

Nástěnné jednotky



Nastavení výkonu
+/- 0,2 HP
pro jednotky od 0,8 do 2,5 HP



Centrální řízení

Vnitřní jednotky mohou být ovládány centrálním ovladačem bez nutnosti připojení lokálního kabelového ovladače.

Tišíší vnitřní jednotky

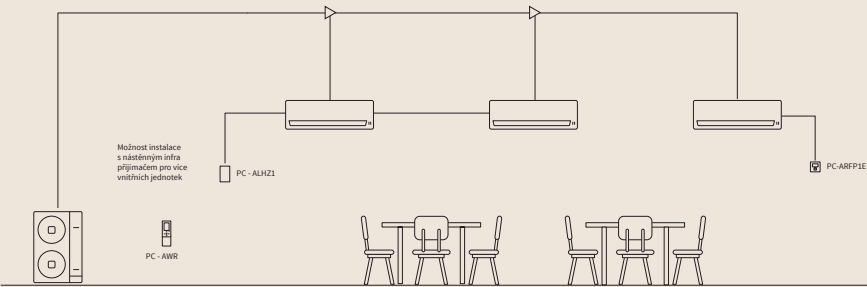
Expanzní ventil může být instalován odděleně od vnitřní jednotky, mimo prostor, ve kterém je jednotka umístěna. Tím omezíte přenos hluku (nástriku chladiva) přes měděné potrubí.

Čtyři stupně otáček ventilátoru

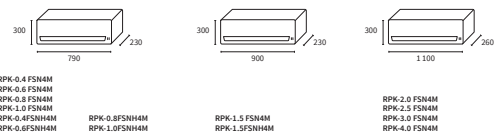
V případě instalace ve vysokých místnostech oceníte možnost výběru velice vysokých otáček ventilátoru. Ve standardních místnostech si vystačíte s 3 nižšími rychlostmi proudění, nízkou, střední a vysokou.

Jednotný vzhled

Kryt jednotky je proveden ve stejném designu napříč všemi velikostmi a je v něm zabudován infra přijímač pro ovládání jednotky infra ovladačem.



Vnitřní jednotky



Nástěnné jednotky se zabudovaným expanzním ventilem

Vnitřní jednotka		RPK-0.4 FSN4M	RPK-0.6 FSN4M	RPK-0.8 FSN4M	RPK-1.0 FSN4M	RPK-1.5 FSN4M	RPK-2.0 FSN4M	RPK-2.5 FSN4M	RPK-3.0 FSN4M	RPK-4.0 FSN4M
Nastavitelný výkon		-	-	0,60-0,80	1,00-1,30	-	1,80-2,00	2,30-2,50	-	-
Nominální výkon (VRF Set Free)	Chlazení	kW	1,10	1,70	2,20	2,80	4,00	5,60	7,10	8,00
	Vytápění	kW	1,30	1,90	2,50	3,20	4,80	6,30	8,50	9,00
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	-	-	2,00	2,50	3,60	5,00	5,60	7,10
	Vytápění	kW	-	-	2,20	2,80	4,00	5,60	6,30	8,00
Vzduchový průtok (nízký-střední-vysoký-extra vysoký)		m³/h	360-402-438-450	360-420-450-480	390-420-480-600	390-420-480-600	450-540-660-840	570-660-780-870	720-840-990-1,110	750-930-1,050-1,200
Hladina akustického tlaku (nízký-střední-vysoký-extra vysoký)		dB(A)	29-30-31-32	29-31-32-35	30-32-35-39	30-32-35-39	33-36-40-46	31-34-37-40	35-38-42-45	35-40-44-47
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)		dB(A)	49	49	53	53	58	53	58	60
Průměr chladivového potrubí (vnější)		palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Průměr potrubí kondenzátu (vnější)		mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Rozměry	Výška	mm	300	300	300	300	300	300	300	300
	Šířka	mm	790	790	790	790	900	1,100	1,100	1,100
	Hloubka	mm	230	230	230	230	230	260	260	260
Hmotnost		kg	10,0	10,0	10,0	10,0	11,0	14,5	15,0	15,0
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	1-230 V 50 Hz

Nástěnné jednotky s odděleným expanzním ventilem

Vnitřní jednotka		RPK-0.4FSNH4M	RPK-0.6FSNH4M	RPK-0.8FSNH4M	RPK-1.0FSNH4M	RPK-1.5FSNH4M
Nastavitelný výkon		-	-	0,60-0,80	1,00-1,30	-
Nominální výkon (VRF Set Free)	Chlazení	kW	1,10	1,70	2,20	2,80
	Vytápění	kW	1,30	1,90	2,50	3,20
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	-	-	2,00	2,50
	Vytápění	kW	-	-	2,20	2,80
Vzduchový průtok (nízký-střední-vysoký-extra vysoký)		m³/h	360-402-438-450	360-420-450-480	390-420-480-600	390-420-480-600
Hladina akustického tlaku (nízký-střední-vysoký-extra vysoký)		dB(A)	29-30-31-32	29-31-32-35	30-32-35-39	30-32-35-39
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)		dB(A)	49	49	53	53
Průměr chladivového potrubí (vnější)		palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Průměr potrubí kondenzátu (vnější)		mm	20	20	20	20
Rozměry	Výška	mm	300	300	300	300
	Šířka	mm	790	790	790	900
	Hloubka	mm	230	230	230	230
Hmotnost		kg	10,0	10,0	10,0	11,0
Napájení			1-230 V 50 Hz	1-230 V 50 Hz	1-230 V 50 Hz	1-230 V 50 Hz

Dostupné ovladače a příslušenství:



Kabelový ovladač s displejem
PC-ARFP1E



Infra ovladač
Infra přijímač zabudován v jednotce.



Jednoduchý kabelový ovladač
PC-ARH1E

Příslušenství

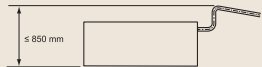
- Konektory externích vstupů/výstupů (5 kusů v balení) PCC-1A
- Volitelný infra přijímač na stěnu PC-ALHZ1 pro ovladač PC-AWR

Mini kanálové jednotky



Zabudované čerpadlo kondenzátu

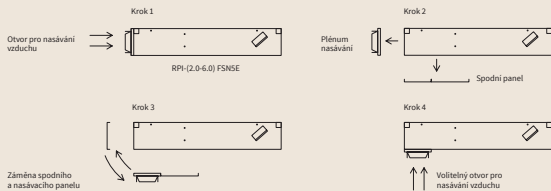
Modely RPIM-FSN4E-DU jsou vybaveny čerpadlem kondenzátu, které dokáže vytáhnout kapalinu 850 mm nad spodní hranu jednotky. Pak již můžete vést potrubí kondenzátu samospádem podle potřeby.



