

## TYP E2 JEDNOSTKI KANAŁOWE O WYSOKIM CIŚNIENIU STATYCZNYM

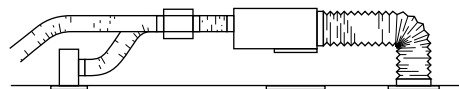


Dwa urządzenia w jednym: Kanał wysokiego ciśnienia i kanał 100-procentowego świeżego powietrza. Charakterystyczne się wyższym ciśnieniem statycznym i obniżonym zużyciem energii jednostki kanałowe serii E2 umożliwiają większą swobodę projektowania długich układów kanałów.

### Charakterystyka techniczna

- **NOWOŚĆ!** Nie ma potrzeby instalowania zaworów elektromagnetycznych RAP.
- **NOWOŚĆ!** Funkcja kanału 100-procentowego powietrza świeżego.
- **NOWOŚĆ!** Wentylator napędzany silnikiem prądu stałego – jeszcze większa oszczędność energii.
- Pełna swoboda projektowania kanałów.
- Można je zamknąć w obudowie odpornej na czynniki atmosferyczne, co umożliwi instalowanie na zewnątrz.
- Czujnik temperatury nawiewu zapobiega podmuchom zimnego powietrza.
- Możliwość konfigurowania regulacji temperatury powietrza.

### Przykładowy układ



Otwór rewizyjny (minimalne wymiary 450 x 450 mm)

Pod jednostką wewnętrzną należy wykonać na miejscu otwór rewizyjny o wymiarach przynajmniej 450 x 450 mm.

### Funkcja 100-procentowego powietrza świeżego w kanale

Nowe jednostki kanałowe E2 z funkcją 100-procentowego powietrza świeżego w kanale cechuje niespotykany zakres temperatur wylotowych:

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

### Komory

#### Komora wylotowa powietrza (do kanałów sztywnych i elastycznych)

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



**Sterownik opcjonalny**  
Sterownik indywidualny przewodowy CZ-RTC3



**Sterownik opcjonalny**  
Sterownik indywidualny z timerem CZ-RTC2



**Sterownik opcjonalny**  
Sterownik indywidualny bezprzewodowy CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



**Sterownik opcjonalny**  
Sterownik indywidualny uproszczony CZ-RE2C2

		100% świeżego powietrza w kanale		Kanał wysokiego ciśnienia	
Model		S-224ME2E5	S-280ME2E5	S-224ME1E5A	S-280ME1E5
Zasilanie		230 V / 1-fazowe / 50 Hz		230 V / 1-fazowe / 50 Hz	
Wydajność chłodnicza		kW 22,4		kW 22,4	
Pobór mocy w trybie chłodzenia		W 490		W 1.310	
Prąd roboczy w trybie chłodzenia		A 2,7		A 5,98	
Wydajność grzewcza		kW 25,0		kW 31,5	
Pobór mocy w trybie ogrzewania		W 470		W 1.310	
Prąd roboczy w trybie ogrzewania		A 2,6		A 5,98	
Typ wentylatora		Sirocco		Sirocco	
Objętościowy przepływ powietrza		Nastawa: Hi / Med / Lo m <sup>3</sup> /h 3.360 / 3.180 / 2.940		4.320 / 3.780 / 2.940	
Ciśnienie statyczne		Pa 140 (50 / 270) <sup>1</sup>		216 (235) <sup>2</sup>	
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>3</sup>		Nastawa: Hi / Med / Lo dB(A) 47 / 46 / 44		50 / 48 / 45	
Wymiary		wys. x szer. x głęb. mm 467 x 1.428 x 1.230		479 x 1.428 x 1.230	
Przyłącza rurowe		Rura czynnika ciekłego cale (mm) 3/8 (9,52)		3/8 (9,52)	
		Rura czynnika gazowego cale (mm) 7/8 (22,22)		7/8 (22,22)	
		Rura odprowadzania skroplin VP-25		VP-25	
Ciężar netto		kg 105		110	
				120	

Warunki znamionowe dla funkcji 100% świeżego powietrza w kanale: 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.

ts: temperatura termometru suchego; tm: temperatura termometru mokrego)

1) Możliwość wyboru nastawy podczas konfiguracji ruchomej.

2) Ze zwiększonym ciśnieniem statycznym dyspozycyjnym (przewód zwierający „booster cable”).

3) Wartości dla nastawy 140 Pa.

Opcjonalnie:

<b>Internet Control Ready</b> STEROWANIE PRZEZ INTERNET	<b>Oszczędność energii</b> INVERTER+	Czynnik chłodniczy przyjazny dla środowiska R410A	<b>Łatwa konserwacja</b> AUTODIAGNOSTYKA	<b>Dla lepszego komfortu</b> AUTOMATYCZNY WENTYLATOR	<b>Perfekcyjna regulacja wilgotności</b> KONTROLA WILGOTNOŚCI	<b>Praktyczne funkcje</b> AUTOMATYCZNY RESTART	Łatwe sterowanie przez system BMS KOMPATYBILNOŚĆ
--	---	--	---	---	--	---	---