

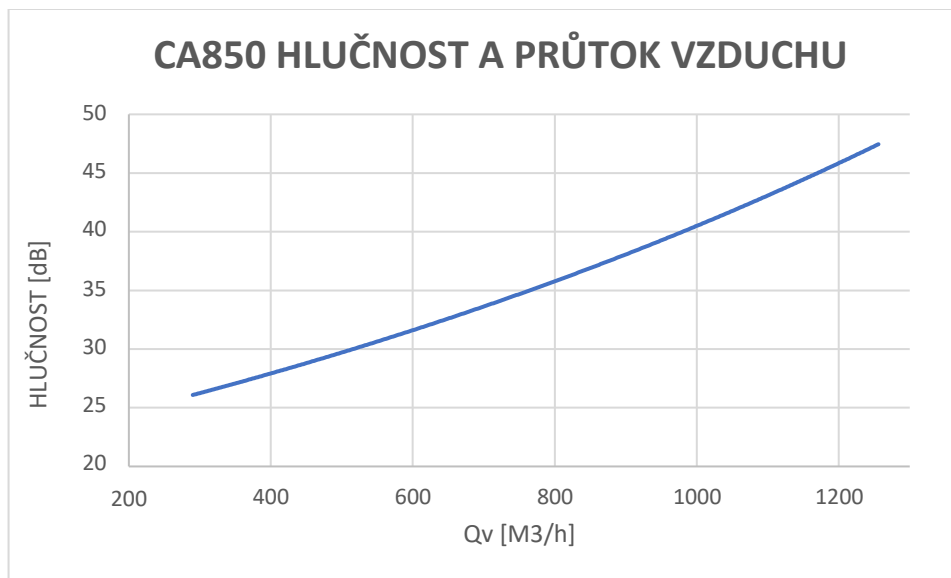
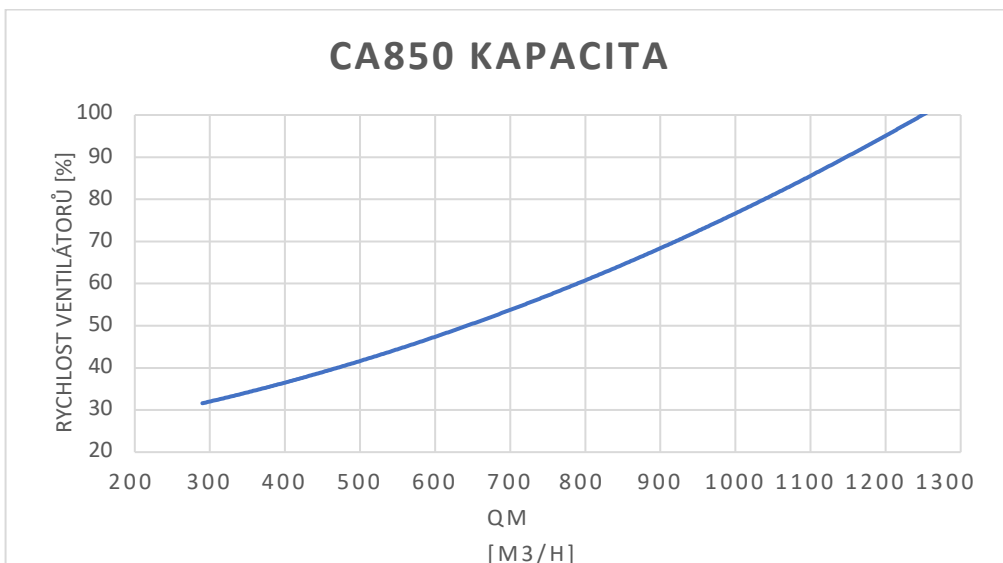
CA850 - Technická specifikace

