



## Zastosowanie

Wentylacja ogólna pomieszczeń o charakterze użytkowym i przemysłowym. Przeznaczone do wentylacji: hurtowni, magazynów, warsztatów, hal produkcyjnych, parkingów, lokali handlowych, szklarni, pomieszczeń hodowlanych (kurniki, chlewnie). Znajdują zastosowanie w urządzeniach klimatyzacyjnych.

Wentylatory mogą pracować w temperaturze od -40°C do +70°C.

## Konstrukcja

Wentylatory osiowe o podwyższonym ciśnieniu, przystosowane do montażu kanałowego w dowolnej pozycji. Wirniki profilowane, aluminiowe, wyważane dynamicznie. Obudowa stalowa, spawana, pokryta farbą epoksydową.

## Silnik elektryczny

Dwa silniki asynchroniczne, trójfazowe 400V, 50Hz lub jednofazowe 230V, 50Hz, podłączone do jednej puszki przyłączeniowej. Stopień ochrony IP 65. Klasa izolacji F. Silniki posiadają termiczne zabezpieczenie izolacji przed przeciążeniem, a w modelach 450 i 500 są standardowo przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej.

## Dane techniczne

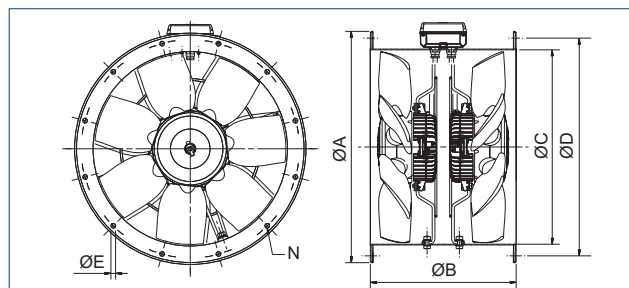
Typ	prędkość obrotowa [obr./min]	pobór mocy max. [kW]	natężenie max. [A]	wydajność max. [m³/h]	poziom ciśnienia akustycznego* [dB(A)]	masa [kg]	nr artykułu
TCBBx2/4-450	1370	1,24	5,4	6900	74	42	41522010
TCBBx2/4-500	1300	1,7	7,3	9400	76	50	41522020
TCBBx2/4-560	1340	3,25	15,5	14300	78	66	41522030
TCBBx2/4-630	1280	3,9	19	18200	79	80	41522040
TCBTx2/4-450	1400	1,25	3,4	6900	74	42	41522050
TCBTx2/4-500	1340	1,75	3,6	9400	76	50	41522060
TCBTx2/4-560	1360	3,12	5,8	14300	78	66	41522070
TCBTx2/4-630	1370	4,2	8	18200	79	80	41522080

\* - poziom dźwięku mierzony po stronie wlotu

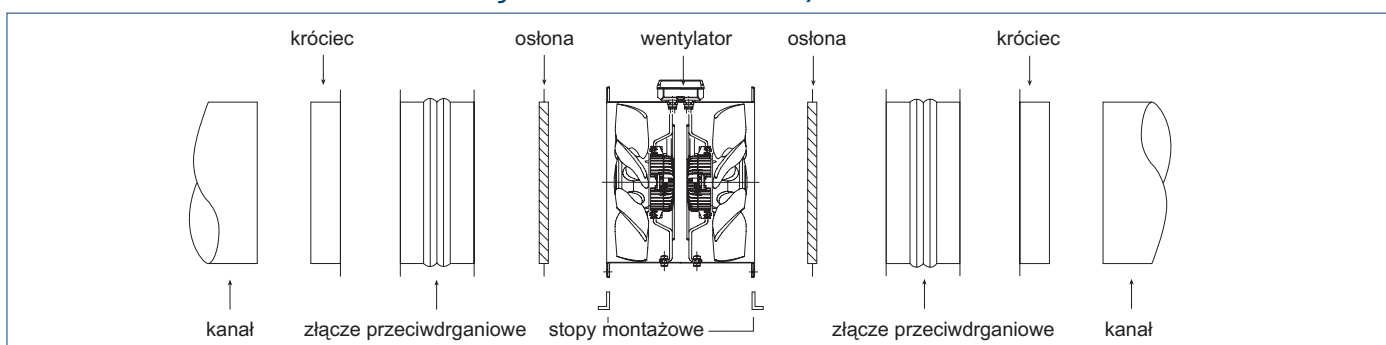
## Wymiary [mm]

