

TYP U1

4-KIERUNKOWE JEDNOSTKI KASETOWE 90x90 DO ZABUDOWY CZĘŚCIOWEJ



Nagradzane jednostki kasetowe typu U1 są mniejsze, płytsze i lżejsze niż poprzednie modele i są wyposażone w panel o wymiarach 950 x 950mm dla całej serii. Silnik stałoprądowy wentylatora i żaluzje zapewniają cichy i optymalny rozdział powietrza.

Charakterystyka techniczna

- Kompaktowa konstrukcja
- Obniżone poziomy hałasu (w porównaniu z poprzednimi modelami)
- Silnik stałoprądowy dla zwiększonej wydajności
- Potężna pompa skroplin o wysokości podnoszenia 850mm
- Lekka konstrukcja
- Otwór wytłumiany do podłączenia kanału świeżego powietrza
- Przyłącze odgażnienia kanału wentylacyjnego
- Opcjonalna komora wlotu powietrza CZ-FDU2

Komora wlotowa powietrza

1. Króciec wlotu powietrza CZ-BCU2 do jednostki głównej.
2. Króciec wlotu powietrza CZ-ATU2* do komory wlotu powietrza.



Część CZ-CFU2 zamykająca dopływ powietrza do jednostek kasetowych 90x90 serii U1.

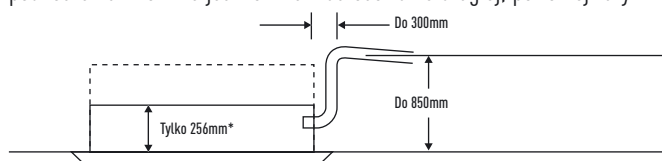
* Warunkiem korzystania z króćca wlotu powietrza (CZ-ATU2) wymagana jest komora wlotowa powietrza (CZ-FDU2).

Lżejsza i cieńsza, łatwiejszy montaż

Lekka jednostka ważąca 24kg jest również bardzo cienka, o wysokości jedynie 256mm, co sprawia, że montaż jest możliwy nawet w wąskich przestrzeniach międzystropowych.

Wysokość odprowadzenia skroplin około 850mm od powierzchni sufitu

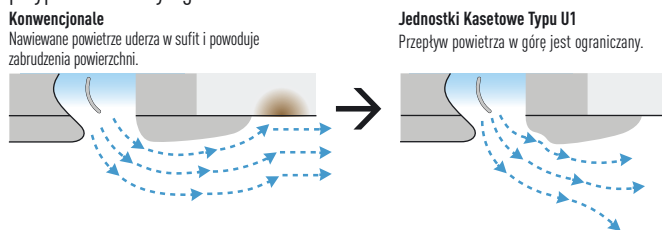
Wysokość odprowadzenia może zostać zwiększona o około 350mm ponad wartość konwencjonalną, dzięki wykorzystaniu pompy skroplin o wysokim podnoszeniu. Możliwe jest również zastosowanie długiej, poziomej rury.



* Dla 6,0kW / 7,1kW.

Przepływ powietrza skierowany w taki sposób, aby uniknąć zabrudzeń na suficie

Skropliny i brud pojawiające się w pobliżu przyłączy odprowadzenia skroplin w przypadku konwencjonalnych kaset sufitowych, w tym przypadku zostały ograniczone.



* Modele dostępne do lipca 2017.

	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-CENS1		Sterownik opcjonalny. Zdalny sterownik bezprzewodowy CZ-RWSU2N		Sterownik opcjonalny. Uproszczony sterownik indywidualny CZ-RE2C2
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	---

Model	S-22MU1E5A	S-28MU1E5A	S-36MU1E5A	S-45MU1E5A	S-56MU1E5A	S-60MU1E5A	S-73MU1E5A	S-90MU1E5A	S-106MU1E5A	S-140MU1E5A	S-160MU1E5A	
Źródło zasilania	230 V / Jednofazowe / 50 Hz											
Wydajność chłodnicza	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Pobór mocy w trybie chłodzenia	W	20	20	20	20	25	35	40	40	95	100	115
Prąd roboczy w trybie chłodzenia	A	0,19	0,19	0,19	0,19	0,22	0,31	0,33	0,36	0,71	0,76	0,89
Wydajność grzewcza	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	7,1	8,0	10,0	11,4	16,0	18,0
Pobór mocy w trybie grzania	W	20	20	20	20	25	35	40	40	85	100	105
Prąd roboczy w trybie grzania	A	0,17	0,17	0,17	0,17	0,20	0,30	0,32	0,34	0,65	0,73	0,80
Rodzaj wentylatora	Wentylator promieniowy											
Przepływ powietrza Wys. / Śr. / Nis.	m³/min	14,0 / 12,0 / 11,0	14,0 / 12,0 / 11,0	14,0 / 12,0 / 11,0	15,0 / 13,0 / 12,0	16,0 / 13,5 / 12,0	21,0 / 17,0 / 14,0	22,0 / 17,0 / 14,0	23,0 / 19,0 / 15,0	33,0 / 27,0 / 21,0	35,0 / 28,0 / 22,0	36,0 / 29,0 / 23,0
Cisnienie akustyczne Wys. / Śr. / Nis.	dB(A)	30 / 29 / 28	30 / 29 / 28	30 / 29 / 28	31 / 29 / 28	33 / 30 / 28	36 / 32 / 29	37 / 32 / 29	38 / 35 / 32	44 / 38 / 34	45 / 39 / 35	46 / 40 / 38
Wymiary (W x S x G)	Wewnątrz	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Waga netto (Panel)	kg	23 (4)	23 (4)	23 (4)	23 (4)	23 (4)	24 (4)	24 (4)	24 (4)	27 (4)	27 (4)	27 (4)
Przyłącza rurowe	Czynnik ciekły	Cate (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Czynnik gazowy	Cate (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
	Rura odprowadzania skroplin	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	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. TS: Temperatura termometru suchego; TM: Temperatura termometru mokrego.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