Flexibilita instalace

Díky možnosti přemístění otvoru nasávání z čelní strany na spodní stranu jednotky dosáhnete na více variant umístění. Tuto změnu navíc zvládnete udělat na stavbě bez jakéhokoliv dodatečného příslušenství. (Obr. 1)

Obr. 1



Ventilátor s DC invertorem

Jednotky RPIM jsou vybaveny DC motory s plynulou regulací invertorem, které dokáží snížit spotřebu elektrické energie až o 70% a zajistí výjimečný tichý provoz. Díky invertoru jsou otáčky ventilátoru řízeny přesně a pracovní křivka ventilátoru maximálně využita.

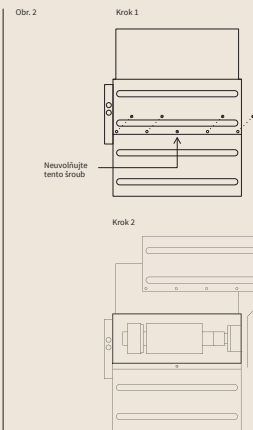
Údržba filtru vstupního vzduchu

Filtr umístěný na sání jednotky se dá lehce vyměnit, aniž byste museli zasahovat do připojeného vzduchotechnického potrubí. Tím zkrátíte čas údržby. (Obr. 2)

Kompatibilní s Airzone

Na vnitřní jednotky lze připojit na výdechu komory s motorizovanými klápkami, které umožňují individuální distribuci vzduchu až do 4 zón. S jednou vnitřní kanálovou jednotkou tak můžete nastavit požadovanou teplotu nezávisle až ve čtyřech místnostech. Aplikace také umožňuje použití lokálních ovladačů Airzone.

Obr. 2



Mini kanálové jednotky

Vnitřní jednotka			RPIM-0.6FSN4E(-DU)	RPIM-0.8FSN4E(-DU)	RPIM-1.0FSN4E(-DU)	RPIM-1.5FSN4E(-DU)
Nastavitelný výkon			–	0,60–0,80	–	1,30–1,50
Nominální výkon (VRF Set Free)	Chlazení	kW	1,7	2,2	2,8	4
	Vytápění	kW	1,9	2,5	3,2	4,8
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	–	2	2,5	3,6
	Vytápění	kW	–	2,2	2,8	4
Nominální statický tlak (min-max)		Pa	20 (0–35)	32 (0–50)	32 (0–50)	27 (0–58)
Průtok vzduchu (nízký–střední–vysoký)		m³/h	330–372–420	330–408–480	330–408–480	480–540–600
Hladina akustického tlaku (nízký–střední–vysoký)		dB(A)	25–28–28	27–29–29	27–29–29	28–30–30
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)		dB(A)	49	50	50	51
Průměr chladivového potrubí (vnější)	kapalina-plyn	palce	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2
		mm	6,35–12,70	6,35–12,70	6,35–12,70	6,35–12,70
Průměr potrubí kondenzátu (vnější)		mm	25	25	25	25
		mm	275	275	275	275
Rozměry	Výška	mm	275	275	275	275
	Šířka	mm	702	702	702	702
	Hloubka	mm	600	600	600	600
Hmotnost		kg	26	26	26	26
Čerpadlo kondenzátu			Volitelné (součástí modelu -DU)	Volitelné (součástí modelu -DU)	Volitelné (součástí modelu -DU)	Volitelné (součástí modelu -DU)
Maximální výtlak čerpadla kondenzátu		mm	850	850	850	850
Napájení			1–230 V 50 Hz	1–230 V 50 Hz	1–230 V 50 Hz	1–230 V 50 Hz

Dostupné ovladače a příslušenství:



Kabelový ovladač s displejem
PC-ARFP1E



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

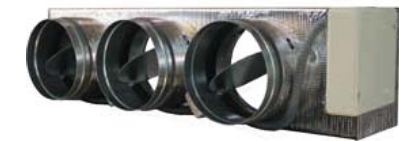


Jednoduchý kabelový ovladač
PC-ARH1E

Příslušenství:

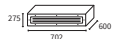
- dodatečné čerpadlo kondenzátu DU-M1E
- Konektory externích vstupů/výstupů (5 kusů v balení) PCC-1

Distribuční pléna Airzone



Vnitřní jednotka	HP	Plenum	2 výfuky	3 výfuky	4 výfuky	nasávání
RPIM-FSN4E	0,8–1,0–1,5	Standard	AZE26HITST02S2 930 × 300 × 454	AZE26HITST02S3 930 × 300 × 454	AZE26HITST02S4 1140 × 300 × 454	AZE26HIPR02S 527,6 × 195 (1 × D250)
		Medium	AZE26HITBS02S2 930 × 250 × 454	AZE26HITBS02S3 930 × 250 × 454		

STANDARD : s přírubou pro přívod čerstvého vzduchu, výška 300 mm, průměr připojení vzduchovodů na výdechu 200 mm
MEDIUM: bez přírubu čerstvého vzduchu, výška 250 mm, průměr připojení vzduchovodů na výdechu 200 mm



RPIM-0.6FSN4E-DU
RPIM-0.8FSN4E-DU
RPIM-1.0FSN4E-DU
RPIM-1.5FSN4E-DU

RPIM-0.6FSN4E
RPIM-0.8FSN4E
RPIM-1.0FSN4E
RPIM-1.5FSN4E

Nízkotlaké kanálové jednotky

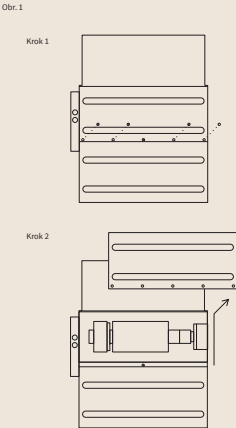


Účinné a tiché

Promyšlený design umožnil zhotovit tišší vnitřní jednotky. Pohon s invertorem využívá lépe pracovní rozsah ventilátoru při krátkých vzduchotechnických rozvodech, umožnil přesnou kontrolu průtoku vzduchu a omezil hluknost o 2 dB(A). Nejmenší jednotka 0,4 HP je ideální pro hotelové aplikace, kde oceníte tichý provoz a malé rozměry. Tato řada se vyznačuje nízkou spotřebou, vysokým výkonem a výjimečným komfortem pro uživatele.

Čidlo přítomnosti osob

Senzor SOR-MSK pro umístění na stěnu zajistí optimální využití energie, pohlídlá komfort vnitřního prostředí podle obsazenosti prostoru a sníží spotřebu energie systému, kdykoliv to bude možné.

