

POTRUBNÍ VENTILÁTORY LINEO

S PLASTOVÝM POUZDREM

- x ventilátory pro odtah nebo přívod vzduchu v komerčních či průmyslových prostorů jako jsou kuchyně, koupelny, sklady, prodejny restaurace, divadla, taneční sály, šatny apod.
- x Ventilátory s připojením na potrubí ø 100 až 315mm vybavené kuličkovými ložisky (LL), dostupné ve verzi standard a nebo s časovým doběhem (timer). 3 modely ventilátorů se sníženou hlučností (Q).
- x Obežné kolo ventilátoru je vyvážené přímo na motoru.
- x Modely 100 až 200 jsou vybavené tepelnou pojistkou. Modely 250 až 315 jsou vybavené tepelnou pojistkou a manuálním resetem.
- x Dvojotáčkový motor.
- x Speciálně navrhnutá konstrukce těla ventilátoru umožňuje jeho jednoduchou montáž, demontáž a servis bez použití nástrojů.
- x Vhodné na připojení k potrubí s vyšší tlakovou ztrátou. Dosahují vysoké vzduchové výkony při současném dosažení nízké hlučnosti.
- x Montáž ke kruhovému potrubí.
- x Všechny modely mají krytí IP44 (ochrana proti prachu a stříkající vodě ze všech stran). Vhodné do prostředí s velkou vlhkostí.
- x Zařízení nemusí být uzemněné má dvojitou izolaci.
- x Možnost regulace otáček pro modely standard.
- x K ventilátorům Vortice Lineo je možné připojit čidla.



Príklady montáže



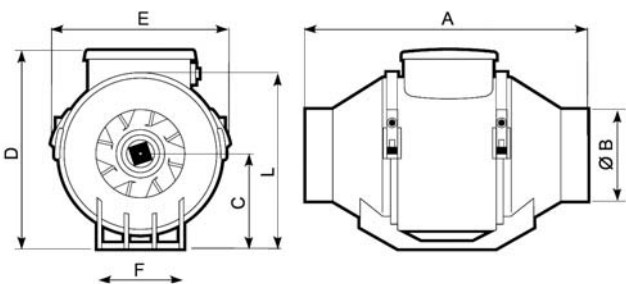
1. Ventilátor napojený na nasávaní.
2. Montáž ventilátoru do potrubí.
3. Ventilátor napojený na výfuku.
4. Zapojení ventilátorů do série (zdvojnásobení tlaku).
5. Zapojení ventilátorů paralelně (zdvojnásobení vzduchového výkonu).
6. Zapojení ventilátorů sériově paralelně (zdvojnásobení tlaku a vzduchového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

Technické parametre

	Kód		El. napájanie V~50 Hz	El. príkon [W]		Prúd [A]		Vzduchový výkon				Výtlak [Pa]		Ak. tlak Lp (3m) [dB (A)]		[kg]	Krytie IP	Max. teplota [°C]
	Standard	Timer		min	max	min	max	[m³/h]		[l/s]		min	max	min	max			
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

