

Zastosowanie

Wentylatory przystosowane do przetłaczania powietrza o gęstości $\rho=1,2 \text{ kg/m}^3$, przeznaczone do montażu kanałowego. Stosowane w pomieszczeniach gdzie wymagana jest duża ilość powietrza transportowana na duże odległości m.in. w halach produkcyjnych, magazynach, maszynowniach, itp. Mogą pracować jako nawiewne lub wyciągowe. Standardowo wentylator przystosowany do pracy w temperaturze do $+40^\circ\text{C}$. Inne zakresy temperatur dostępne na zamówienie. Pozycja pracy pozioma, lub dowolna na zamówienie.

Konstrukcja

Obudowa wentylatorów wykonana z blachy stalowej, wirnik stalowy, lub na zamówienie aluminiowy. Zabezpieczone przed korozją w formie malowania proszkowego lub na zamówienie ocynk ogniowy.

Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nom.	Spręż nom.	Głośność *	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy 3~400V **	Masa
	[m ³ /h]	V [m ³ /h]	Δp_c [Pa]	[dB]	[kW]	[obr./min]	[A]	[kg]
MACH-40	5000	4089	51	75	0,25	1400	0,71	40
MACH-50	8250	6125	83	77	0,37	1400	0,98	41
MACH-56/1	7900	4680	200	78	0,55	1400	1,6	43
MACH-56/2	12200	9720	210	82	1,10	1400	2,7	52
MACH-56/3	14200	11520	218	86	1,50	1400	3,7	55
MACH-63/1	12600	9000	190	86	1,10	1400	2,7	56
MACH-63/2	15800	12960	225	86	1,50	1400	3,7	59
MACH-63/3	19900	16200	250	88	2,20	1400	5,2	66
MACH-71/1	19800	14400	270	82	2,20	1400	5,2	111
MACH-71/2	25200	19800	320	83	3,00	1400	6,9	115
MACH-71/3	28800	23400	340	85	4,00	1400	8,3	123
MACH-80/1	25300	16200	320	85	3,00	1400	6,9	122
MACH-80/2	32700	23400	360	85	4,00	1400	8,3	130
MACH-80/3	37800	29880	380	86	5,50	1400	11,1	144
MACH-100 AM	29830	25920	137	92	3	950	6,9	210
MACH-100 AD	46400	36000	330	100	7,5	1400	14,4	220
MACH-120 AM	61200	41400	195	92	5,5	950	12	310
MACH-120 AD	82800	62280	450	105	18,5	1400	32,2	406

*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:

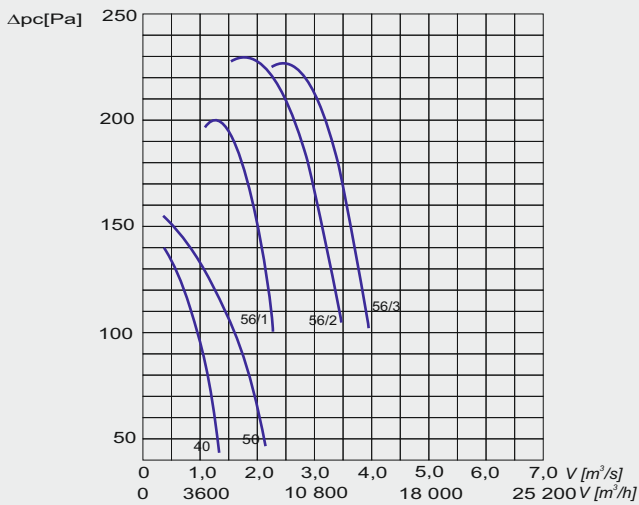
Typ	Wymiary						
	ØD	ØD1	A	E	C	F	n x Ød
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
MACH-40	400	438	440	260	385	300	8 x 9,5
MACH-50	500	538	450	310	395	370	8 x 9,5
MACH-56	560	600	500	370	310	340	12 x 9,5
MACH-63	630	670	540	405	350	460	12 x 9,5
MACH-71	710	750	550	445	410	510	12 x 9,5
MACH-80	800	840	630	550	550	580	16 x 9,5

Typ	ØD	ØD1	A	B	C	n x Ød	E	F
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
MACH-100 A	1000	1073	700	140	400	24x15	600	700
MACH-120 A	1200	1273	850	150	550	28x19	750	840

