



## Tillämpning

Explosionssäker radialfläkt anpassad för industriellt bruk. Används för transport av lätt förorenade medium och gaser med låg stoffhalt. Beroende på utförande kan fläkten lämpa sig för applikationer med olika grader av tryckmotstånd.

## Konstruktion

Fläkten erbjuds både i direktdriven och remdriven variant. Beroende på användningsområde väljs lämplig plast i fläkthus (PP, PPS, PVC, PE eller PVDF) och fläkthjul (PP, PPS eller PVDF). Även hjultyp kan anpassas med bakåtböjda, bakåtlutade eller raka skovlar (hjultyp B, P, T eller R). Fläkten byggs som standard i konfiguration LG0.

## Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron ATEX-klassad trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorena uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034. 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 <sup>3</sup> /h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
--------	-------	---------------------	-----------------------	--------------	--------------	------------------------------	--------------------	----------------	--------------	-----------------------	-----------------------

## Dimensioner (mått i millimeter)

## Tillbehör



EX 10A



EX 20A

### 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