

EMMOS

KATUSEVENTILAATORID F400 EMMOS CE : 0370CPR2263



Märkus: pealüliti on lisaseade

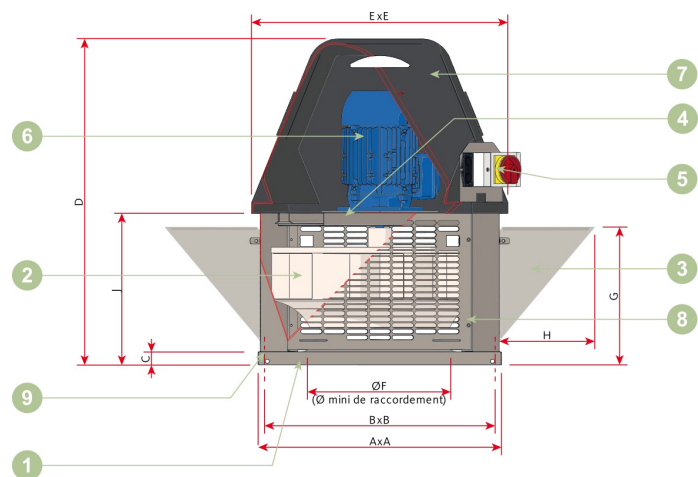
KONTSEPTSIOON / SPETSIFIKATSIOON

F400 väljatõmbe katuseventilaatorid, millel on horisontaalne või vertikaalne väljalase, on mõeldud õhu väljatõmbeks professionaalsetest köökidest ning kõikidest teistest ventilatsiooni ja/või suitsueemaldusega seotud ruumidest (kaubanduslikud, tööstuslikud jne). Seeria hõlmab 10 mudelit, mille õhuvoolu vahemik ulatub 300 kuni 20 000 m³/h ning rõhud jäävad vahemikku 80 kuni 750 Pa.

Äärikuga kinnitatud mootor, IP55, klass F, õhuvoolust väljas ja ventileeritav:

- Ühefaasiline 230V, 1 kiirus
 - Kolmefaasiline 230/400V, 1 kiirus, IE3 > 0,75 kW
 - Kolmefaasiline 400V, 2 kiirust: Dahlanderi lülitus (suhe 1/2) või eraldi mähised (suhe 2/3–1/3)
- ainult suitsueemalduse jaoks (ErP 2016, vt lk 36).

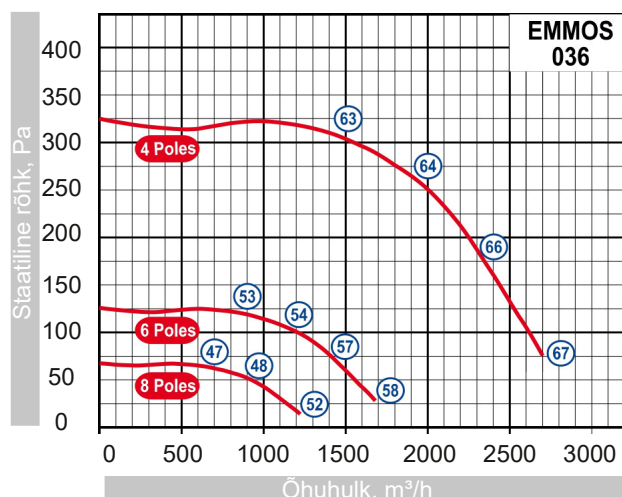
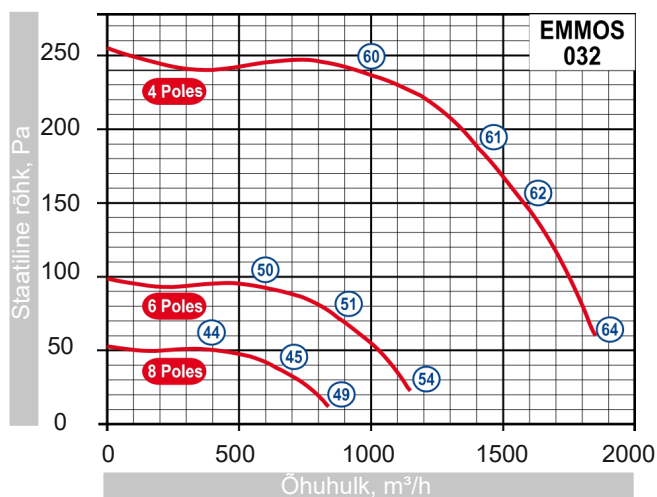
MÕÖTMED



