

Tillämpning

Explosionssäker ventilationsfläkt för kanalmontage. Lämpar sig för små och medelstora utrymmen.

Konstruktion

Fläkten är direkt driven med skovelhjul och har fläkthus tillverkat i galvaniserat stål med koppardetaljer och inspektionslucka. Fläkthjulet har framåtböjda skovlar (hjultyp F) och är tillverkat i galvaniserat stål. Fläkten är omålad.

Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron ATEX-klassad trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorerna uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034. De är utrustade med PTC-sensorer och kan varvtalsstyras med hjälp av tillbehören RMT eller VTFM. 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.

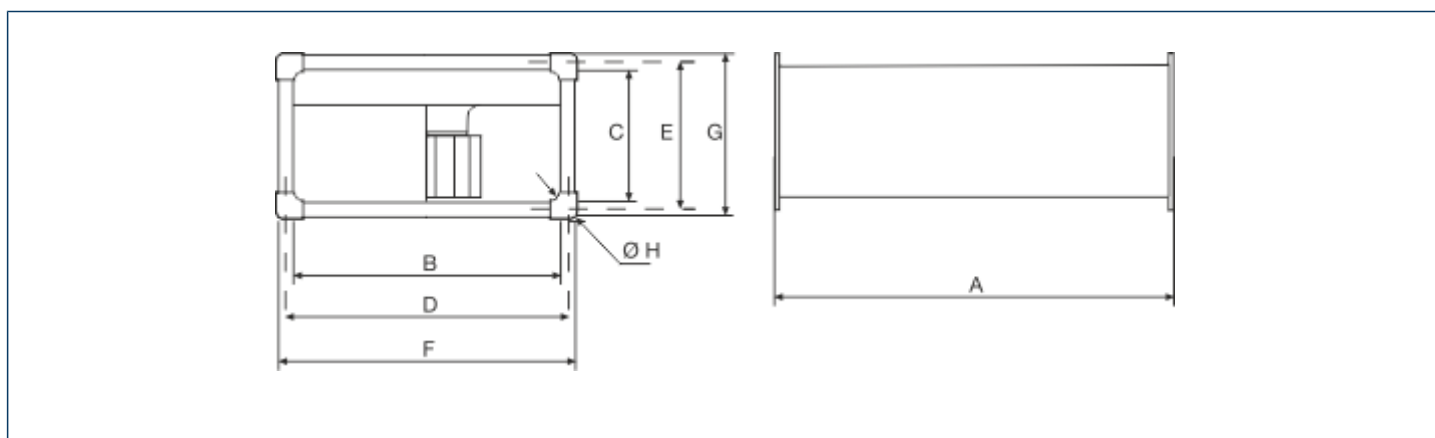
Beteckningar

Teknisk data

Modell	Drift	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]
ILT/4-225 EX	400V	400	1200	565	1	1720	380	66	20	-20	55
ILT/4-225 EX	280V	280	1200	565	1	1440	370	66	20	-20	55
ILT/4-225 EX	200V	200	1200	565	1	1050	340	66	20	-20	55
ILT/4-225 EX	150V	150	1200	565	1	840	280	66	20	-20	55
ILT/4-225 EX	90V	90	1200	565	1	480	155	66	20	-20	55
ILT/4-225 EX	50Hz	400	1200	565	1	1660	330	66	20	-20	55
ILT/4-225 EX	40Hz	400	1200	565	1	1360	215	66	20	-20	55
ILT/4-225 EX	30Hz	400	1200	565	1	920	120	66	20	-20	55
ILT/4-250 EX	400V	400	1240	1150	1.9	2610	530	70	25	-20	55
ILT/4-250 EX	280V	280	1240	1150	1.9	2100	520	70	25	-20	55
ILT/4-250 EX	200V	200	1240	1150	1.9	1580	490	70	25	-20	55
ILT/4-250 EX	150V	150	1240	1150	1.9	1220	430	70	25	-20	55
ILT/4-250 EX	90V	90	1240	1150	1.9	720	260	70	25	-20	55
ILT/4-250 EX	50Hz	400	1240	1150	1.9	2650	495	70	25	-20	55
ILT/4-250 EX	40Hz	400	1240	1150	1.9	2150	320	70	25	-20	55
ILT/4-250 EX	30Hz	400	1240	1150	1.9	1640	175	70	25	-20	55
ILT/4-250 EX	25Hz	400	1240	1150	1.9	1300	130	70	25	-20	55
ILT/4-285 EX	400V	400	1200	1430	2.3	3260	720	72	32	-20	55
ILT/4-285 EX	280V	280	1200	1430	2.3	2480	670	72	32	-20	55
ILT/4-285 EX	200V	200	1200	1430	2.3	1820	540	72	32	-20	55
ILT/4-285 EX	150V	150	1200	1430	2.3	1340	400	72	32	-20	55
ILT/4-285 EX	90V	90	1200	1430	2.3	770	160	72	32	-20	55
ILT/4-285 EX	50Hz	400	1200	1430	2.3	3140	670	72	32	-20	55
ILT/4-285 EX	40Hz	400	1200	1430	2.3	2610	425	72	32	-20	55
ILT/4-285 EX	30Hz	400	1200	1430	2.3	2000	230	72	32	-20	55
ILT/4-285 EX	25Hz	400	1200	1430	2.3	1640	155	72	32	-20	55

Modell	Drift	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]
ILT/4-315 EX	400V	400	1370	2300	4.9	4000	630	77	42	-20	55
ILT/4-315 EX	280V	280	1370	2300	4.9	3470	620	77	42	-20	55
ILT/4-315 EX	200V	200	1370	2300	4.9	2780	580	77	42	-20	55
ILT/4-315 EX	150V	150	1370	2300	4.9	2180	540	77	42	-20	55
ILT/4-315 EX	90V	90	1370	2300	4.9	1350	385	77	42	-20	55
ILT/4-315 EX	50Hz	400	1370	2300	4.9	3600	580	77	42	-20	55
ILT/4-315 EX	40Hz	400	1370	2300	4.9	2920	360	77	42	-20	55
ILT/4-315 EX	30Hz	400	1370	2300	4.9	2120	205	77	42	-20	55
ILT/4-315 EX	25Hz	400	1370	2300	4.9	1750	150	77	42	-20	55

Dimensioner (mått i millimeter)



Modell	A	B	C	D	E	F	G	ØH
225	535	500	248	520	270	540	290	9
250	565	500	298	520	320	540	340	9
285	645	600	298	620	320	640	340	9
315	725	600	348	620	370	640	390	9

Tillbehör



RMB, RMT



MSK-EX

VENTUR tekniska ab, Göteborg

Manufakturvägen 7A
SE-417 07 Göteborg, Sweden

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

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

e-mail: info@ventur.se