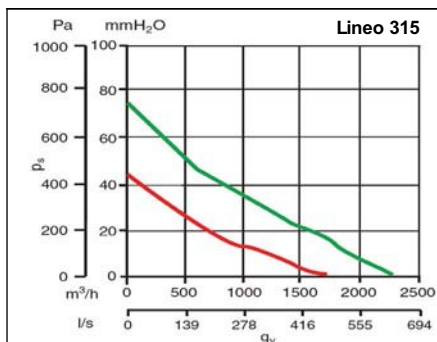
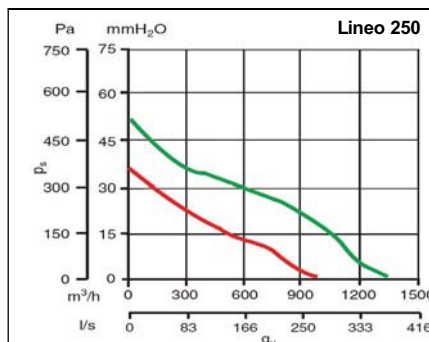
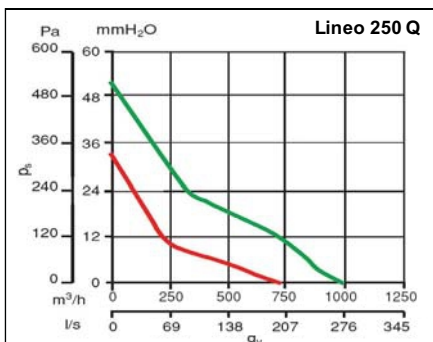
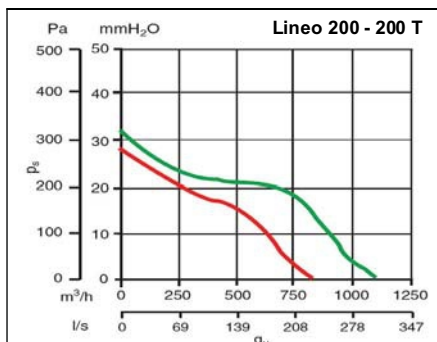
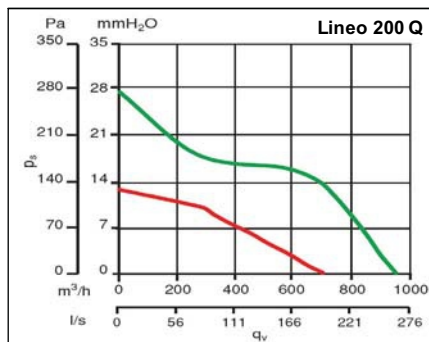
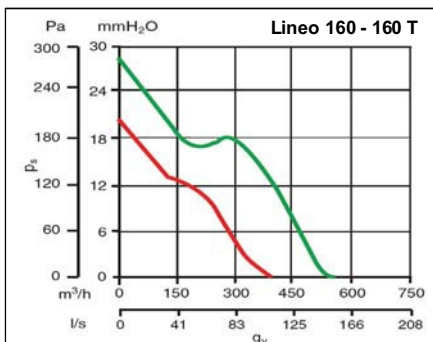
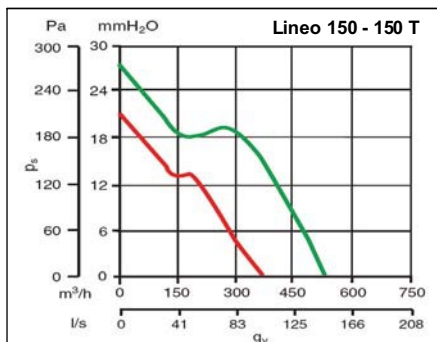
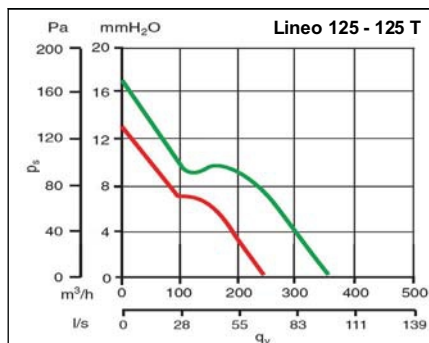
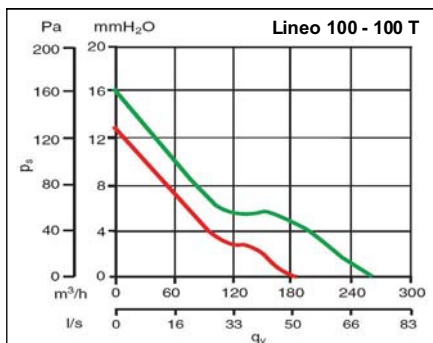
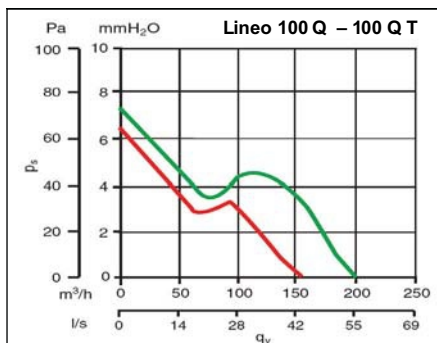
Ventilátor je vyrobený ze samozhášecího plastu VO (samouhašení ohně do 10 sekund bez kapání plastu). Všechny komponenty včetně obalů jsou 100% recyklovatelné. Motor se stíněnými póly a s tepelnou pojistkou má kuličková ložiska z nekorodující oceli (LL - garance 30 000 hodin bezporuchového provozu).

