



DAT Wentylatory

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 71/ 342 53 89
tel./fax 71/ 341 90 14
tel. 71/ 78 91 772 78 91 773
www.datwentylatory.pl
dat@dat.wroc.pl

WENTYLATORY KANAŁOWE

ML



ML MultiLine

Unikalny wirnik diagonalny, którego konstrukcja pozwala na osiąganie wysokich wartości spręży dyspozycyjnych oraz wydajności. Redukcja burzliwości przepływu dzięki specjalnym profilowanym kierownicom wpływa na zwiększenie efektywności pracy

OPIS:

- Unikalny diagonalny wirnik,
- Cichsze od urządzeń dostępnych na rynku,
- Dostępne w 5 średnicach od 100 do 200 mm,
- Silniki dwubiegowe,
- Modele 100, 150 i 160 dostępne z opóźnieniem czasowym,
- Możliwość regulacji napięciowej,
- Łatwa instalacja oraz konserwacja
- Stopień ochrony IP 44
- Unikalny i estetyczny wygląd



Łatwy dostęp dzięki puszcze elektrycznej zamontowanej na obrotowej części



Łatwy montaż i serwis dzięki specjalnym klamrom montażowym

KONSTRUKCJA:

Diagonalny wentylator kanałowy. Unikalna konstrukcja wirnika, oraz specjalnie profilowane kierownice za wirnikiem ograniczają burzliwość strumienia powietrza, oraz wyrównują prędkości przepływu w całym przekroju za wentylatorem. Zastosowanie takich rozwiązań wpływa na wzrost efektywności pracy, a co za tym idzie również energooszczędności, wentylatory są przy tym jednymi z najcichszych dostępnych na rynku. Obudowa wykonana z wysokiej klasy tworzywa na bazie polimeru odpornego na uderzenia oraz promieniowanie UV. Urządzenie składa się z trzech zasadniczych elementów: płyty podstawy, zespołu silnikowo-wirnika ze zintegrowaną puszką podłączeniową oraz króćców przyłączeniowych. Całość łączy się ze sobą za pomocą dwóch uchylnych klamer montażowych. Dzięki takiej konstrukcji montaż wentylatorów można wykonać w dowolnej pozycji, a zespół silnikowo-wirnika obracać pod dowolnym kątem. Ułatwia to znacznie instalację w miejscach, gdzie brak jest wystarczającej przestrzeni, np. pod sufitem podwieszanym. Takie rozwiązanie konstrukcyjne ułatwia również czyszczenie oraz konserwację urządzeń, gdyż dostęp do wszystkich elementów nie wymaga demontażu kanałów wentylacyjnych.

SILNIK ELEKTRYCZNY:

Asynchroniczny silnik elektryczny jednofazowy 230V, 50Hz. Silniki posiadają zintegrowane zabezpieczenie termiczne oraz łożyska kulkowe. W modelach 100-160 występują silniki dwubiegowe, model 200 wyposażony jest w silnik trzybiegowy. Silniki można regulować napięciowo na biegu wysokim. Modele 100, 150 i 160 dostępne w wersji z regulowanym opóźnieniem czasowym w zakresie 3-25 minut. Stopień ochrony IP44, klasa izolacji B.



DAT Wentylatory

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
 tel./fax 71/ 342 53 89
 tel./fax 71/ 341 90 14
 tel. 71/ 78 91 772 78 91 773
 www.datwentylatory.pl
 dat@dat.wroc.pl

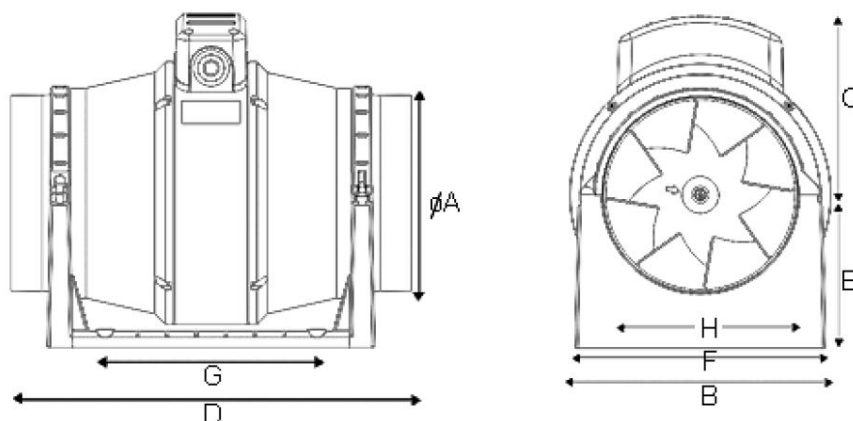
WENTYLATORY KANAŁOWE

ML

ZASTOSOWANIE:

Dzięki unikalnej konstrukcji oraz osiąganym wysokim parametrom pracy nadają się idealnie do zastosowań we wszelkich instalacjach wentylacji ogólnej zarówno jako nawiew, oraz wywiew powietrza. Wirnik diagonalny zapewnia odpowiednie wartości sprężu dzięki czemu można je stosować w instalacjach o wąskich przekrojach przewodów, oraz składających się z wielu elementów jak np. filtry, tłumiki, nagrzewnice, itp. Można je stosować w wentylacji ogólnej budynków mieszkalnych, domów jednorodzinnych, budynków użyteczności publicznej, biur, sklepów, zakładów produkcyjnych, itp.

