



TYWENT WENTYLATORY

WENTYLATORY OSIOWE WOCH-56/ A, AK, B, BK, -63

AK (2)



LBK (6)



63/1,2,3, PR (7)



Osiowe

Dachowe

Boczno-
kanałowe

Kanałowe

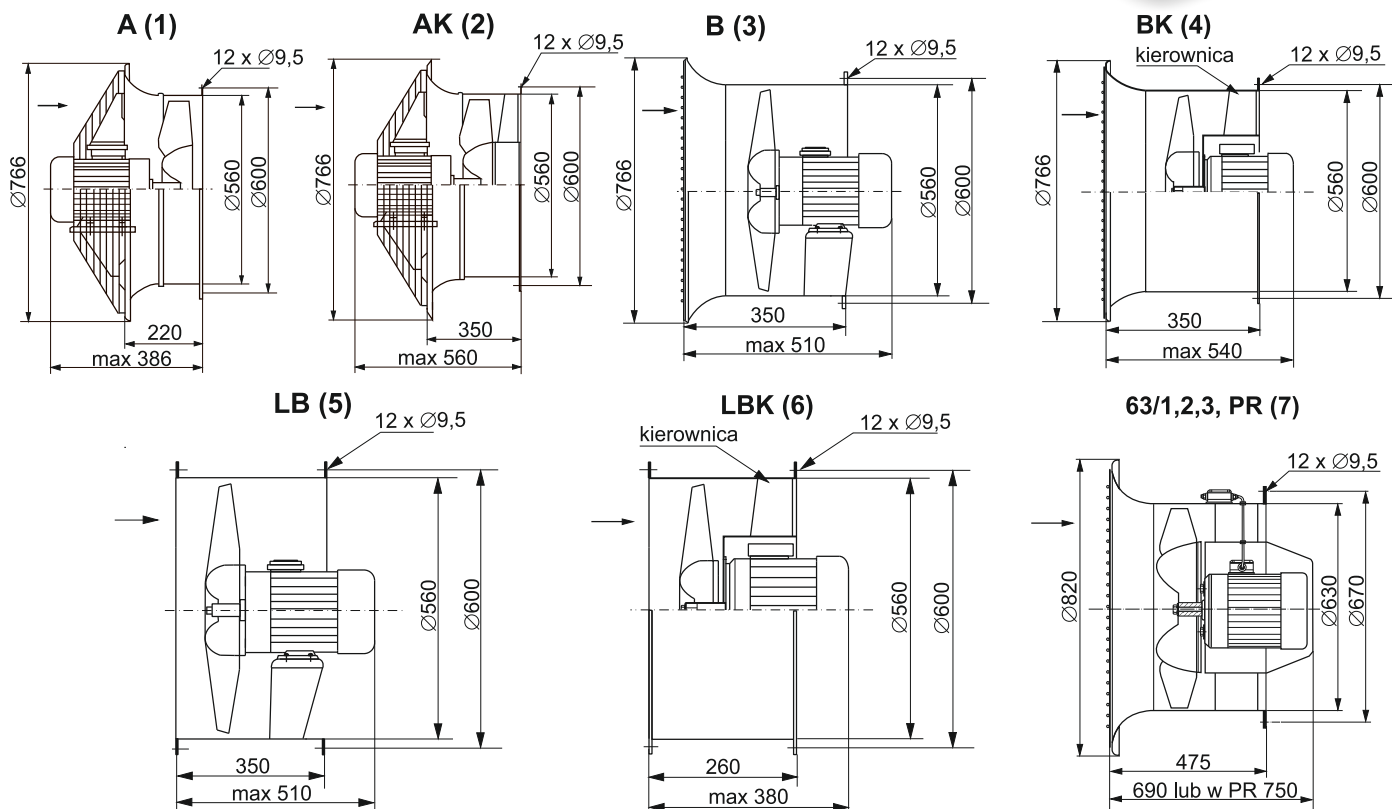
Chemoodporne

Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria



UWAGA!

Jeżeli w oznaczeniu występuje symbol "A" kierunek przepływu czynnika przebiega od strony silnika na wirnik.