Typ	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	N*
450	537	375	500	450	12	8
500	595	375	550	500	12	12
560	655	520	620	560	12	12
630	725	520	660	630	12	12

\* N - liczba otworów



## Montaż akcesoriów dla wentylatorów TCBBx2/TCBTx2



## Akcesoria



żaluzje PER-W str. 135



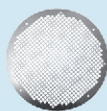
żaluzje PER-CN str. 135



stopy montażowe str. 136



przeciwkolnierz str. 136



siatka ochronna str. 137



złącza p-drg. ACOP str. 137

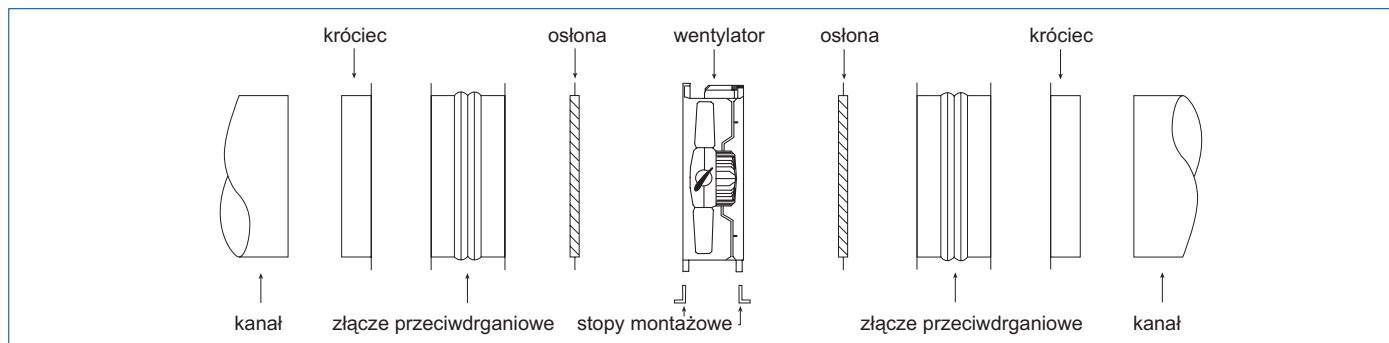


kłapa zwrotna TSK str. 136



regulator RMB, RMT str. 560

## Montaż akcesoriów dla wentylatorów compact kanałowych



## Charakterystyka akustyczna

Typ	Pkt. pracy [m³/h]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Ogólnie
450 wlot	6600	46	73	85	82	85	79	72	64	90
	5850	46	73	84	81	83	79	71	64	88
	4300	58	70	80	80	83	79	71	64	87
450 wylot	6600	63	75	86	85	87	82	74	67	92
	5850	53	73	85	84	87	81	74	67	91
	4300	58	70	82	83	86	82	74	67	90
500 wlot	9000	48	78	87	85	87	81	74	67	92
	7500	52	76	85	85	85	80	73	65	90
	6000	60	73	83	82	85	80	73	66	89
500 wylot	9000	65	76	87	88	90	84	77	70	94
	7500	62	75	86	87	88	83	76	69	92
	6000	59	72	86	85	88	83	76	69	92
560 wlot	13720	50	85	87	88	91	85	78	73	95
	10800	57	79	83	86	89	84	78	72	93
	9000	63	79	81	86	89	84	78	72	92
560 wylot	13720	74	86	85	91	94	88	81	75	97
	10800	70	82	84	88	92	87	81	74	95
	9000	74	81	85	89	92	87	81	74	95
630 wlot	17500	51	85	91	89	93	87	80	74	97
	15600	55	85	85	88	91	86	80	73	95
	12000	64	80	84	88	90	86	80	73	94
630 wylot	17500	73	87	88	93	95	89	83	77	99
	15600	71	87	86	91	94	89	83	76	98
	12000	67	84	86	90	94	89	84	76	97

## Charakterystyka pracy

