

LSFG/MSFG-PUHALTIMET



SAVUJEN JA HÖYRYJEN POISTOON

KESKIPAKOPUHALLIN MSFG/LSFG

- Kohdepoistoon prosesseissa, joissa syntyy myrkyllisiä savuja tai höyryjä esim. hitsaus
- Soveltuu teollisuuskäyttöön sekä kiinteistöilmanvaihtoon
- Materiaali 100 % galvanoitu teräs
- Vakiovarusteena asennukseen tarvittavat tukijalat tärinävaimentimilla, lähtökauluksen metalliverkko tuloilmapuolelle sekä poistopuolelle kiinnityslaippa lähtökaulusta varten
- Optimaalisen korroosionkestävyytensä ansiosta soveltuu ulkoasennukseen
- Katto- tai seinäasennus
- Saatavilla kattava valikoima lisävarusteita: joustavat liitokset, kiinnitystarvikkeet, moottorin sadesuoja sekä äänenvaimennuskotelo

Puhallinta toimitetaan ATEX-hyväksyttynä 2014/34/EU-direktiivin mukaisesti. ATEX-hyväksytyt puhallimet merkitään LSX/MSX-merkinnällä, jolloin ne toimitetaan ATEX-hyväksytyillä Ex-moottoreilla. Muita vaihtoehtoja tarjotaan pyynnöstä: esim. haponkestävästä metallista valmistettuna (AISI 316L) tai sisäänrakennetulla taajuusmuuttajalla varustettuna, kaksinopeuksisella moottorilla, 6- tai 8-napaisella moottorilla, erikoisjännitteellä tai erikoistehoisena tai korkealla lämpötilan kestolla.

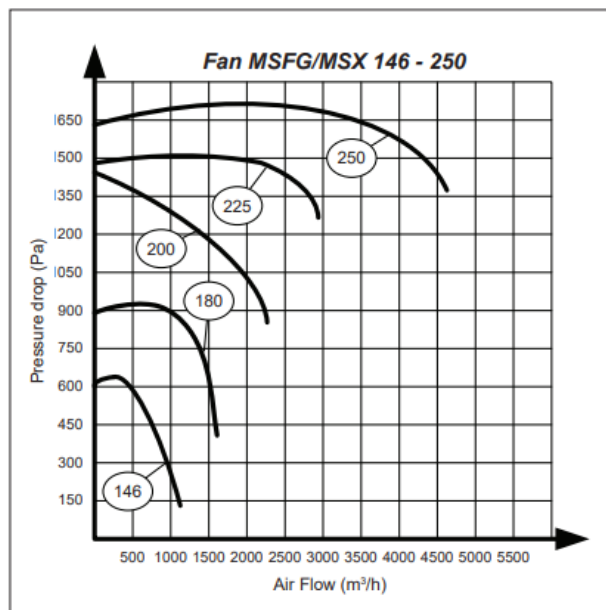
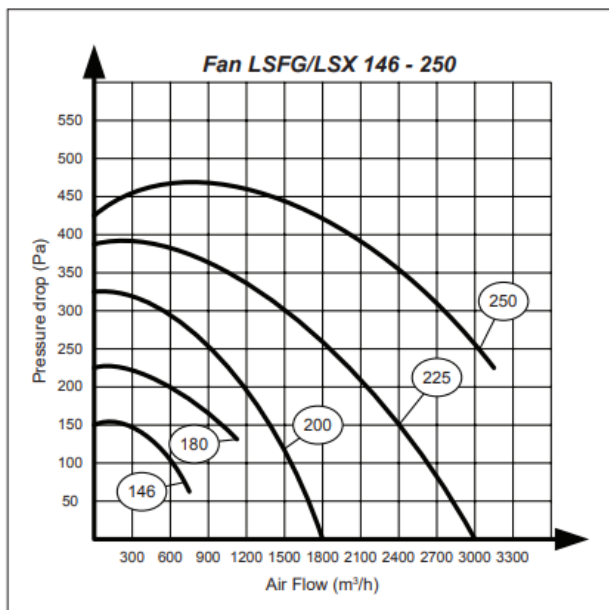
Tilavuusvirta jopa: 4.900 m³/h
Paine jopa: 1.840 Pa