Rozměry (mm)

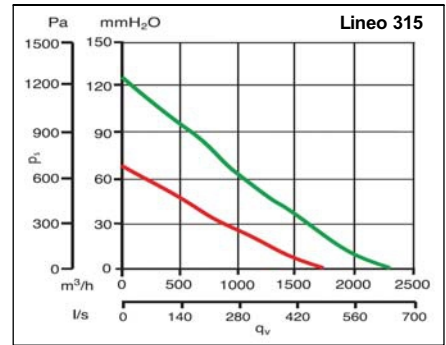
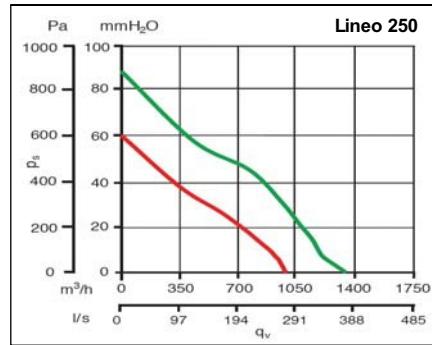
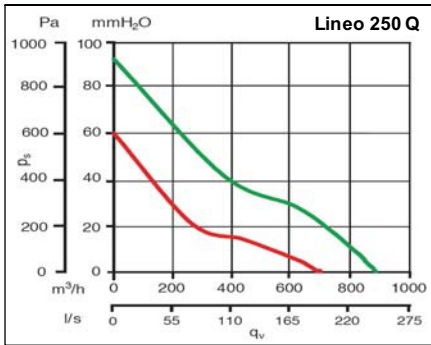
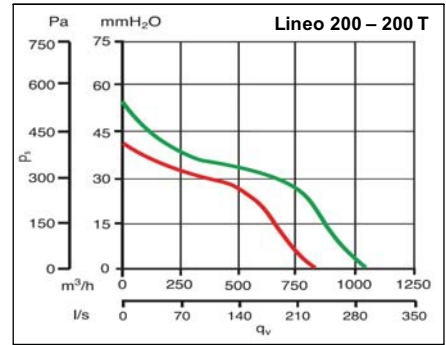
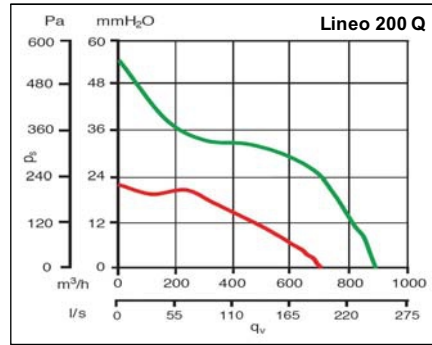
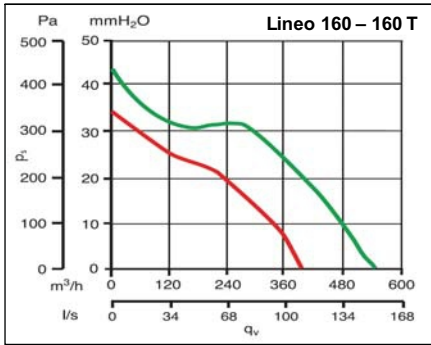
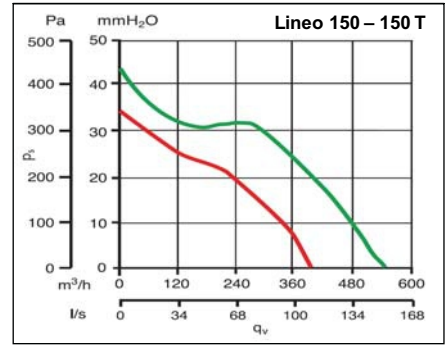
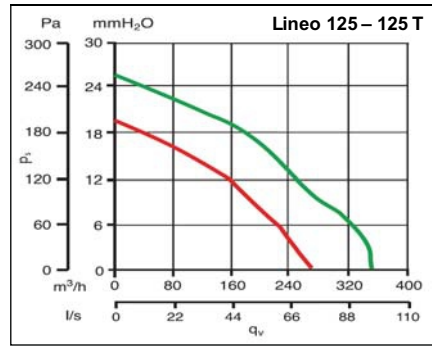
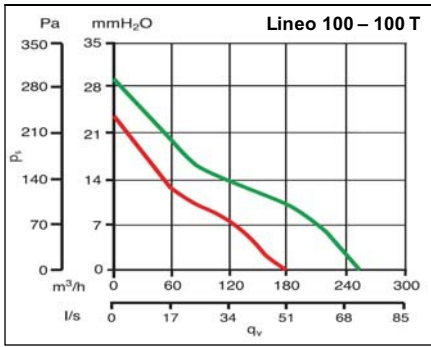


