

Potrubní diagonální

ACM



Charakteristika

- diagonální
- montáž v libovolné poloze
- elektrické krytí IPX4
- dvourychlostní
- tichý provoz
- možnost demontáže motoru bez nutnosti demontáže potrubí
- vhodný pro dlouhé trasy
- možnost odsávání z více míst
- vhodný pro toalety, koupelny a komerční aplikace

Podmínky provozu

Ventilátor je určen pro provoz ve vnitřním základním prostředí s okolní teplotou od -5 °C do +50 °C, pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění. Dále je nutné zajistit, aby ventilátor nenamrzal, nestékal do něj a neusazoval se v něm kondenzát vody z potrubí. Elektrické krytí motoru ventilátoru je IP44.

Použití

Tento typ ventilátorů je vzhledem ke svým parametrům předurčen k použití pro potrubní rozvody větších délek s vyšší tlakovou ztrátou. Nedoporučuje se přímá montáž do podhledů a konstrukcí, které mohou rezonovat.

Konstrukce

Skříň je vyrobena z ABS plastu bílé barvy. Motor je vybaven kulíkovými ložisky. Napájení 230 V/50 Hz.

Instalace

Snadná a rychlá instalace v jakékoli poloze.

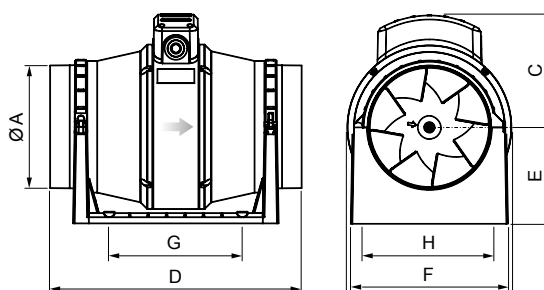
Instalace

ACM – standardní provedení

Příklad značení

MV17104010C – ACM 100
MV17105010C – ACM 125
MV17106010B – ACM 150
MV17107010A – ACM 160
MV17108010B – ACM 200

Rozměry



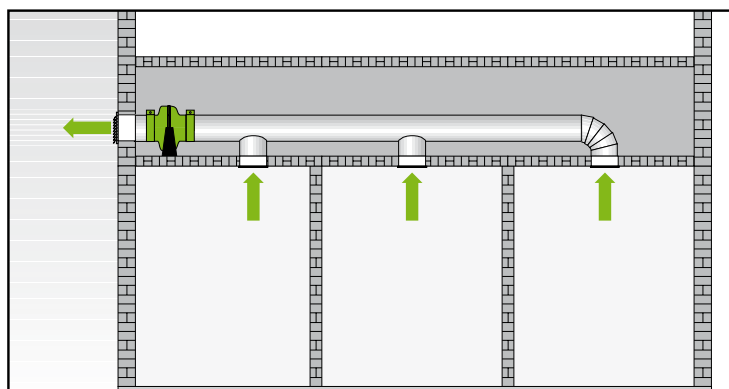
Typ	Rozměry [mm]							
	ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
ACM 100	97	178	124	298	96	168	120	153,5
ACM 125	122	178	124	259	96	168	120	153,5
ACM 150	147	200	138	307	118	192	162	178
ACM 160	159	200	138	350	118	192	162	178
ACM 200	199	223	146	300	130	195	100	180

Technické parametry

Typ	Objemový průtok [m³/h]		Otáčky [min⁻¹]		Příkon [W]		Hluk* [dB(A)]		Proud [A]		Hmotnost [kg]
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	
ACM 100	256	187	2200	1670	23	20	23	20	0,10	0,09	2,2
ACM 125	328	234	2400	1800	24	20	24	20	0,13	0,12	2,2
ACM 150	522	443	2350	1870	35	31	35	31	0,21	0,19	2,9
ACM 160	522	443	2350	1870	35	31	35	31	0,21	0,19	2,9
ACM 200	864	612	2250	1650	38	32	38	32	0,51	0,48	4,4

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m od sání ventilátoru.

