



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
- Průměry 100, 125, 150 a 200 také s časovým doběhem (3-25 min)

PODMÍNKY PROVOZU

Ventilátor je určen pro provoz ve vnitřním základním prostředí s okolní teplotou od -5 °C do +40 °C, pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalšího 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.

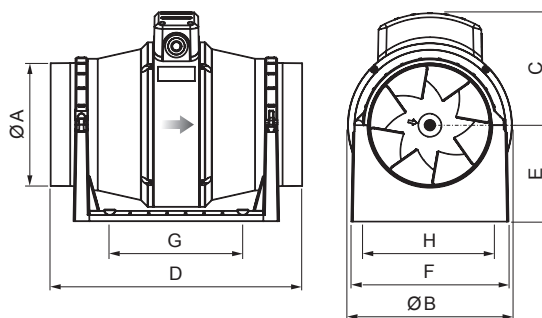
KONSTRUKCE

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

INSTALACE

Snadná a rychlá instalace v jakékoli poloze.

ROZMĚRY



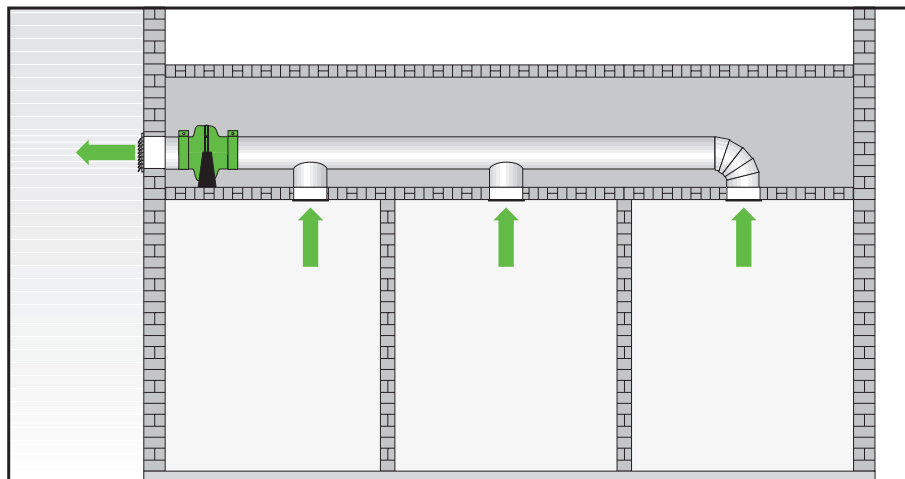
Typ	Rozměry [mm]							
	ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
ACM 100	98	178	124	298	96	168	120	153,5
ACM 125	122	178	124	259	96	168	120	153,5
ACM 150	147	200	138	307	118	192	162	178
ACM 160	159	200	138	352	118	192	162	178
ACM 200	198	220	146	300	130	195	100	180

