

Nástěnné jednotky



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

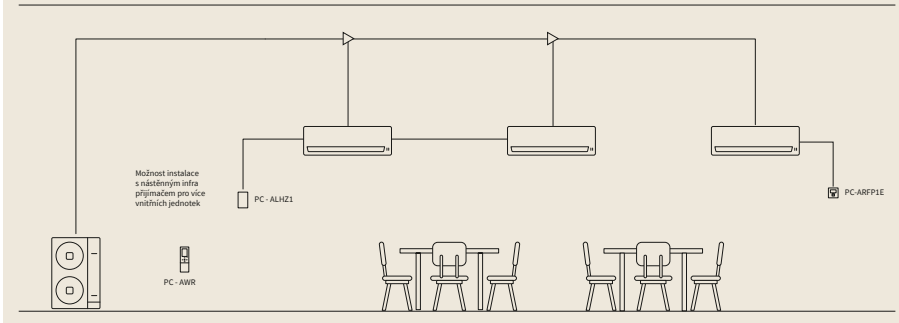
V případě instalace ve vysokých místnostech oceníte možnost výběru velice vysokých otáček ventilátoru. Ve standardních místnostech si vystačíte s 3 nižšími rychlostmi proudění, nízkou, střední a vysokou.

Jednotný vzhled

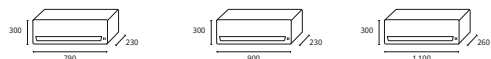
Kryt jednotky je proveden ve stejném designu napříč všemi velikostmi a je v něm zabudován infra přijímač pro ovládání jednotky infra ovladačem.

Chladivo R32 i R410A

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



Vnitřní jednotky



RPK-0.4 FSRM
RPK-0.6 FSRM
RPK-0.8 FSRM
RPK-1.0 FSRM

RPK-0.4 FSRM
RPK-0.6 FSRM
RPK-0.8 FSRM
RPK-1.0 FSRM

RPK-1.5 FSRM
RPK-1.5 FSRM

RPK-2.0 FSRM
RPK-2.0 FSRM
RPK-3.0 FSRM
RPK-4.0 FSRM

Nástěnné jednotky se zabudovaným expanzním ventilem

Vnitřní jednotka		RPK-0.4 FSRM	RPK-0.6 FSRM	RPK-0.8 FSRM	RPK-2.0 FSRM	RPK-1.5 FSRM	RPK-2.0 FSRM	RPK-2.5 FSRM	RPK-3.0 FSRM	RPK-4.0 FSRM
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	870-1,050-1,200-1,380
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	39-44-48-51
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)	dB(A)	49	49	53	53	58	53	58	60	64
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	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Průměr potrubí kondzátu (vnější)	mm	20	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	9,0	10,0	10,0	10,0	11,0	14,5	15,0	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	1-230 V 50 Hz

Nástěnné jednotky s odděleným expanzním ventilem

Vnitřní jednotka		RPK-0.4FSRHM	RPK-0.6FSRHM	RPK-0.8FSRHM	RPK-1.0FSRHM	RPK-1.5FSRHM
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	450-540-660-840
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
Hladina akustického výkonu (vysoké otáčky)	dB(A)	49	49	53	53	58
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 kondzátu (vnější)	mm	20	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	9,0	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	1-230 V 50 Hz

Dostupné ovladače a příslušenství:



Kabelový ovladač s displejem
PC-ARFP1E



Infra přijímač zabudován v jednotce.
PC-AWR



Jednoduchý kabelový ovladač
PC-ARH1E

Příslušenství

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

- Volitelný infra přijímač na stěnu PC-ALH21 pro ovladač PC-AWR