

konstrukcja:

Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wylotem powietrza. Konstrukcja wentylatora składa się z obudowy wykonanej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ASA, odpornego na działanie czynników atmosferycznych i promieniowanie UV, oraz kwadratowej płyty montażowej wykonanej z galwanizowanej blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor szary (RAL 7012). Wentylator posiada poziomy wylot powietrza zabezpieczony siatką o specjalnie profilowanych krawędziach w celu zwiększenia efektywności pracy urządzenia. W celu ułatwienia czynności serwisowych obudowa wentylatora jest uchylna. Górna pokrywa wentylatora stanowi jednocześnie osłonę dla kostki przyłączeniowej od której wyprowadzono na zewnątrz przewód zasilający.

wirnik:

Wyważany dynamicznie wirnik typu B. Łopatkami pochylone do tyłu wykonane z tworzywa sztucznego. Wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu wykazuje wyższą sprawność niż wirniki z łopatkami pochylonymi do przodu o zbliżonych parametrach. Dzięki temu także pobór mocy jest mniejszy.

napęd i sterowanie:

Jednofazowy (230V, 50Hz) asynchroniczny silnik elektryczny z wirującą obudową. Silniki posiadają wbudowany czujnik temperatury uzwojeń, z resetem automatycznym. Silniki są przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej w pełnym zakresie, przy pomocy regulatorów tyrystorowych lub transformatorowych. W wentylatorach CAPP zastosowano bezobsługowe łożyska kulkowe dla długoletniej i bezawaryjnej pracy. Stopień ochrony IP 54, klasa izolacji F.

maksymalna temperatura pracy:

45 ÷ 50°C

zastosowanie:

Wentylacja ogólna obiektów mieszkalnych, biurowych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

tablica doboru akcesoriów dla danego wentylatora CAPP:

Typ CAPP	CAPP 2-190/450S	CAPP 2-220/900S	CAPP 2-250/1400S	CAPP 4-250/700S
regulator płynny tyrystorowy	ETX 15	ETX 15	ETX 15	ETX 15
5-bieg. regulator transformatorowy	STR-1-15L22	STR-1-15L22	STR-1-15L22	STR-1-15L22
Podstawa dachowa zwykła	DSF 220	DSF 220	DSF 220	DSF 220
Podstawa dachowa tłumiąca	DSS 220	DSS 220	DSS 220	DSS 220
Króciec wlotowy	DAF 180	DAF 180	DAF 180	DAF 180
Złącze p.drganiowe	DAS 180	DAS 180	DAS 180	DAS 180
Kłapa zwrotna	DVK 180	DVK 180	DVK 180	DVK 180

Wyposażenie



ETX

płynny reg. obrotów (tyrystorowy)
str. nr 294



STL

płynny reg. obrotów (tyrystorowy)
str. nr 294



STR-1

5-bieg. reg. ob. (transformatorowy)
str. nr 297



DSF

podst. dachowa do dachów płask.
str. nr 133



DSS

podst. tłumiąca do dachów płaskich
str. nr 134



DAF

króciec wlotowy
str. nr 135



DAS

złącze przeciwdrganiowe
str. nr 135



DVK

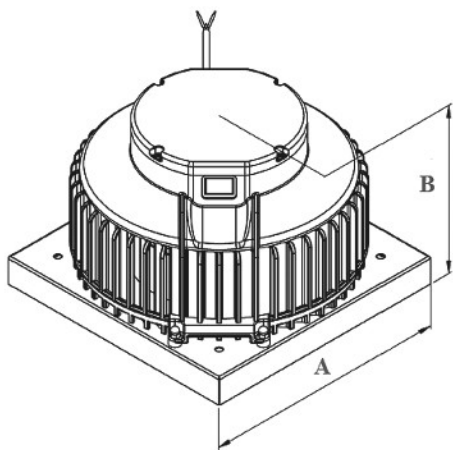
kłapa zwrotna
str. nr 136

dane techniczne

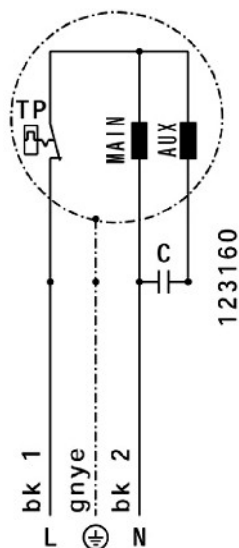
Typ	\dot{V}_{max} [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P_{max} [W]	U [V]	I_{max} [A]	RPM_{max} [1/min]	t_{max} [°C]	L_{WA} [dB(A)]	L_{pA}^* [dB(A)]	m [kg]	nr katalogowy
CAPP 2-190/450S	455	266	68	230	0,3	2537	45	73	50/42	4,5	12301400
CAPP 2-220/900S	900	430	112	230	0,5	2630	45	77	54/46	5	12301200
CAPP 2-250/1400S	1360	595	212	230	1	2664	45	81	58/50	6	12301000
CAPP 4-250/700S	700	160	60	230	0,4	1376	50	64	41/33	6	12340100