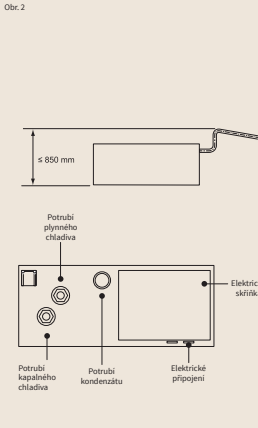


Zabudované čerpadlo kondenzátu

Modely RPI-FSNSE-DU jsou vybaveny čerpadlem kondenzátu, které dokáže vytáhnout kapalinu 850 mm nad spodní hranu jednotky. (Obr. 2)

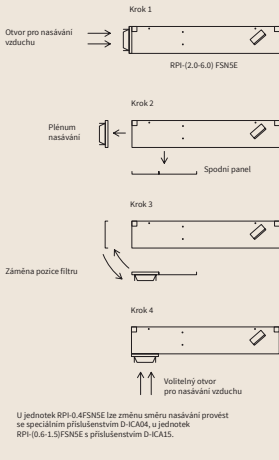
Snadná instalace a jednoduchá údržba

Kanálové jednotky se vyznačují snadným přístupem ke všem vnitřním součástem. Filtr může být vyměněn skrz standardní servisní otvor (Obr. 1) a připojení potrubí chladiva i kondenzátu je na straně jednotky.



Kompatibilní s Airzone

Na vnitřní jednotky lze připojit na výdechu komory s motorizovanými klapkami, které umožňují individuální distribuci vzduchu až do 4 zón. S jednou vnitřní kanálovou jednotkou tak můžete nastavit požadovanou teplotu nezávisle až ve čtyřech místnostech. Aplikace také umožňuje použití lokálních ovladačů Airzone.



Nízkotlaké kanálové jednotky

Vnitřní jednotka		RPI-0.4FSN5E	RPI-0.6FSN5E	RPI-0.8FSN5E	RPI-1.0FSN5E	RPI-1.5FSN5E
Nastavitelný výkon		–	–	0,60–0,80	–	1,30–1,50
Nominální výkon (VRF Set Free)	Chlazení	kW	1,10	1,70	2,20	4,00
	Vytápění	kW	1,30	1,90	2,50	4,80
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	–	–	2,00	3,60
	Vytápění	kW	–	–	2,20	4,00
Nominální statický tlak (min-max)	Pa	25 (0–30)	20 (0–30)	32 (0–50)	32 (0–50)	27 (0–50)
Průtok vzduchu (nízký–střední–vysoký)	m³/h	336–354–384	330–372–420	378–432–480	378–432–480	480–540–600
Hladina akustického tlaku (nízký–střední–vysoký)	dB(A)	27–29–31	27–30–32	29–31–33	29–31–33	29–31–34
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)	dB(A)	50	50	52	52	53
Průměr chladivového potrubí (vnější)	kapalina-plyn	palce	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2
Průměr potrubí kondenzátu (vnější)	mm	32	32	32	32	32
Rozměry	Výška	mm	197	197	197	197
	Šířka	mm	700	1 084	1 084	1 084
	Hloubka	mm	600	600	600	600
Hmotnost	kg	18,0	29,0	29,0	29,0	30,0
Čerpadlo kondenzátu		ano	ano	ano	ano	ano
Maximální výtlač čerpadla kondenzátu	mm	850	850	850	850	850
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

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:

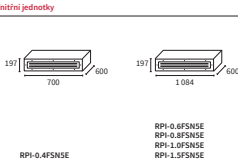
- Čidlo přítomnosti osob SOR-MSK, kompatibilní s modely RPI-(0.4–3.0)FSN5E
- Konektory externích vstupů/výstupů (5 kusů v balení) PCC-1A

- Kit pro spodní nasávání vzduchu D-ICAD4, kompatibilní s RPI-0.4FSN5E
- Kit pro spodní nasávání vzduchu D-ICAD15, kompatibilní s RPI-(0.6–1.5)FSN5E

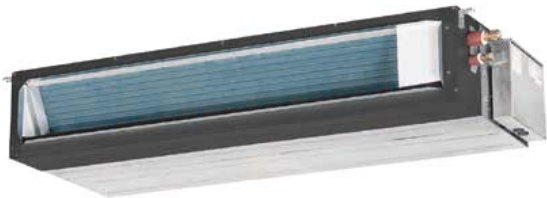
Distribuční pléna Airzone



Vnitřní jednotka	HP	Plenum	2 výfuky	3 výfuky	4 výfuky	nasávání
RPI-FSN5E	0,8–1–1,5	Standard			AZEZ6HIT80554 1140 × 300 × 454	AZEZHIPRO55 999,2 × 129,3 (1 × D250)
		Medium	AZEZ6HIT80552 930 × 250 × 454	AZEZ6HIT80553 930 × 250 × 454	AZEZ6HIT80554 1140 × 250 × 454	



Střednětlaké kanálové jednotky



Čidlo přítomnosti osob

Senzor SOR-MSK, připojitelný k jednotkám výkonu 2-3 HP, pro umístění na stěnu zajišťí optimální využití energie, pohledí komfort vnitřního prostředí podle obsazenosti prostoru a sníží spotřebu energie systému, kdykoliv to bude možné.

Zapojitelné s Econofresh klapkou

Kanálové jednotky výkonu 4 až 6 HP jsou kombinovatelné s klapkou čerstvého vzduchu Econofresh EF-456N1E. Ta vám pomůže zajistit klimatizaci prostoru v přechodném období pomocí tzv. volného chlazení (free-cooling).

Zabudované čerpadlo kondenzátu

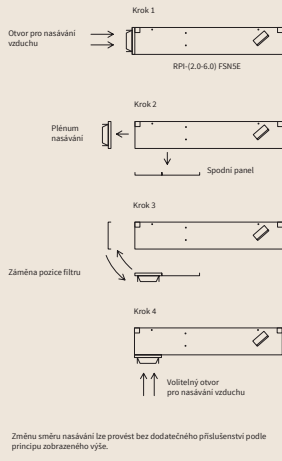
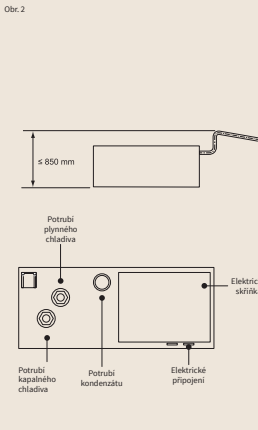
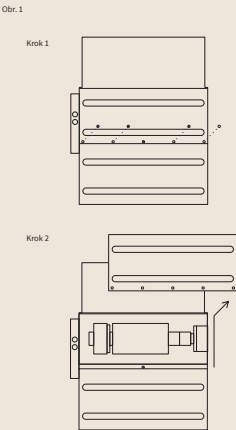
Modely RPI-FSN5E jsou vybaveny čerpadlem kondenzátu, které dokáže vytáhnout kapalinu 850 mm nad spodní hranu jednotky. (Obr. 2)

Kompatibilní s Airzone

Na vnitřní jednotky lze připojit na výdechu komory s motorizovanými klapkami, které umožňují individuální distribuci vzduchu až do 6 zón. S jednou vnitřní kanálovou jednotkou tak můžete nastavit požadovanou teplotu nezávisle až v šesti místnostech. Aplikace také umožňuje použití lokálních ovladačů Airzone.