- 1 - Tsingitud terasest alus
- 2 - Tsingitud tööratas
- 3 - Vertikaalse väljalaske komplekt
- 4 - Mootori tsingitud terasest kinnitus
- 5 - Pealüliti (valikuline)
- 6 - Äärikuga mootor, IP55, klass F
 - 1 kiirus, ühefaasiline 230V (võimalik kiiruse reguleerimine)
 - 1 kiirus, kolmefaasiline 400V (võimalik kiiruse reguleerimine)
 - 2 kiirust, kolmefaasiline 400V, suhe 1/2 või 2/3–1/3
- 7 - UV-kindel polüetüleenist kapott, RAL7012
- 8 - Kaitsevõre
- 9 - Paigaldusaugud Ø 14

EMMOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ØF mini (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)
032	445	395	25	580	433	250	244	172	247
036	445	395	25	580	433	315	244	172	247
040	565	515	30	767,5	571	400	346	242	355,5
045	565	515	30	767,5	571	400	346	242	355,5
050	565	515	30	767,5	571	400	346	242	355,5
056	800	740	35	931,5	758	500	417	287	440,5
063	800	740	35	931,5	758	500	417	287	440,5
071	910	850	40	1123,5	930	630	535	385	552,5
080	910	850	40	1123,5	930	630	535	385	552,5

VALIKUKÕVERAD



Helirõhutase $L_p(A)$, dB 1 m kaugusel

Kaugus, m	1	2	3	4	5	6	7	8
Summutus, dBA	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18

TEHNILISED ANDMED

EMMOS	RPM	Võimsus, kW	Vool, A			Kaal, kg		Kiiruse regulaator
			~1, 230V	~3, 230V	~3, 400V	Horisontaalne	Vertikaalne	
032 - 4 MV	1500	0,25	2,4			21	25	RVN 4
032 - 4 TV	1500	0,25		1,36	0,78	23	27	Freq. inverter
032 - 6 TV	1000	0,25		1,32	0,76	24	28	Freq. inverter
032 - 4/8 T	1500/750	0,37 / 0,08			1,8 / 0,5	21	25	-
036 - 4 MV	1500	0,25	2,4			22	26	RVN 4
036 - 4 TV	1500	0,25		1,36	0,78	24	28	Freq. inverter
036 - 6 TV	1000	0,25		1,32	0,76	25	29	Freq. inverter
036 - 4/8 T	1500/750	0,37 / 0,08			1,8 / 0,5	22	26	-

