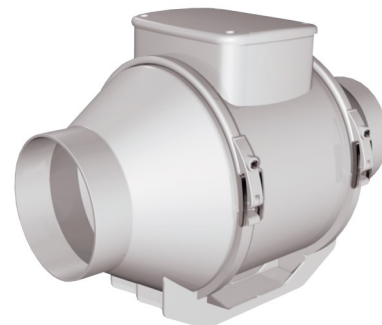


POTRUBNÍ VENTILÁTORY LINEO

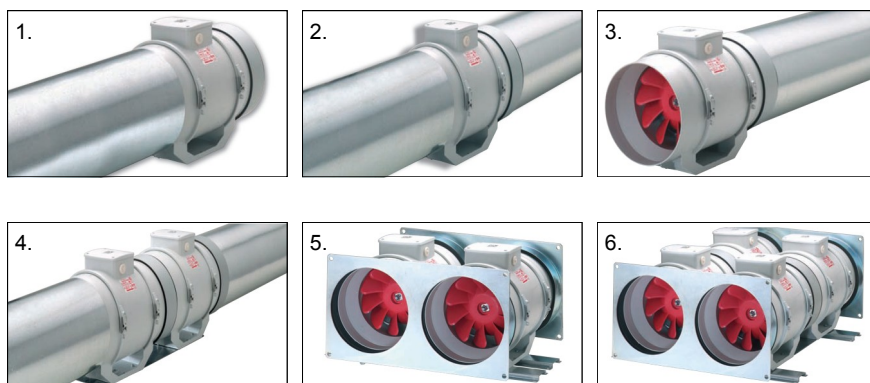
S PLASTOVÝM OPLÁŠTĚNÍM

www.klimavex.cz

- Odsávací ventilátory vhodné pro odsávání komerčních a průmyslových prostorů jako jsou kuchyně, koupelny, úřady, sklady, obchody, restaurace, divadla, taneční sály.
- Ventilátory s připojením na potrubí Ø 100 až 315mm vybavené kuličkovými ložisky (LL), dostupné ve verzi standard nebo s časovým spínačem (timer). 3 modely ventilátorů se sníženou hlučností (Q).
- Oběžné kolo ventilátoru je vyvážené přímo na motoru.
- Modely 100 až 200 jsou vybavené tepelnou pojistkou. Modely 250 až 315 jsou vybavené tepelnou pojistkou a manuálním resetem.
- Dvouotáčkový motor.
- Zariadenie nemusí být uzemněné, má dvojitou izolaci.
- Speciálně navrhnutá konstrukce těla ventilátoru umožňuje jeho jednoduchou montáž, demontáž a servis bez použití nástrojů.
- Vhodné na připojení do potrubí s vyšší tlakovou ztrátou. Dosahují vysoké vzduchové výkony při současném dodržení nízké hlučnosti.
- Montáž do potrubí.
- Všechny modely mají krytí IP44 (ochrana proti prachu a stříkající vodě ze všech stran). Vhodné pro prostředí s vysokou vlhkostí.
- Možnost regulace otáček pro modely standard.
- K ventilátorům Vortice Lineo je možné napojit snímače prostředí.
- Modely ES s elektronicky řízenými bezkartáčovými motory s vyšší úsporou elektrické energie.



Příklady montáže



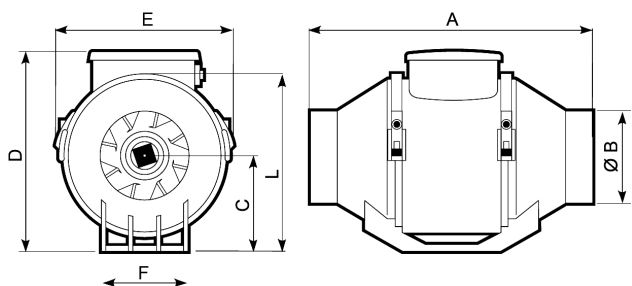
1. Ventilátor napojený na nasávání.
2. Montáž ventilátoru do potrubí.
3. Ventilátor napojený na výfuk.
4. Zapojení ventilátorů do série (zdvojnásobení tlaku).
5. Zapojení ventilátorů paralelně (zdvojnásobení vzduchového výkonu).
6. Zapojení ventilátorů sériově paralelně (zdvojnásobení tlaku a vzduchového výkonu).

