

Wentylatory osiowe
AM6

Lakierowana obudowa

Konstrukcja

Wentylator osiowy do montażu ściennego lub okiennego. Płyta montażowa wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo. Wirnik posiada 6 łopat o wklęsłym profilu, wykonanych z lakierowanej proszkowo blachy stalowej. Kierunek przepływu powietrza: silnik-wirnik.

Silnik elektryczny

Asynchroniczny jednofazowy 230V, 50Hz, przystosowany do regulacji napięciowej, lub trójfazowy 400V, 50Hz, przystosowany do regulacji przetwornicą częstotliwości. Stopień ochrony IP 44, klasa izolacji B.

Zastosowanie

Wentylacja otwartych przestrzeni w sklepach, magazynach, warsztatach, lakierniach, a także obiektach mieszkalnych.

Temperatura pracy

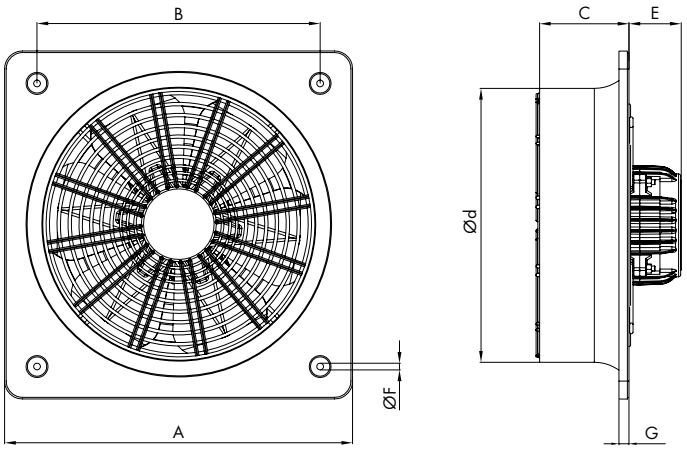
Wentylator jest przystosowany do przetłaczania powietrza o temperaturze nie przekraczającej 45°C.

Dane techniczne

Typ	Wydajność [m³/h]	Obroty [rpm]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Masa [kg]	Regulator HRX	Regulator HRB	Falownik
AM6-250/2200 M / AM6-250/2200 T	2200	2900	150 / 110	1,00 / 0,87	230 / 400	50	61	6,3	2,5	1,5	tak
AM6-250/1200 M / AM6-250/1200 T	1200	1475	65 / 50	0,60 / 0,35	230 / 400	50	45	6,0	1,0	1,5	tak
AM6-300/2000 M / AM6-300/2000 T	2000	1445	90 / 70	0,79 / 0,40	230 / 400	50	48	7,0	1,0	1,5	tak
AM6-350/3200 M / AM6-350/3200 T	3250	1460	160 / 120	0,92 / 0,44	230 / 400	50	53	8,2	2,5	1,5	tak
AM6-400/4500 M / AM6-400/4500 T	4500	1425	185 / 150	0,97 / 0,47	230 / 400	50	56	8,2	2,5	1,5	tak
AM6-450/5000 M / AM6-450/5000 T	5000	1430	200 / 170	1,32 / 0,55	230 / 400	50	60	9,6	2,5	1,5	tak
AM6-500/5500 M / AM6-500/5500 T	5500	1440	230 / 200	1,40 / 0,60	230 / 400	50	62	11,0	2,5	1,5	tak
AM6-550/6000 M / AM6-550/6000 T	6000	1440	220 / 220	1,65 / 0,70	230 / 400	50	63	15,3	2,5	1,5	tak
AM6-600/8000 M / AM6-600/8000 T	8000	1400	235 / 235	1,71 / 0,72	230 / 400	50	65	15,6	2,5	1,5	tak

Poziom dźwięku mierzony na otwartej przestrzeni z odległości 3 m.