Příklad instalace



Přítok na změny vyhrazena.

Grafy

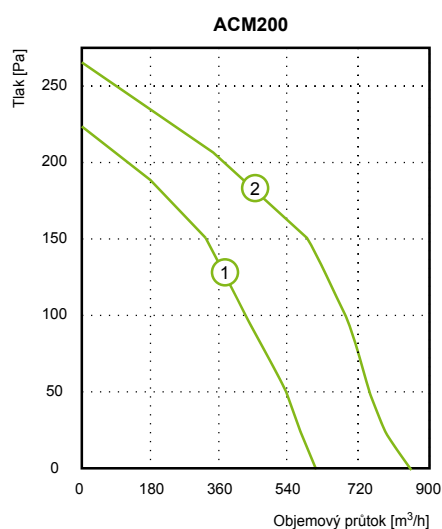
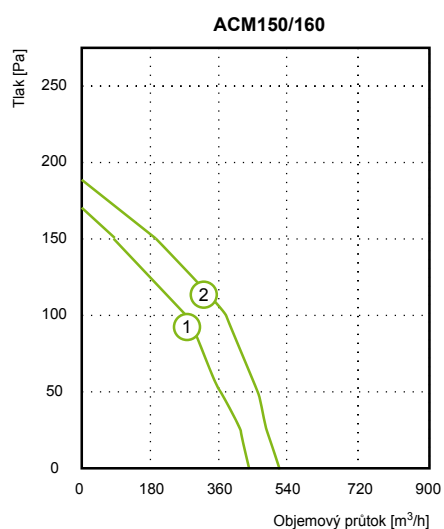
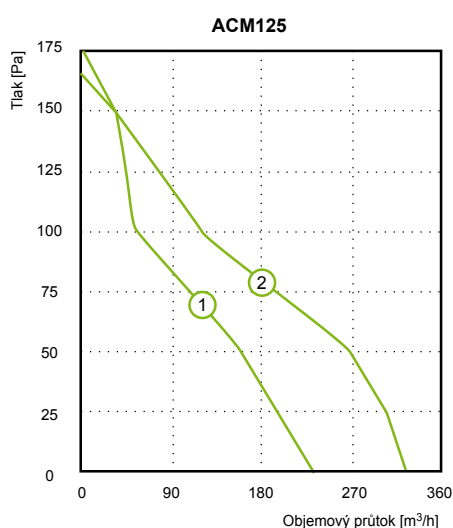
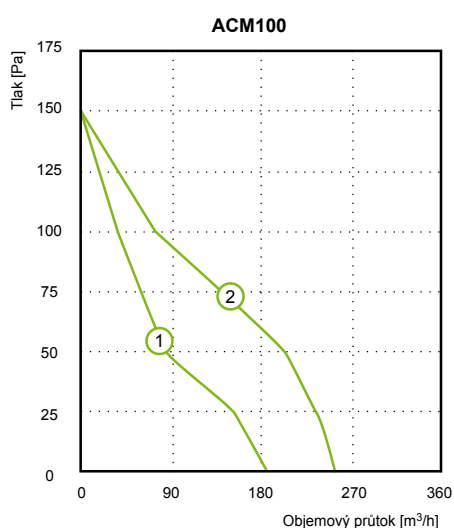


Schéma zapojení

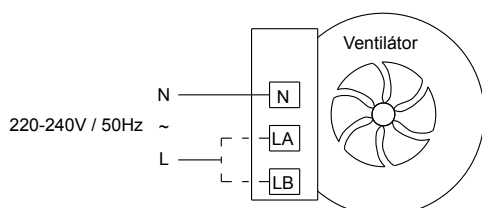


Schéma zapojení uvedená v katalogu jsou pouze orientační.
Vždy je nutno upřednostnit schéma zapojení uvedená na výrobku.

LA - vysoké otáčky
LB - nízké otáčky