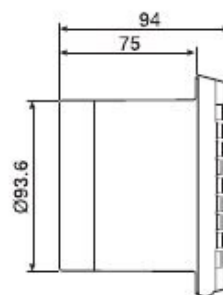
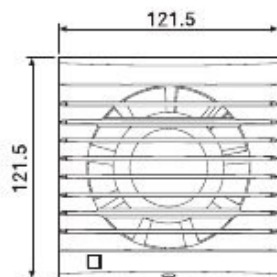


# Malé axiální ventilátory EDM 80 N



**EKONOMICKÉ**  
Provedení pro  
velkoobchody  
elektro a sanita.



## Skříň

je z kvalitního nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Pro zvýšení tlaku obsahuje skříň rozváděcí kolo s optimalizovaným tvarem lopatek.

## Oběžné kolo

je axiální z kvalitního nárazuvzdorného plastu. Má devět aerodynamicky a výkonově optimalizovaných lopatek. Oběžné kolo je na hřídeli zajištěno ocelovou pružinou proti sklouznutí.

## Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Je určen pro trvalý provoz. Maximální provozní teplota okolí je 40°C. Motor má kluzná ložiska. Provedení s dvojitou izolací. Vinutí je chráněno proti kondenzátu přidavným krytem. Motor má ochranu proti přetížení. Krytí IP 44.

## Svorkovnice

je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou nebo na omítce. Svorkovnice obsahuje odlehčovací sponu proti vytržení kabelu.

## Regulace otáček

se provádí změnou napětí speciálními regulátory.

## Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 m v ose ventilátoru na straně sání.

## Montáž

Horizontálně i vertikálně, s ohledem na životnost ložisek přednostně s osou motoru v horizontální poloze. Upevnění čtyřmi šrouby pod mřížkou ventilátoru. Šrouby a hmoždinky jsou v balení.

## Příslušenství VZT

- LG 100 – plastová mřížka
- PER 100 – plastová samotížná žaluziová klapka
- WHG 100 – teleskopický nástavec s venkovní mřížkou
- PT – dveřní mřížka přívodní
- Aluflex, Sonoflex, Termoflex, Greyflex, Semiflex 100 – flexohadice
- RKK 100 – zpětné klapky do potrubí

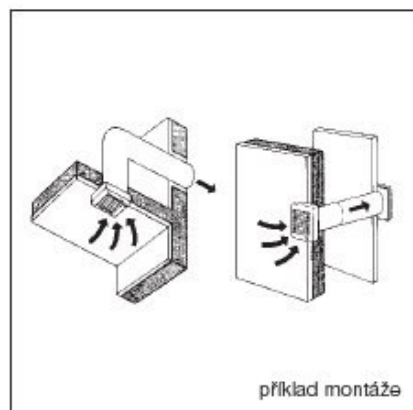
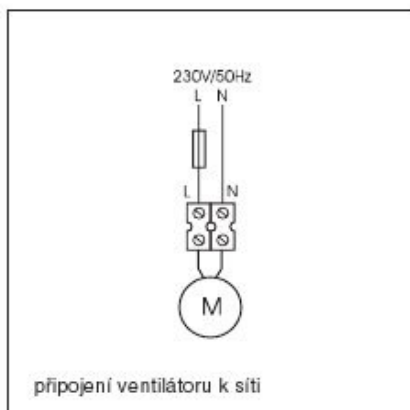
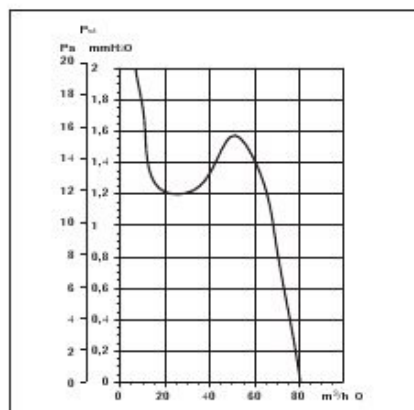
- Stahovací spony na hadice

## Příslušenství EL

- DT, ZN – doběhové spínače
- SQA – senzor kvality vzduchu
- HYG 2 – prostorový hygromet
- RTR 6721 – prostorový termostat

## Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s nízkou tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu. Ventilátory lze použít pro větrání v bytové výstavbě, pro chlazení přístrojů a pod.



Typ	otáčky [min <sup>-1</sup> ]	průtok (0 Pa) [m <sup>3</sup> /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
EDM 80 N	2350	80	9	230	40	100	33	0,4	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4