C

En mode refroidissement, possibilité d'atteindre des températures de minimum 10 °C

Récupération de chaleur

Le raccordement à un système R2 permet de récupérer la chaleur des pièces refroidies ou des processus de refroidissement et de l'utiliser pour la préparation de l'eau chaude.

Quatre modes de fonctionnement

Les quatre modes de fonctionnement permettent de garantir une adaptation idéale à toutes les situations. Les modes disponibles sont les suivants : refroidissement, chauffage, ECO et protection antigel.

Mode ECO

En mode ECO, la température de référence du mode chauffage est automatiquement adaptée à la température extérieure. L'évolution de la courbe de chauffage peut être adaptée individuellement.

Commande externe

La valeur de référence peut être prédéfinie via un signal 4-20 mA d'une commande externe. Des contacts servant à la mise en marche/arrêt et à la modification du mode de fonctionnement sont également prévus de série.

Connectable sur systèmes City Multi Y et R2

Accessoires

- Commande à distance à câble PAR-W21MAA

PWFY Medium heater

Désignation de l'appareil		PWFY-P140VM-E-AU
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	14,0
	Plage de température réglable °C	10 - 30
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	15,5
	Classe énergétique	A+**
	Plage de température réglable °C	30 - 45

Désignation de l'appareil		PWFY-P140VM-E-AU
Niveau sonore dB(A) *		29
Débit d'eau (m³/h)		1,2 - 4,3
Température d'entrée d'eau °C		10 - 40
Température de sortie de l'eau °C		5 - 45
Écart de température en service (K)		5
Dimensions (mm)	Largeur	450
	Profondeur	300
	Hauteur	800
Poids (kg)		42
Données frigorifiques		
Raccordements frigorifiques Ø (")	Fluide	3/8
	Gaz	3/4
Données électriques		
Alimentation électrique (V, phase, Hz)		220 - 240,1, 50
Puissance absorbée max. (kW)		0,015
Intensité (A)		0,065

* Niveau de pression acoustique mesuré 1 m devant l'appareil et à une hauteur de 1 m

** en combinaison avec PURY-P250YLM-A

Notre système de climatisation et nos pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R407C et R134a. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.