

Tillämpning

Rökgasanpassad axialfläkt i kanalutförande. Lämplig för applikationer där medelhöga luftflöden eftersträvas.

Uppfyller normen F-400 120.

Konstruktion

Fläkten är direkt driven med skovelhjul och har ljudisolerat fläkthus tillverkat i galvaniserat stål. Fläkthjulet har bakåtböjda skovlar (hjul typ B) och är även det tillverkat i galvaniserat stål. Fläkten är omålad.

Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorena uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP55 och isolationsklass F. Vissa fläktmodeller har 2-hastighetsmotorer som standard. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°C.

För frågor om varvtalsreglering med hjälp av transformator eller frekvensomvandlare ber vi er höra av er till oss på Ventur. Vid förfrågan erbjuder vi även att montera motorer för annan drivspänning, med diverse sensorer eller i andra specialutföranden för att möta era krav och önskemål.

Beteckningar

1 2

ILHT/ 4 - 065

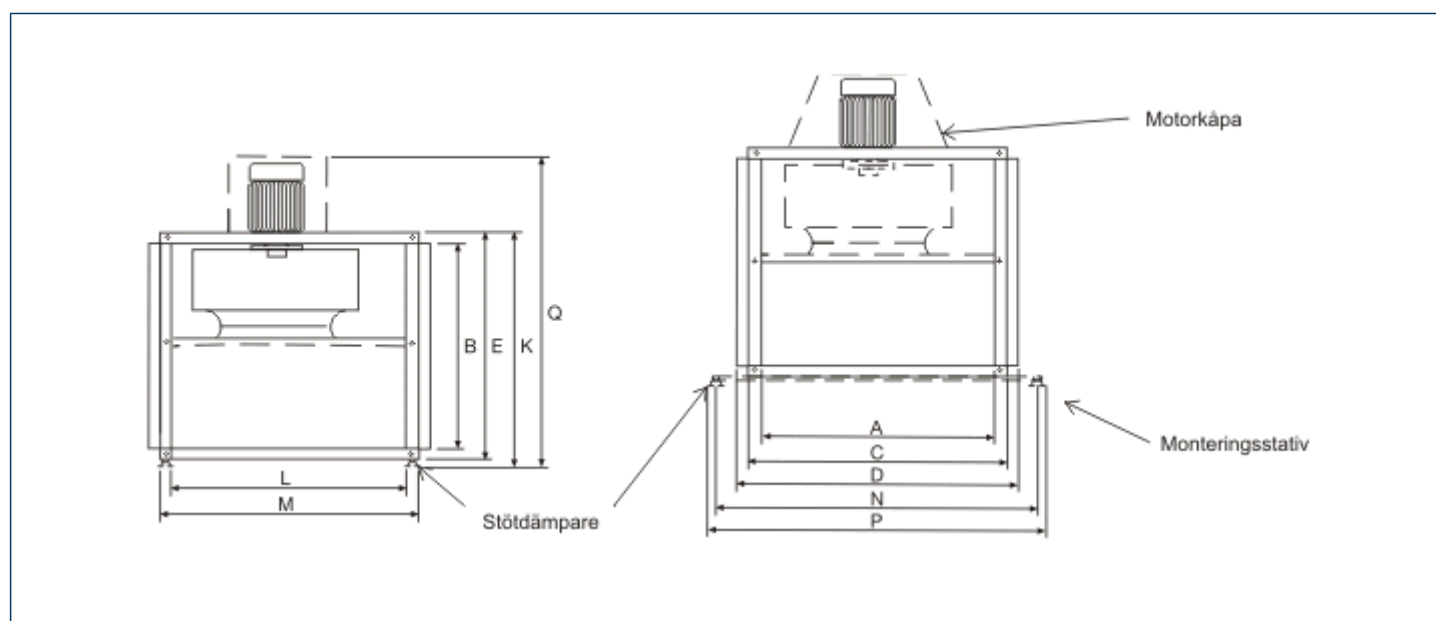
1. Antal motorpoler
4 för enhastighetsmotor
4/8 för tvåhastighetsmotor
2. Modell