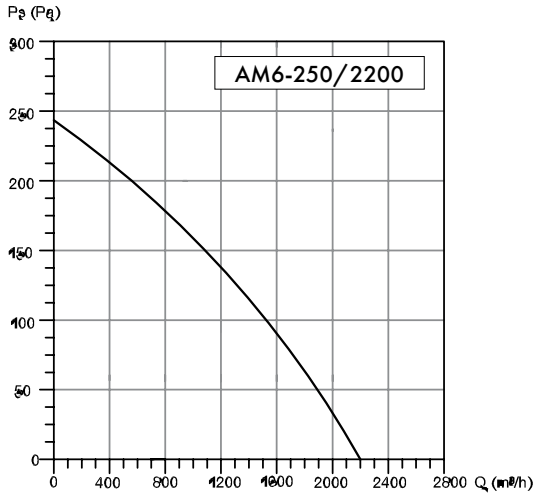
Rysunek techniczny



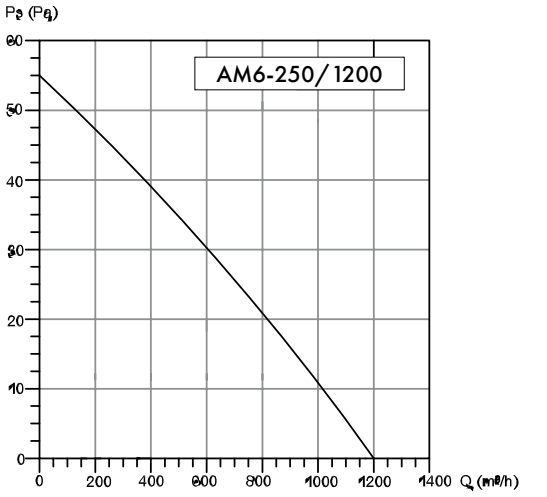
Wymiary [mm]

Typ	A	B	C	Ød	E	ØF	G
AM6-250/2200	333	275	80	261	80	8	10
AM6-250/1200	333	275	80	261	80	8	10
AM6-300/2000	412	336	80	307	80	8	10
AM6-350/3200	465	390	90	365	80	8	10
AM6-400/4500	500	420	100	403	80	8	10
AM6-450/5000	560	480	105	462	80	8	10
AM6-500/5500	630	561	110	513	90	8	10
AM6-550/6000	660	585	145	565	135	8	10
AM6-600/8000	700	631	145	612	135	8	10

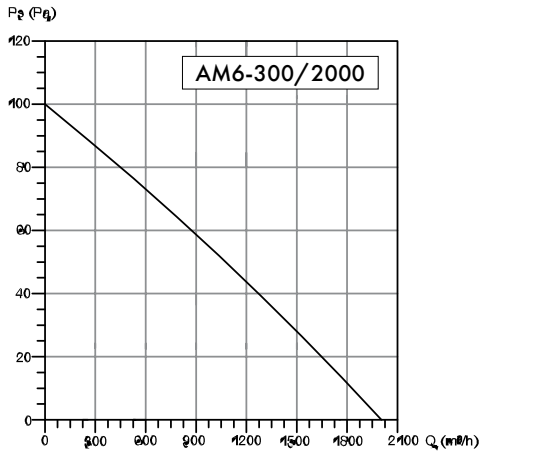
Charakterystyki



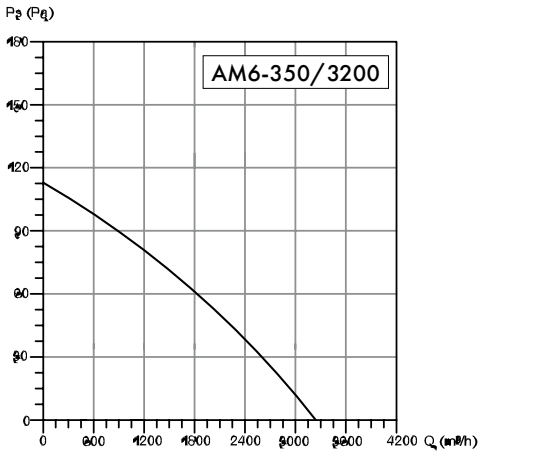
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Otoczenie	82	56	67	76	75	77	75	70	64	dB(A)



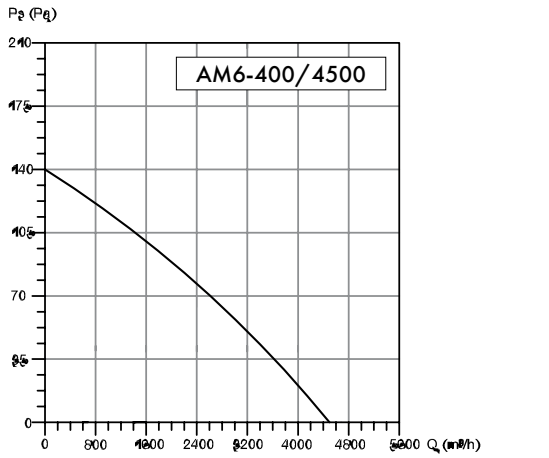
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Otoczenie	66	34	48	55	60	61	60	55	47	dB(A)



