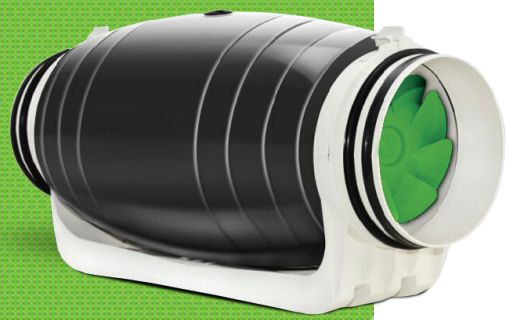




Potrubní ventilátory ICMsilent



Extrémně tichý
provoz



Vysoký
tlak



Dvourychlostní

Vlastnosti

Diagonální tichý ventilátor do kruhového potrubí. Jeho jedinečný design zajišťuje nízkou úroveň vydávaného hluku pomocí perforovaného vnitřního pouzdra a dvojité vrstvy izolačního materiálu pohlcujícího zvuk. Skříň ventilátoru je vyrobena z polypropylenu, zatímco oběžné kolo je vyrobeno z plastu ABS. Ventilátor je osazen integrovanou zpětnou klapkou. Speciální připojovací hrdla usnadňují montáž/demontáž motoru a jeho údržbu. Ventilátor lze instalovat vodorovně i svisle.

Použití

Ventilátor ICM silent je navržen pro přepravu vzduchu s nízkou úrovní znečištění. Ideální pro instalaci všeobecného větrání veřejných budov, konferenčních místností, kanceláří, restaurací, hotelů, škol.

Motor ventilátoru

Dvourychlostní jednofázový motor 230V, 50 Hz. Ovládání pomocí napěťové regulace. Stupeň krytí IP 44, třída izolace B. Motor je vybaven odolnými kuličkovými ložisky a tepelnou ochranou proti přetížení.

Provozní teplota

Maximální teplota odváděného/přiváděného vzduchu nesmí překročit 60°C.



Dynamicky vyvážené
diagonální oběžné
kolo



Originální design - použití perforovaného pouzdra a dvojité vrstvy materiálu pohlcujícího hluk



Speciální hrdla usnadňující připojení na potrubí



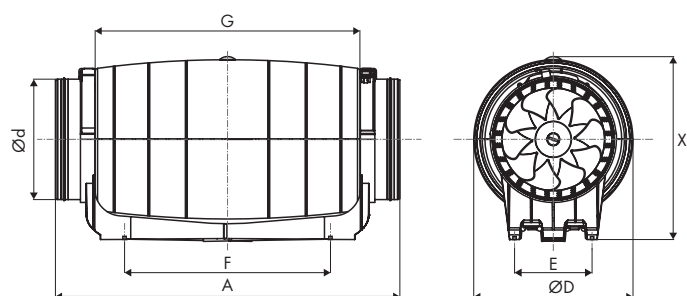
Integrovaná zpětná klapka

Technická data

Model	Rychlost	Průtok vzduchu [m³/h]	Otáčky [rpm]	Příkon [W]	Proud [A]	Napětí [V]	Frekvence [Hz]	Akustická data* [dB(A)]	Váha [kg]	Spínač HRS	Ovladač HRX	Ovladač HRB
ICMsilent-100-125/290M	HS	284	2250	33	0,14	230	50	29	2,8	Yes	1,0	1,5
	LS	248	1850	28	0,13			24				
ICMsilent-150-160/530M	HS	530	2550	50	0,25	230	50	31	4,0	Yes	1,0	1,5
	LS	410	1850	43	0,20			26				
ICMsilent-200/840M	HS	840	2550	128	0,57	230	50	37	4,5	Yes	1,0	1,5
	LS	690	1950	123	0,52			32				

*Hladina hluku měřená ze vzdálenosti 3 m.

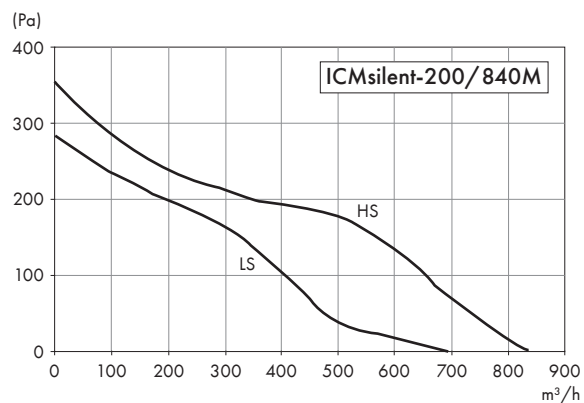
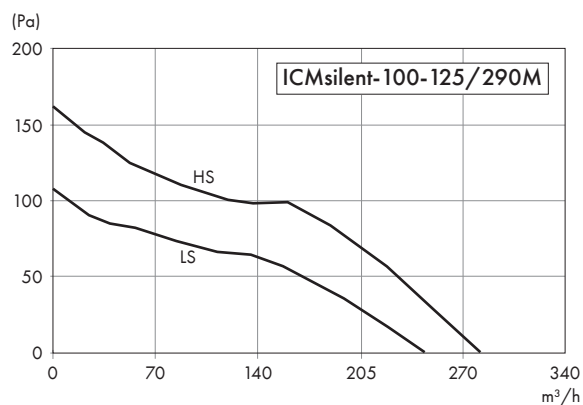
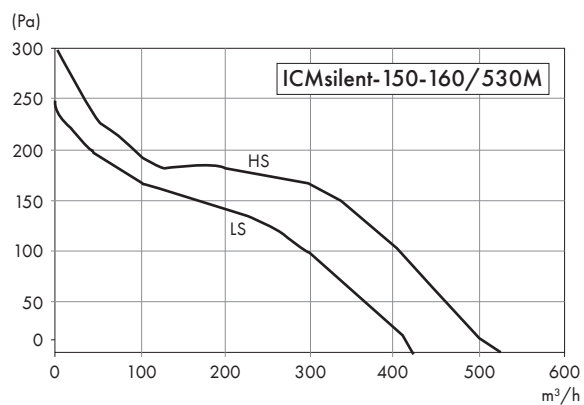
Technický výkres



Rozměry [mm]

Model	X	A	ØD	Ød	E	F	G
ICMsilent-100-125/290M	225	580/462	204	97/123	82	248	330
ICMsilent-150-160/530M	244	488	221	148/158	95	251	352
ICMsilent-200/840M	301	567	262	198	128	339	436

Výkonové křivky



Accessories



HRS

Přepínač otáček



HRB

Regulátor otáček



PSH

Tlakový spínač



PCC

Upevňovací svorka



HRX

Regulátor otáček



FKOV

Filtr G3 pro kruhové potrubí



AKUFLEX

Pružný tlumič hluku



WSH

Servisní spínač