



Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem typu E2 • Chladivo R410A



Vysoký externí tlak a funkce přívodu 100 % čerstvého vzduchu.

Kanálové jednotky řady E2 nabízejí flexibilnější konstrukci a širší možnosti vzduchovodů díky vyššímu externímu statickému tlaku a také nižší spotřebu energie.



KOMPATIBILNÍ SE VŠEMI ŘEŠENÍMI PŘIPOJENÍ PANASONIC. PODROBNÉ INFORMACE NAJDETE V ČÁSTI OVLÁDACÍ SYSTÉMY

Model	Funkce přívodu 100% čerstvého vzduchu (pomocí sady pro 100% čerstvý vzduch)				Vysokotlaký vzduchovod				
	S-224ME2E5		S-280ME2E5		S-224ME2E5		S-280ME2E5		
	Chlazení	Vytápění	Chlazení	Vytápění	Chlazení	Vytápění	Chlazení	Vytápění	
Výkon	kW	22,4	21,2	28,0	26,5	22,4	25,0	28,0	31,5
Příkon	W	290,00	290,00	350,00	350,00	440,00	440,00	715,00	715,00
Provozní proud	A	1,85	1,85	2,20	2,20	2,45	2,45	3,95	3,95
Průtok vzduchu	vys./stř./niz.	m ³ /min	28,30 / — / —	35,00 / — / —	56,00 / 51,00 / 44,00	72,00 / 63,00 / 53,00			
Externí statický tlak	Pa	200	200	140(60 - 270) ¹⁾	140(72 - 270) ¹⁾				
Akustický tlak ²⁾	vys./stř./niz.	dB(A)	43 / — / —	44 / — / —	45 / 43 / 41	49 / 47 / 43			
Akustický výkon	vys./stř./niz.	dB(A)	75 / — / —	76 / — / —	77 / 75 / 73	81 / 79 / 75			
Rozměry	V x Š x H	mm	479 x 1453 x 1205	479 x 1453 x 1205	479 x 1453 x 1205	479 x 1453 x 1205			
Čistá hmotnost	kg	102	106	102	106				
Průměr potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)			
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/4(19,05)	7/8(22,22)	3/4(19,05)	7/8(22,22)			

Příslušenství

CZ-RTC6	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový)
CZ-RTC6BL	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s funkcí Econavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infračervený dálkový ovladač
PAW-RE2C4-MOD-WH	Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, bílý

Příslušenství

PAW-RE2D4-WH	Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, bílý
PAW-RE2C4-MOD-BK	Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, černý
PAW-RE2D4-BK	Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, černý
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi

Jmenovité podmínky pro funkci přívodu 100% čerstvého vzduchu: Chlazení venkovní 33 °C ST / 28 °C MT, Vytápění venkovní 0 °C ST / -2,9 °C MT.

1) Je možné zvolit při prvotním nastavení, 2) Hodnoty při nastavení 140 Pa, * Filtr není součástí dodávky, ** Není kompatibilní s 3trubkovým systémem ECO G GF3.

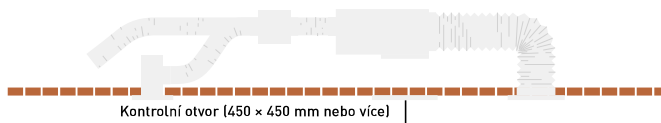
Zaměřeno na technické parametry

- Nevyžaduje ventil RAP
- Funkce přívodu 100% čerstvého vzduchu
- Ventilátor se stejnosměrným motorem pro vyšší úspory
- Naprostá flexibilita při návrhu vzduchovodů

- Možnost umístění do venkovní skříně odolné vůči povětrnostním vlivům
- Snímač vypnutí vzduchu brání vniknutí studeného vzduchu
- Konfigurovatelný ovladač teploty vzduchu

Příklad systému

Na spodní straně skříně vnitřní jednotky je zapotřebí kontrolní otvor (450 × 450 mm nebo více) (dodáno zákazníkem).



Funkce přívodu 100% čerstvého vzduchu

Vzduchovod E2 s funkcí přívodu 100% čerstvého vzduchu nabízí výjimečnou teplotu na výtlaku.

	Rozsah na výtlaku		
	Min.	Max.	Výchozí
Chlazení	15 °C	24 °C	18 °C
Vytápění	17 °C	45 °C	40 °C

Připojovací návstave

Výstupní nástavec vzduchu (vhodný pro pevné + ohebné vzduchovody)		
	Počet výstupů s průměry	Model
S-224ME2E5 / S-280ME2E5	1 x 500 mm	CZ-TREMIESPW706

Sada pro funkci přívodu 100% čerstvého vzduchu

Sada pro funkci přívodu 100% čerstvého vzduchu u 2cestných systémů	
2x CZ-P160RVK2	Sada ventilů RAP
2x CZ-CAPE2	Řídicí obvodová deska pro třicestné jednotky
CZ-P680BK2BM	Souprava rozdělovacích spojek
	1x dálkový ovladač
Sada pro funkci přívodu 100% čerstvého vzduchu u 3cestných systémů	
2x CZ-P160HR3	Souprava třicestného ventilu
2x CZ-CAPE2	Řídicí obvodová deska pro třicestné jednotky
CZ-P680BH2BM	Souprava rozdělovacích spojek
	1x dálkový ovladač



ECONAVI a OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.