Technické parametry	Filtr třídy	30 dB(A)	35 dB(A)
Maximální kapacita*	M5 (ePM10 50%)	515 m3/h	813 m3/h
Spotřeba		47W/0,41A	85W/0,7A
Tepelná účinnost		84,6%	81%
Maximální spotřeba		315W/2,4A	
Vzduchovody		2 X Ø250	
Elektrická přípojka		1x230 V + N + PE / 50 Hz	
Hmotnost		140 kg	
Materiál		Hliník	
Protiproudý výměník		Hliník	
Rozměry DxŠxV		2003x1057x482 mm	
Filtr přiváděného vzduchu		M5(ePM10 50%) nebo F7(ePM1 55%)	
Filtr odváděného vzduchu		M5 (ePM10 50%)	
Barva standard		RAL 9010	
Přívodní kabel		3G 1mm2	
Doporučené jištění		10 A	
Doporučené proudové relé		Type A	
Ztrátový proud		≤0,7 mA	
Třída těsnosti (únik vzduchu)		Klasse L2 acc. EN 1886 Klasse A1 acc. EN 13141-7 Klasse B acc. EN 13779	
Elektrický předeřev (volitelně)		1000 W	

* Všechna měření byla provedena za běžného provozu ve standardní instalaci při třídě filtru, pro vzduch/odvod vzduchu: ePM10 50% / ePM10 50% a pro vzduch/odvod vzduchu ePM1 55% / ePM10 50%. Měření zvuku probíhala ve zkušební místnosti o objemu 70 m3. Měření zvuku vychází z normy DS/EN ISO 10052.