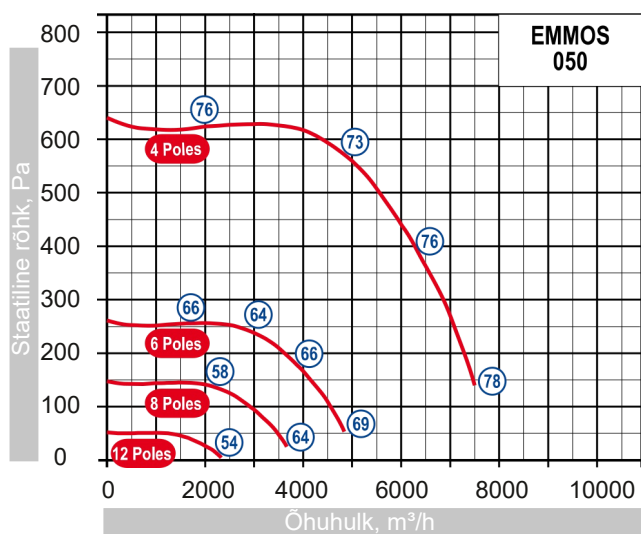
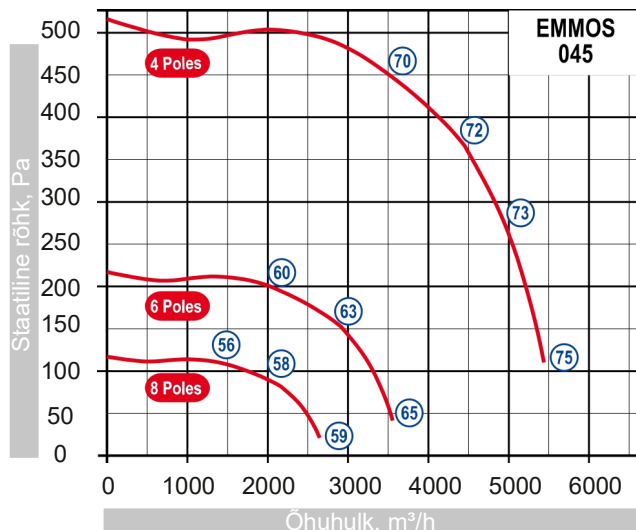
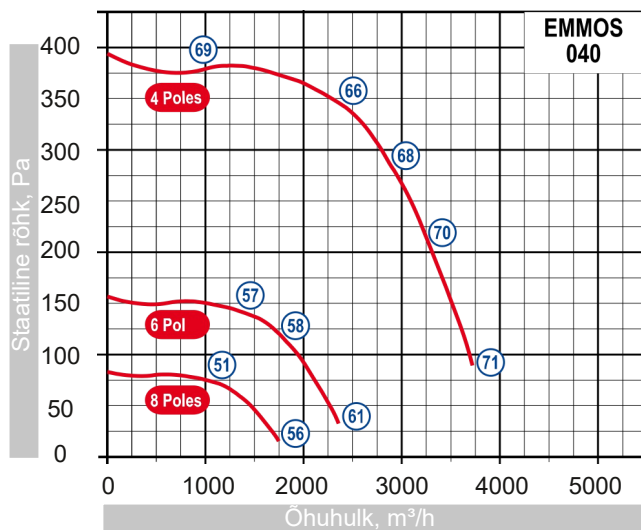
M – ühefaasiline mootor 230V

T – kolmefaasiline mootor 400V

RVN 4 – viieastmeline autotrafo kiiruseregulaator ilma termilise mootori kaitseta

Freq. inverter – sagedusmuundur tuleb valida vastavalt tabelis esitatud elektrilistele andmetele

VALIKUKÕVERAD



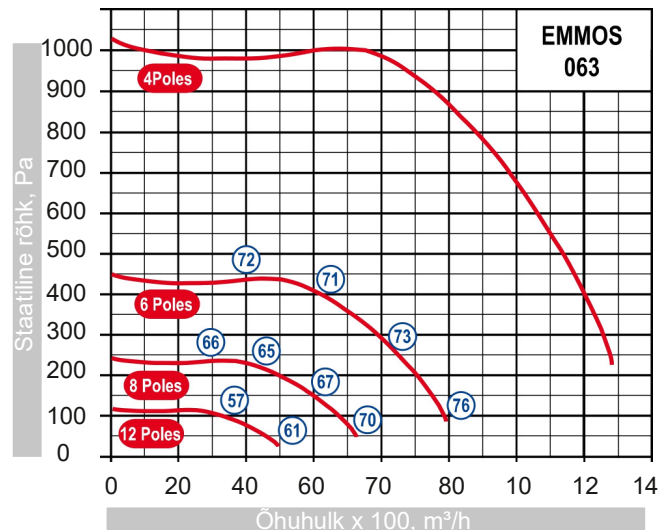
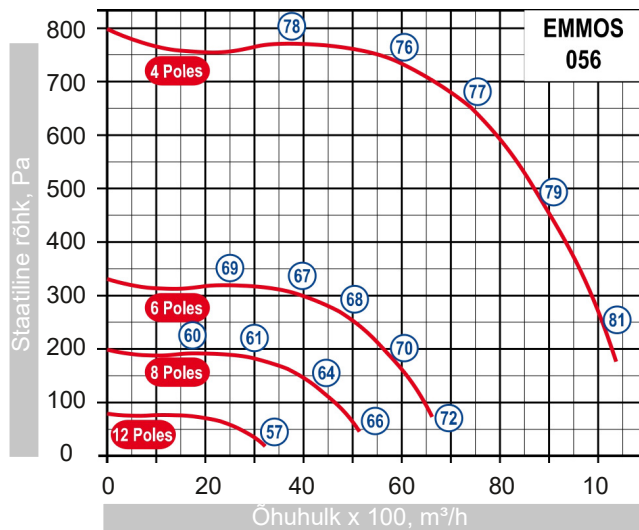
Helirõhutase $L_p(A)$, dB 1 m kaugusel