Jeżeli w oznaczeniu występuje symbol "B" kierunek przepływu czynnika przebiega od strony wirnika na silnik.

Jeżeli w oznaczeniu występuje symbol "K" oznacza to że, wentylator jest wyposażony w kierownicę powietrza (wentylatory z kierownicą charakteryzują się wyższym ciśnieniem).

Jeżeli w oznaczeniu występuje symbol "L" oznacza to że, wentylator jest w wersji kanałowej.

- WOCH-56/ A - Obudowa wentylatora z lejem i siatką. Czynnik przepływa od strony silnika na wirnik.
- WOCH-56/ AK - Obudowa wentylatora z lejem i siatką. Wentylator wyposażony w kierownicę powietrza. Czynnik przepływa od strony silnika na wirnik.
- WOCH-56/ B - Obudowa wentylatora z lejem i siatką. Czynnik przepływa od strony wirnika na silnik.
- WOCH-56/ BK - Obudowa wentylatora z lejem i siatką. Wentylator wyposażony w kierownicę powietrza, silnik mocowany w obudowie kierownicy. Czynnik przepływa od strony wirnika na silnik.
- WOCH-56/ LB - Obudowa bez leja wlotowego z kołnierzami do mocowania kanałowego, Czynnik przepływa od strony wirnika na silnik.
- WOCH-56/ LBK - Obudowa bez leja wlotowego z kołnierzami do mocowania kanałowego. Wentylator wyposażony w kierownicę powietrza. Czynnik przepływa od strony wirnika na silnik.
- WOCH-63 (PR) - Obudowa z lejem wlotowym i siatką. Wentylator wyposażony w kierownicę powietrza, silnik mocowany w obudowie kierownicy. Czynnik przepływa od strony wirnika na silnik.

Zastosowanie

Wentylatory osiowe typu WOCH-56 i 63 są przeznaczone do ogólnego stosowania, przy przetłaczaniu czynnika o gęstości nie większej od $\rho = 1,4 \text{ kg/m}^3$. Wentylatory stosowane w chłodnictwie (do agregatów, skraplaczy, tuneli zamrażalniczych), do jednostek klimatyzacyjnych i grzewczych, wymienników ciepła, w kanałach wentylacyjnych. Montowane również w halach produkcyjnych, przechowalniach owoców, magazynach, maszynowniach, itp. Standardowo wentylator przystosowany do pracy w temperaturze do $+40^\circ\text{C}$. Inne zakresy temperatur dostępne na zamówienie. Pozycja pracy dowolna.

Konstrukcja

Obudowa i wirnik wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo lub na zamówienie ocynkowane ogniowo. Wentylatory ze względu na zastosowanie w różnych konstrukcjach wentylacyjnych wykonywane są w wersjach jak na rysunkach (1-7).



Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy** 3x400V	Głośność	Masa
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	[A]	[dB(A)]	[kg]
WOCH-56/1A	7200	5400	160	0,55	1400	1,5	85	32
WOCH-56/2A	11430	9360	180	1,1	1400	2,7	80	45
WOCH-56/3A	12420	11520	165	1,5	1400	3,4	81	48

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy** 3x400V	Głośność *	Masa
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	[A]	[dB(A)]	[kg]
WOCH-56/1AK	7020	5148	230	0,55	1400	1,5	86	42
WOCH-56/2AK	11880	9360	280	1,1	1400	2,7	79	55
WOCH-56/3AK	12420	11520	300	1,5	1400	3,4	82	58
WOCH-56/4AK	16380	14760	350	2,2	1400	4,8	84	65

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy** 3x400V	Głośność*	Masa
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	[A]	[dB(A)]	[kg]
WOCH-56/1B	6660	5400	200	0,55	1400	1,5	87	39
WOCH-56/2B	12240	9720	210	1,1	1400	2,7	82	53
WOCH-56/3B	12960	11520	218	1,5	1400	3,4	84	56

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy** 3x400V	Głośność*	Masa
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	[A]	[dB(A)]	[kg]
WOCH-56/1BK	6840	5040	225	0,55	1400	1,5	86	43
WOCH-56/2BK	12240	9432	298	1,1	1400	2,7	81	56
WOCH-56/3BK	13140	11520	318	1,5	1400	3,4	84	59
WOCH-56/4BK	16560	14040	350	2,2	1400	4,8	86	66

