

## Wentylatory kuchenne IKB



120°C



łatwa konserwacja

### Konstrukcja

Wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim. Obudowa wykonana z blachy ocynkowanej, izolowana akustycznie i termicznie wełną mineralną o grubości 50 mm. Wiryk o łopatkach pochylonych do tyłu, wykonany z blachy ocynkowanej. Obudowa posiada uchylną klapę inspekcyjną, pozwalającą na wygodny serwis i czyszczenie wentylatora.

### Zastosowanie

Wentylatory IKB zostały zaprojektowane z myślą o odciągach kuchennych zarówno domowych, jak i komercyjnych: bary, stołówki, puby, restauracje, szkoły, szpitale.

### Silnik elektryczny

Asynchroniczny jednofazowy 230V, 50Hz bez możliwości zmiany prędkości obrotowej lub trójfazowy 400V, 50Hz przystosowany do regulacji przetwornicą częstotliwości. Stopień ochrony IP 55, Klasa izolacji F.

### Temperatura pracy

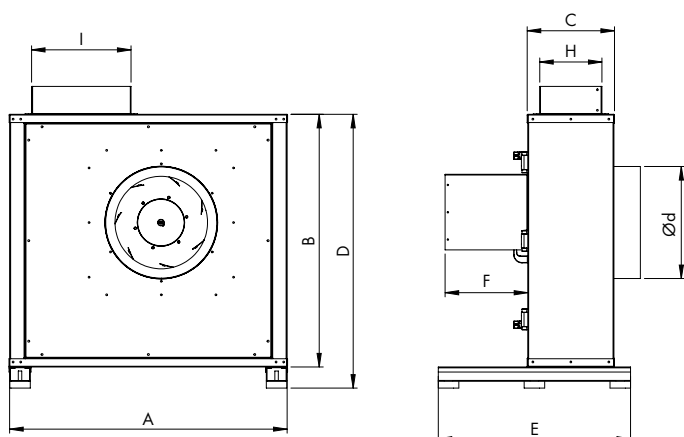
Wentylator jest przystosowany do przetarczania powietrza o temperaturze nie przekraczającej 120°C.

### Dane techniczne

Typ	Wydajność [m³/h]	Obroty [rpm]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Masa [kg]
IKB-315/2300 M	1800	1390	250	2,1	230	50	37-29	51
IKB-355/3800 M	2800	1390	250	2,1	230	50	41-33	63
IKB-400/4500 M	4000	1400	370	3,4	230	50	42-34	78
IKB-450/5600 M	5200	1410	550	4,5	230	50	45-37	87
IKB-315/2300 T	1800	1380	250	0,87	400	50	37-29	51
IKB-355/3800 T	2800	1380	250	0,87	400	50	41-33	63
IKB-400/4500 T	4000	1390	370	1,2	400	50	42-34	78
IKB-450/5600 T	5200	1365	550	1,6	400	50	45-37	87

Poziom dźwięku mierzony na otwartej przestrzeni z odległości 4 i 10 m.