* - poziom ciśnienia akustycznego mierzony z odległości 4/10 m

wymiary

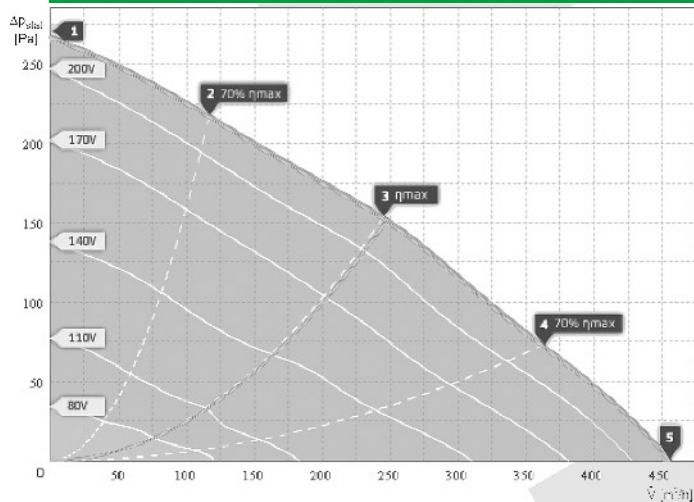


Typ	A [mm]	B [mm]
CAPP 2-190/450S	321	221,4
CAPP 2-220/900S	321	221,4
CAPP 2-250/1400S	321	221,4
CAPP 4-250/700S	321	221,4

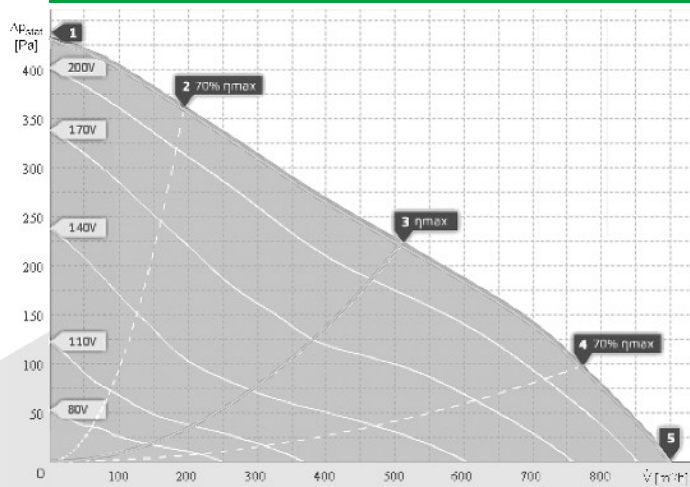


charakterystyki pracy

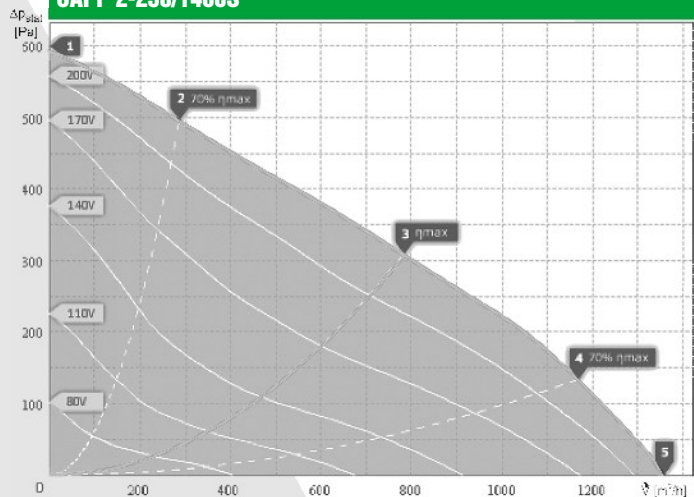
CAPP 2-190/450S



CAPP 2-220/900S



CAPP 2-250/1400S



CAPP 4-250/700S