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy** 3x400V	Głośność*	Masa
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	[A]	[dB(A)]	[kg]
WOCH-56/1LB	6840	4680	200	0,55	1400	1,5	87	39
WOCH-56/2LB	12240	9720	210	1,1	1400	2,7	82	53
WOCH-56/3LB	13140	11520	218	1,5	1400	3,4	84	56

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy** 3x400V	Głośność *	Masa
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	[A]	[dB(A)]	[kg]
WOCH-56/1LBK	7020	5112	220	0,55	1400	1,5	86	36
WOCH-56/2LBK	12420	9720	300	1,1	1400	2,7	81	49
WOCH-56/3LBK	13680	11700	310	1,5	1400	3,4	84	52
WOCH-56/4LBK	16740	14400	350	2,2	1400	4,8	86	59

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy** 3x400V	Głośność *	Masa
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	[A]	[dB(A)]	[kg]
WOCH-63/1	10 000	7920	380	1,5	1400	3,4	86	161
WOCH-63/2	16 560	13680	570	3,0	1400	6,5	82	172
WOCH-63/3	22 320	19080	740	5,5	1400	10,9	78	188
WOCH-63/PR	26 640	26000	1580	18,5	2800	32,2	99	275

*Pomiar w odległości 1 m

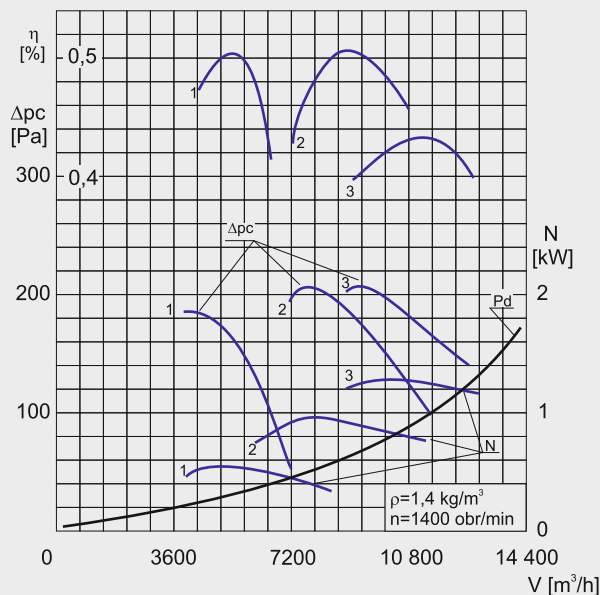
**Wartości orientacyjne, mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego silnika
Prądy znamionowe silników umieszczone są na tabliczce znamionowej i w DTR.



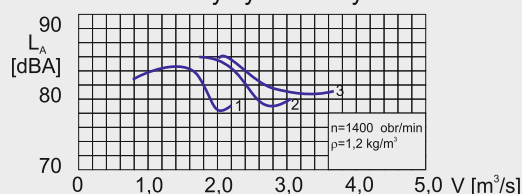
TYWENT WENTYLATORY

WENTYLATORY OSIOWE WOCH-56/ A, AK, B, BK, -63

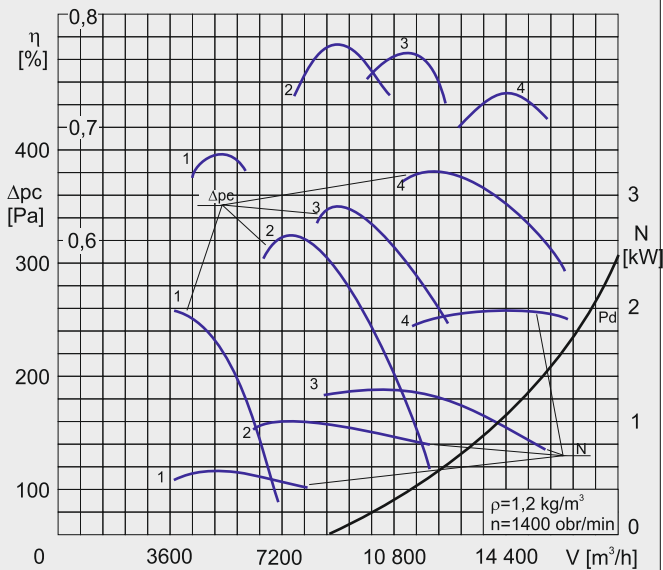
Charakterystyka aerodynamiczna WOCH-56 A