Snadná instalace a jednoduchá údržba

Kanálové jednotky se vyznačují snadným přístupem ke všem vnitřním součástem. Filtr může být vyměněn skrz standardní servisní otvor (Obr. 1) a připojení potrubí chladiva i kondenzátu je na straně jednotky.



Vnitřní jednotky



RPI-2.0FSN5E
RPI-2.5FSN5E
RPI-3.0FSN5E

RPI-4.0FSN5E
RPI-5.0FSN5E
RPI-6.0FSN5E

Střednětlaké kanálové jednotky

Vnitřní jednotka		RPI-2.0FSN5E	RPI-2.5FSN5E	RPI-3.0FSN5E	RPI-4.0FSN5E	RPI-5.0FSN5E	RPI-6.0FSN5E
Nastavitelný výkon		1,80-2,00	2,30-2,50	-	-	-	-
Nominální výkon (VRF Set Free)	Chlazení	kW	5,60	7,10	8,00	11,20	16,00
	Vytápění	kW	6,30	8,50	9,00	12,50	18,00
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	5,00	5,60	7,10	10,00	12,50
	Vytápění	kW	5,60	6,30	8,00	11,20	14,00
Nominální statický tlak (min-max)		Pa	30 (0-120)	30 (0-125)	30 (0-125)	45 (0-120)	50 (0-140)
Průtok vzduchu (nízký-střední-vysoký)		m³/h	600-750-960	780-960-1,140	960-1,140-1,320	1,500-1,680-1,800	1,740-1,920-2,100
Hladina akustického tlaku (nízký-střední-vysoký)		dB(A)	27-29-29	28-30-30	29-31-31	32-35-37	33-35-38
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)		dB(A)	55	56	57	62	65
Průměr chladivového potrubí (vnější)		kapalina-plyn	palce	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Průměr potrubí kondenzátu (vnější)		mm	32	32	32	32	32
Rozměry	Výška	mm	275	275	275	275	275
	Šířka	mm	1 084	1 084	1 084	1 474	1 474
	Hloubka	mm	600	600	600	600	600
Hmotnost		kg	35,0	36,0	36,0	48,0	48,0
Čerpadlo kondenzátu			ano	ano	ano	ano	ano
Maximální výtlak čerpadla kondenzátu		mm	850	850	850	850	850
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

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-MSK, kompatibilní s modely RPI-(0-4-3-0)/FSN5E
- Konektory externích vstupů/výstupů (5 kusů v balení) PCC-1A

Distribuční pléna Airzone



Vnitřní jednotka	HP	Plenum	2 výfuky	3 výfuky	4 výfuky	5 výfuků	6 výfuků	nasávání
RPI-FSN5E	2,0-2,5-3,0	Standard	---	AZEZ6HITST05M3 930 × 300 × 454	AZEZ6HITST05M4 1140 × 300 × 454	AZEZ6HITST05M5 1425 × 300 × 454	AZEZ6HITST05M6 1638 × 300 × 454	AZCEZHIPRO5M 999,2 × 200,2 (2 × D250)
		Medium	---	AZEZ6HITBS05M3 930 × 250 × 454	AZEZ6HITBS05M4 1140 × 250 × 454	AZEZ6HITBS05M5 1425 × 300 × 454	AZEZ6HITBS05M6 1638 × 250 × 454	
	4,0-5,0-6,0	Standard	---			AZEZ6HITST05L5 1425 × 300 × 454	AZEZ6HITST05L6 1638 × 300 × 454	AZCEZHIPRO5L 1389,2 × 200,2 (4 × D250)
		Medium	---		AZEZ6HITBS05L4 1140 × 250 × 454	AZEZ6HITBS05L5 1425 × 250 × 454	AZEZ6HITBS05L6 1638 × 250 × 454	

Vysokotlaké kanálové jednotky



Vysoký statický tlak

Vysokotlaké jednotky mají možnost nastavení dvou úrovní statického tlaku ventilátoru podle délky instalovaného vzduchotechnického kanálu. Nízký statický tlak (nastavený z výroby) nebo vysoký statický tlak mohou být lehce zvoleny změnou připojení ventilátoru k základové desce jednotky. (Obr. 1)

RPI 16-20FSN3PE

Jednotka se skládá ze dvou výměníků, které je nutno připojit rozvětvením potrubí standardními multikity (viz tabulka níže). Přístup ke dvěma motorům je z pravé strany jednotky, na levé straně se připojuje chladivové potrubí a kondenzát. Filtry lze vyjmout z obou stran a při vytahování složit na 3 části, což oceníte v stísněném prostoru. (Obr. 2)

Fig. 1

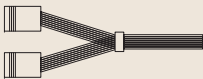
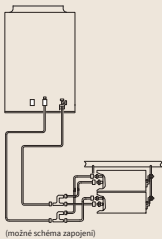
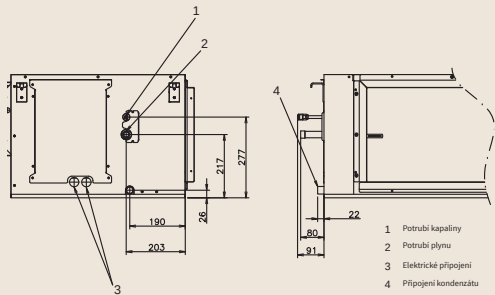
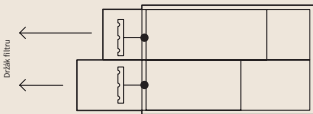


Fig. 2



Vnitřní jednotka	Připojovací multi-kit
RPI-16.0FSN3PE	E162SN3
RPI-20.0FSN3PE	E242SN3