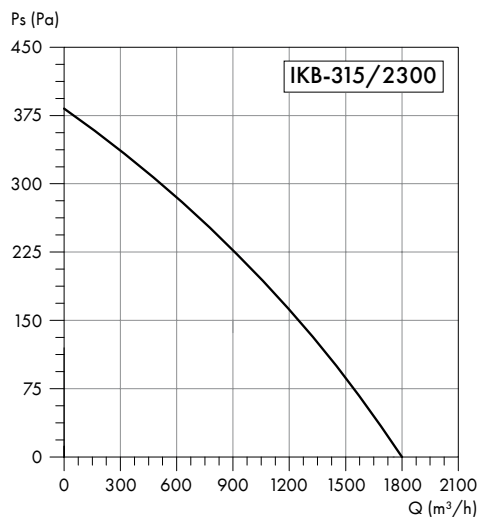
### Rysunek techniczny



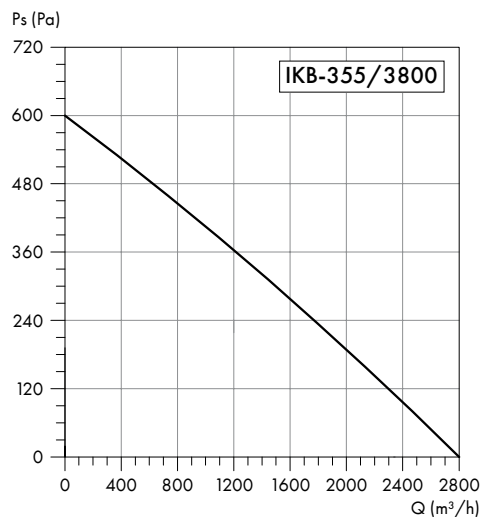
### Wymiary [mm]

Typ	A	B	C	D	E	F	Ød	H	I
IKB-315	650	605	220	665	480	245	250	160	230
IKB-355	730	655	230	715	480	245	280	170	260
IKB-400	815	740	255	800	580	245	330	185	295
IKB-450	905	810	270	870	580	245	350	210	325

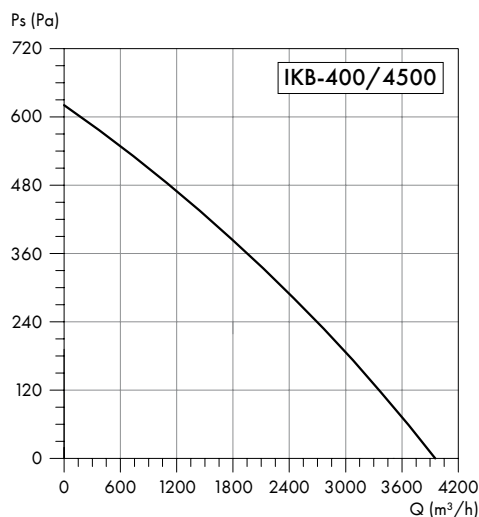
## Charakterystyki



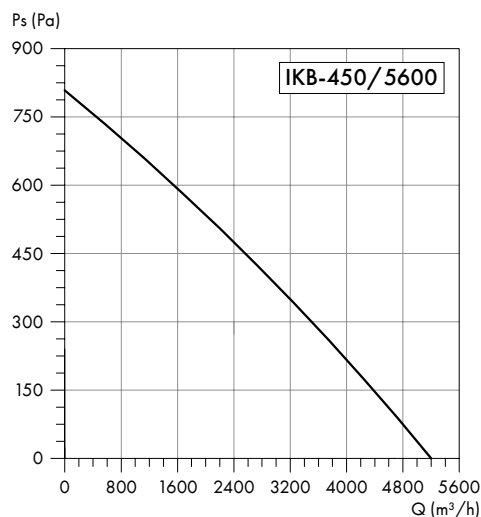
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Włot	78	-	74	73	68	66	62	56	53	dB(A)
$L_{WA}$ Wylot	80	-	76	75	70	67	64	58	55	dB(A)
$L_{WA}$ Otoczenie	60	-	56	55	50	48	44	38	35	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Włot	82	-	78	77	72	70	66	60	57	dB(A)
$L_{WA}$ Wylot	84	-	80	79	74	72	68	62	59	dB(A)
$L_{WA}$ Otoczenie	64	-	60	59	54	52	48	42	39	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Włot	83	-	79	78	73	71	67	61	58	dB(A)
$L_{WA}$ Wylot	85	-	81	80	75	73	69	63	60	dB(A)
$L_{WA}$ Otoczenie	65	-	61	60	55	53	49	43	40	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Włot	86	-	82	81	76	74	70	64	61	dB(A)
$L_{WA}$ Wylot	88	-	84	83	78	76	75	66	63	dB(A)
$L_{WA}$ Otoczenie	68	-	64	63	58	56	52	46	43	dB(A)

## Akcesoria



**FKOV**  
Filtr G3 do kanałów okrągłych  
str. 86



**PCC**  
Opaska uszczelniająca  
str. 84



**RSKV**  
Przepustnica zwrotna  
str. 43



**WSH**  
Wyłącznik bezpieczeństwa  
str. 180



**PSH**  
Presostat  
str. 176