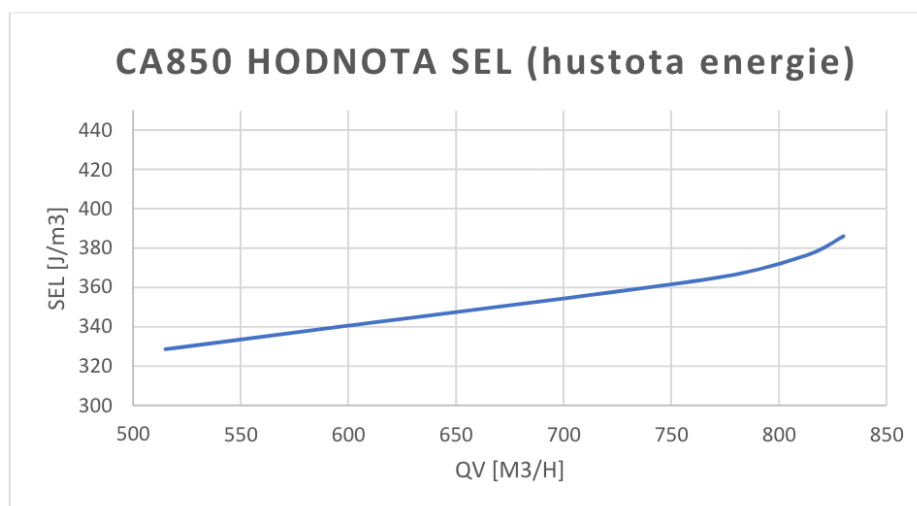
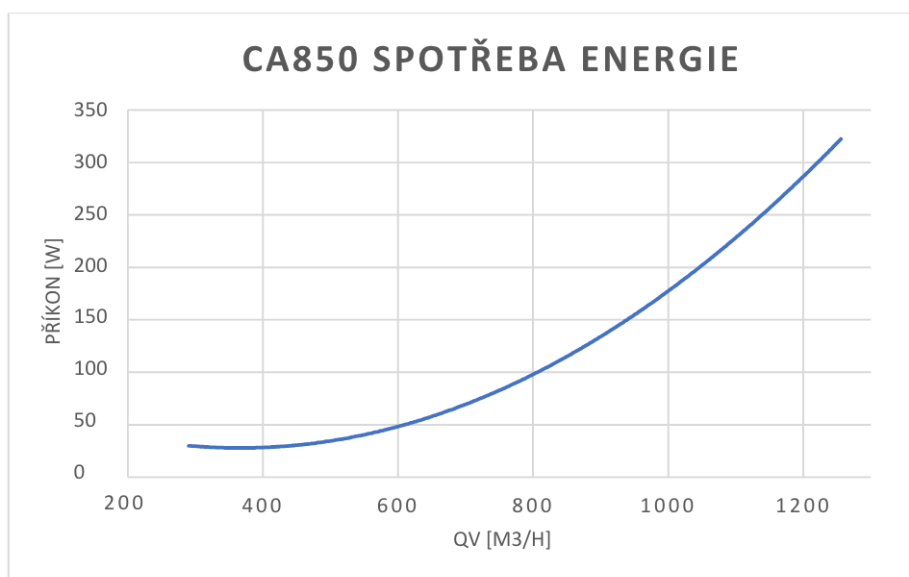
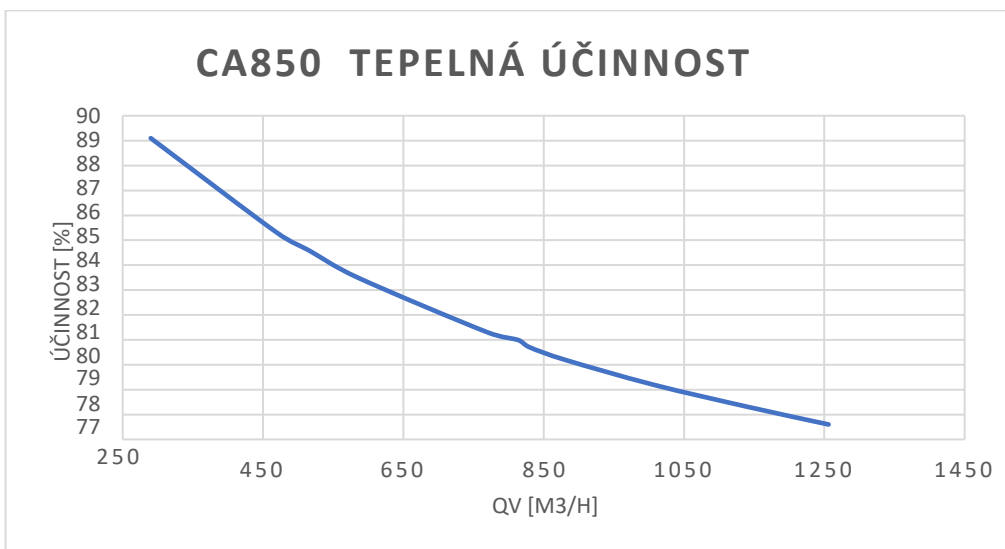
CA850 - výsledky měření provozních parametrů

Měřeno s filtry $ePM_{10}50\%$ [M5] a $ePM_{10}50\%$ [M5]