Vnitřní jednotky



RPI-8.0FSN3
RPI-20.0FSN3

RPI-16.0FSN3PE
RPI-20.0FSN3PE

Vysokotlaké kanálové jednotky

Vnitřní jednotka			RPI-8.0FSN3	RPI-10.0FSN3E	RPI-16.0FSN3PE	RPI-20.0FSN3PE
Nastavitelný výkon			–	–	–	–
Nominální výkon (VRF Set Free)	Chlazení	kW	22,40	28,00	45,00	56,00
	Vytápění	kW	25,00	31,00	50,00	63,00
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	20,00	25,00	–	–
	Vytápění	kW	22,40	28,00	–	–
Nominální statický tlak (min-max)		Pa	180 (140–220)	180 (140–220)	180 (140–220)	180 (140–220)
Průtok vzduchu (nízký–střední–vysoký)		m³/h	3,570–3,960–3,960	4,056–4,500–4,500	7,140–7,920–7,920	8,100–9,000–9,000
Hladina akustického tlaku (nízký–střední–vysoký)		dB(A)	51–54–54	52–55–55	53–56	54–57
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)		dB(A)	77	78	79	80
Průměr chladivového potrubí (vnější)		kapalina-plyn palce	3/8–3/4	3/8–7/8	3/8–3/4	3/8–7/8
Průměr potrubí kondenzátu (vnější)		mm	25	25	2 × 25	2 × 25
Rozměry	Výška	mm	423	423	846	846
	Šířka	mm	1 592	1 592	1 592	1 592
	Hloubka	mm	600	600	600	600
Hmotnost		kg	85,0	87,0	171,0	175,0
Čerpadlo kondenzátu			ne	ne	ne	ne
Napájení			1~230 V 50 Hz	1~230 V 50 Hz	1~230 V 50 Hz	1~230 V 50 Hz

Dostupné ovladače a příslušenství:



Kabelový ovladač s displejem
PC-ARFP1E



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



Jednoduchý kabelový ovladač
PC-ARH1E

4cestné mini kazetové jednotky



Omezení výkonu
~9,2 HP
pro jednotky od 0,8 HP do 2,5 HP

Nejnižší výkon na trhu

Tato řada se vyznačuje jednotkou o nominálním chladicím výkonu 1,1 kW (0,4 HP). Tuto velikost oceníte v moderních nízkoenergetických budovách s malými místnostmi.

Zabudované čerpadlo kondenzátu

Modely RCIM-FSN4E jsou vybaveny čerpadlem kondenzátu, které dokáže přečerpávat kondenzát 850 mm nad spodní hranu jednotky. (Obr. 2)

Čerstvý vzduch

Jednotku lze doplnit přírubou s vnějším průměrem 75 mm pro napojení přívodu čerstvého vzduchu do interiéru. Rozvod venkovního vzduchu musí být zajištěn v potrubí s vlastním ventilátorem.

Ideální pro instalace do rástrového podhledu 600 × 600

Rozměry jednotky ji předurčují pro instalaci v rástrových podhledech díky půdorysu 570 × 570 mm a výšce 285 mm. Rozměry panelu jsou 620 × 620 mm, takže nezasahují do sousedních polí podhledu, čímž vám dávají volnost při instalaci ostatních prvků (např. svítidel).

Regulace vzduchového výkonu

Kabelovým ovladačem můžete zvýšit tlak ventilátoru pro instalaci jednotky v budovách s vysokými stropy (až 3,5 m pro jednotku 2,5 HP).

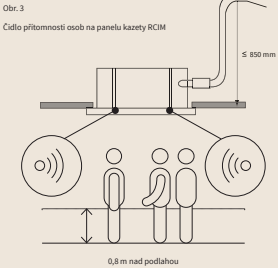
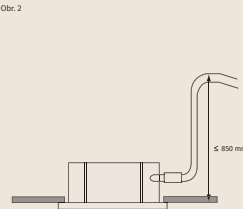
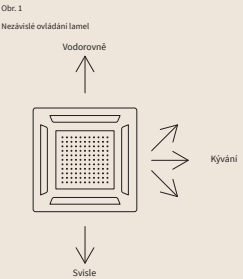
Nastavení rychlosti	Výška instalace	
Standard	0,4–1,5 HP méně než 2,5 m	2,0–2,5 HP méně než 2,7 m
Zrychlení 1	2,5–2,9 m	2,7–3,1 m
Zrychlení 2	2,8–3,2 m	3,1–3,5 m

Ideální komfort

Lamely vystupujícího vzduchu byly navrženy tak, aby snížily tlakovou ztrátu a zamezily nepříjemnému pocitu z vystupujícího studeného vzduchu. Díky Coanda efektu dosáhnete lepší distribuce vzduchu v místnosti a každou lamelu můžete nastavit samostatně přesně podle svých představ. (Obr. 1)

Čidlo přítomnosti osob

Volitelný senzor zajišťuje optimální využití energie, pohledá komfort vnitřního prostředí podle obsazenosti prostoru a snižuje spotřebu energie systému až o 14 %, kdykoliv to bude možné. Senzor lze dokoupit jako příslušenství a montuje se do rohu panelu jednotky. (Obr. 3)



Vnitřní jednotky



RCIM-0.4FSN4E
RCIM-0.6FSN4E
RCIM-0.8FSN4E
RCIM-1.0FSN4E
RCIM-1.5FSN4E
RCIM-2.0FSN4E
RCIM-2.5FSN4E

4cestné mini kazetové jednotky

Vnitřní jednotka			RCIM-0.4FSN4E	RCIM-0.6FSN4E	RCIM-0.8FSN4E	RCIM-1.0FSN4E	RCIM-1.5FSN4E	RCIM-2.0FSN4E	RCIM-2.5FSN4E
Nastavitelný výkon	Chlazení	kW	–	–	0,60–0,80	–	1,30–1,50	1,80–2,00	2,30–2,50
	Vytápění	kW	1,10	1,70	2,20	2,80	4,00	5,60	7,10
Nominální výkon (VRF Set Free)	Chlazení	kW	1,30	1,90	2,50	3,20	4,80	6,30	8,50
	Vytápění	kW	–	–	2,00	2,50	3,60	5,00	5,60
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	–	–	2,00	2,50	3,60	5,00	5,60
	Vytápění	kW	–	–	2,20	2,80	4,00	5,60	6,30
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)		m³/h	360–414–468–510	360–450–510–600	360–480–570–660	360–510–600–720	420–570–660–780	480–600–720–900	600–720–840–960
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)		dB(A)	19–20–23–26	24,5–28–30–34	24,5–29–33–36	24,5–30–34–38	27,5–33–37–41	31–35–39–45	35–39–43–47
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)		dB(A)	43	47	50	51	54	56	60
Průměr chladivového potrubí (vnější)	kapalina–plyn	palce	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	3/8–5/8
		mm	32	32	32	32	32	32	32
Rozměry	Výška	mm	285	285	285	285	285	285	285
	Šířka	mm	570	570	570	570	570	570	570
	Hloubka	mm	570	570	570	570	570	570	570
Hmotnost		kg	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	17,0	17,0
Rozměry panelu	Výška	mm	30	30	30	30	30	30	30
	Šířka	mm	620	620	620	620	620	620	620
	Hloubka	mm	620	620	620	620	620	620	620
Hmotnost panelu		kg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Čerpadlo kondenzátu			ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Maximální výtlač		mm	850	850	850	850	850	850	850
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
Distribuční panel (nutno objednat samostatně)			P-AP56NAM	P-AP56NAM	P-AP56NAM	P-AP56NAM	P-AP56NAM	P-AP56NAM	P-AP56NAM

