



Tillämpning

Radialfläkt anpassad för industriellt bruk. Används för transport av rena medium. Lämpar sig för applikationer med lågt tryckmotstånd.

Konstruktion

Fläkten är direktdriven med dubbla inlopp och har fläkthus tillverkat i stål. Fläkthjulet har framåtböjda skovlar (hjultyp F) och är tillverkat i galvaniserat stål. Fläkten byggs som standard i konfiguration LG och lackas i RAL9005 (svart).

Motor

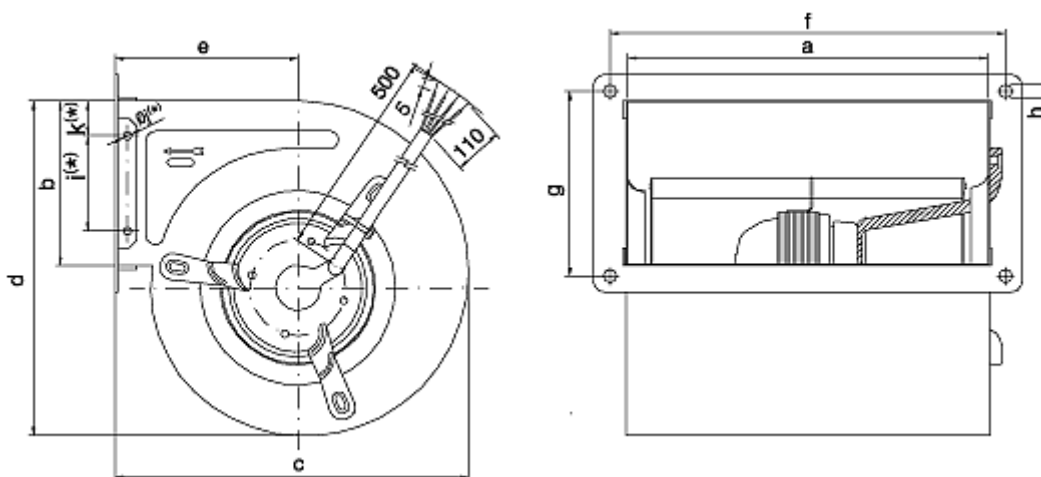
Produkter monteras i standardutförande med en asynkron enfasmotor för drift i 230V 50Hz. Motorerna är av ytterrotortyp och uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP44 och isolationsklass B. Motorerna kan varvtalsstyras med hjälp av en spänningsreglerande tyristor.

Beteckningar

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] |
|-------------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| DEM-RF 2C 133/190 | 230 | 1250 | 190 | 0.82 | 840 | 340 | 56 | 3.5 | -15 | 40 |
| DEM-RF 2C 146/180 | 230 | 1990 | 380 | 1.7 | 950 | 530 | 70 | 4.1 | -15 | 40 |
| DEM-RF 4C 133/190 | 230 | 1230 | 80 | 0.4 | 810 | 120 | 55 | 3.2 | -15 | 70 |
| DEM-RF 4C 146/180 | 230 | 1050 | 90 | 0.4 | 825 | 100 | 56 | 3.2 | -15 | 60 |
| CBM/4-180/184 | 230 | 1250 | 200 | 0.9 | 1250 | 190 | 60 | 5 | -15 | 45 |

Dimensioner (mått i millimeter)



| Modell | a | b | c | d | e | f | g | h |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DEM-RF-2C-133/190 | 233 | 102 | 203 | 212 | 97 | 239 | 92 | 4,0 |
| DEM-RF-2C-146/180 | 224 | 102 | 203 | 217 | 95 | 254 | 126 | 6,0 |
| DEM-RF-4C-133/190 | 233 | 102 | 203 | 212 | 97 | 254 | 126 | 5,5 |
| DEM-RF-4C-146/180 | 224 | 102 | 203 | 217 | 95 | 254 | 126 | 6,0 |
| DEM-RF-4C-180/184 | 225 | 120 | 265 | 260 | 145 | 287 | 168 | 7,0 |

Manufakturvägen 7A
SE-417 07 Göteborg, Sweden

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

e-mail: info@ventur.se

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