Teknisk data

Modell	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	P statistiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
ILHT/4-355 CC	400	1410	250	0.8	3370	330	50	59	-20	40
ILHT/4-400 CC	400	1430	550	1.4	5340	440	53	72	-20	40
ILHT/4-450 CC	400	1460	1100	2.3	7860	580	59	92	-20	40
ILHT/4-500 CC	400	1450	1500	3.2	9630	700	59	114	-20	40
ILHT/4-560 CC	400	1440	2200	4.6	12470	860	58	159	-20	40
ILHT/6-355 CC	400	900	180	0.7	2110	130	41	59	-20	40
ILHT/6-400 CC	400	930	370	1.1	3410	180	44	72	-20	40
ILHT/6-450 CC	400	930	370	1.1	4940	230	50	92	-20	40
ILHT/6-500 CC	400	930	550	1.6	6090	300	50	114	-20	40
ILHT/6-560 CC	400	930	750	1.9	7960	365	49	159	-20	40
ILHT/6-630 CC	400	930	1100	2.7	11800	450	54	162	-20	40
ILHT/6-710 CC	400	980	3000	6.9	18910	620	61	264	-20	40
ILHT/6-800 CC	400	970	4000	9	25660	850	61	307	-20	40
ILHT/4-355 MV	400	1410	250	0.8	3550	325	46	39	-20	40
ILHT/4-400 MV	400	1430	550	1.4	5650	450	50	49	-20	40
ILHT/4-450 MV	400	1450	1100	2.3	8320	565	55	67	-20	40
ILHT/4-500 MV	400	1450	1500	3.2	10140	700	58	88	-20	40
ILHT/4-560 MV	400	1450	2200	4.6	12900	880	58	111	-20	40

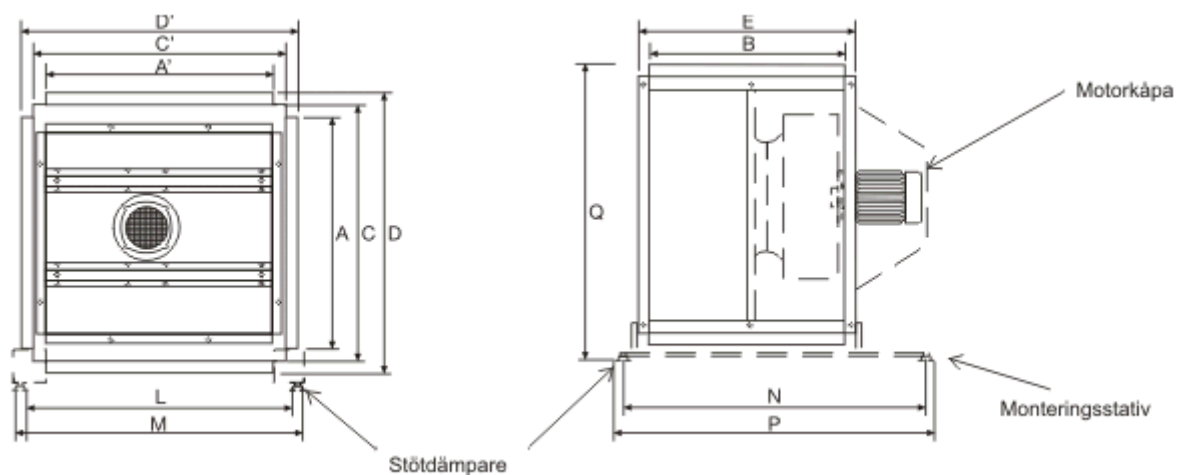
Modell	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
ILHT/6-355 MV	400	900	180	0.7	2220	130	37	39	-20	40
ILHT/6-400 MV	400	930	370	1.1	3600	185	41	49	-20	40
ILHT/6-450 MV	400	930	370	1.1	5240	220	46	67	-20	40
ILHT/6-500 MV	400	930	550	1.6	6430	280	49	88	-20	40
ILHT/6-560 MV	400	940	750	1.9	8300	370	49	111	-20	40
ILHT/6-630 MV	400	940	1100	2.7	12260	500	56	118	-20	40
ILHT/6-710 MV	400	980	3000	6.9	19690	600	63	144	-20	40
ILHT/6-800 MV	400	970	4000	9	24820	750	65	224	-20	40

