

Kit hydraulique pour ECOi, eau à 45° C · R410A

Connectez le module hydraulique à votre système DRV et à d'autres unités intérieures.

Cette capacité de récupération de chaleur permet à l'ensemble du système d'atteindre une efficacité énergétique élevée et d'obtenir un meilleur classement dans le cadre des méthodes d'évaluation liées à la durabilité telles que BREEAM au Royaume-Uni.



COMPATIBLE AVEC TOUTES LES SOLUTIONS DE CONNECTIVITÉ PANASONIC. POUR OBTENIR DES INFORMATIONS DÉTAILLÉES, CONSULTEZ LA SECTION RELATIVE AUX SYSTÈMES DE COMMANDE

Unité intérieure				S-80MW1E5	S-125MW1E5
Alimentation électrique	Tension	V	230	230	
	Phase		Monophasé	Monophasé	
	Fréquence	Hz	50	50	
Puissance frigorifique		kW	8,0	12,5	
Puissance calorifique		kW	9,0	14,0	
Température maximale		°C	-45 / -65 ¹⁾	-45 / -65 ¹⁾	
Dimensions	H x L x P	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1 ¼	R 1 ¼	
Pompe à eau (intégrée)			Moteur DC (classe A)	Moteur DC (classe A)	
Débit d'eau	Froid	L/min	22,90	35,80	
	Chaud	L/min	25,80	40,10	
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
	Vidange	mm	15 ~ 17 (taille intérieure)	15 ~ 17 (taille intérieure)	
Plage de fonctionnement	Froid	T° ambiante	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43
		T° eau	°C	+5 ~ +20	+5 ~ +20
	Chaud	T° ambiante	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43
		T° eau	°C	+25 ~ +45	+25 ~ +45
Systèmes raccordables			Système DRV (à récupération de chaleur) à 3 tubes (système allant jusqu'à 48 CV)		
Ratio intérieur maximum (ratio de capacité du module hydraulique raccordable)			Total unités intérieures + capacité MH : jusqu'à 130 % (** ~ *** vs. capacité totale de l'unité intérieure)		

1) Maximum 45°C par le circuit de réfrigérant (cycle de pompe à chaleur), au-dessus de 45°C, elle est assurée par le fonctionnement de l'appoint électrique.

Accessoires

CZ-RTC5B Télécommande filaire avec fonction Econavi

Principe de base et avantage

Le module hydraulique fournit de l'eau chaude en récupérant la chaleur résiduelle d'une unité intérieure de climatisation standard qui fonctionne en mode froid.

Focus technique

- Uniquement avec les unités extérieures gamme ECOi EX MF3 3 tubes
- Télécommande CZ-RTC5B, utilisation commune avec les unités intérieures à détente directe ECOi et PACi

Fonction de contrôle du module hydraulique/CZ-RTC5B

- CZ-RTC5B peut être utilisé aussi bien pour le module hydraulique que pour une unité intérieure classique. Le modèle CZ-RTC5B détermine le type d'unité connectée et bascule automatiquement entre l'affichage du module hydraulique et celui de l'unité de climatisation

- Le mode kit hydraulique (mode ballon ou climatisation) est défini lors du démarrage initial

Aperçu : module hydraulique dans un système DRV

- Possibilité de connecter plusieurs modules hydrauliques sur le même circuit
- Le mode de chaque module peut être réglé individuellement à partir de l'eau chaude ou du chauffage / refroidissement (une fois réglées, les unités ne peuvent pas fonctionner dans un autre mode, une réinitialisation est alors nécessaire)
- Un kit de boîtier de récupération 3 tubes est nécessaire pour chaque unité intérieure et chaque module hydraulique

