

TYP E2

JEDNOSTKI KANAŁOWE O WYSOKIM CIŚNIENIU STATYCZNYM



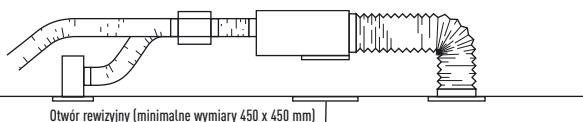
2 produkty w 1: kanał wysokiego ciśnienia i kanał 100-procentowego świeżego powietrza. Charakteryzujące się wyższym ciśnieniem statycznym i obniżonym zużyciem energii, jednostki kanałowe serii E2 umożliwiają większą swobodę projektowania długich układów kanałów.

Charakterystyka techniczna

- Brak potrzeby montażu zaworu RAP
- Funkcja 100% świeżego powietrza
- Stałoprądowy silnik wentylatora dla większych oszczędności
- Pełna swoboda projektowania kanałów
- W celu ustawienia na zewnątrz jest możliwość umieszczenia jednostek w obudowie odpornej na czynniki pogodowe
- Czujnik temperatury nawiewu pozwalający uniknąć ciągów zimnego powietrza
- Konfigurowalne sterowanie temperaturą powietrza

Przykład instalacji

Przyłącze rewizyjne (450 x 450mm lub większe) wymagane jest w dolnej części korpusu jednostki wewnętrznej.



Funkcja kanału 100% świeżego powietrza

Nowe jednostki kanałowe E2 z funkcją kanału 100% świeżego powietrza charakteryzują się niespotykanym zakresem temperatur wylotowych.

	Zakres temperatur wlotowych		
	Minimalna	Maksymalna	Domyślna
Chłodzenie	15°C	24°C	18°C
Ogrzewanie	17°C	45°C	40°C

Komory powietrza

Komora Wylotowa Powietrza (do sztywnych i elastycznych kanałów)

	Liczba i średnica wyjść	Model
S-224ME1E5A / S-280ME1E5	1 x 500mm	CZ-TREMIESPW706

Zestaw do funkcji 100% świeżego powietrza

Dla instalacji 2-rurowych		Dla instalacji 3-rurowych	
2x CZ-P160RVK2	Zestaw zaworu RAP	2x CZ-P160HR3	Zestaw zaworu do układu 3-rurowego
2x CZ-CAPE2	Płytki PCB do sterowania układu 3-rurowego	2x CZ-CAPE2	Płytki PCB do sterowania układu 3-rurowego
CZ-P680BK2	Zestaw trójnika rozdzielczego	CZ-P680BH2	Zestaw trójnika rozdzielczego
1x Sterownik Zdalny		1x Sterownik Zdalny	



Sterownik opcjonalny. Sterownik do zastosowania hotelowego PAW-RE2C3



Sterownik opcjonalny. Sterownik Przewodowy CZ-RTC5A Kompatybilność z Econavi



Sterownik opcjonalny. Sterownik z timerem CZ-RTC4 Kompatybilność z Econavi



Opcjonalny czujnik Econavi. CZ-CENSC1



Sterownik opcjonalny. Zdalny sterownik bezprzewodowy CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



Sterownik opcjonalny. Uproszczony sterownik indywidualny CZ-RE2C2

Model	Funkcja 100-procentowego powietrza świeżego w kanale (wymaga zastosowania odpowiedniego zestawu)		Kanał wysokiego ciśnienia	
	S-224ME2E5	S-280ME2E5	S-224ME2E5	S-280ME2E5
Źródło zasilania	230 V / Jednofazowe / 50 Hz		230 V / Jednofazowe / 50 Hz	
Wydajność chłodnicza	kW	22,4	22,4	28,0
Pobór mocy w trybie chłodzenia	W	290	440	715
Prąd roboczy w trybie chłodzenia	A	1,85	2,45	3,95
Wydajność grzewcza	kW	21,2	26,5	31,5
Pobór mocy w trybie grzania	W	290	440	715
Prąd roboczy w trybie grzania	A	1,85	2,45	3,95
Rodzaj wentylatora	Sirocco		Sirocco	
Przepływ powietrza	Wys. / Śr. / Nis. m³/min	28,3 / - / -	56,0 / 51,0 / 44,0	72,0 / 63,0 / 53,0
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	200	140 (60 / 270) ¹	140 (72 / 270) ¹
Ciśnienie akustyczne ²	Wys. / Śr. / Nis. dB(A)	43 / - / -	45 / 43 / 41	49 / 47 / 43
Moc akustyczna	Wys. / Śr. / Nis. dB	75 / - / -	77 / 75 / 73	81 / 79 / 75
Wymiary	W x S x D mm	479 x 1453 x 1205	479 x 1453 x 1205	479 x 1453 x 1205
Waga netto	kg	102	102	106
Przyłącze rurowe	Czynnik ciekły	Cate (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Czynnik gazowy	Cate (mm)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)
	Rura odprowadzania skroplin	VP-25	VP-25	VP-25

Warunki znamionowe: Chłodzenie - temperatura wewnętrzna 27°C TS / 19°C TM. Chłodzenie - temperatura zewnętrzna 35°C TS / 24°C TM. Ogrzewanie - temperatura wewnętrzna 20°C TS. Ogrzewanie - temperatura zewnętrzna 7°C TS / 6°C TM. Warunki znamionowe dla funkcji kanału 100% świeżego powietrza: Chłodzenie - temperatura wewnętrzna 33°C TS / 28°C TM. Ogrzewanie - temperatura zewnętrzna 0°C TS / -2,9°C TM. TS: Temperatura termometru suchego; TM: Temperatura termometru mokrego.

1) Możliwość nastawy w trakcie konfiguracji rozruchowej. 2) Wartości dla nastawy 140Pa.



ECONAVI I STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Opcjonalnie.