Dostupné ovladače a příslušenství:



Kabelový ovladač s displejem
PC-ARFP1E



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



Jednoduchý kabelový ovladač
PC-ARH1E

Příslušenství

- Čidlo přítomnosti osob SOR-NEC
- Příruba čerstvého vzduchu PD-75C
- Konektory externích vstupů/ výstupů (5 kusů v balení) PCC-1A

4cestné kazetové jednotky



Omezení výkonu
~9,2 HP
pro jednotky od 1,5 HP do 2,5 HP

Vysoká účinnost

Díky výměniku s potrubím průměru 5 mm, ventilátoru s DC motorem s optimalizovaným zahnutím lopatek a čerpadlu kondenzátu s DC motorem bylo dosaženo jedné z nejvyšších účinností 4cestných kazet na trhu.

Čerpadlo kondenzátu

Modely RCI-FSN4 jsou vybaveny čerpadlem kondenzátu s DC motorem, které dokáže přečerpat kondenzát 850 mm nad spodní hranu jednotky. Vanička kondenzátu obsahuje antibakteriální čidlo na bázi iontů stříbra zabírající tvorbu plísní a množení bakterií, které ochrání jednotku až na 10 000 provozních hodin. (Obr. 2)

Ideální komfort

Lamely vypustujícího vzduchu byly navrženy tak, aby snížily tlakovou ztrátu a zamezily nepříjemnému pocitu z vypustujícího studeného vzduchu. Díky Coanda efektu dosáhnete lepší distribuce vzduchu v místnosti a každou lamelu můžete nastavit samostatně přesně podle svých představ. (Obr. 1)

Regulace vzduchového výkonu

Kabelovým ovladačem můžete zvýšit tlak ventilátoru pro instalaci jednotky v budovách s vysokými stropy (až 4,2 m pro jednotku 5 HP).

Nastavení rychlosti	Výška instalace	
Standard	(1,0–3,0) HP	(4,0–6,0) HP
Zrychlení 1	2,7	3,2
Zrychlení 2	3,5 m	4,2

Čidlo přítomnosti osob

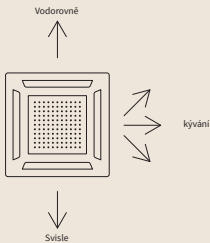
Volitelný senzor zajistí optimální využití energie, pohledá komfort vnitřního prostředí podle obsazenosti prostoru a sníží spotřebu energie systému až o 14 %, kdykoliv to bude možné. Senzor lze dokoupit jako příslušenství a montuje se do rohu panelu jednotky. (Obr. 3)

Čerstvý vzduch

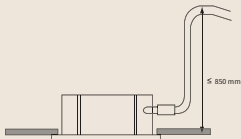
Jednotku lze doplnit přírubou s vnějším průměrem 75 mm pro napojení přívodu čerstvého vzduchu do interiéru. Rozvod venkovního vzduchu musí být zajištěn v potrubí s vlastním ventilátorem.

Obr. 1

Nezávislé řízení lamel vypustujícího vzduchu

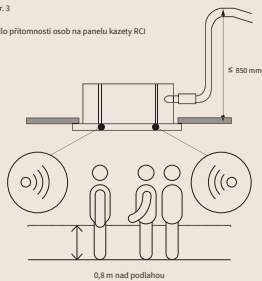


Obr. 2



Obr. 3

Čidlo přítomnosti osob na panelu kazety RCI



Vnitřní jednotky



RCI-1.0FSN4
RCI-1.5FSN4
RCI-2.0FSN4
RCI-2.5FSN4

RCI-3.0FSN4
RCI-4.0FSN4
RCI-5.0FSN4
RCI-6.0FSN4

4cestné kazetové jednotky

Vnitřní jednotka		RCI-1.0FSN4	RCI-1.5FSN4	RCI-2.0FSN4	RCI-2.5FSN4	RCI-3.0FSN4	RCI-4.0FSN4	RCI-5.0FSN4	RCI-6.0FSN4
Nastavitelný výkon		–	1,30–1,50	1,80–2,00	2,30–2,50	–	–	–	–
Nominální výkon (VRF Set Free)	Chlazení	kW	2,80	4,00	5,60	7,10	8,00	11,20	14,00
	Vytápění	kW	3,20	4,80	6,30	8,50	9,00	12,50	18,00
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	2,50	3,60	5,00	5,60	7,10	10,00	12,50
	Vytápění	kW	2,80	4,00	5,60	6,30	8,00	11,20	14,00
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)		m³/h	540–660–780–900	660–840–1,020–1,260	660–840–1,020–1,320	840–1,080–1,380–1,620	840–1,080–1,380–1,620	1,200–1,440–1,860–2,220	1,260–1,560–1,980–2,220
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)		dB(A)	27–28–30–33	27–30–31–35	27–30–32–37	28–32–36–42	28–32–36–42	33–39–43–48	35–40–45–48
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)		dB(A)	52	53	55	56	57	64	65
Průměr chladivového potrubí (vnější) kapalina–plyn		inches	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8
Průměr potrubí kondenzátu (vnější)		mm	32	32	32	32	32	32	32
Rozměry	Výška	mm	248	248	248	248	298	298	298
	Šířka	mm	840	840	840	840	840	840	840
	Hloubka	mm	840	840	840	840	840	840	840
Hmotnost		kg	20,0	21,0	21,0	22,0	26,0	26,0	26,0
Rozměry panelu	Výška	mm	40	40	40	40	40	40	40
	Šířka	mm	950	950	950	950	950	950	950
	Hloubka	mm	950	950	950	950	950	950	950
Hmotnost panelu		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Čerpadlo kondenzátu		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Maximální výtlač		mm	850	850	850	850	850	850	850
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
Distribuční panel (nutno objednat samostatně)			P-N23NA2	P-N23NA2	P-N23NA2	P-N23NA2	P-N23NA2	P-N23NA2	P-N23NA2

Dostupné ovladače a příslušenství:



Kabelový ovladač s displejem
PC-ARFPIE



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



Jednoduchý kabelový ovladač
PC-ARH1E

Příslušenství:

- Čidlo přítomnosti osob PS-MSK2
- Příruba čerstvého vzduchu PD-75A
- Konektory externích vstupů/výstupů (5 kusů v balení) PCC-1A

2cestné kazetové jednotky



Omezení výkonu
~9,2 HP
pro jednotky od 1,5 HP do 2,5 HP

Jedinečné vlastnosti

2cestné kazetové jednotky jsou ideální pro instalace do úzkých prostor, například choděb. Design 2cestného panelu je sladěný s panely 4cestných kazet do přírodně bílého odstínu. Řada nabízí nominální chladicí výkony od 2,2 do 7,1 kW ve dvou rozměrových provedeních.