Dimensioner (mått i millimeter)



Montering med motorn i horisontal position

Modell	A	B	C	D	E	L	M	N	P	Q	Vikt (kg)
035	700	600	780	850	675	727	927	1038	1122	928	70
050	700	600	780	850	675	727	927	1038	1122	928	90
060	800	700	880	950	775	827	1027	1182	1266	1028	110
065	800	700	880	950	775	827	1027	1182	1266	1028	135
085	900	800	1015	1085	875	962	1162	1330	1414	1175	145
110	900	800	1015	1085	875	962	1162	1330	1414	1175	160
140	1000	900	1115	1185	975	1062	1262	1430	1514	1275	175
190	1100	1000	1215	1315	1075	1162	1362	1530	1614	1375	210

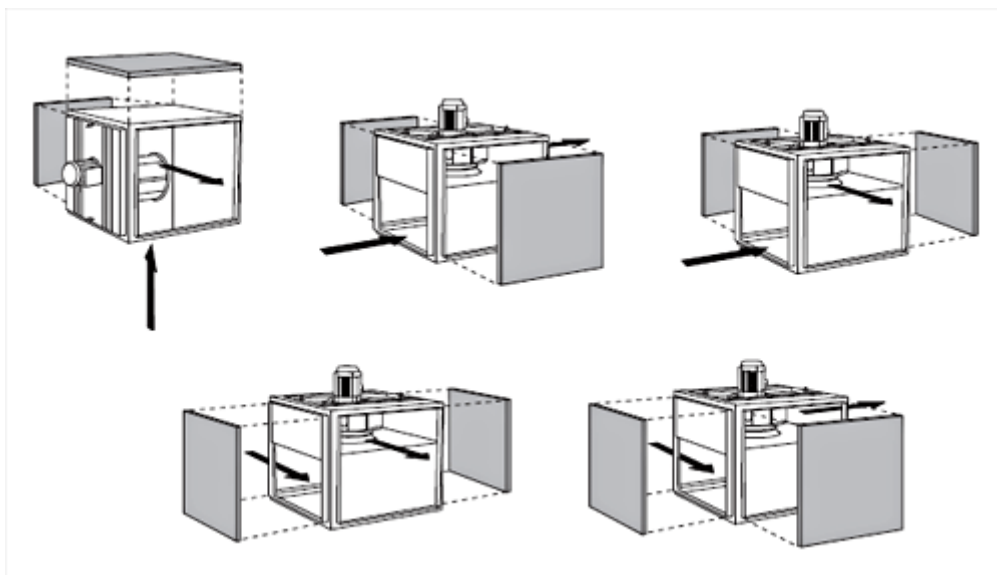


Montering med motorn i vertikal position

Modell	A	B	C	D	E	K	L	M	N	P	Q	Vikt (kg)
035	700	600	780	850	675	722	587	787	1038	1122	928	70
050	700	600	780	850	675	722	587	787	1038	1122	928	90
060	800	700	880	950	775	822	687	887	1182	1266	1028	110
065	800	700	880	950	775	822	687	887	1182	1266	1028	135
085	900	800	1015	1085	875	934	822	1022	1330	1414	1175	145
110	900	800	1015	1085	875	934	822	1022	1330	1414	1175	160
140	1000	900	1115	1185	975	1034	922	1122	1430	1514	1275	175
190	1100	1000	1215	1315	1075	1134	1022	1222	1530	1614	1375	210

Installationsalternativ

Fläktaran i ILHT serien kan monteras olika. Eftersom panelerna är flyttbara så kan man enkelt styra in och utloppet på fläkten genom att flytta panelerna.



VENTUR tekniska ab, Göteborg

Manufakturgatan 7A
SE-417 07 Göteborg, Sweden

Tel. +46 31-23 50 80
fax +46 31-23 87 98

e-mail: info@ventur.se

VENTUR tekniska ab, Stockholm

Västberga Allé 1A
SE 126 30 HÄGERSTEN, Sweden

Tel. +46 8-534 101 90
fax +46 8-534 101 99

e-mail: info@ventur.se