



Zastosowanie

Przeznaczone są do montażu w łazienkach, pralniach, pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych. Mogą być montowane na ścianie lub suficie.

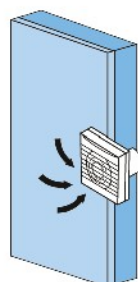
Konstrukcja

Wentylatory EDM przystosowane są do pracy w dowolnej pozycji i montażu bezpośrednio w kanałach wentylacyjnych (Ø90, Ø100 i Ø125). Wentylatory EDM wykonane są z tworzywa sztucznego. Do kabin prysznicowych przeznaczone są wentylatory EDM 100S-12V i EDM 100C-12V, zasilane napięciem 12V ze stopniem ochrony IP 57, i posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądu w klasie III. Wentylatory z higrostatem (wersja H) - stopień ochrony IP40.

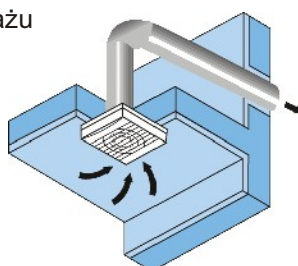
Silnik elektryczny

Silnik elektryczny 230 V, 50 Hz z łożyskami kulkowymi. Silnik posiada zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, izolację uzwojenia w klasie B, stopień IP44. Przystosowany do pracy w temp. do 40°C.

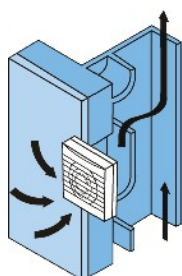
Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 3, 4, 5 str. 733, rys. 6, 7, 8, 8a str. 734.



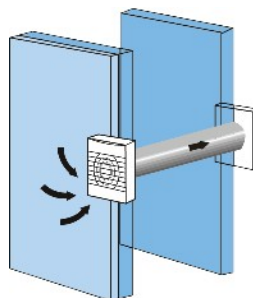
Bezpośrednie wyprowadzenie kanału na zewnątrz



Wyprowadzenie na zewnątrz poprzez krótki kanał



Wyprowadzenie do wspólnego systemu wentylacji



Wyprowadzenie kanału na zewnątrz przez podwójną siatkę

Dane techniczne

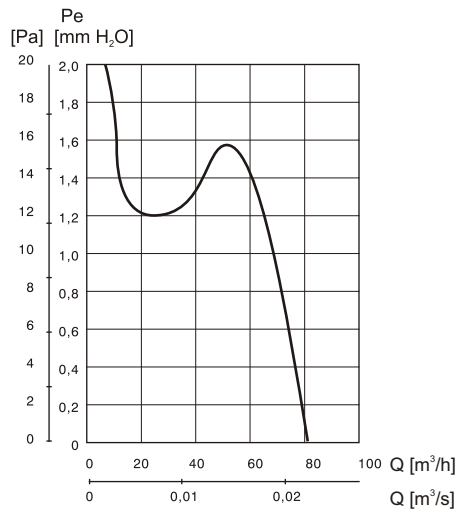
Typ	prędkość obrotowa [obr./min]	pobór mocy max. [W]	napięcie [V]	natężenie [A]	wydajność max. [m³/h]	ciśnienie max. [Pa]	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	masa [kg]
EDM 80	2350	9	230	0,07	80	24	33	0,4
EDM 100	2450	13	230	0,08	95	33	40	0,5
EDM 200	2500	25	220-240	0,15	180	50	46	0,9

Wyposażenie

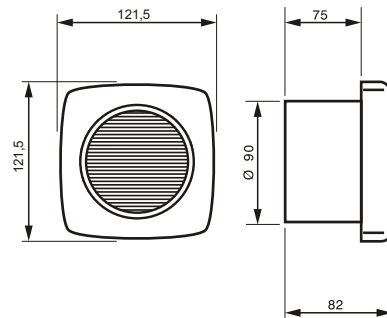
	80		100											200						
	NZ	NTZ	SZ	TZ	HZ	CZ	CTZ	MZ	ECZ	CHZ	VMZ	RZ	CRZ	SZ	TZ	HZ	CZ	CTZ	CHZ	CRZ
Lampka kontrolna			
Opóźnienie czasowe			
Opóźnienie czasowe regulowane								
Automatyczna żaluzja					
Czujnik światła									.											
Czujnik wilgotności, regulowany					
Włącznik sznurkowy					
Montaż okienny											.									
Łożyska kulkowe

Charakterystyki pracy

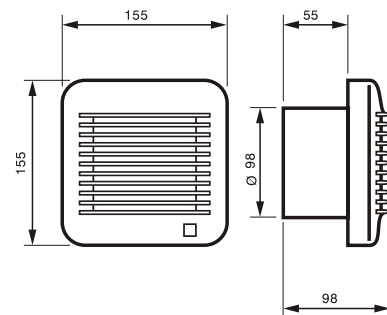
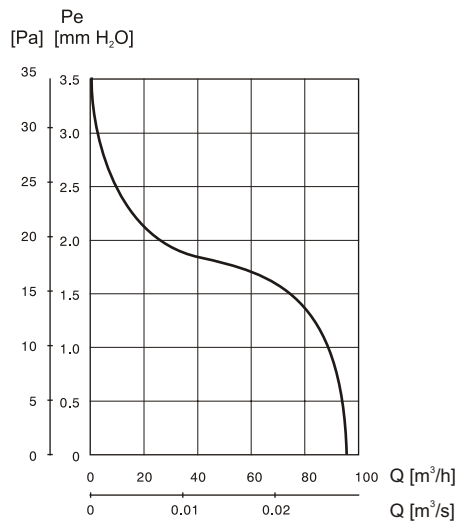
EDM 80



Wymiary [mm]



EDM 100



EDM 200

