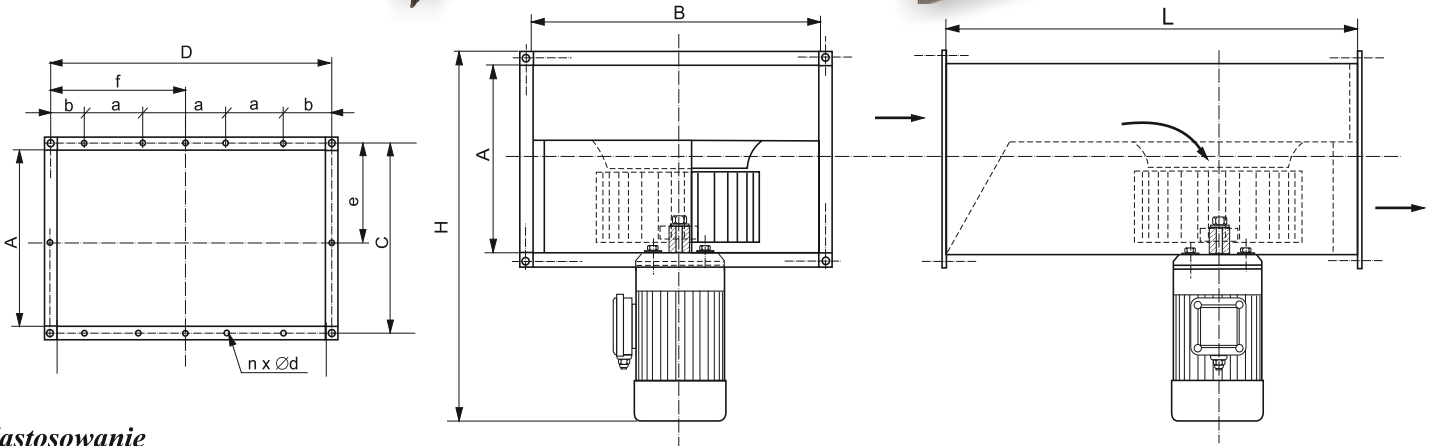




### WBK



#### Zastosowanie

Wentylatory kanałowe mają zastosowanie w instalacjach nawiewnych i wyciągowych. Ze względu na swą konstrukcję są montowane bezpośrednio w prostokątnych kanałach wentylacyjnych. Standardowo wentylatory przystosowane do pracy w temperaturze do +40°C. Inne zakresy temperatur dostępne na zamówienie. Wentylator może przetłaczać czyste powietrze.

#### Konstrukcja

Obudowa wentylatora wykonana jest z blachy stalowej malowanej proszkowo. Wirnik stalowy ocynkowany. Silnik elektryczny asynchroniczny o stopniu ochrony IP55 jedno- lub trzyfazowy, przystosowany do regulacji obrotów (więcej na str. 118).

#### Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nom. V	Spręż nom. ΔPc	Głośność *	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy **		Masa
	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dB]	[kW]	[obr./min]	1*230V [A]	3*400V [A]	
WBK-16 B	2600	1000	670	70	1,50	2800	9,1	3,3	39
WBK-20	1900	810	320	62	0,37	1400	2,9	1	38
WBK-25 B	2100	1100	290	68	0,75	1400	4,9	1,95	47
WBK-31 A	3200	1600	290	62	0,75	910	-	2,1	62
WBK-31 B	4900	2400	700	70	2,20	1400	-	4,8	74
WBK-35 A	6900	6000	480	72	2,20	950	-	5,4	115
WBK-35 B	12500	9750	1150	82	7,50	1430	-	14,4	148
WBK-40 A	16900	15840	970	76	5,50	950	-	12	165

\*Pomiar w odległości 1 m

\*\*Wartości orientacyjne, mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego silnika  
Prądy znamionowe silników umieszczone są na tabliczce znamionowej i w DTR.

#### Wymiary:

Typ	Wymiary						Kołnierz					
	A	B	L	H	C	D	n x a	b	f	e	n x Ø d	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
WBK-16	200	400	545	505	236	436	-	-	218	-	6 x 10	
WBK-20	250	500	610	500	286	536	-	-	268	-	6 x 10	
WBK-25	300	500	720	580	336	536	-	-	268	168	8 x 10	
WBK-31	315	600	770	670	351	636	1 x 250	193	-	175,5	10 x 10	
WBK-35	400	800	960	845	436	836	3 x 250	43	-	218	14 x 10	
WBK-40	500	800	1000	905	536	836	3 x 250	43	-	268	14 x 10	