Technické parametry

	Kód		El. napájení V~50 Hz	El. příkon [W]		Proud [A]		Vzduchový výkon				Výtlač [Pa]		Ak. tlak Lp (3m) [dB (A)]		[kg]	Krytí IP	Max. teplota [°C]
	Standard	Timer		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max			
Lineo 100 VO ES	17030	-	220-240	8	18	0,08	0,15	175	250	48,6	69,4	72	146	29,7	38,5	1,2	44	60
Lineo 100 Q VO	17005	17025	220-240	12	15	0,05	0,07	155	200	43,1	55,6	63,8	73,6	29,4	37,9	1,2	44	60
Lineo 100 VO	17001	17021	220-240	20	23	0,09	0,11	180	255	50,0	70,8	127,5	161,9	30,7	39,4	1,8	44	60
Lineo 125 VO	17002	17022	220-240	25	33	0,11	0,15	250	365	69,4	101,4	127,5	166,8	33,9	43	1,8	44	60
Lineo 150 VO	17003	17023	220-240	40	58	0,18	0,26	385	550	106,9	152,8	206,0	264,9	41,4	50,5	2,4	44	60
Lineo 160 VO	17004	17024	220-240	40	58	0,18	0,26	385	550	106,9	152,8	206,0	264,9	41,7	50,8	2,4	44	60
Lineo 200 Q VO	17007	-	220-240	45	75	0,22	0,37	700	950	194,4	263,9	127,5	284,5	39,6	49	4,3	44	60
Lineo 200 VO	17006	17026	220-240	98	145	0,43	0,64	790	1060	219,4	294,4	284,5	323,7	46,2	52,5	3,7	44	60
Lineo 250 Q VO	17027	-	220-240	85	110	0,4	0,5	720	990	200	275	333,5	519,9	49,1	56,2	5,84	44	60
Lineo 250 VO	17009	-	220-240	110	180	0,48	0,78	990	1350	275,0	375,0	353,2	519,9	51,4	59,1	7,0	44	60
Lineo 315 VO	17010	-	220-240	200	300	0,9	1,32	1740	2300	483,3	638,9	426,7	735,8	50,6	63,4	11,3	44	60