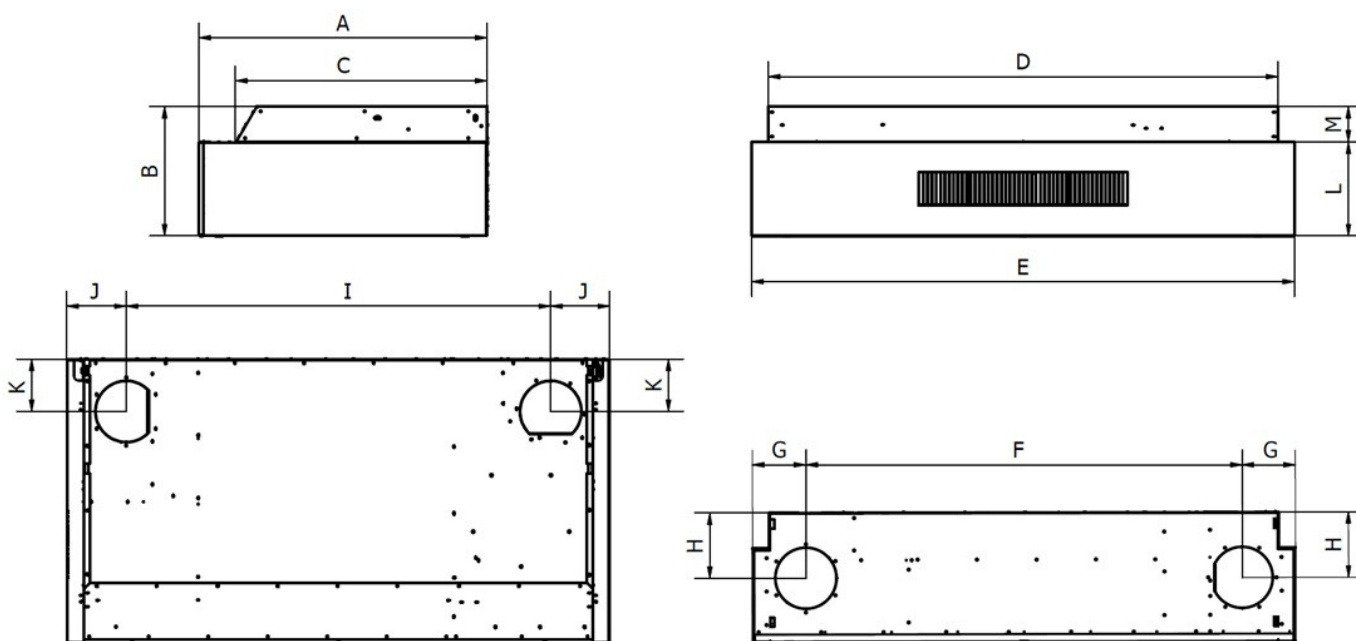


Tepelná účinnost výměníku tepla podle EN 308

Podmínky EN 308: Vyvážený provoz; vzduch v místnosti: 25 °C, 28 % relativní vlhkosti; venkovní vzduch: 5 °C, 50 % relativní vlhkosti.



Rozměry jednotek



Rozměry (mm)	CA350	CA550	CA800	CA1200
A	801	930	1057	1213
B	359	421	482	632
C	714	812	930	1129
D	1212	1643	1918	2020
E	1322	1751	2003	2131
F	1016	1407	1628	1675
G	153	172	188	228
H	172	212	252	352
I	978	1369	1578	1595
J	172	191	213	268
K	149	169	195	248
L	259	304	356	431
M	100	117	126	201

KOMPONENTY ComfortAir

Komponenta	CA350	CA550	CA850	CA1200
Elektronický ovládací panel TX	○	○	○	○
Co senzor T8100-E-D s displejem 2	○	○	○	○
Co2 senzor T8031 vestavěný	○	○	○	○
Hygrostat	○	○	○	○
PIR čidlo	○	○	○	○
Teplotní čidlo	●	●	●	●
Rozhraní LON	○	○	○	○
Tisk Master/Slave	○	○	○	○
Tisk MODbus	○	○	○	○
Převodník MODbus včetně softwaru	○	○	○	○
Filtr EPM10 50% filtr	●	●	●	●
Filtr EPM1 55% filtr	○	○	○	○
Kování pro instalaci do podhledů	○	○	○	○
Úhlové držáky pro instalaci do podhledu	○	○	○	○
Čerpadlo kondenzátu	○	○	○	○
Kondenzační vanička	●	●	●	●
Modulační bypass	●	●	●	●
2 x klapka dovnitř a ven	●	●	●	●
Elektrická topná spirála	○	○	○	○
Protiproudý výměník tepla (hliník)	●	●	●	●
Montážní držák	●	●	●	●
Potrubí	○	○	○	○
Mřížky	○	○	○	○
Barva RAL9010	●	●	●	●
Další barvy RAL	○	○	○	○
Alarm filtru	●	●	●	●

● Standard

○ Volitelně

Více informací na
www.turbovex.cz