Kaugus, m	1	2	3	4	5	6	7	8
Summutus, dBA	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18

TEHNILISED ANDMED

EMMOS	RPM	Võimsus, kW	Vool, A			Kaal, kg		Kiiruse regulaator
			~1, 230V	~3, 230V	~3, 400V	Horisontaalne	Vertikaalne	
040 - 4 MV	1500	0,37	3			31	38	RVN 4
040 - 4 TV	1500	0,37		1,74		32	39	Freq. inverter
040 - 6 TV	1000	0,25		1,32	0,76	33	40	Freq. inverter
040 - 4/8 T	1500/750	0,7 / 0,08			1,8 / 0,5	30	37	-
045 - 4 MV	1500	0,75	5,5			37	44	RVN 7
045 - 4 TV	1500	0,75		2,85	1,64	37	44	Freq. inverter
045 - 6 MV	1000	0,25	2,1			32	39	RVN 3
045 - 6 TV	1000	0,37		1,69	0,97	35	42	Freq. inverter
045 - 4/8 T	1500/750	0,8 / 0,2			1,99 / 0,88	39	46	-
045 - 6/8T	1000/750	0,37 / 0,2			1,51 / 1,06	32	39	-
050 - 4 MV	1500	1,1	7,5			43	50	RVN 11
050 - 4 TV	1500	1,1		4,17	2,4	46	53	Freq. inverter
050 - 6 MV	1000	0,37	3,1			37	44	RVN 4
050 - 6 TV	1000	0,37		1,69	0,97	39	46	Freq. inverter
050 4/6 T	1500/1000	1,1 / 0,3			2,92 / 1,51	49	56	-
050 - 4/8T	1500/750	1,2 / 0,3			2,92 / 1,29	49	56	-
050 - 6/6 T	1000/750	0,37 / 0,2			1,51 / 1,06	37	44	-
050 - 6/12 T	1000/500	0,37 / 0,07			1,59 / 0,69	41	48	-

VALIKUKÕVERAD



Helirõhutase Lp(A), dB 1 m kaugusel

Kaugus, m	1	2	3	4	5	6	7	8
Summutus, dBA	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18

TEHNILISED ANDMED

EMMOS	RPM	Võimsus, kW	Vool, A			Kaal, kg		Kiiruse regulaator
			~1, 230V	~3, 230V	~3, 400V	Horisontaalne	Vertikaalne	
056 - 4 T	1500	2,2		8,17	4,7	77	88	Freq. inverter
056 - 6 MV	1000	0,75	5,1			62	73	RVN 7
056 - 6 TV	1000	0,75		3,36	1,93	66	77	Freq. inverter
056 - 8 TV	750	0,37		2,16	1,24	64	75	Freq. inverter
056 - 4/6 T	1500/1000	2,2 / 0,7			4,91 / 2,48	79	90	-
056 - 4/8 T	1500/750	2,2 / 0,55			4,84 / 2	78	89	-
056 - 6/8 T	1000/750	0,75 / 0,37			2,68 / 1,67	64	75	-
056 - 6/12 T	1000/500	0,75 / 0,15			2,38 / 0,97	63	74	-
063 - 4 T	1500	3		10,4	6	95	106	Freq. inverter
063 - 6 TV	1000	1,5		6,43	3,7	80	91	
063 - 8 TV	750	0,75		4,02	2,31	78	89	
063 - 4/6 T	1500/1000	3 / 1			6,85 / 3,86	100	111	-
063 - 4/8 T	1500/750	2,8 / 0,7			6,01 / 2,41	86	97	-
063 - 6/8 T	1000/750	1,5 / 0,75			4 / 3	93	104	-
063 - 6/12 T	1000/500	1,5 / 0,25			4,55 / 1,67	75	86	-