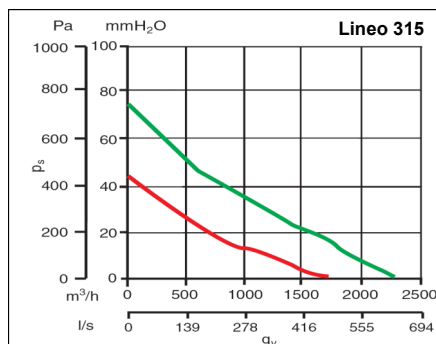
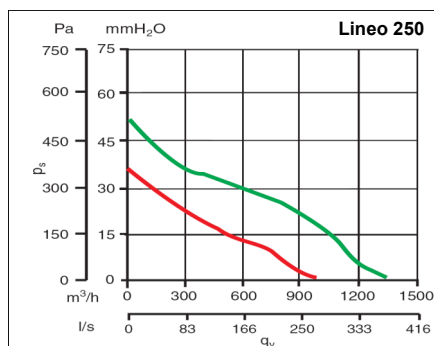
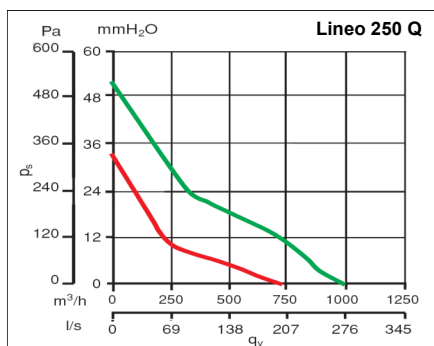
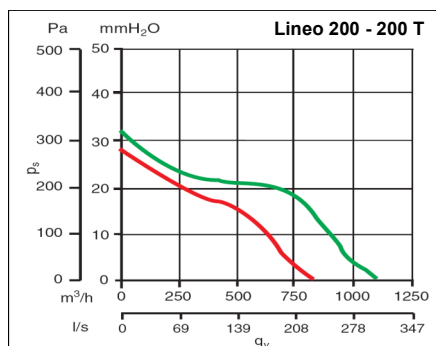
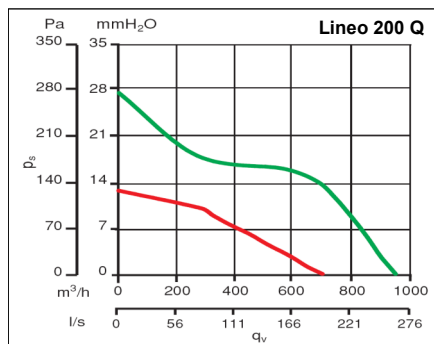
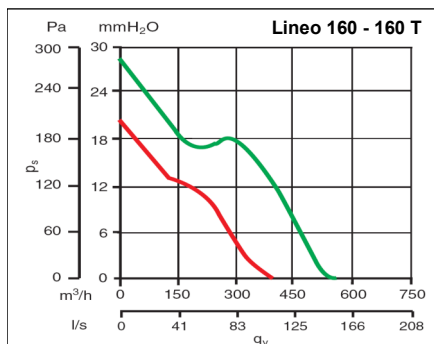
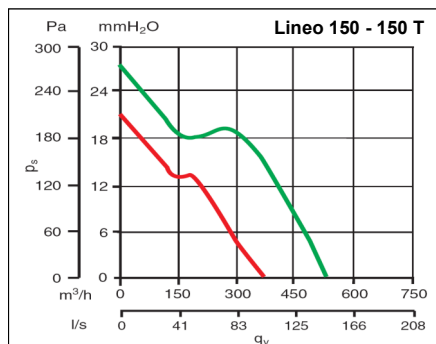
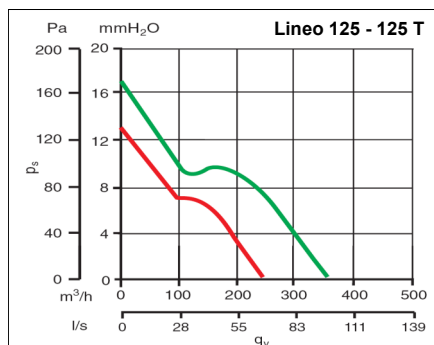
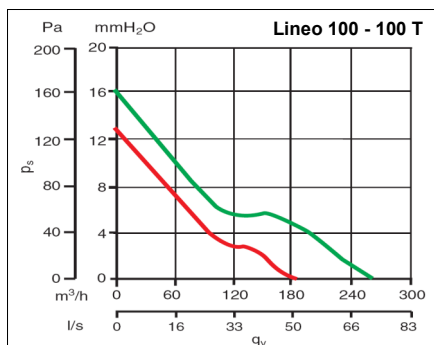
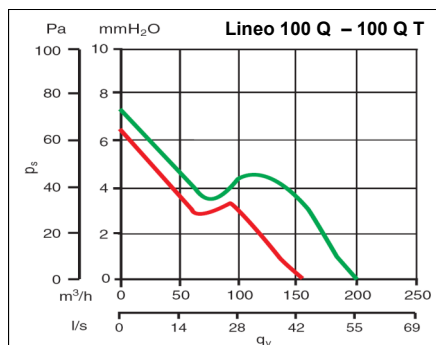
Ventilátor je vyrobený ze samozhášecího plastu VO (samozhasení ohně do 10 vteřin bez kapání plastu). Všechny komponenty včetně obalů jsou 100% recyklovatelné. Motor se stíněnými póly a s tepelnou pojistkou má kuličková ložiska z nekorodující oceli (LL - garance 30 000 hodin bezporuchového provozu).