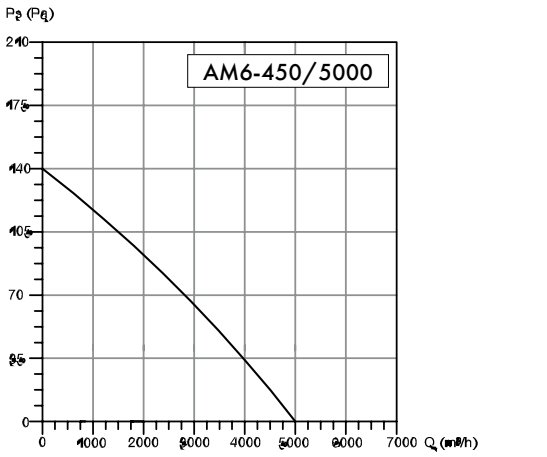
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Otoczenie	69	43	54	60	62	64	61	56	51	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Otoczenie	74	40	59	58	65	71	65	63	54	dB(A)

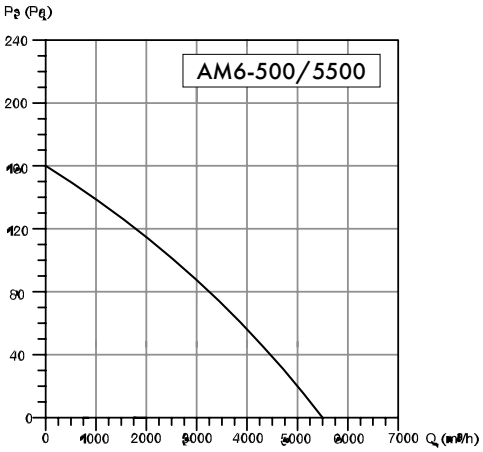


Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Otoczenie	77	49	62	63	70	73	70	65	56	dB(A)

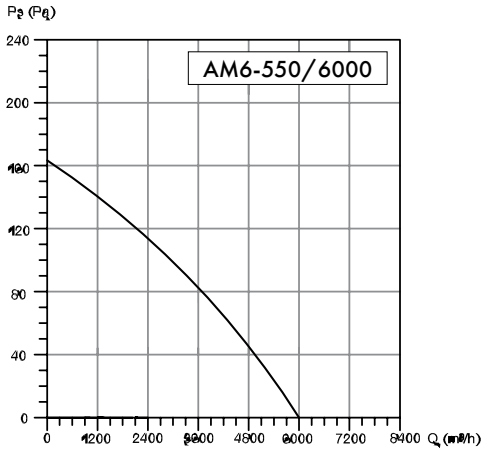


Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Otoczenie	81	48	67	64	70	77	76	71	63	dB(A)

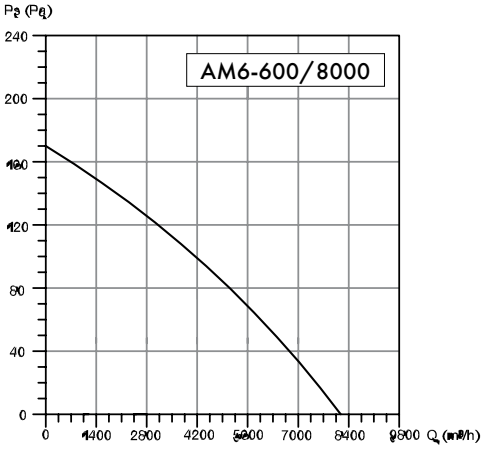
Charakterystyki



Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Otoczenie	83	50	69	70	74	78	77	73	66	dB(A)



Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Otoczenie	85	57	70	74	78	80	78	74	67	dB(A)



Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Otoczenie	86	54	69	73	78	82	79	76	72	dB(A)

Akcesoria



HRX
Regulator obrotów
str. 208



HRB
Regulator obrotów
str. 209



WSH
Wyłącznik bezpieczeństwa
str. 211