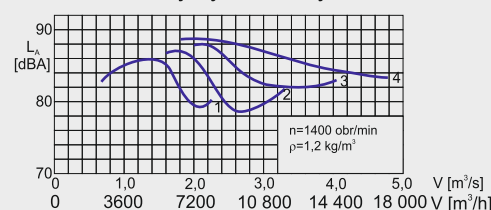
Charakterystyka akustyczna



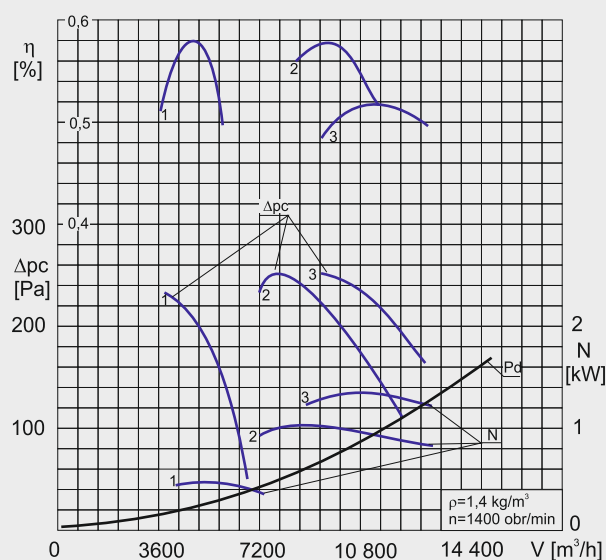
Charakterystyka aerodynamiczna WOCH-56 AK



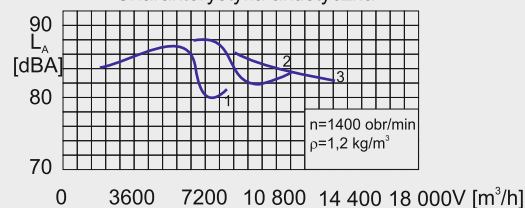
Charakterystyka akustyczna



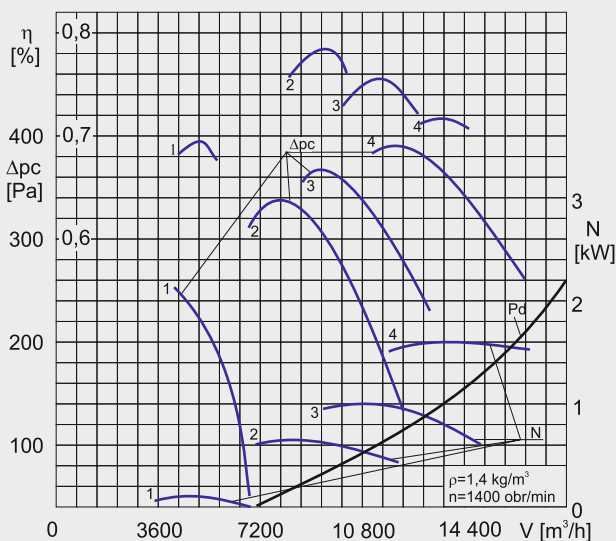
Charakterystyka aerodynamiczna WOCH-56 B