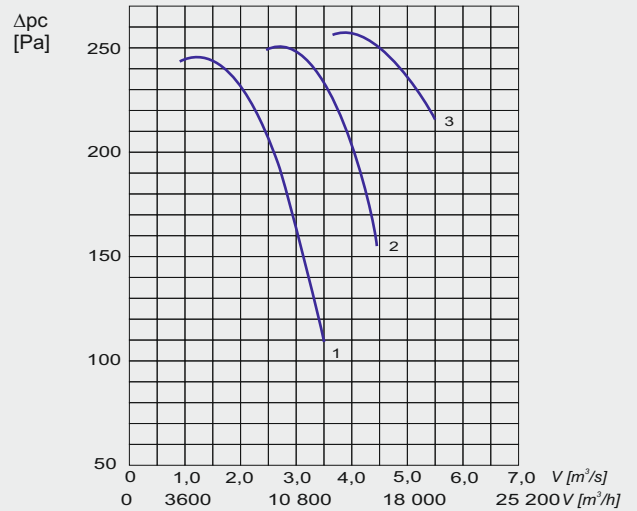


- Osiowe
- Dachowe
- Stanowiskowe
- Kanałowe
- Chemoodporne
- Przeciw-wybuchowe
- Specjalnego zastosowania
- Rekuperatory
- Akcesoria

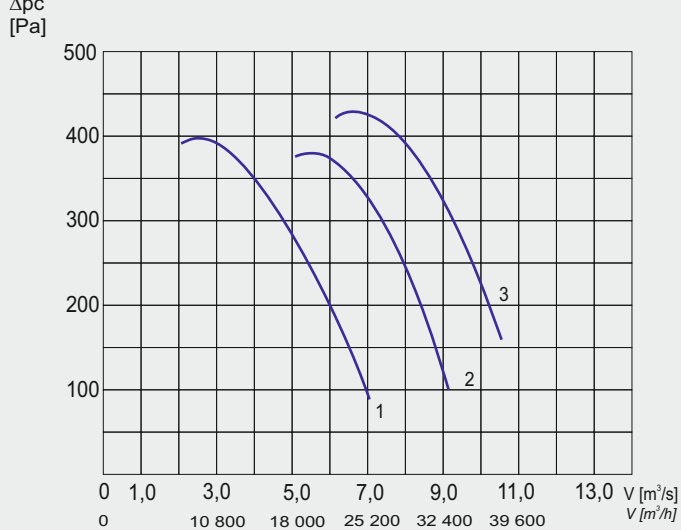
Charakterystyka aerodynamiczna MACH-40;-50;-56



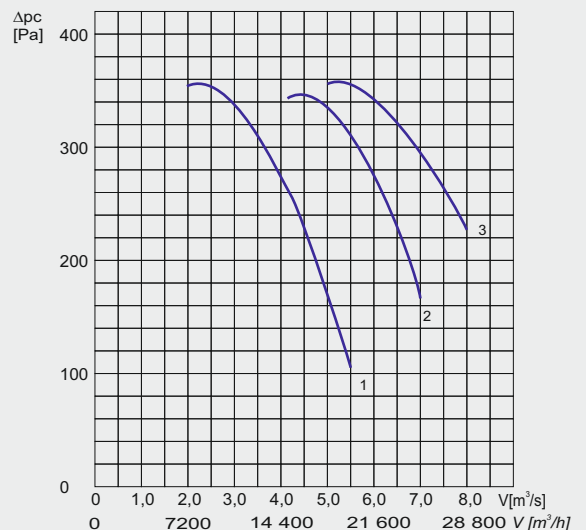
Charakterystyka aerodynamiczna MACH-63



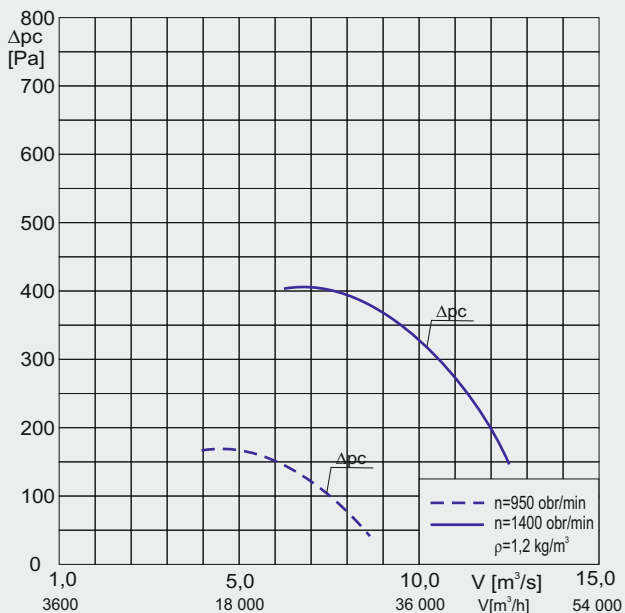
Charakterystyka aerodynamiczna MACH-80



Charakterystyka aerodynamiczna MACH-71



Charakterystyka aerodynamiczna MACH-100A



Charakterystyka aerodynamiczna MACH-120A