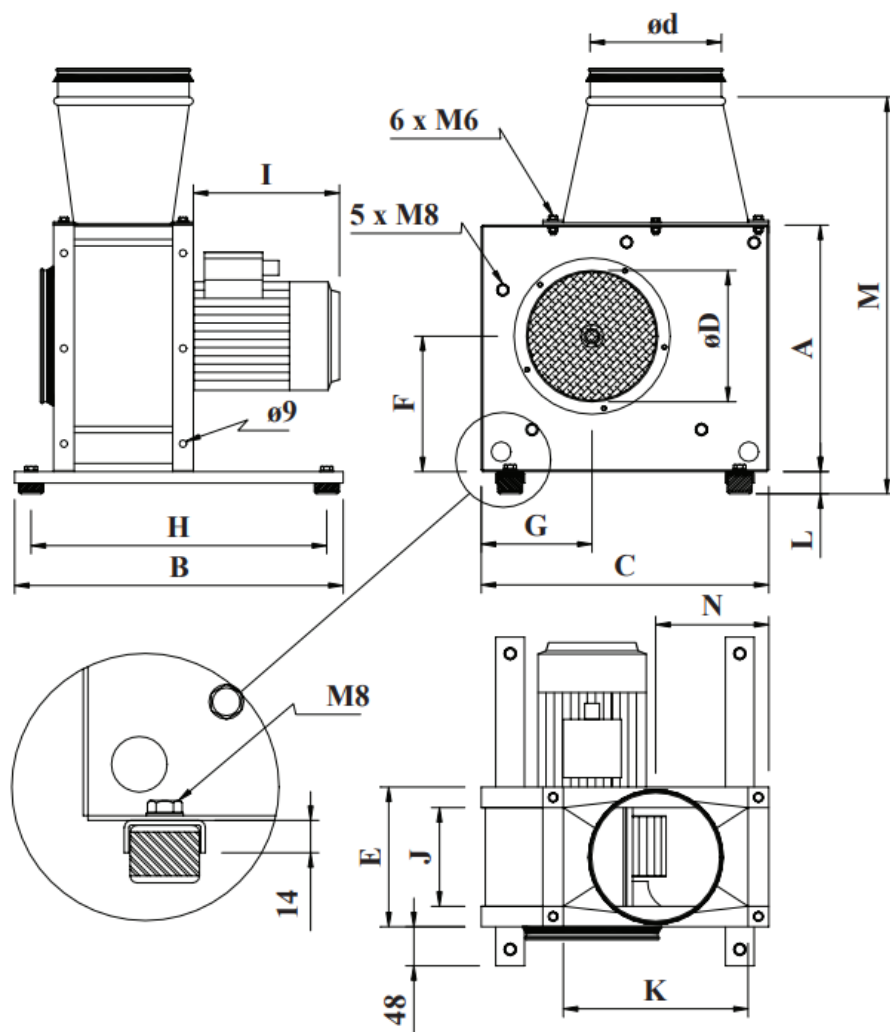
**Tekniset tiedot / ominaisuudet:**

Moottori: suoravetoinen B5-
Laipallinen moottori. Eristysluokka IP-55
Jännite: 3x400V tai 1x230V / 50 Hz

Asennuslaippa voidaan sijoittaa eripuolille puhallinta.

Valmistettu galvanoidusta metallista, ruuvit ja pultit sähkögalvanoituja.





Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Vægt
LSFG/MSFG 146	245	400	295	160	145	134	113	360	178	95	185	27	402	118	12 kg.
LSFG/MSFG 180	300	400	350	160	168	165	135	360	178	120	225	27	527	138	14 kg.
LSFG/MSFG 200	350	400	400	200	180	205	165	360	205	130	250	27	577	150	18 kg.
LSFG/MSFG 225	370	500	450	250	195	210	190	460	219	145	280	27	597	165	24 kg.
LSFG/MSFG 250	410	500	500	250	215	230	210	460	300	170	320	27	637	185	28 kg.