Lineo	A	øB	C	D	E	F	L
100 Q VO - Q T VO	231	96	82	174	156	95	152
100 VO - T VO	303	96	101,5	211	188,5	90	189
100 125 VO - T VO	258	122	101,5	211	188,5	90	189
150 VO - T VO	294	146	112,5	234	214,5	110	212
160 VO - T VO	272,5	156	112,5	234	214,5	110	212
200 Q VO	300	196	125,5	260,5	234,5	140	235
200 VO - 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

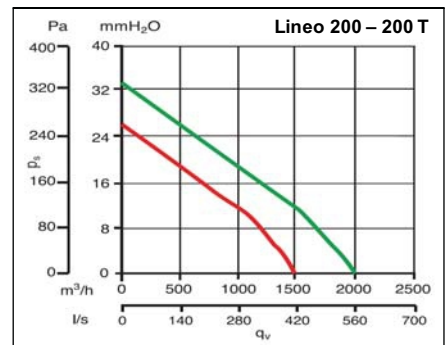
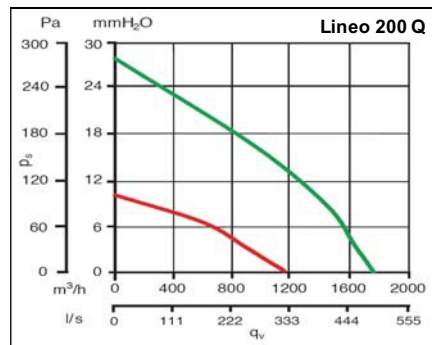
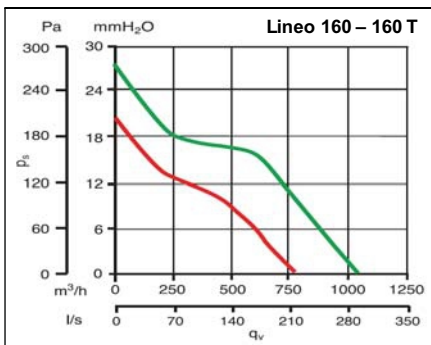
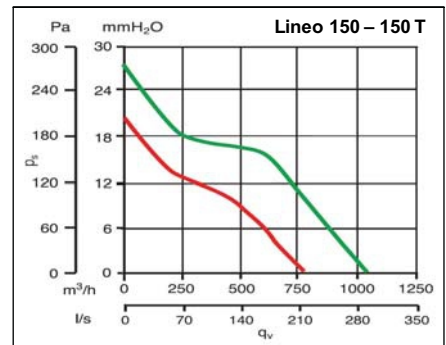
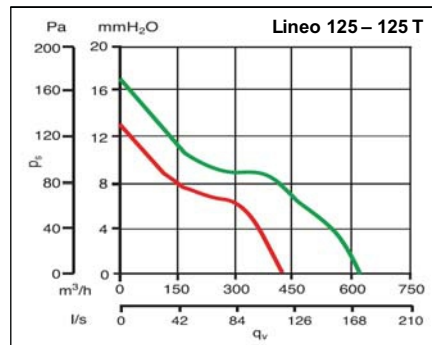
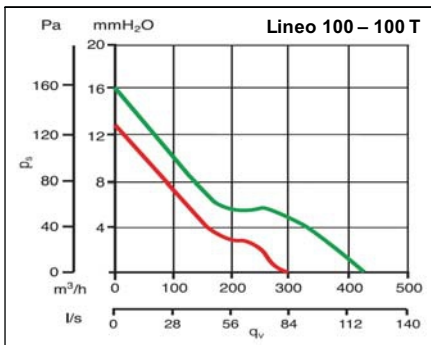
Tlakovo - výkonové křivky (zapojení jednoho ventilátoru)