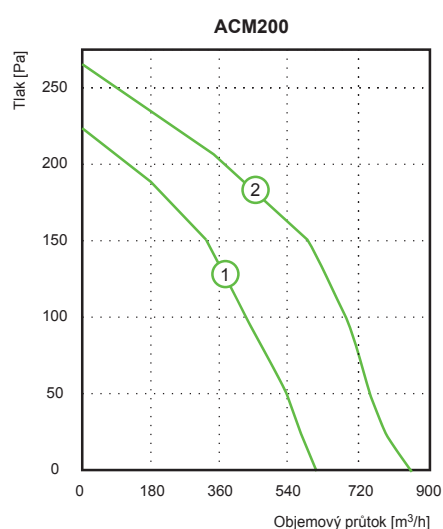
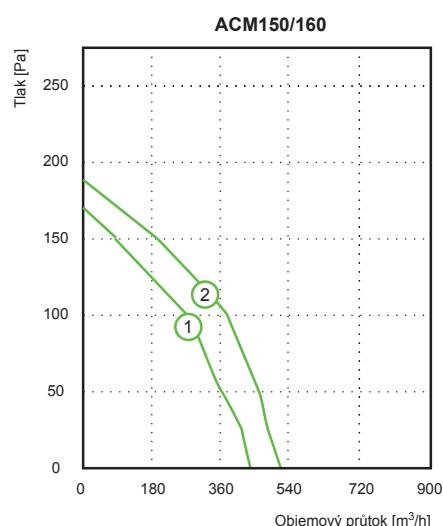
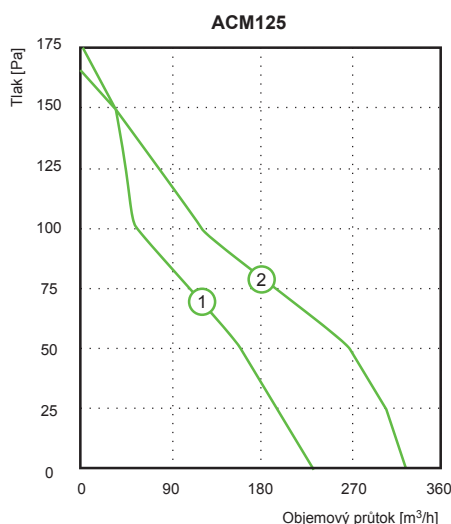
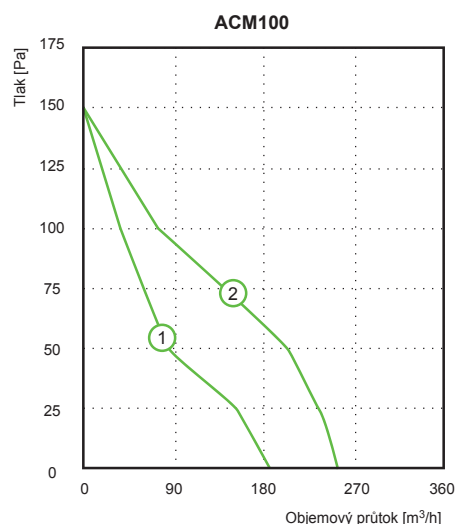
TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	Objemový průtok [m³/h]		Otačky [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	18	23	20	0,10	0,09	2,2
ACM 125	328	234	2400	1800	30	25	24	20	0,13	0,12	2,2
ACM 150	522	443	2350	1870	48	42	35	31	0,21	0,19	2,9
ACM 160	522	443	2350	1870	48	42	35	31	0,21	0,19	2,9
ACM 200	864	612	2250	1650	114	107	38	32	0,51	0,48	4,4

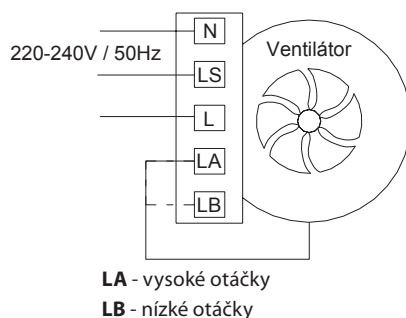
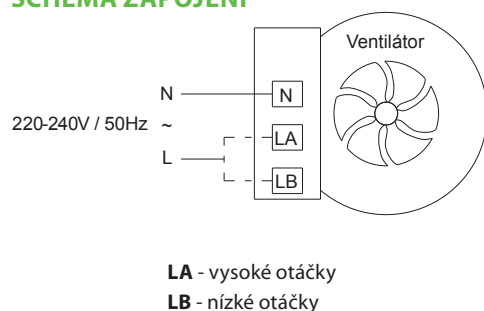
* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m od sání ventilátoru.

PŘÍKLAD INSTALACE





SCHEMA ZAPOJENÍ



PŘÍSLUŠENSTVÍ



VRS
regulátor otáček



R10, R15
regulátor otáček

PROVEDENÍ

ACM - standardní provedení

ACM T - provedení s časovým doběhem (3-25 min)

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

MV17104010C - ACM 100

MV17104020E - ACM 100 T

MV17105010C - ACM 125

MV17105020B - ACM 125 T

MV17106010B - ACM 150

MV17106020C - ACM 150 T

MV17107010A - ACM 160

MV17108010B - ACM 200

MV17108020A - ACM 200 T

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