

Nové protiproudé větrání

Řízené nucené větrání zajišťuje přívod čerstvého vzduchu do budovy, aby byla zaručena dobrá kvalita vzduchu v interiéru.

Protiproudé větrací jednotky jsou vybaveny dvěma ventilátory, které přivádějí a odvádějí vzduch. Výměník tepla s příčným prouděním získává zpět energii obsaženou v odváděném vzduchu a předává ji přiváděnému vzduchu. Tím se výrazně snižuje spotřeba energie v budově, přičemž je zachována dobrá kvalita vzduchu v interiéru.

- Vhodná pro menší rodinné domy nebo byty s nízkou energetickou náročností
- Vysoká účinnost rekuperace citelného tepla díky polypropylenovému protiproudému výměníku tepla s velkou teplovýměnnou plochou a nízkou tlakovou ztrátou
- Vysoký komfort a tichý provoz díky použití bezkomutátorových ventilátorů s elektronickým motorem a modulační regulací
- Vysoce účinná obnova a filtrace vzduchu díky filtrům ePM1 80 %
- 3 typy jednotek: kompaktní univerzální montáž (Z), horizontální montáž (H) a vertikální montáž (V)
- Kompaktní rozměry pro jednodušší instalaci a snadno přístupný panel pro údržbu a prohlídky

Kompaktní jednotka pro univerzální montáž (Z)

- Vhodná pro malé a středně velké byty se jmenovitým průtokem vzduchu do 200 m³/h
- Univerzální montáž (horizontální nebo vertikální)



PAW-VENTX10-15Z

Novinka
2023

Jednotka pro horizontální montáž (H)

- Vhodná pro menší rodinné domy se jmenovitým průtokem vzduchu do 350 m³/h
- Horizontální montáž
- Snadno přístupný spodní panel pro údržbu a prohlídky



PAW-VENTX20-30-40H

Novinka
2023

Jednotka pro vertikální montáž (V)

- Vhodná pro menší rodinné domy se jmenovitým průtokem vzduchu do 350 m³/h
- Vertikální montáž
- Snadno přístupný přední panel pro údržbu a prohlídky



PAW-VENTX20-30-40V

Novinka
2023

Protiproudé větrání	PAW-	VENTX10Z	VENTX15Z	VENTX20H	VENTX20V	VENTX30H	VENTX30V	VENTX40H	VENTX40V	
Průtok vzduchu	Jmenovitý / max.	m ³ /h	91/130	147/210	109/155	112/170	210/300	210/300	238/340	266/380
Statický tlak	Jmenovitý / max.	Pa	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100
Typ výměníku tepla		Protiproudý HRV	Protiproudý HRV	Protiproudý HRV	Protiproudý HRV	Protiproudý HRV	Protiproudý HRV	Protiproudý HRV	Protiproudý HRV	
Účinnost rekuperace tepla	%	87	85	86	86	85	86	89	87	
Třída energetické účinnosti		A	A	A	A	A	A	A	A	
Napájení	Napětí	V	230	230	230	230	230	230	230	
	Počet fází		Jednofázové	Jednofázové	Jednofázové	Jednofázové	Jednofázové	Jednofázové	Jednofázové	
	Frekvence	Hz	50	50	50	50	50	50	50	
Příkon	Jmenovitý	W	80	140	110	110	180	180	350	350
Akustický výkon LWA		dB(A)	48	51	49	48	50	52	51	
Rozměry	V × Š × H	mm	255x580x580	255x580x580	260x480x800	510x430x625	295x600x795	590x575x785	290x650x1150	590x735x785
Hmotnost		kg	19	19	25	32	30	38	38	42
Montážní poloha			Horizontální/ vertikální	Horizontální/ vertikální	Horizontální	Vertikální	Horizontální	Vertikální	Horizontální	Vertikální
Třída filtru			ePM1 80 %	ePM1 80 %	ePM1 80 %	ePM1 80 %	ePM1 70 %	ePM1 70 %	ePM1 70 %	ePM1 70 %
Přípojka potrubí		mm	160	160	160	160	160	160	160	160

* Vyrábí společnost Sinergia.

Příslušenství	
PAW-VEN-CTRLB	Digitální dálkové ovládání (černé), integrované snímače kvality vzduchu, teploty a vlhkosti
PAW-VEN-CTRLW	Digitální dálkové ovládání (bílé), integrované snímače kvality vzduchu, teploty a vlhkosti
PAW-VEN-HTR05	Potrubní elektrický ohřivač s výkonem 0,5 kW, DN 160 mm
PAW-VEN-HTR10	Potrubní elektrický ohřivač s výkonem 1,0 kW, DN 160 mm
PAW-VEN-FLT1	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 10Z, 15Z, 20H a 20V
PAW-VEN-FLT2	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 30H
PAW-VEN-FLT3	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 40H
PAW-VEN-FLT4	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 40V
PAW-VEN-FLT5	Sada náhradních filtrů F7 (2 kusy) pro modely 30V
PAW-VEN-ACFLT1	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 10Z, 15Z, 20H a 20V
PAW-VEN-ACFLT2	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 30H
PAW-VEN-ACFLT3	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 40H
PAW-VEN-ACFLT4	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 40V
PAW-VEN-ACFLT5	Filtr s aktivním uhlím (1 kus) pro modely 30V

Vyvážené větrání