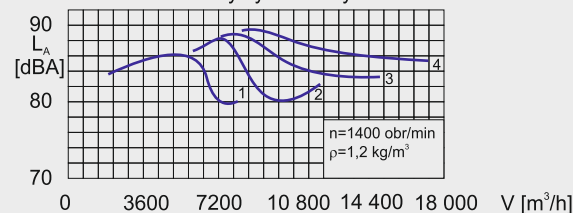
Charakterystyka akustyczna



Charakterystyka aerodynamiczna WOCH-56 BK



Charakterystyka akustyczna



Osiowe

Dachowe

Boczo-
kanałowe

Kanałowe

Chemoodporne

Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria



TYWENT WENTYLATORY

WENTYLATORY OSIOWE WOCH-56/ A, AK, B, BK, -63

Osiowe

Dachowe

Boczno-
kanałowe

Kanałowe

Chemoodporne

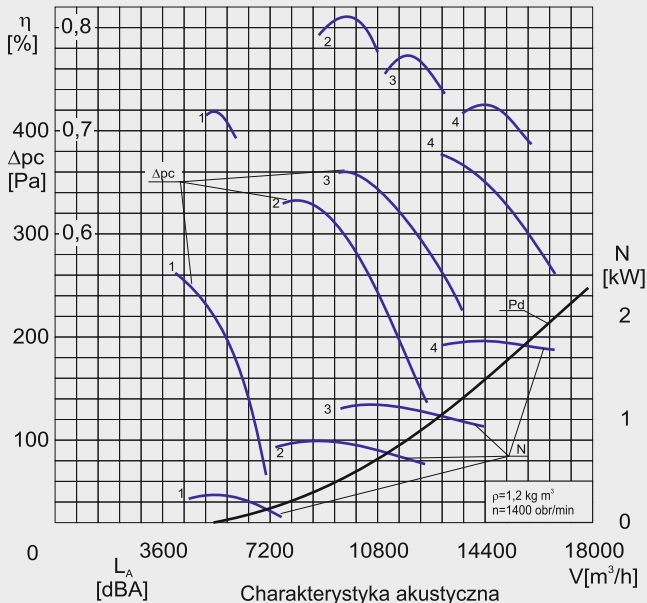
Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

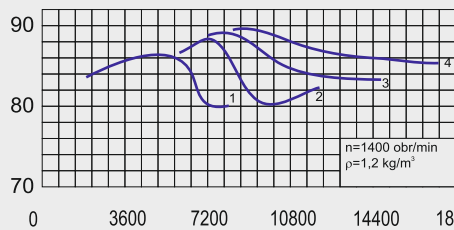
Rekuperatory

Akcesoria

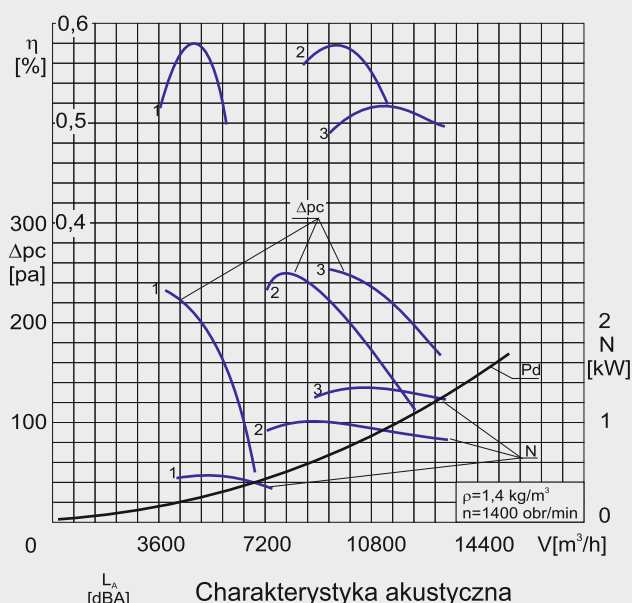
Charakterystyka aerodynamiczna WOCH-56/LBK



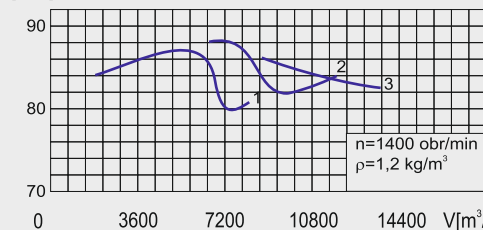
Charakterystyka akustyczna



Charakterystyka aerodynamiczna WOCH-56 LB



Charakterystyka akustyczna



Charakterystyka aerodynamiczna WOCH-63