Rozměry (mm)

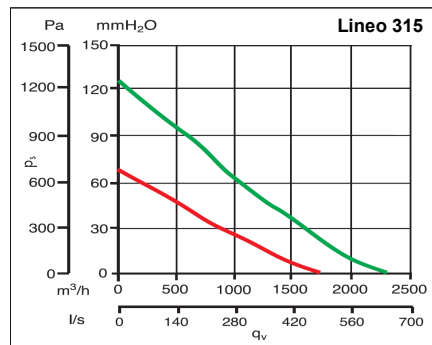
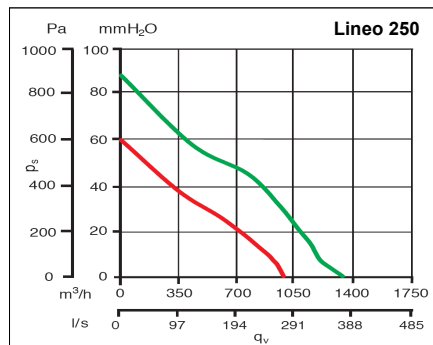
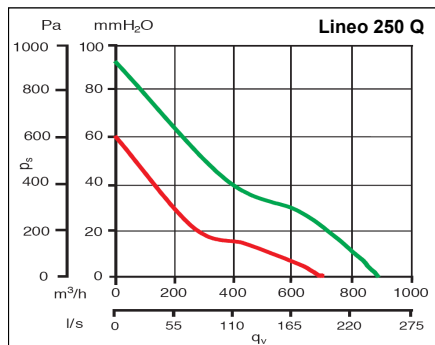
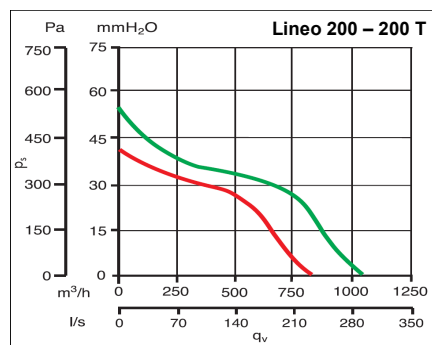
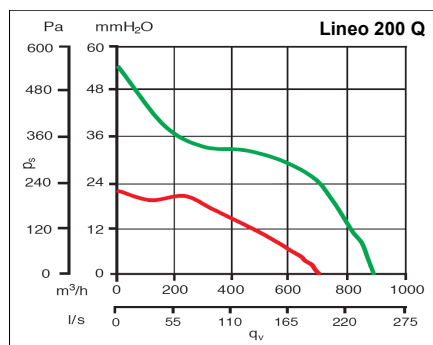
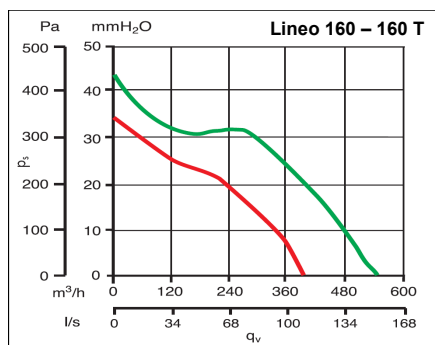
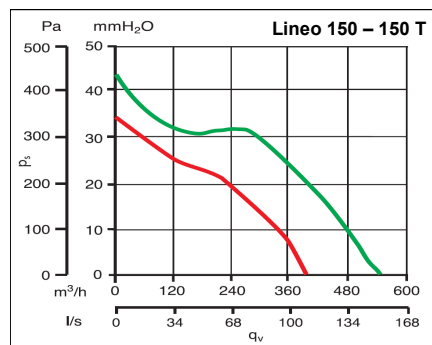
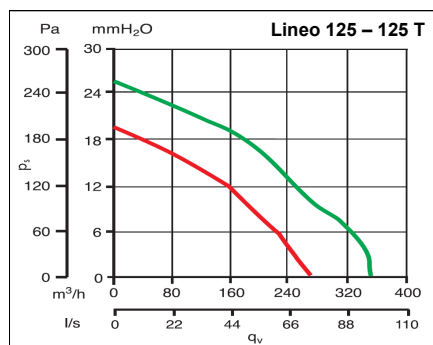
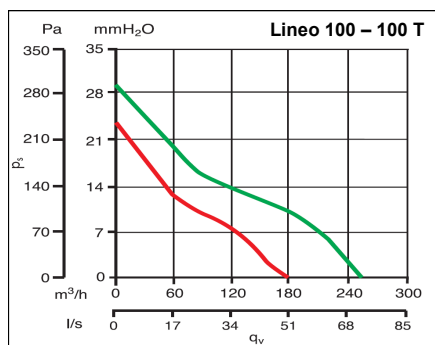


