



konstrukcja:

Promieniowy wentylator kanałowy przeznaczony do obsługi odciągów kuchennych w gastronomii i innych obiektach żywienia zbiorowego. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej ma kształt sześcianu składającego się z ramy i paneli bocznych, których ustawienie można zmieniać względem wlotu o kąt 90°, przez co wentylator może być dostosowany do pracy w różnego rodzaju instalacjach. W wykonaniu standardowym wlot stanowi wyprofilowany pierścień bez króćca przyłączeniowego, wylot uzyskuje się poprzez zdjęcie jednego z paneli bocznych, z przeznaczeniem do montażu w kanałach prostokątnych lub instalacjach specjalistycznych. Opcjonalnie można zamówić panele boczne wyposażone w okrągłe króćce przyłączeniowe. Panele obudowy są izolowane akustycznie i termicznie (podwójna warstwa blachy stalowej wypełniona izolacją o grubości 40mm). Silnik umieszczono poza strumieniem przepływającego powietrza, a konstrukcja została zaprojektowana tak, aby ułatwić odprowadzanie tłuszczu z wnętrza wentylatora poprzez odpływ drenażowy 3/4" (pod warunkiem instalacji wentylatora odpływem w dół).

wirnik:

Wyważany dynamicznie wirnik typu B. Łopatki pochylone do tyłu wykonane z ocynkowanej galwanicznie blachy stalowej. Kształt łopatek zapewnia brak wrażliwości na osadzający się tłuszcz, który nie ma wpływu na parametry pracy wentylatora.

napęd i sterowanie:

Jednofazowy lub trójfazowy asynchroniczny silnik elektryczny (230V lub 400V, 50Hz). Silniki posiadają wyprowadzone końcówki termokontaktu, które należy podłączyć do odpowiedniego przełącznika ochrony termicznej, i są przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej w pełnym zakresie. Stopień ochrony IP54, klasa izolacji F.

maksymalna temperatura pracy:

50 ÷ 80°C – w zależności od wybranego modelu

zastosowanie:

Efektywny odciąg oparów z kuchni przemysłowych w obiektach gastronomicznych. Możliwość zastosowania w dowolnej instalacji odciągowej wymagającej odprowadzania skroplin lub takiej w której może istnieć niebezpieczeństwo narażenia silnika na działanie niepożądanych oparów, dymów czy niewielkiego zapalenia.

Wyposażenie



MBS

osłona silnika
str. nr 224



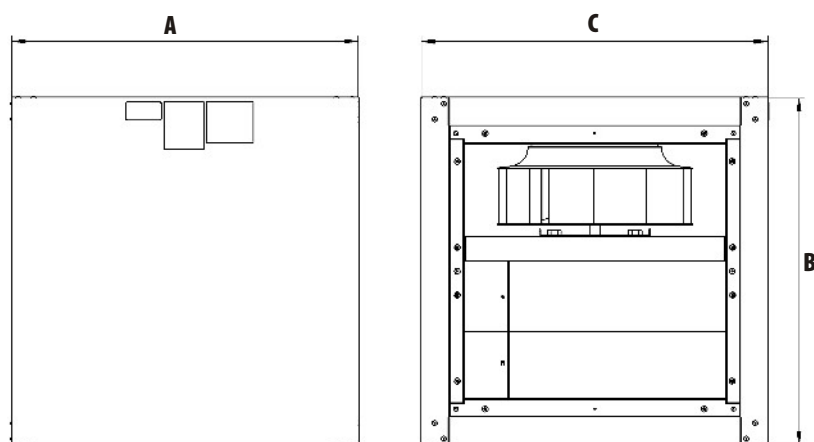
USB

panel boczny
str. nr 225

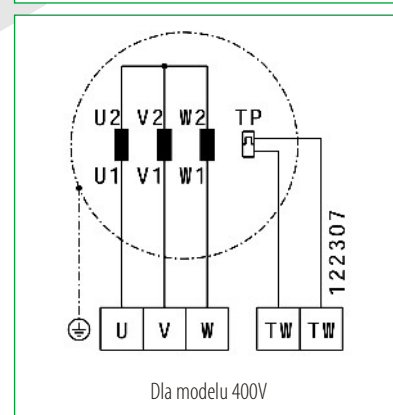
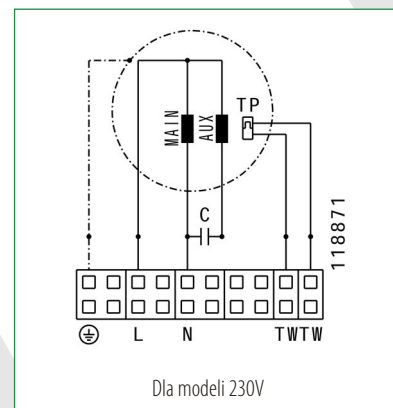
dane techniczne

Typ	\dot{V}_{max} [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P_{max} [W]	U [V]	I_{max} [A]	RPM_{max} [1/min]	t_{max} [°C]	L_{WA} [dB(A)]	L_{pA} [dB(A)]	m [kg]	nr katalogowy
MBC.K 28N/2800S	2857	893	600	230	4,0	2920	75	61	54	35,1	11572100
MBC.K 31N/3800S	3840	1070	910	230	5,4	2890	80	66	59	37,0	11572200
MBC.K 40N/4300S	4362	442	560	230	3,0	1440	80	59	52	58,5	11572300
MBC.K 45N/6100S	6122	567	800	230	4,3	1430	80	62	55	59,5	11572400
MBC.K 50N/8000S	8020	640	1320	230	7,6	1420	50	65	58	71,2	11572500
MBC.K 56N/12200T	12201	861	2170	400	4,7	1430	80	67	60	115	12230100

wymiary



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
MBC.K 28N/2800S	500	500	500
MBC.K 31N/3800S	500	500,3	500
MBC.K 40N/4300S	700	700	700
MBC.K 45N/6100S	700	700	700
MBC.K 50N/8000S	700	700	700
MBC.K 56N/12200T	900	900	900



charakterystyki pracy

