



Tillämpning

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

Konstruktion

Fläkten är direkt driven och har fläkthus tillverkat i stålplåt. Fläkthjulet har framåtböjda skovlar (hjultyp F) och är tillverkat i galvaniserat stål. Fläkten byggs som standard i konfiguration LG och lackas i RA9005 (svart).

Motor

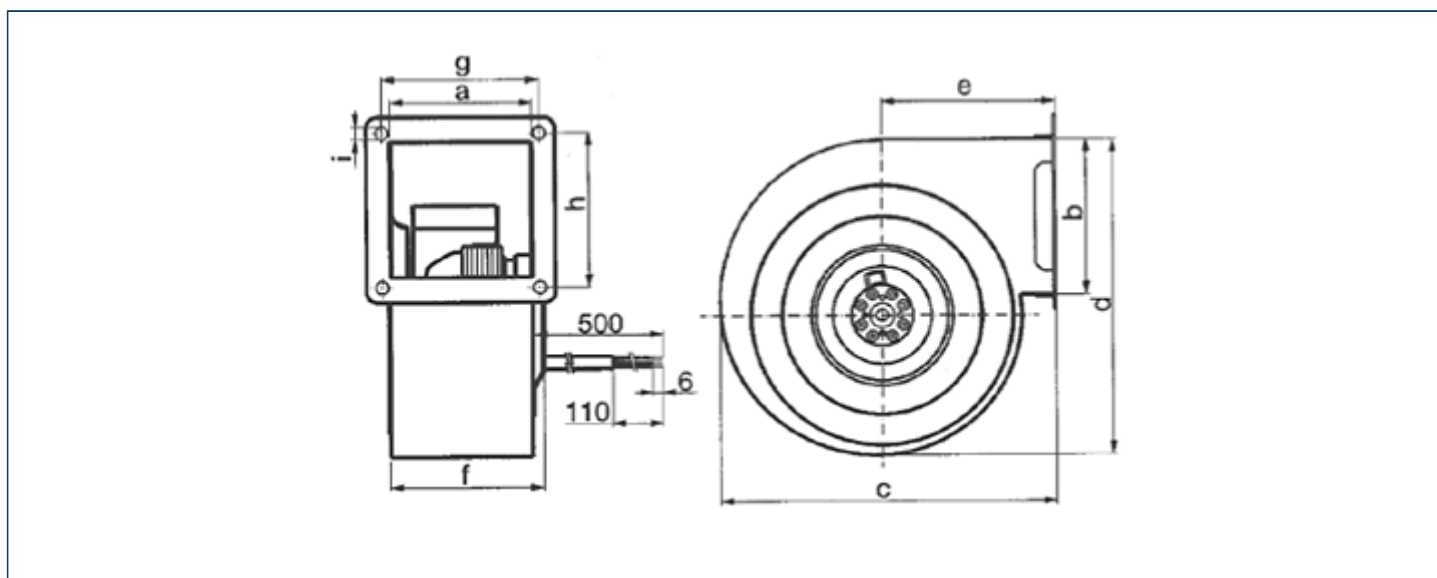
Produkter monteras i standardutförande med en asynkron enfasmotor för drift i 230V 50Hz. Motorerna är av ytterrotortyp och uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP44 och isolationsklass B. Motorerna är utrustade med TP-sensorer och kan varvtalsstyras med hjälp av en spänningsreglerande 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] |
|-------------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| SEM-2C-120/062 | 230 | 2300 | 75 | 0.35 | 270 | 280 | 65 | 2 | -15 | 75 |
| SEM-2C-133/062 | 230 | 2100 | 70 | 0.3 | 300 | 350 | 62 | 2.4 | -15 | 40 |
| SEM-2C-146/062 | 230 | 1650 | 145 | 0.66 | 420 | 400 | 60 | 3.7 | -15 | 55 |
| SEM-2C-160/062 | 230 | 2100 | 260 | 1.18 | 565 | 530 | 71 | 4 | -15 | 40 |
| SEM-RF 4C 160/062 | 230 | 1320 | 70 | 0.33 | 400 | 140 | 66 | 3 | -15 | 60 |
| SEM-RF 4C 180/092 | 230 | 1426 | 194 | 0.9 | 1000 | 240 | 67 | 6.5 | -15 | 60 |

Dimensioner (mått i millimeter)



| Modell | a | b | c | d | e | f | g | h | i |
|----------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| SEM-2C-120/062 | 77 | 69 | 175 | 180 | 88 | 99 | 94 | 82 | 6 |
| SEM-2C-133/062 | 77 | 69 | 175 | 180 | 88 | 101 | 94 | 82 | 6 |
| SEM-2C-140/059 | 98 | 94 | 224 | 244 | 103 | 98 | 115 | 105 | 7 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| SEM-2C-146/062 | 96 | 94 | 224 | 244 | 103 | 98 | 115 | 105 | 7 |
| SEM-2C-160/062 | 96 | 94 | 224 | 244 | 103 | 98 | 115 | 105 | 7 |
| SEM-2C-180/052 | 86 | 110 | 261 | 281 | 120 | 92 | 110 | 120 | 7 |
| SEM-4C-160/062 | 96 | 94 | 224 | 244 | 103 | 98 | 115 | 105 | 7 |
| SEM-4C-180/092 | 130 | 135 | 295 | 362 | 135 | 100 | 163 | 168 | 7 |

Direktiv ErP

| Modell | Mätkategori | Effektivitetskategori | Energieffektivitet | Energieffektivitetskrav 2015 | Koefficient N | min. krav koefficient N 2015 | P (η _{max}) [W] | Q (η _{max}) [m ³ /h] | Ps (η _{max}) [Pa] |
|----------------|-------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|
| SEM-2C-160/062 | B | total | 37.7% | 37.7% | 49 | 49 | 164 | 374 | 596 |

Tillbehör



TK-1



REB



TLR



ERV



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