WYMIARY:



Typ	φA [mm]	φB [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
ML 100/250 (T)	97	178	124	298	96	168	120	153,5
ML 125/350	122	178	124	259	96	168	120	153,5
ML 150/500 (T)	147	200	138	350	118	192	162	178
ML 160/500 (T)	158	200	138	350	118	192	162	178
ML 200/900	199,5	223	146	300	130	195	100	180

DANE TECHNICZNE:

Typ	wydajność max [m ³ /h]	spręż max [Pa]	obroty [1/min]	moc silnika [W]	natężenie prądu [A]	zasilanie [V]	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] z 3m	max temp [°C]
ML 100/250	256	170	2200	23	0,10	230	23	50
	187	130	1670	18	0,09			
ML 100/250T	256	170	2200	23	0,10	230	23	50
	187	130	1670	18	0,09			
ML 125/350	328	165	2400	30	0,13	230	24	50
	234	120	1800	25	0,12			
ML 150/500	522	200	2350	48	0,21	230	35	50
	443	165	1870	42	0,19			
ML 150/500T	522	200	2350	48	0,21	230	35	50
	443	165	1870	42	0,19			
ML 160/500	522	200	2350	48	0,21	230	35	50
	443	165	1870	42	0,19			
ML 160/500T	522	200	2350	48	0,21	230	35	50
	443	165	1870	42	0,19			
ML 200/900	855	313	2250	120	0,55	230	38	50
	740	284	1955	113	0,50			
	650	260	1721	110	0,45			



DAT Wentylatory

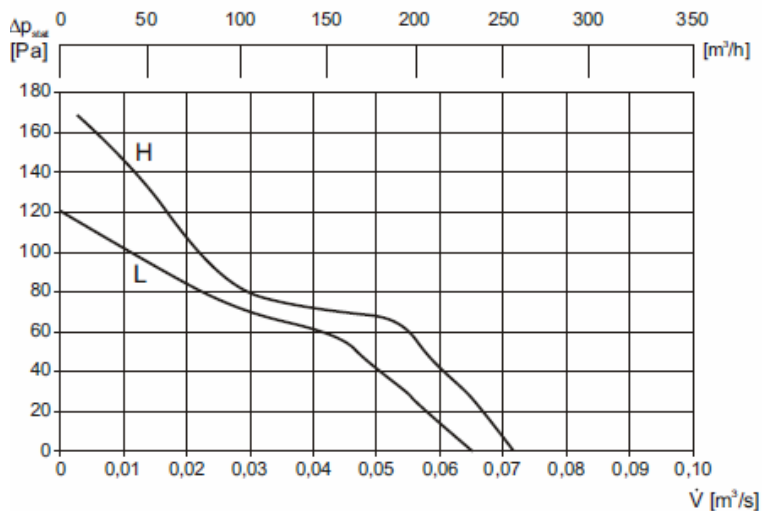
50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 71/ 342 53 89
tel./fax 71/ 341 90 14
tel. 71/ 78 91 772 78 91 773
www.datwentylatory.pl
dat@dat.wroc.pl

WENTYLATORY KANAŁOWE

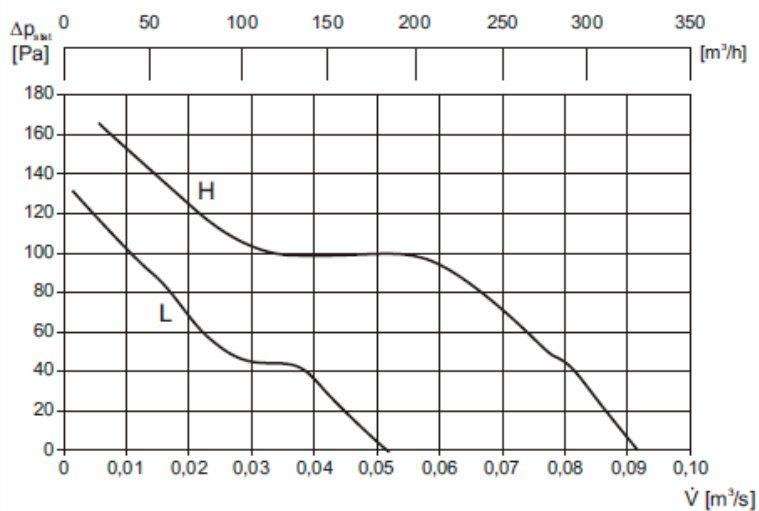
ML

CHARAKTERYSTYKI:

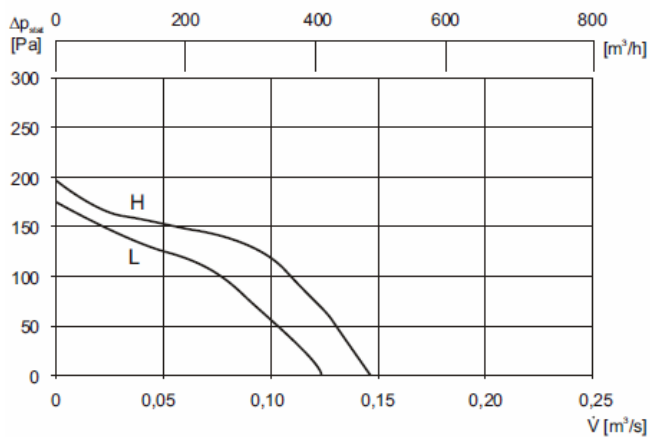
ML 100



ML 125



ML 150/160



ML 200

