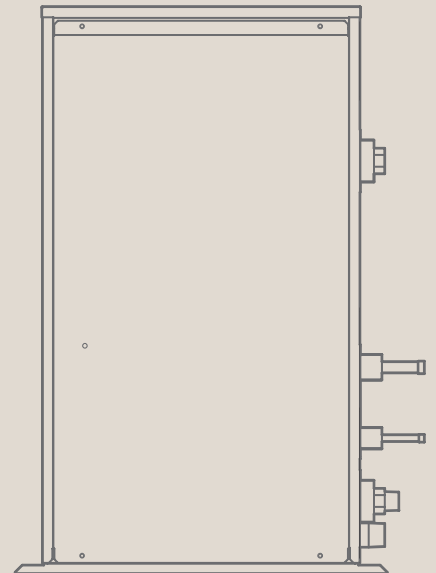


City Multi VRF

Katalógový list

PWFY - teplovodný výmenník

PWFY-P100VM-E1-AU
PWFY-P200VM-E1-AU





PWFY-P140VM-E-AU

Teplovodní výměník Příprava chladicí a topné vody

Výhody

Příprava topné vody až 45 °C

S teplovodním výměníkem lze dosáhnout teploty vody v provozu topení až 45 °C. Ideální použití pro podlahové vytápění nebo teplovodní konvektory.

Příprava chladicí vody do 10 °C

V provozu chlazení je možné získat minimální teplotu chladicí vody 10 °C.

Využití odpadního tepla

Připojením na R2-systém lze získané teplo z chlazených prostor dále využít například k ohřevu vody.

Čtyři provozní režimy

Pro přizpůsobení optimálním potřebám slouží čtyři provozní režimy. Režim chlazení, topení, temperování a topení ECO.

Topení ECO

V režimu topení ECO se požadovaná teplota optimálně mění v závislosti na venkovní teplotě.

Externí řízení

Požadovanou hodnotu je možné nastavit prostřednictvím externího signálu 4–20 mA. Pomocí beznapěťových kontaktů lze standardně ovládat jednotku zap./vyp. a změnu režimu provozu.

Připojitelné na systémy VRF City Multi série Y a R2

Upozornění

V případě kombinace s venkovními jednotkami řady PUHY a PQHY je před každým vodním výměníkem zapotřebí ventil PAC-SV01PW-E.

Příslušenství

- Kabelové dálkové ovládání PAR-W21MAA.

PWFY - teplovodní výměník

Označení jednotek	PWFY-P140VM-E-AU	
Chlazení	chladicí výkon (kW)	16,0
	nastavitelný rozsah teplot (°C)	10–30
Vytápění	topný výkon (kW)	18,0
	třída energetické účinnosti	A+**
	nastavitelný rozsah teplot (°C)	30–45

Označení jednotek	PWFY-P140VM-E-AU	
Hladina akustického tlaku dB(A) *	29	
Objemový průtok vody (m ³ /h)	1,8–4,3	
Přívodní teplota vody °C	10–40	
Výstupní teplota vody °C	5–45	
Rozdíl teplot v provozu (K)	5	
Rozměry (mm)	Š/H/V	450/300/800
Hmotnost (kg)	36	
Údaje o chladivu		
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	10
	plyn	18
Elektrické parametry		
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	220–240,1, 50	
Max. el. příkon (kW)	0,015	
Provozní el. proud (A)	0,065	

* Hladina akustického tlaku měřená ve vzdálenosti 1 m od jednotky ve výšce 1 m.

** v kombinaci s PURY-P250YLM-A

Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D