Čidlo přítomnosti osob

Volitelný senzor zajišťuje optimální využití energie, pohledá komfort vnitřního prostředí podle obsazenosti prostoru a snižuje spotřebu energie systému až o 14 %, kdykoliv to bude možné. Senzor lze dokoupit jako příslušenství a montuje se do rohu panelu jednotky. (Obr. 3)

Vysoká účinnost

Výměník tepla je navržen tak, aby poskytoval snížený odpor průchodu vzduchu a bránil přenosu tepla mezi řadami trubek. Elektronické ovládání je naprogramováno pro nezávislé řízení teploty +1°C/+2°C, což zaručuje podstatné snížení spotřeby energie.

Čerpadlo kondenzátu

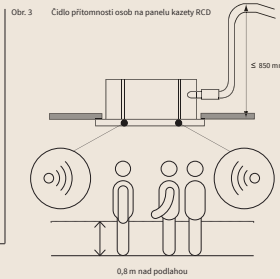
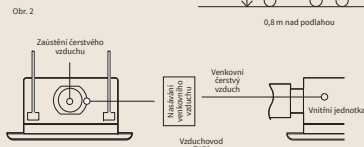
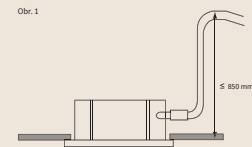
Modely RCD-FSN3 jsou vybaveny čerpadlem kondenzátu s DC motorem, které dokáže přečerpat kondenzát 850 mm nad spodní hranu jednotky. Vanička kondenzátu obsahuje antibakteriální činidlo na bázi iontů stříbra zabírající tvorbu plísní a množství bakterií, které ochrání jednotku až na 10 000 provozních hodin. (Obr. 1)

Čerstvý vzduch

Jednotku lze doplnit přírubou pro napojení přívodu čerstvého vzduchu do interiéru. Rozvod venkovního vzduchu musí být zajištěn v potrubí průměru 150 mm s vlastním ventilátorem. (Obr. 2)

Čidlo přítomnosti osob

Volitelný senzor zajišťuje optimální využití energie, pohledá komfort vnitřního prostředí podle obsazenosti prostoru a snižuje spotřebu energie systému až o 14 %, kdykoliv to bude možné. Senzor lze dokoupit jako příslušenství a montuje se do rohu panelu jednotky. (Obr. 3)



Vnitřní jednotky



RCD-0.8FSN3
RCD-1.0FSN3
RCD-2.0FSN3
RCD-3.0FSN3

RCD-4.0FSN3
RCD-5.0FSN3
RCD-6.0FSN3

2cestné kazetové jednotky

Vnitřní jednotka		RCD-0.8FSN3	RCD-1.0FSN3	RCD-1.5FSN3	RCD-2.0FSN3	RCD-2.5FSN3	RCD-3.0FSN3	RCD-4.0FSN3	RCD-5.0FSN3	RCD-6.0FSN3
Nastavitelný výkon		-	-	1,30-1,50	1,80-2,00	2,30-2,50	-	-	-	-
Nominální výkon (VRF Set Free)	Chlazení	kW	2,20	2,80	4,00	5,60	7,10	8,00	11,20	16,00
	Vytápění	kW	2,50	3,20	4,80	6,30	8,50	9,00	12,50	18,00
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	2,00	2,50	3,60	5,00	5,60	7,10	10,00	14,00
	Vytápění	kW	2,20	2,80	4,00	5,60	6,30	8,00	11,20	16,00
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)		m³/h	390-450-540-600	420-510-570-660	600-690-780-900	630-750-870-990	750-870-990-1,110	750-960-1,110-1,260	1,200-1,380-1,590-1,800	1,260-1,620-1,860-2,100
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)		dB(A)	27-28-29-30	27-28-29-31	30-31-34-37	30-33-36-39	33-36-39-42	33-38-42-45	34-37-40-43	35-41-44-47
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)		dB(A)	44	46	49	51	52	55	55	59
Průměr chladivového potrubí (vnější) kapalina-plyn		palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Průměr potrubí kondenzátu (vnější)		mm	32	32	32	32	32	32	32	32
Rozměry	Výška	mm	345	345	345	345	345	345	345	345
	Šířka	mm	860	860	860	860	860	860	1,420	1,420
	Hloubka	mm	630	630	630	630	630	630	630	630
Hmotnost		kg	23,0	23,0	25,0	25,0	25,0	25,0	39,0	39,0
Rozměry panelu	Výška	mm	30	30	30	30	30	30	30	30
	Šířka	mm	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 660	1 660
	Hloubka	mm	710	710	710	710	710	710	710	710
Hmotnost panelu		kg	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10,5	10,5
Čerpadlo kondenzátu			ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Maximální výtlak		mm	850	850	850	850	850	850	850	850
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	1-230 V 50 Hz
Distribuční panel (nutno objednat samostatně)			P-AP90DNA	P-AP90DNA	P-AP90DNA	P-AP90DNA	P-AP90DNA	P-AP90DNA	AP160DNA	AP160DNA

Dostupné ovladače a příslušenství:



Kabelový ovladač s displejem
PC-ARFPIE



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



Jednoduchý kabelový ovladač
PC-ARH1E

Příslušenství:

- Čidlo přítomnosti osob SOR-NED
- Příruba čerstvého vzduchu PD-150D
- Konektory externích vstupů/ výstupů (5 kusů v balení) PCC-1A

Podstropní jednotky



Omezení výkonu

-9,2 HP

pro jednotky od 1,5 HP do 2,5 HP



Podstropní jednotky

Vnitřní jednotka			RPC-1.5FSN3	RPC-2.0FSN3	RPC-2.5FSN3	RPC-3.0FSN3	RPC-4.0FSN3	RPC-5.0FSN3	RPC-6.0FSN3
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 zajišťuje výtlak až 600 mm nad horní hranu jednotky. (Obr. 1)

Čidlo přítomnosti osob

Volitelný senzor zajišťuje optimální využití energie, pohledá komfort vnitřního prostředí podle obsazenosti prostoru a snižuje spotřebu energie systémem 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).