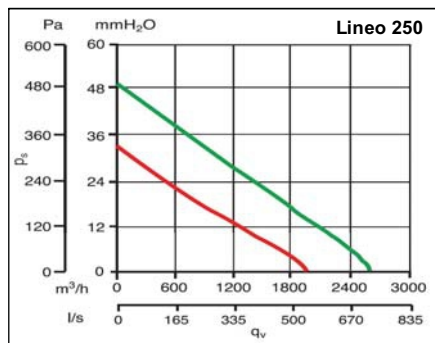
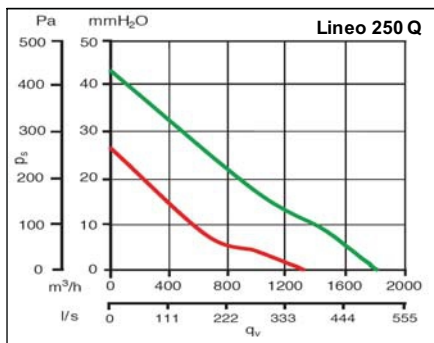
Tlakovo - výkonové křivky (zapojení 2 ventilátorů do série)



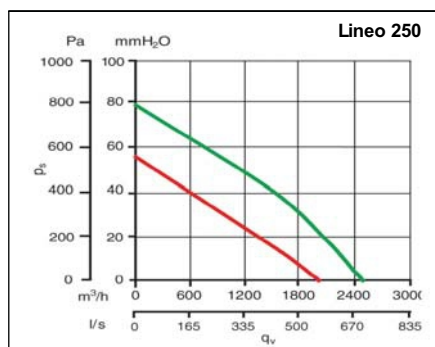
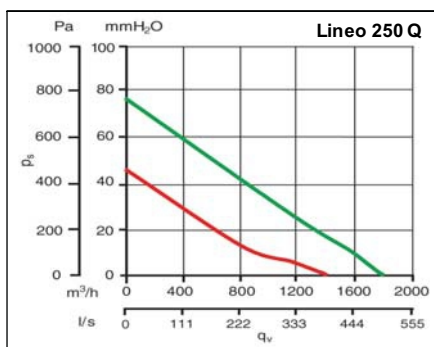
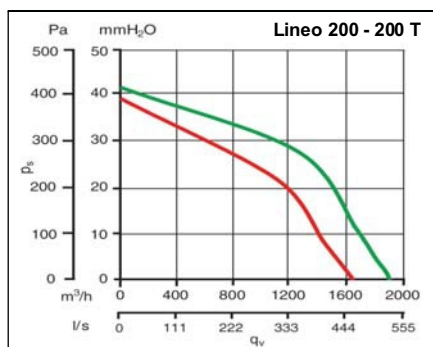
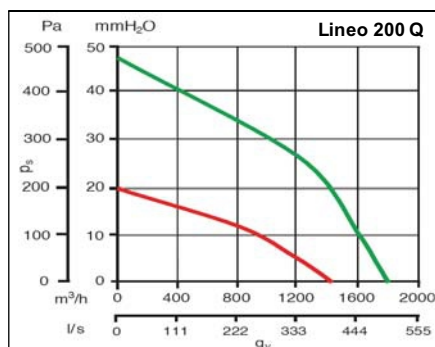
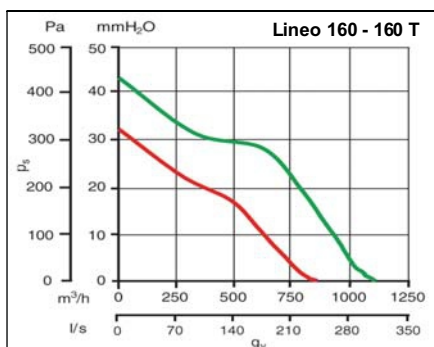
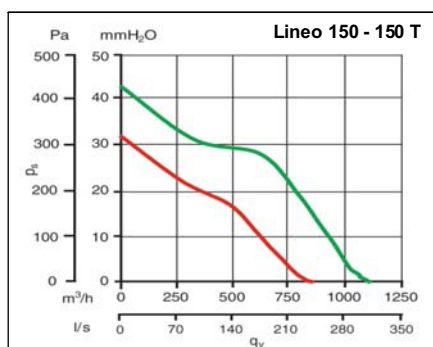
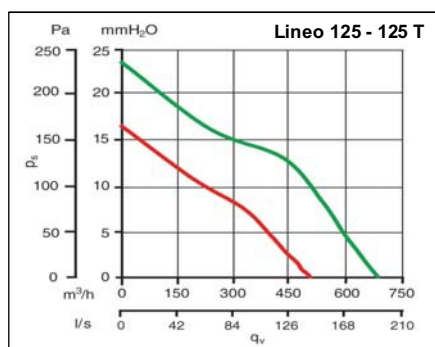
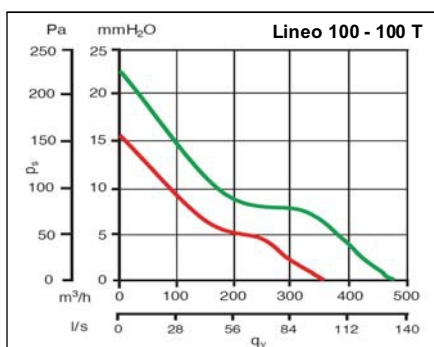
Tlakovo - výkonové křivky (zapojení 2 ventilátorů paralelně)



Tlakovo - výkonové křivky (zapojení 2 ventilátorů paralelně)



Tlakovo - výkonové křivky (zapojenie 4 ventilátorů sériovo-paralelně)



ps - Tlak
qv - Vzduchový výkon

— Maximálne otáčky
— Minimálne otáčky

Voliteľné príslušenstvo

- X C5 0,5 regulátor otáčok (vhodný pro modely 100 až 160)
- X C1,5 regulátor otáčok (vhodný pro modely 100 až 200)
- X C2,5 regulátor otáčok (vhodný pro modely 250 až 315)
- X Sada SCB - sada pro zapařtšenou montáž
- X Sada SCB5 - sada pro zapařtšenou montáž
- X Čidlo vlhkosti
- X Zpětná klapka s pěrkem do potrubí
- X GRM - gravitační žaluzie
- X TRA - ochranná síť
- X VP MV - pevná mřížka

- X Lineo PF - sada pro montáž dvou ventilátorů paralelně
- X Lineo C - sada pro montáž dvou ventilátorů do série
- X Lineo SF - montážní konzole
- X Lineo G - ochranná mřížka
- X AH, H3 - potrubní ohřivač
- X Tlumič hluku
- X Filtrační box
- X PD - diferenciální presostat
- X Propojovací sada pro diferenciální tlakostat
- X FA - průtokový spínač



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