

NOVINKA VODNÍ TEPELNÝ VÝMĚNÍK PRO PACi



Novinka PACi s vodním výměníkem pro výrobu chlazené a teplé vody



NOVINKA
2019

První průmyslový PACi s vodním výměníkem

Panasonic uvádí na trh vysoce účinný vodní výměník pro klimatizační systémy. Tento průkopnický produkt nabízí další možnosti použití jednotek s PACi ve vodních systémech.

Rychlá návratnost investice

Vodní tepelný výměník PACi je ideálním řešením pro malé kanceláře a komerční aplikace.

Investiční náklady lze amortizovat během velmi krátké doby. Toto řešení dovoluje investorům a provozovatelům ušetřit peníze.

Profesionální řešení

Nový vodní výměník je kompatibilní s R32 PACi.

Mnoho výrobců klimatizace prodává systémy s chladivem R32, které se stává standardním chladivem pro splitové klimatizační systémy, neboť R32 má mnohem nižší potenciál pro globální oteplení než R410A a poskytuje vyšší účinnost.

Předběžné údaje

Vodní výměník			PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Chladicí výkon při teplotě 35 °C, výstup vody 7 °C	kW		20,00	25,00
Topný výkon při teplotě +7 °C, teplota topné vody 45 °C	kW		20,00	25,00
COP při teplotě +7 °C s teplotou topné vody 45 °C	W/W		3,50	3,40
Průtok topné vody ($\Delta T=5$ K, 35 °C)	m ³ /h		4,0	4,3
Průtokový spínač			Volitelný	Volitelný
Vodní filtr			Volitelný	Volitelný
Rozměry	V × Š × H	mm	623 x 450 x 350	623 x 450 x 350
Venkovní jednotka			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	60 / 62	61 / 63
Rozměry	V × Š × H	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	119	130
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Plynové potrubí	palce (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Rozsah délek potrubí		m	5 ~ 90	5 ~ 60
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	60	80
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg/tuny	—	—
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min ~ max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

*Na trhu do konce roku 2019



5 LET
ZÁRUKY
NA KOMPRESOR