



Tillämpning

Radialfläkt anpassad för industriellt bruk. Används för transport av lätt förorenade medium och gaser med låg stofhalt. Lämpar sig för applikationer med högt tryckmotstånd.

Konstruktion

Fläkten är direkt driven och har fläkthuset i gjutet aluminium. Fläkthjulet har svagt böjda skovlar med nära på radiell utflödesriktning (hjultyp R) och är tillverkat i aluminiumplåt. Fläkten byggs som standard i konfiguration LG270 och lackas i RAL7042 (grå).

Motor

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

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

MRA - 400 T

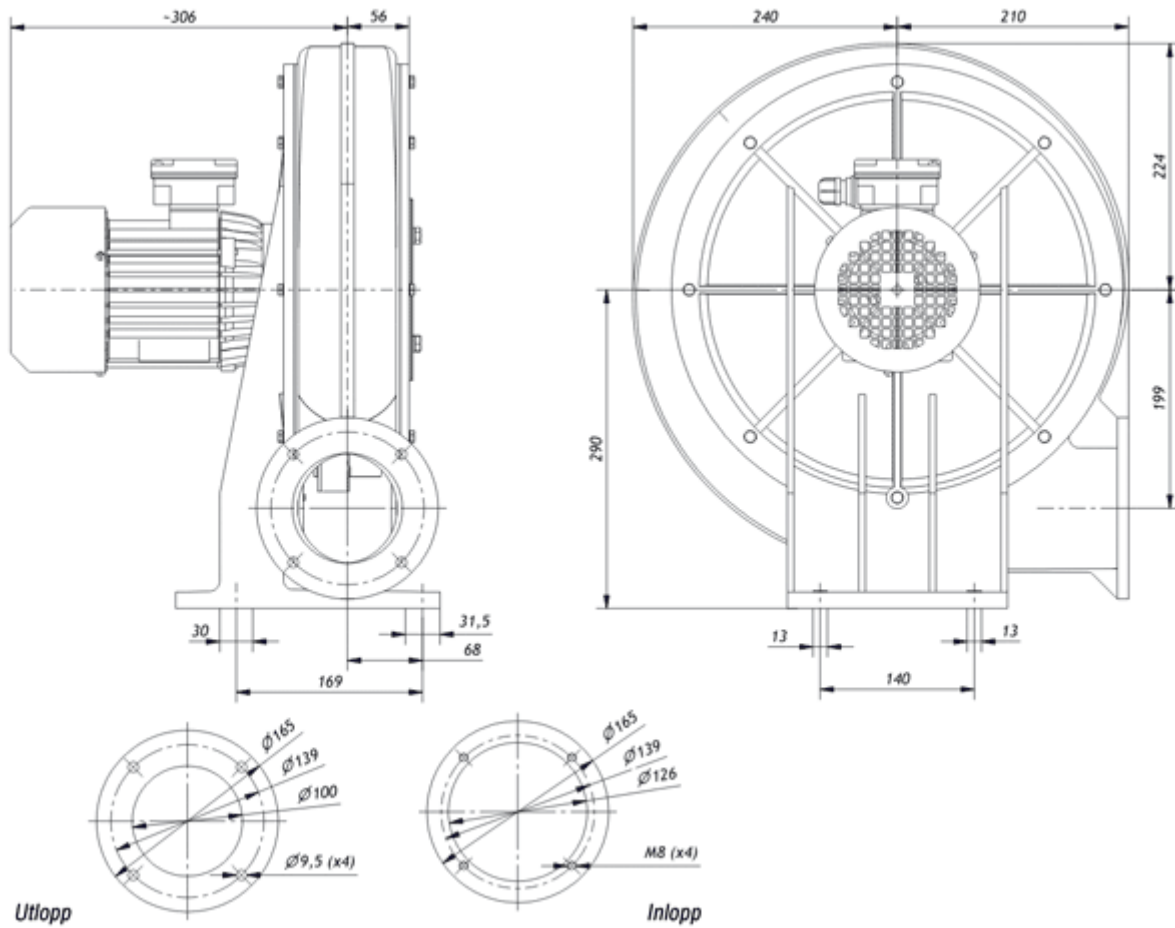
1. Modell
 2. Motorfaser
- S** enfasmotor
T trefasmotor