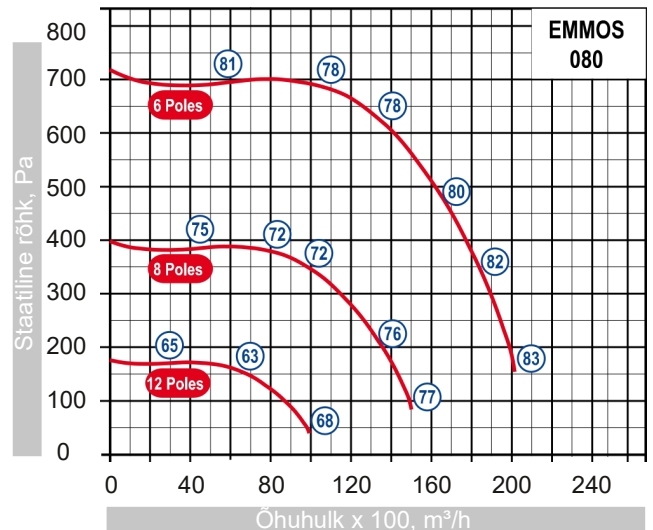
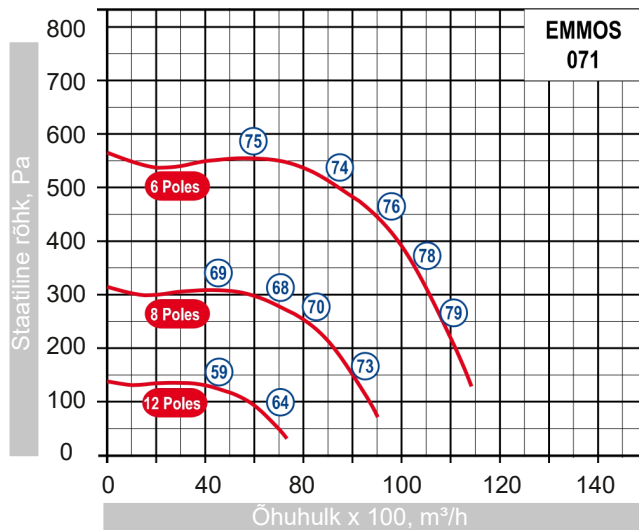
M – ühefaasiline mootor 230V

T – kolme faasiline mootor 400V

RVN 7 – viieastmeline autotrafo kiiruseregulaator ilma termilise mootori kaitseta

Freq. inverter – sagedusmuundur tuleb valida vastavalt tabelis esitatud elektrilistele andmetele

VALIKUKÕVERAD



Helirõhutase Lp(A), dB 1 m kaugusel

Kaugus, m	1	2	3	4	5	6	7	8
Summutus, dBA	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18