Lineo	A	øB	C	D	E	F	L
100 Q VO - Q T VO	231	96	82	174	156	95	152
100 VO - T VO	303	96	101,5	211	188,5	90	189
100 125 VO - T VO	258	122	101,5	211	188,5	90	189
150 VO - T VO	294	146	112,5	234	214,5	110	212
160 VO - T VO	272,5	156	112,5	234	214,5	110	212
200 Q VO	300	196	125,5	260,5	234,5	140	235
200 VO - T VO	300	196	125,5	260,5	234,5	140	235
250 Q VO	385	247	152,5	317	300	176,5	292
250 VO	385	247	152,5	317	300	176,5	292
315 VO	448	312	188,5	392,5	361,5	220,5	359

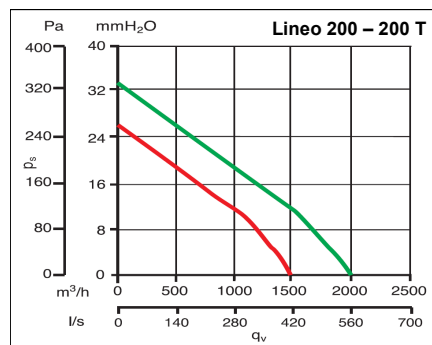
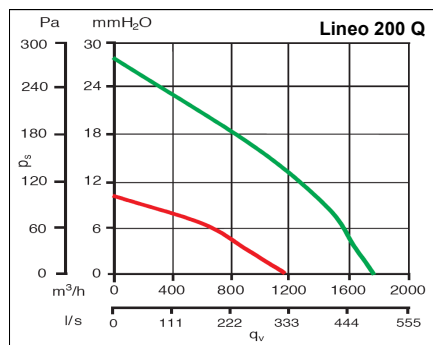
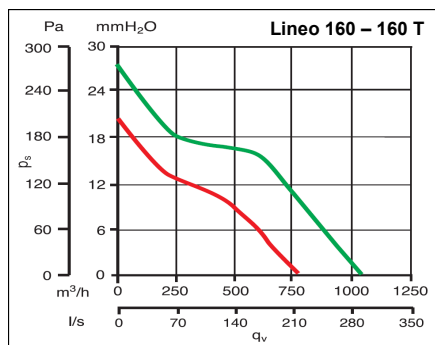
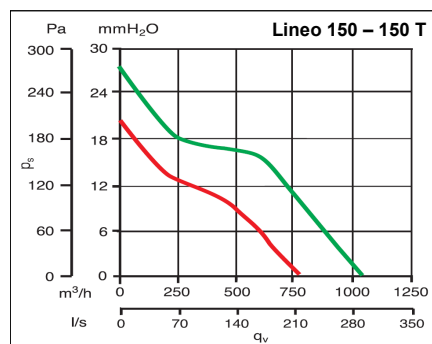
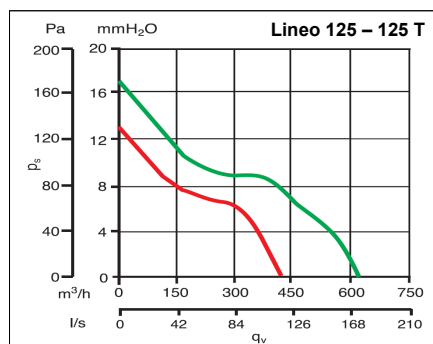
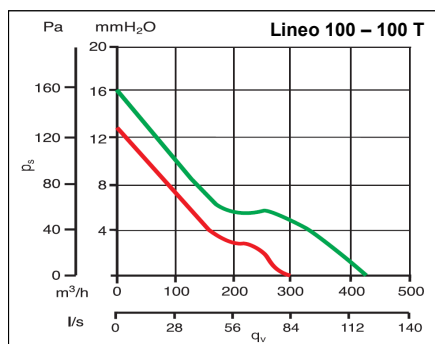
Tlakovo - výkonové křivky (zapojení jednoho ventilátoru)