Teknisk data

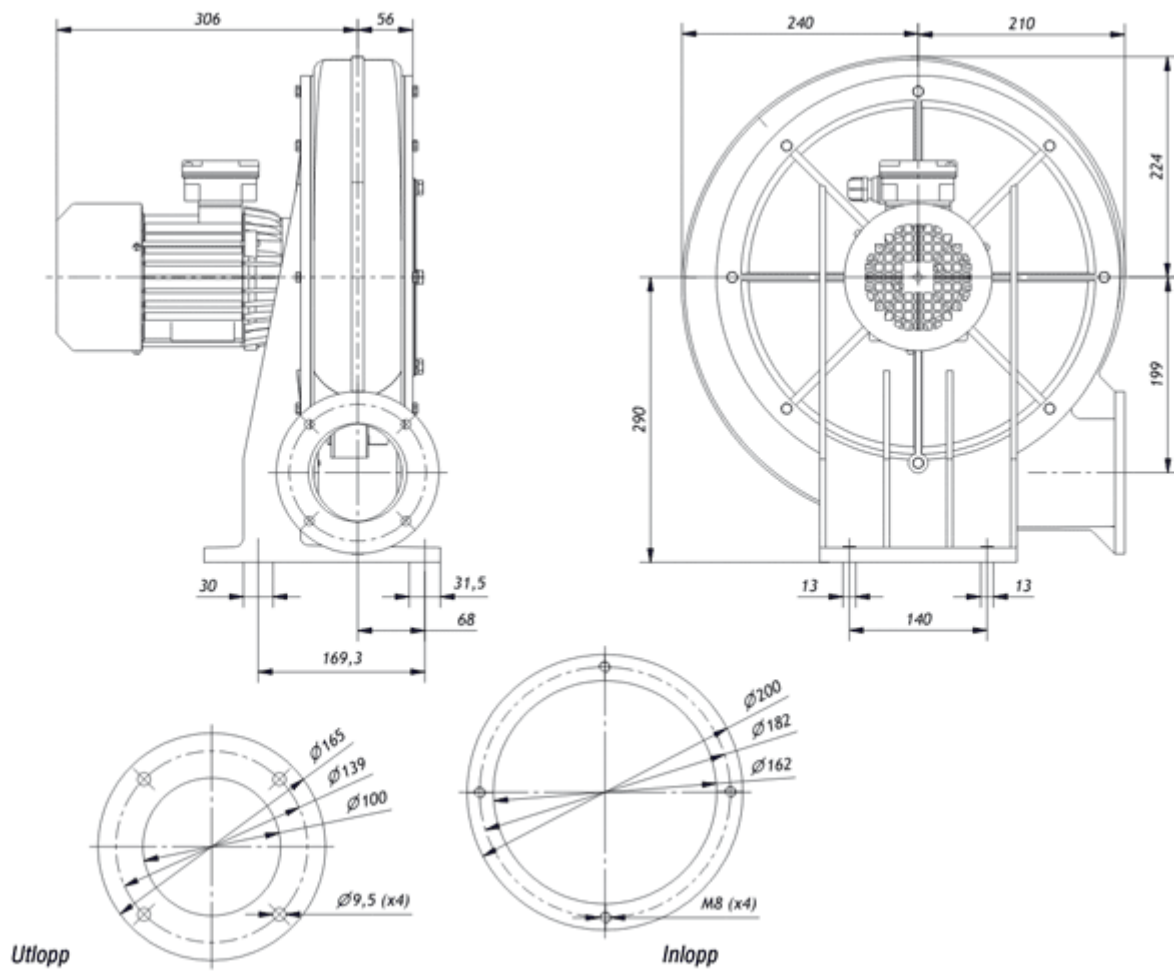
Modell	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
MRA 200T	400	2890	750	1.7	875	2750	80	24	-20	80
MRA 200S	230	2880	750	4.2	830	2610	80	24	-20	80
MRA 260T	400	2890	1100	2.5	1552	2680	78	36	-20	80
MRA 260S RU	230	2900	1100	5.8	1149	2727	78	36	-20	80
MRA 300T	400	2880	1500	3	1291	3560	90	36	-20	80
MRA 300S	230	2740	1500	9.1	1547	3485	79	35	-20	80
MRA 400T	400	2895	4000	7.3	2927	4318	88	65	-20	80
MRA 600T	400	2900	11000	19.1	6209	6775	96	163	-20	80