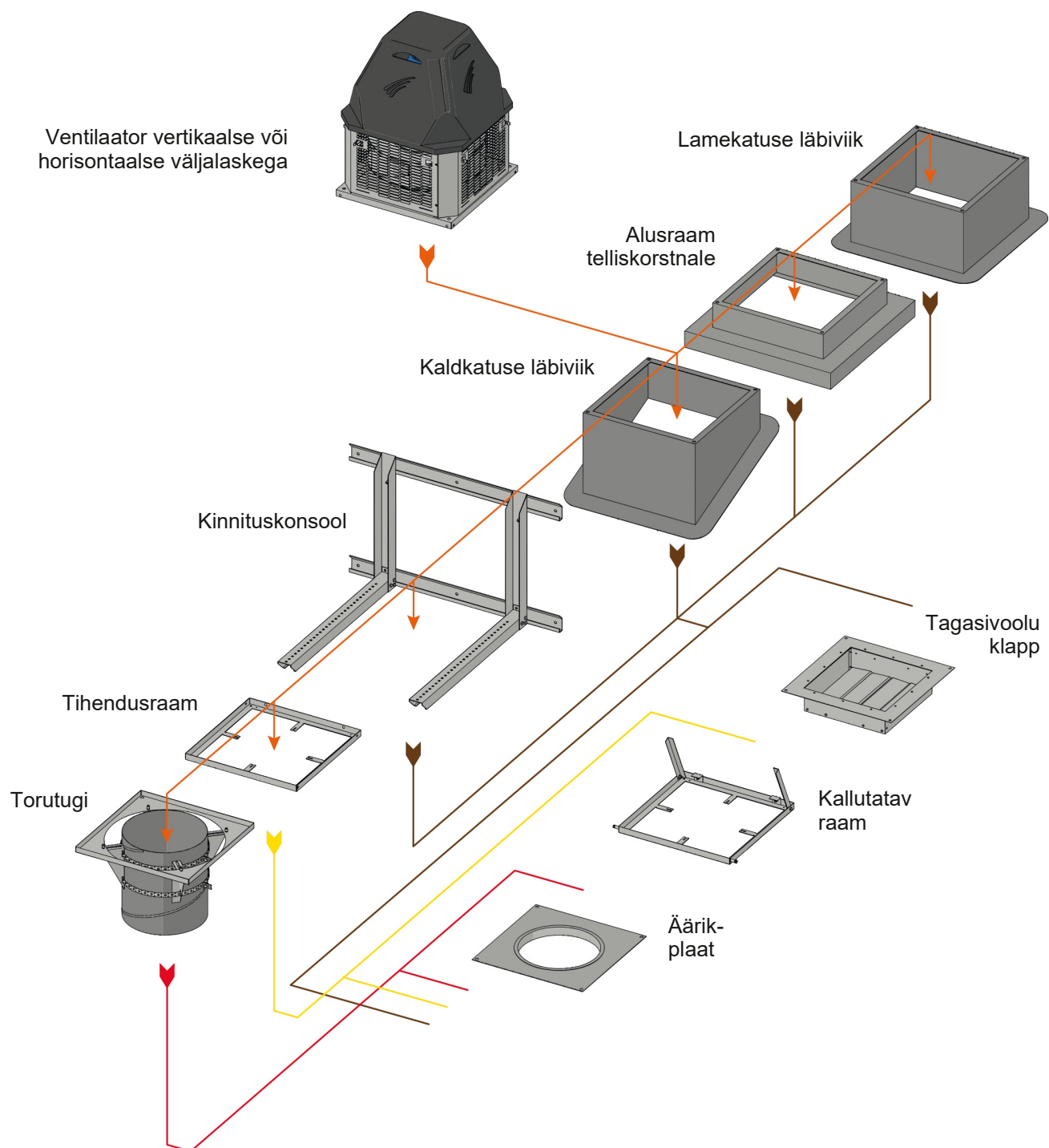
TEHNILISED ANDMED

EMMOS	RPM	Võimsus, kW	Vool, A			Kaal, kg		Kiiruse regulaator
			~1, 230V	~3, 230V	~3, 400V	Horisontaalne	Vertikaalne	
071 - 6 T	1000	2,2		9,2	5,29	116	135	Freq. inverter
071 - 6 TV	750	1,1		5,74	3,3	104	123	Freq. inverter
071 - 6/8 T	1000/750	2,2 / 1,3			5,94 / 4,36	122	141	-
071 - 6/12 T	1000/500	2,2 / 0,55			5,87 / 2,39	111	130	-
080 - 6 T	1000	4		15,8	9,11	145	164	Freq. inverter
080 - 8 T	750	2,2		9,34	5,37	149	168	Freq. inverter
080 - 6/8 T	1000/750	4 / 1,1			11,3 / 4,84	141	160	-
080 - 6/12 T	1000/500	4 / 1			12,6 / 5,13	127	146	-

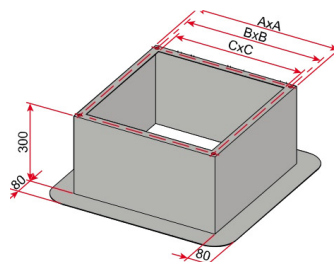
M – ühefaasiline mootor 230V

T – kolme faasiline mootor 400V

Freq. inverter – sagedusmuundur tuleb valida vastavalt tabelis esitatud elektrilistele andmetele