LISÄVARUSTEET

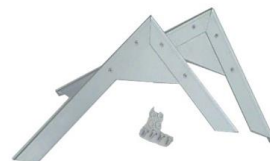
Puhaltimen äänieristyskotelo

- Alentaa puhaltimen äänitasoa n. 8-15 dB
- Galvanoitu tuulen- ja vedenpitävä runko
- Sisä- ja ulkoasennukseen



Puhaltimen seinäkiinnityskannakkeet

- moottorin tukevaan seinäasennukseen



Moottorin sadesuoja

- galvanoitu sadesuoja puhallinmoottorin suojaksi



Ulospuhalluspuolen laippa

- puhallinkohtainen muunto-osa liittokseen pyöreään kanavaan



Type	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lp, dB(A)	Lp, 1m
LSFG 146	46	47	48	46	45	41	35	51	45
LSFG 180	54	57	53	50	47	42	36	56	50
LSFG 200	61	62	58	57	50	45	40	61	55
LSFG 225	62	63	59	58	54	51	45	63	57
LSFG 250	66	67	64	63	60	54	46	67	61

MSFG 146	61	62	65	63	64	58	51	69	63
MSFG 180	70	80	69	64	65	59	54	74	68
MSFG 200	80	83	72	71	71	66	61	78	72
MSFG 225	82	85	75	73	74	68	63	81	75
MSFG 250	86	90	77	75	76	71	65	84	78

LSFG/MSFG 146-250

Tuotenro	Malli	[kW]	[V]	[A]
38-001	LSFG-146-3	0,25	400	0,8
38-002	MSFG-146-3	0,55	400	1,4
38-005	LSFG-146-1	0,25	230	2,05
38-006	MSFG-146-1	0,55	230	3,57
30-001	LSFG-180-3	0,25	400	0,8
30-002	MSFG-180-3	0,55	400	1,4
30-005	LSFG-180-1	0,25	230	2,05
30-006	MSFG-180-1	0,55	230	3,57
31-001	LSFG-200-3	0,55	400	1,5
31-002	MSFG-200-3	1,1	400	2,4
31-005	LSFG-200-1	0,55	230	3,83
31-006	MSFG-200-1	1,1	230	6,5
32-001	LSFG-225-3	1,5	400	3,45
32-002	MSFG-225-3	2,2	400	4,4
32-005	LSFG-225-1	1,5	230	9,5
32-006	MSFG-225-1	2,2	230	13,2
33-001	LSFG-250-3	2,2	230/ 400	4,6
33-002	MSFG-250-3	4,0	400	7,2

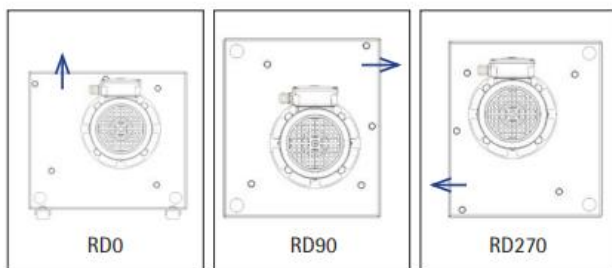
Eteenkaartuvalla juoksupyörällä varustetut atex-puhaltimet toimitetaan vakiona EEx e -moottoreilla, mutta voidaan toimittaa myös EEx d- tai EEx de -moottoreilla. Tilaluokka 1, 2 tai 22 ilmoitettava tilatessa. ATEX-moottorin ohella LSX/MSX-puhaltimissa on myös suojaus staattista sähköä ja kipinäointia vastaan.

Myös ATEX-puhaltimia saatavilla haponkestävänä AISI 361L.



LEX 630-3 ATEX fan in rust proof ANSI316L

ATEX
Compliant

Jäteilman ulospuhalluksen suunta:


↑ Exhaust air seen from the motor side

LSX/MSX 146-250

Tuotenro	Malli	[kW]	[V]	[A]
37-010	LSX-146-3	0,25	400	0,90
37-020	MSX-146-3	0,50	400	1,30
37-030	LSX-180-3	0,25	230	0,90
37-040	MSX-180-3	0,50	230	1,30
37-050	LSX-200-3	0,55	400	1,50
37-060	MSX-200-3	1,10	400	2,60
37-070	LSX-225-3	1,35	230	3,20
37-080	MSX-225-3	1,85	230	4,00
37-090	LSX-250-3	2,00	400	4,20
37-100	MSX-250-3	3,30	400	6,60