Dimensioner (mått i millimeter)

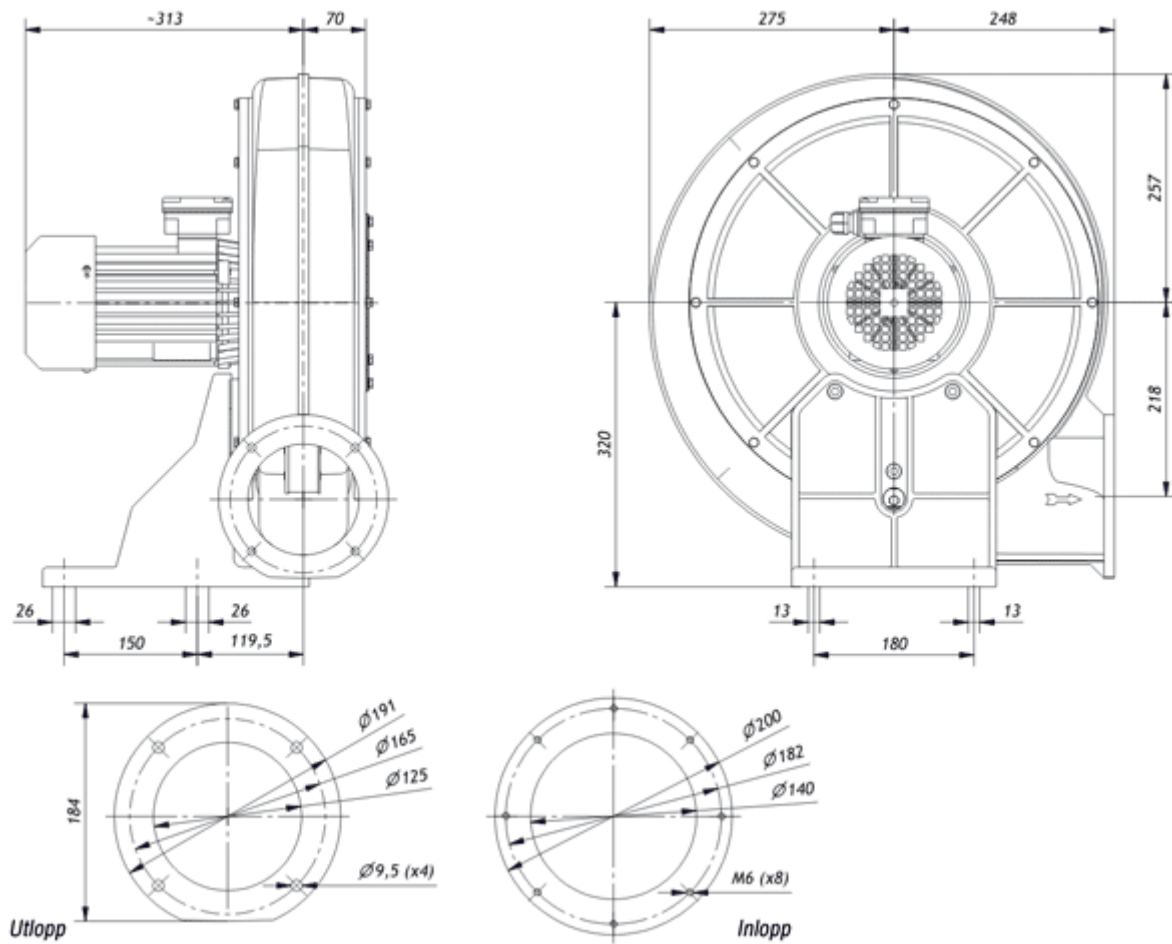
MRA 200 T/S



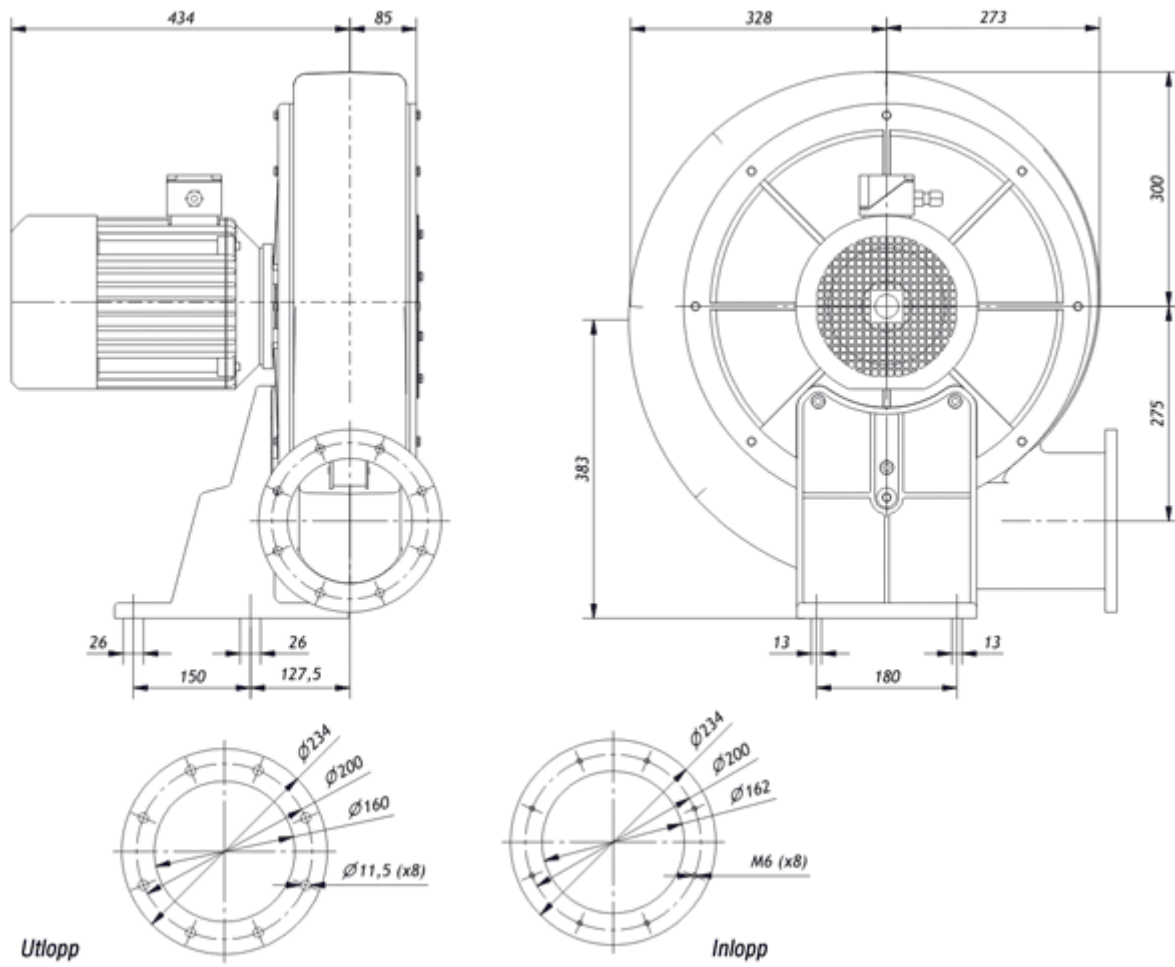
MRA 260 T/S



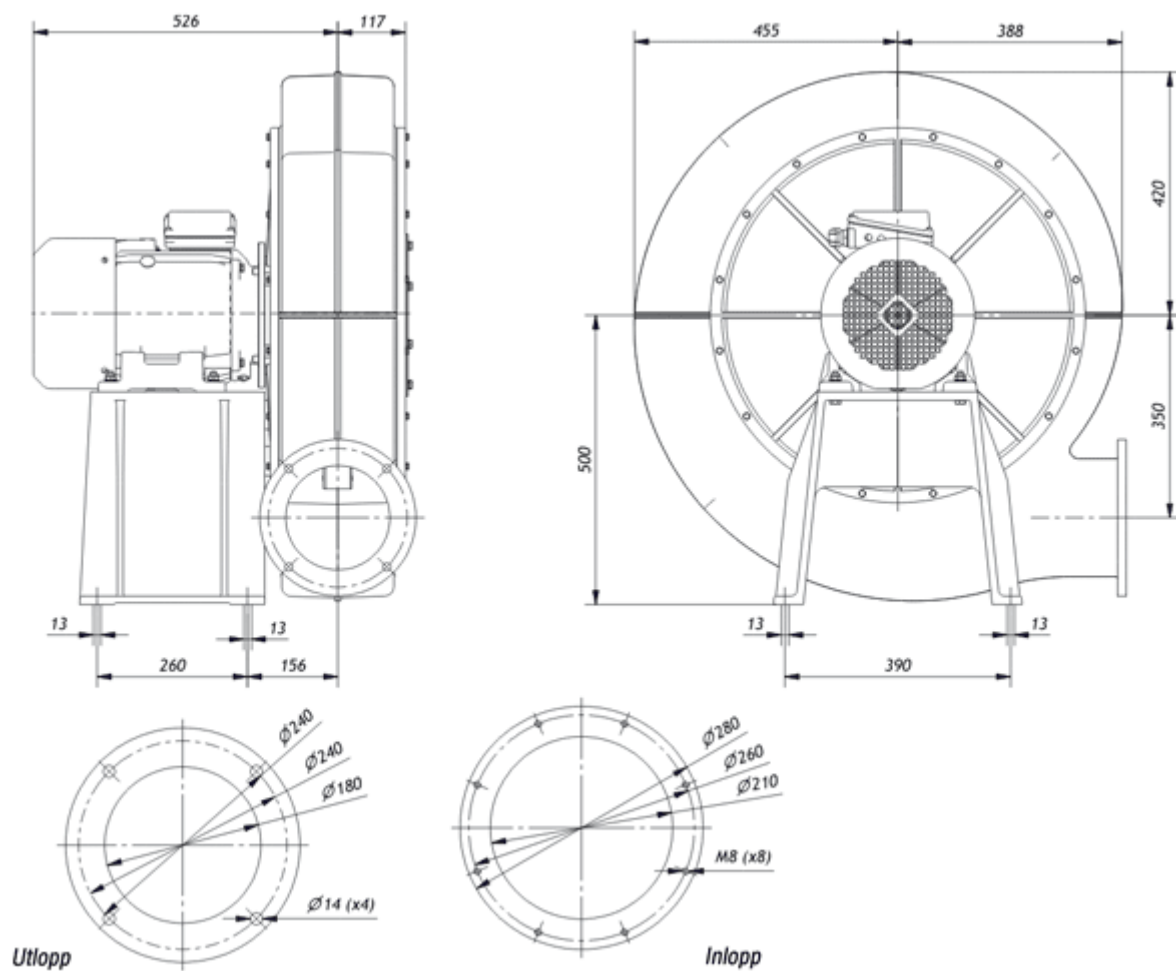
MRA 300 T/S



MRA 400 T



MRA 600 T



Direktiv ErP

Modell	Mätkategori	Effektivitetskategori	Energieffektivitet	Energieffektivitetskrav 2015	Koefficient N	min. krav koefficient N 2015	P (ηmax) [W]	Q (ηmax) [m³/h]	Ps (ηmax) [Pa]
MRA 200T	B	total	45.7%	42.1%	52.6	49	810	578	2309
MRA 260T	B	total	52.6%	42.9%	58.7	49	1100	993	2098
MRA 300T	B	total	54.3%	44.1%	59.2	49	1700	995	3341
MRA 300S	B	total	48.8%	44.5%	53.3	49	1925	1221	2778
MRA 400T	B	total	57.2%	45.9%	60.3	49	3300	1809	3755
MRA 600T	B	total	58.1%	49%	58.2	49	9892	3387	6103

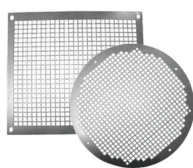
Tillbehör



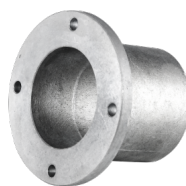
Svetsfläns



Inloppsfilter



Inloppsgaller



Inloppsstos



Regnskydd MBA, MRA, MPA



REB



RMB, RMT

VENTUR tekniska ab, Göteborg

Manufakturvägen 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