LAMEKATUSE LÄBIVIİK

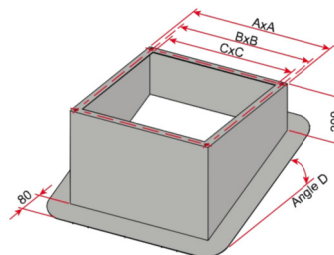


Tsingitud terasest läbiviik lamekatuse jaoks

EMMOS	A mm	B mm	C mm
032 / 036	425	395	365
040 / 045 / 050	545	515	485
056 / 063	780	740	700
071 / 080	890	850	810

Tähelepanu: see paigaldusseade tuleb paigaldada vastavalt tööstusstandarditele, et tagada katuse veekindluse terviklikkus.

KALDKATUSE LÄBIVIİK

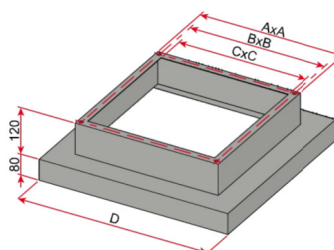


Tsingitud terasest läbiviik kaldkatuse jaoks

EMMOS	A mm	B mm	C mm	D ° and %
032 / 036	425	395	365	5° (8,7%); 10° (17,6%)
040 / 045 / 050	545	515	485	15° (26,8%); 20° (36,4%)
056 / 063	780	740	700	25° (46,6%); 30° (57,7%)
071 / 080	890	850	810	

Tähelepanu: see paigaldusseade tuleb paigaldada vastavalt tööstusstandarditele, et tagada katuse veekindluse terviklikkus.

ALUSRAAM TELLISKORSTNALE

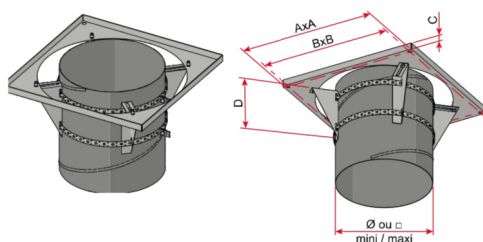


Tsingitud terasest läbiviik telliskivikorstna jaoks

EMMOS	A mm	B mm	C mm	D mm
032 / 036	425	395	365	Sisemõõdud täpsustada tellimisel
040 / 045 / 050	545	515	485	
056 / 063	780	740	700	
071 / 080	890	850	810	

Tähelepanu: see paigaldusseade tuleb paigaldada vastavalt tööstusstandarditele, et tagada katuse veekindluse terviklikkus.

TORUTUGI

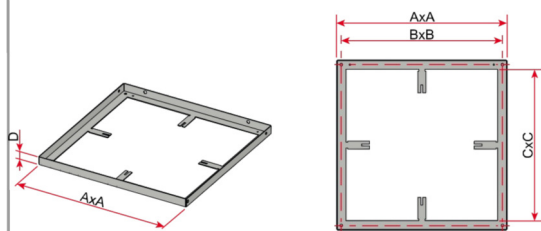


Tsingitud terasest torutugi

EMMOS	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø min mm	Ø max mm	[/] min mm	[/] max mm
032	435	395	25	140	250	355	240	300
036	435	395	25	140	315	355	280	300
040 / 045 / 050	545	515	25	200	355	500	360	380
056 / 063	790	740	25	285	450	630	450	540

Tähelepanu: see paigaldusseade tuleb paigaldada vastavalt tööstusstandarditele, et tagada katuse veekindluse terviklikkus.

TIHENDUSRAAM



Tsingitud terasest tihendusraam

EMMOS	A mm	B mm	C mm	D mm
032 / 036	425	395	365	30
040 / 045 / 050	545	515	485	30
056 / 063	780	740	700	40
071 / 080	890	850	810	40

Tähelepanu: see paigaldusseade tuleb paigaldada vastavalt tööstusstandarditele, et tagada katuse veekindluse terviklikkus.