

TYP U1
JEDNOSTKI 4-KIERUNKOWE
KASETONOWE 90X90
DO ZABUDOWY
CZĘŚCIOWEJ



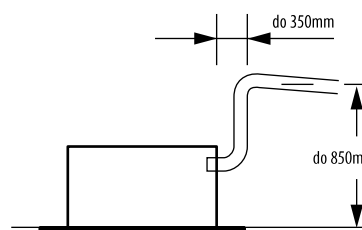
Wielokrotnie nagradzane jednostki kasetonowe typu U1 są mniejsze, niższe i lżejsze od modeli poprzednich i wszystkie posiadają panel o wymiarach 950 x 950 mm. Cichą pracę zapewniają wentylatorowi napędzanemu silnikiem prądu stałego, a żaluzji wylotowej optymalny nawiew powietrza.

Charakterystyka techniczna

- Niewielkie wymiary.
- Obniżony poziom hałasu (w porównaniu z poprzednimi modelami).
- Sprawniejszy napęd wentylatora silnikiem prądu stałego.
- Pompa skroplin o wysokości podnoszenia 850 mm.
- Lekka konstrukcja.
- Otwór wylamowywany do podłączenia kanału świeżego powietrza.
- Przyłącze odgałęzienia kanału wentylacyjnego.
- Opcjonalna komora wlotowa powietrza CZ-FDU2.

Rura odpływowa może biec na wysokości ok. 850 mm nad powierzchnią sufitu

Rura odpływowa może biec nawet ok. 350 mm wyżej, niż w konwencjonalnych jednostkach, gdyż zastosowano pompę skroplin o dużej wysokości podnoszenia. Możliwe jest też odprowadzenie skroplin długą rurą poziomą.



Pompa odprowadzania skroplin o wysokości podnoszenia 850 mm licząc od płaszczyzny sufitu.



Komora wlotowa powietrza

1. Króciec wlotowy CZ-BCU2 do jednostki głównej.
 2. Króciec wlotowy CZ-ATU2* do komory wlotowej powietrza.
- Element CZ-CFU2 odcinający przepływ powietrza, przeznaczony do jednostek kasetonowych 90 x 90 serii U1.

*Warunkiem korzystania z króćca wlotowego CZ-ATU2 jest zainstalowanie komory wlotowej powietrza CZ-FDU2.



Panel CZ-KPU2



Sterownik opcjonalny Sterownik indywidualny przewodowy CZ-RTC3



Sterownik opcjonalny Sterownik indywidualny z timerem CZ-RTC2



Sterownik opcjonalny Sterownik indywidualny bezprzewodowy CZ-RWSU2



Sterownik opcjonalny Sterownik indywidualny uproszczony CZ-RE2C2

Model ¹⁾		S-22MU1E5A	S-28MU1E5A	S-36MU1E5A	S-45MU1E5A	S-56MU1E5A	S-60MU1E5A	S-73MU1E5A	S-90MU1E5A	S-106MU1E5A	S-140MU1E5A	S-160MU1E5A
Zasilanie		230 V / 1-fazowe / 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 ogrzewania	W	20	20	20	20	25	35	40	40	85	100	105
Prąd roboczy w trybie ogrzewania	A	0,17	0,17	0,17	0,17	0,20	0,30	0,32	0,34	0,65	0,73	0,80
Typ wentylatora		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Objętościowy przepływ powietrza	Nastawa: Hi / Med / Lo m ³ /h	840/720/660	840/720/660	840/720/660	900/780/720	960/810/720	1.260/1.020/840	1.320/1.020/840	1.380/1.140/900	1.980/1.620/1.260	2.100/1.680/1.320	2.160/1.740/1.380
Poziom ciśnienia akustycznego	Nastawa: Lo / Med. / Hi dB(A)	28 / 29 / 30	28 / 29 / 30	28 / 29 / 30	28 / 29 / 31	28 / 30 / 33	29 / 32 / 36	29 / 32 / 37	32 / 35 / 38	34 / 38 / 44	35 / 39 / 45	38 / 40 / 46
Wymiary	wys. x szer. x głęb. mm	256 (+33,5) x 840 (950) x 840 (950)										
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego cale (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)	3/8 (9,52)
	Rura czynnika gazowego cale (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	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
Ciepłota netto	kg	23	23	23	23	23	24	24	24	27	27	27

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 wilgotnego)

1) Dostępne od kwietnia 2014.

Opcjonalnie:

Internet Control Ready STEROWANIE PRZEZ INTERNET	Oszczędność energii INVERTER+	Czynnik chłodniczy przyjazny dla środowiska R410A	Łatwa konserwacja AUTODIAGNOSTYKA	Dla lepszego komfortu AUTOMATYCZNY WENTYLATOR	Perfekcyjna regulacja wilgotności KONTROLA WILGOTNOŚCI	Zwiększony komfort AUTOMATYKA ŻALUZJI	Praktyczne funkcje AUTOMATYCZNY RESTART	Komfort w każdym miejscu ODCHYLENIE NAWIEWU	Prosta instalacja WIBUDOWANA POMPA SKROPLIN	Łatwe sterowanie przez system BMS KOMPATYBILNOŚĆ
--	---	--	---	---	--	---	---	---	---	--