Fig. 1

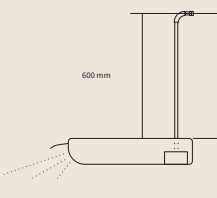
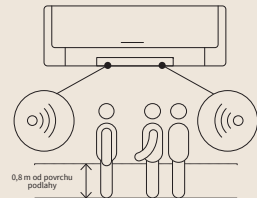
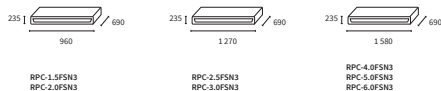


Fig. 2

Čidlo přítomnosti osob jednotky RPC



Vnitřní jednotky



Dostupné ovladače a příslušenství:



Kabelový ovladač s displejem
PC-ARFPIE



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

Opláštěné parapetní jednotky



Omezení výkonu
-9.2 HP
pro jednotky od 1.5 HP do 2.5 HP



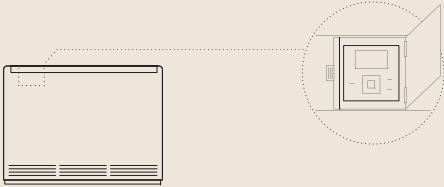
Úzké kompaktní provedení

Malá hloubka jednotky 220 mm zajišťí, že jednotka nebude zasahovat do prostoru a narušovat tak jeho vzhled. S výškou pouhých 630 mm lze jednotku umístit i pod okno.

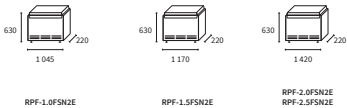
Ukrytý kabelový ovladač

Kabelový ovladač lze umístit uvnitř jednotky za výkloným panelem v horní části. Nemusíte tak řešit vedení kabelu v místnosti. (Obr. 1)

Obr. 1



Vnitřní jednotky



Opláštěné parapetní jednotky

Vnitřní jednotka			RPF-1.0FSN2E	RPF-1.5FSN2E	RPF-2.0FSN2E	RPF-2.5FSN2E
Nastavitelný výkon			-	1,30-1,50	1,80-2,00	2,30-2,50
Nominální výkon (VRF Set Free)	Chlazení	kW	2,80	4,00	5,60	7,10
	Vytápění	kW	3,20	4,80	6,30	8,50
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	2,50	3,60	5,00	5,60
	Vytápění	kW	2,80	4,00	5,60	6,30
Vzduchový průtok (nízký-střední-vysoký)		m³/h	360-420-510	540-600-720	660-840-960	660-840-960
Hladina akustického tlaku (nízký-střední-vysoký)		dB(A)	29-32-35	31-35-38	32-36-39	34-38-42
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)		dB(A)	57	60	60	60
Průměr chladivového potrubí (vnější)	kapalina-plyn	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8
Průměr potrubí kondenzátu (vnější)		mm	18,5	18,5	18,5	18,5
Rozměry	Výška	mm	630	630	630	630
	Šířka	mm	1 045	1 170	1 420	1 420
	Hloubka	mm	220	220	220	220
Hmotnost		kg	25	28	33	34
Napájení			1-230 V 50 Hz	1-230 V 50 Hz	1-230 V 50 Hz	1-230 V 50 Hz

Dostupné ovladače a příslušenství:

Kabelový ovladač s displejem
PC-ARFP1E

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

Jednoduchý kabelový ovladač
PC-ARH1E

Infra přijímač na stěnu
PC-ALHZ1
Kompatibilní s RPF(II)-FSN2E

Konektory externích vstupů/výstupů (5 kusů v balení)
PCC-1A

Neopláštěné parapetní jednotky



Omezení výkonu
-0.2 HP
pro jednotky od 1.5 HP do 2.5 HP



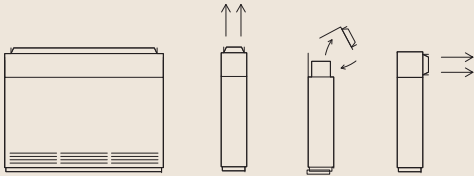
Úzké kompaktní provedení

Malá hloubka jednotky 220 mm zajišťuje, že jednotka nebude zasahovat do prostoru a narušovat tak jeho vzhled. S výškou pouhých 630 mm lze jednotku umístit i pod okno.

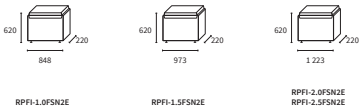
Nastavitelný směr výfuku vzduchu

U jednotek RPF1 lze otočit výdech jednotky z vertikálního směru na horizontální směrem dopředu. Tuto změnu provedete na stavbě bez dodatečného příslušenství. (Obr. 1)

Obr. 1



Vnitřní jednotky



Neopláštěné parapetní jednotky

Vnitřní jednotka			RPFI-1.0FSN2E	RPFI-1.5FSN2E	RPFI-2.0FSN2E	RPFI-2.5FSN2E
Nastavitelný výkon			-	1,30-1,50	1,80-2,00	2,30-2,50
Nominální výkon (VRF Set Free)	Chlazení	kW	2,80	4,00	5,60	7,10
	Vytápění	kW	3,20	4,80	6,30	8,50
Nominální výkon (Utopia + Centrifugal)	Chlazení	kW	2,50	3,60	5,00	5,60
	Vytápění	kW	2,80	4,00	5,60	6,30
Vzduchový průtok (nízký-střední-vysoký)			m³/h	360-420-510	540-600-720	660-840-960
Hladina akustického tlaku (nízký-střední-vysoký)			dB(A)	29-32-35	31-35-38	32-36-39
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)			dB(A)	57	60	60
Průměr chladivového potrubí (vnější)			kapalina-plyn	palce	1/4-1/2	1/4-5/8
Průměr potrubí kondenzátu (vnější)			mm	18,5	18,5	18,5
Rozměry	Výška	mm	620	620	620	620
	Šířka	mm	848	973	1 223	1 223
	Hloubka	mm	220	220	220	220
Hmotnost			kg	19,0	23,0	27,0
Napájení				1-230 V 50 Hz	1-230 V 50 Hz	1-230 V 50 Hz

Dostupné ovladače a příslušenství:



Kabelový ovladač s displejem
PC-ARFP1E



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



Jednoduchý kabelový ovladač
PC-ARH1E



Infra přijímač na stěnu
PC-ALHZ1
Kompatibilní s RPFI(-)FSN2E



- Konektory externích vstupů/výstupů (5 kusů v balení)
PCC-1A