

WENTYLATOR KANAŁOWY WBK (DO 16900 M³/H)



Wentylator Kanałowy WBK należy do rodziny wentylatorów kanałowych z wirnikami bębnowymi o napędzie bezpośrednim przystosowane do montażu bezpośrednio w prostokątnych kanałach wentylacyjnych w instalacjach wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, ogrzewczych itp. Wentylatory przystosowane do pracy ciągłej w trudnych warunkach. Temperatura czynnika przepływającego od -25stC do +60stC. Temperatura otoczenia do +40stC. Inne zakresy temperatur dostępne na zamówienie.

Konstrukcja:

Obudowy wentylatorów wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo. Wirniki bębnowy charakteryzujący się cichą pracą, dużą wydajnością, słabo znoszą zanieczyszczenia mechaniczne. Przetłaczany czynnik nie powinien być zanieczyszczony oraz nie powinien oblepiać wirnika. Zastosowano silniki o stopniu ochrony IP 55 przystosowane do regulacji obrotów. W wentylatorach o prędkości obrotowej 900obr/min oraz o mocy powyżej 1,5kW stosowane są tylko silniki trójfazowe.

Dane techniczne

	Wydajność(max) [m ³ /h]	Spręż(max) [Pa]	Moc [kW]	Obroty [obr./min]	Zasilanie [V]
WBK-16 B	2600	670	1,5	2800	400
WBK-20	1900	320	0,37	1400	400
WBK-25 B	2400	290	0,75	1400	400
WBK-31 A	3200	290	0,75	900	400
WBK-31 B	4900	700	2,2	1400	400
WBK-35 A	6900	480	2,2	900	400
WBK-35 B	12500	1150	7,5	1400	400
WBK-40 A	16900	970	5,5	900	400

Charakterystyki

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Wymiary



	A [mm]	B [mm]	L [mm]	H [mm]	C [mm]	D [mm]	nxa [mm]	b [mm]	f [mm]	e [mm]	nxØd [mm]
WBK-16 B	200	400	545	505	236	438	-	-	218	-	6x10
WBK-20	250	500	610	500	286	536	-	-	268	-	6x10
WBK-25 B	300	500	720	580	336	536	-	-	268	168	8x10
WBK-31	315	600	770	670	351	636	1x250	193	-	175	10x10
WBK-35 A	400	800	960	845	436	836	3x250	43	-	218	14x10
WBK-40 A	500	800	1000	905	536	836	3X250	43	-	268	14x10