

Podstropní jednotky

Omezení výkonu

-9.2 HP

pro jednotky od 1.5 HP do 2.5 HP

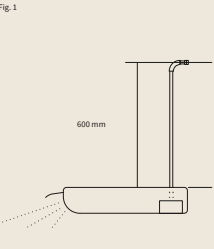


Podstropní jednotky

Vnitřní jednotka			RPC-1.5FSR	RPC-2.0FSR	RPC-2.5FSR	RPC-3.0FSR	RPC-4.0FSR	RPC-5.0FSR	RPC-6.0FSR
Nastavitelný výkon	Chlazení	kW	1,30-1,50	1,80-2,00	2,30-2,50	-	-	-	-
	Vytápění	kW	4,00	5,60	7,10	8,00	11,20	14,00	16,00
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	3,60	5,00	5,60	7,10	10,00	12,50	14,00
	Vytápění	kW	4,00	5,60	6,30	8,00	11,20	14,00	16,00
Vzduchový průtok (nízký-střední-vysoký-extra vysoký)		m³/h	540-660-780-900	540-660-780-900	690-840-990-1 140	750-930-1 110-1 260	1 020-1 320-1 590-1 800	1 200-1 530-1 860-2 100	1 260-1 620-1 950-2 220
Hladina akustického tlaku (nízký-střední-vysoký-extra vysoký)		dB(A)	28-31-35-37	28-31-35-38	28-31-35-38	29-33-37-40	32-37-42-44	35-41-45-48	36-42-47-49
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)		dB(A)	53	54	54	56	60	64	65
Průměr chladivového potrubí (vnější)	kapalina-plyn	palce	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Průměr potrubí kondenzátu (vnější)		mm	25	25	25	25	25	25	25
Rozměry	Výška	mm	235	235	235	235	235	235	235
	Šířka	mm	960	960	1 270	1 270	1 580	1 580	1 580
	Hloubka	mm	690	690	690	690	690	690	690
Hmotnost		kg	26,0	27,0	35,0	35,0	41,0	41,0	41,0
Napájení			1~230 V 50 Hz	1~230 V 50 Hz	1~230 V 50 Hz	1~230 V 50 Hz	1~230 V 50 Hz	1~230 V 50 Hz	1~230 V 50 Hz

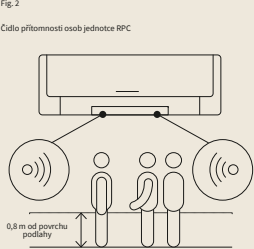
Volitelné čerpadlo kondenzátu

V případě, že nelze odvádět kondenzát z jednotky samospádem, lze jednotku dovybavit volitelným příslušenstvím. Čerpadlo kondenzátu se instaluje uvnitř jednotky a zajišťí výtlak až 600 mm nad horní hranu jednotky. (Obr. 1)



Čidlo přítomnosti osob

Volitelný senzor zajišťí optimální využití energie, pohlídlá komfort vnitřního prostředí podle obsazenosti prostoru a sníží spotřebu energie systému až o 14 %, kdykoliv to bude možné. Senzor lze dokoupit jako příslušenství a montuje se na spodní kryt jednotky.



Univerzální instalace

Chladivové potrubí může být připojeno ze tří různých směrů, takže lze jednotku umístit libovolně podle potřeby projektu.

Regulace vzduchového výkonu

Kabelovým ovladačem můžete zvýšit tlak ventilátoru pro instalaci jednotky v budovách s vysokými stropy (až 4,3 m pro jednotku 4 HP a větší).

Chladivo R32 i R410A

Nově lze zapojit podstropní jednotky z VRF portfolia s venkovními jednotkami plněnými chladivem R410A, ale i R32.

Dostupné ovladače a příslušenství:



Kabelový ovladač s displejem
PC-ARFP1E



Infra ovladač
PC-AWR
Vyžaduje instalaci infra přijímače. (viz kapitola Ovladače a příslušenství)



Jednoduchý kabelový ovladač
PC-ARH1E

Příslušenství:

- Čidlo přítomnosti osob SOR-NEP
- Konektory externích vstupů/výstupů (5 kusů v balení) PCC-1A

- Dodatečné čerpadlo kondenzátu DUPC-63K1 pro RPC-1.5FSN3 DUPC-71K1 pro RPC-2.0FSN3 DUPC-160K1 pro RPC-(2.5-6.0)FSN3

Vnitřní jednotky

RPC-1.5FSR

RPC-2.0FSR

RPC-2.5FSR

235 | 690

235 | 690

235 | 690

960

1 270

1 580