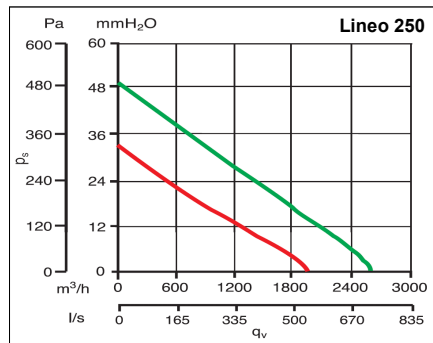
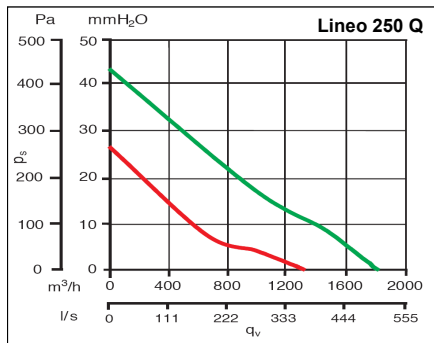
Tlakovó - výkonové křivky (zapojení 2 ventilátorů do série)



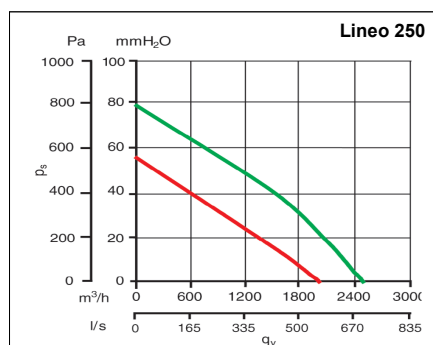
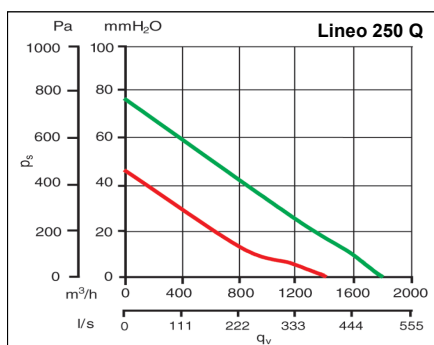
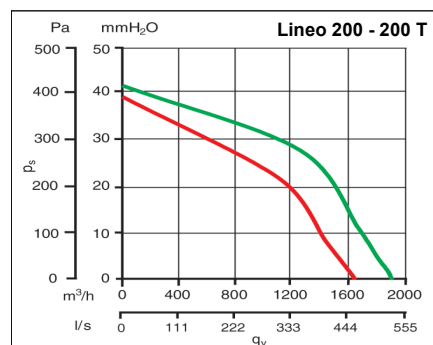
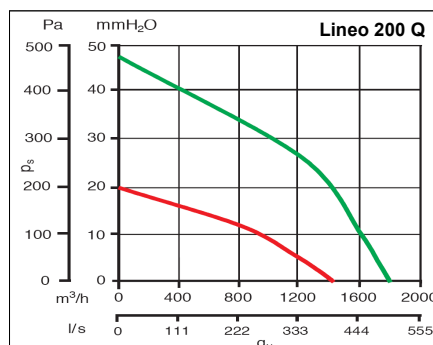
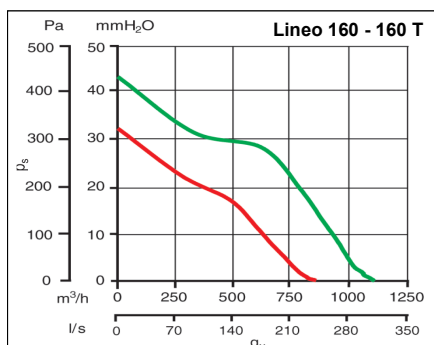
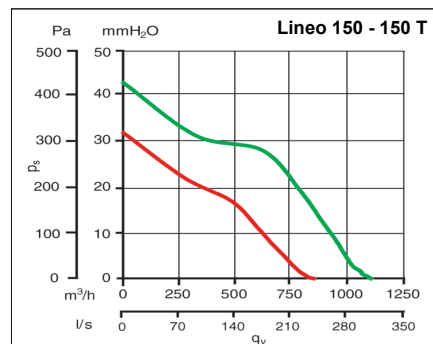
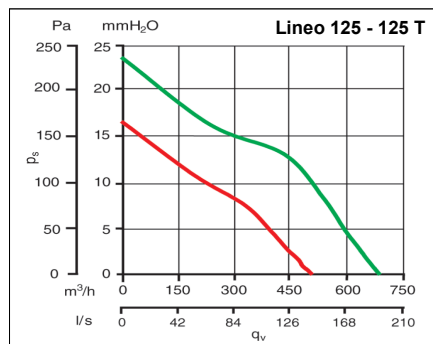
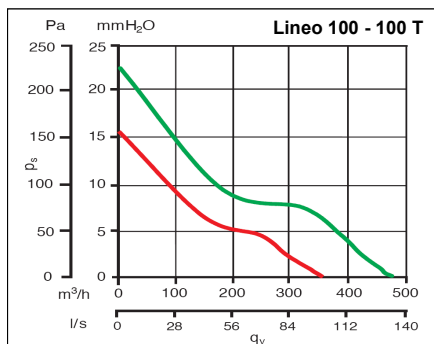
Tlakovó - výkonové křivky (zapojení 2 ventilátorů paralelně)



Tlakové - výkonové křivky (zapojení 2 ventilátorů paralelně)



Tlakové - výkonové křivky (zapojení 4 ventilátorů sériovo-paralelně)



ps - Tlak
qv - Vzduchový výkon

— Maximální otáčky
— Minimální otáčky

Volitelné příslušenství

- C5 0,5 regulátor otáček (vhodný pro modely 100 až 160)
- C1,5 regulátor otáček (vhodný pro modely 100 až 200)
- C2,5 regulátor otáček (vhodný pro modely 250 až 315)
- Sada SCB - sada pro zapuštěnou montáž
- Sada SCB5 - sada pro zapuštěnou montáž
- Snímače prostředí
- Lineo - S zpětná klapka
- GGR - gravitační mřížka
- TRA - ochranná síť
- FG - pevná mřížka
- Lineo PF - sada pro montáž dvou ventilátorů paralelně
- Lineo C - sada pro montáž dvou ventilátorů do série
- Lineo SF - montážní platforma
- Lineo G - ochranná mřížka
- AH, H3 - potrubní ohřev
- NA - tlumič hluku
- AF - filtrační box
- PD - diferenciální presostat
- Prepojovací sada pro diferenciální presostat
- FA - průtokový spínač



Všechny výkonové údaje jsou ověřené nezávislou zkušebnou, což potvrzuje štítek kvality a osvědčení IMQ.
Výrobek je vyrobený v souladu s následujícími standardy: EN 60335-2-80 (část 2: příslušné požadavky pro ventilátory).
Podléhá normě 2002/96/EC-WEEE.