

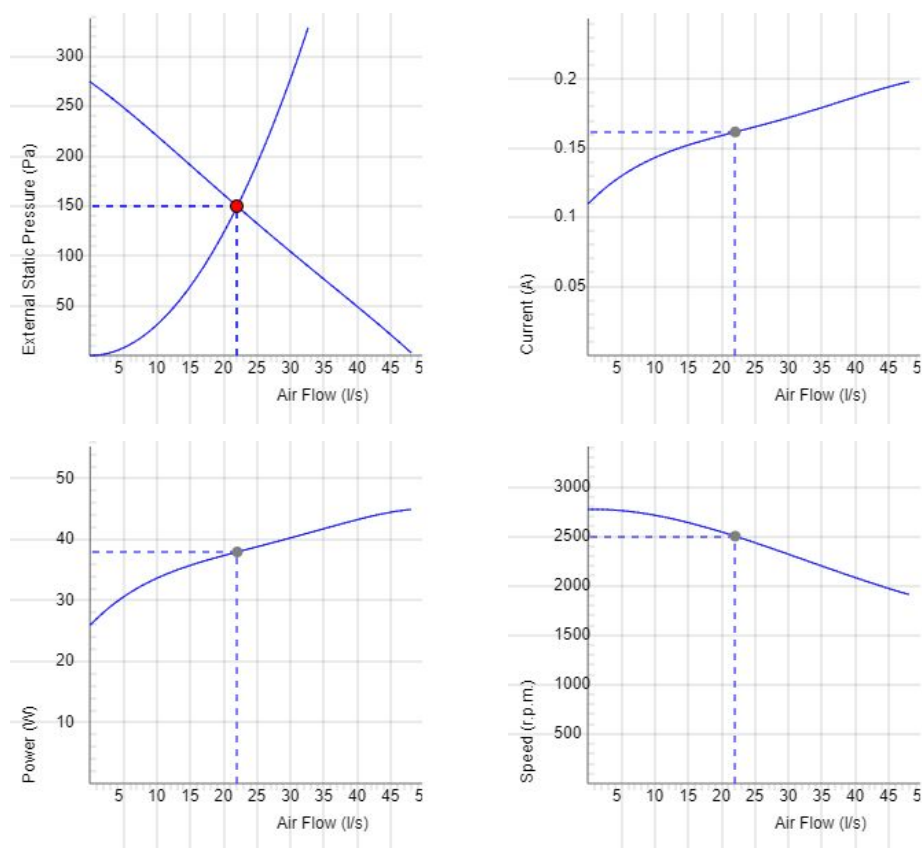
## RS 125 A1



- Frånluftsväggfläkt med cirkulärt inlopp.
- Konstruerad för montering på yttervägg.
- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Ytterrotormotorn har underhållsfria dubbelkapslade kullager.
- Integrerat motorskydd.
- Kopplingsdosa med skyddsklass IP 54.
- För varvtalsreglering kan transformator eller tyristor anslutas.
- Fläkthöljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt.
- Svartlackerad för bästa hållbarhet.
- För att uppfylla kraven för ErP 2018 måste en lokal behovsstyrning användas.



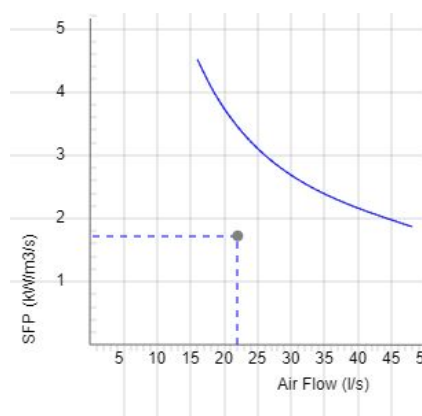
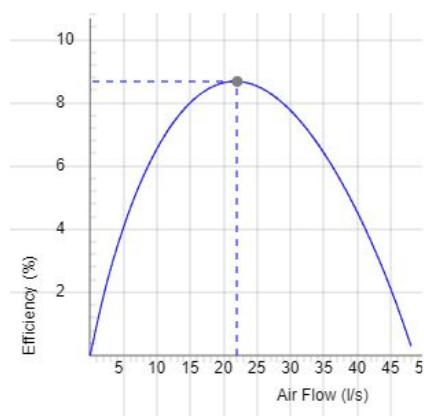
## DIAGRAM



## Data

| Luftflöde (l/s) | Externt statiskt tryck (Pa) | Effekt (W) | Varvtal (r.p.m.) | Ström (A) | Spänning (V) |
|-----------------|-----------------------------|------------|------------------|-----------|--------------|
| 22              | 150                         | 38         | 2501             | 0.162     | 230          |

## DIAGRAM

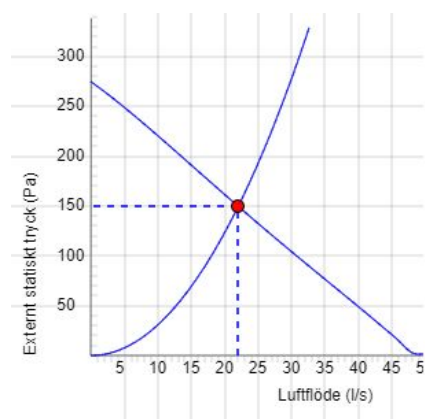


## DATA

Verkningsgrad (%)  
8.68

SFPv (kW/m3/s)  
1.73

## LJUD



|                           | Tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|---------------------------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Inlopp Lw dB(A)           | 65  | 49 | 55  | 59  | 60  | 59 | 54 | 46 | 32 |
| Omgivning Lw dB(A)        | 63  | 47 | 39  | 50  | 57  | 59 | 56 | 46 | 37 |
| Omgivning Lp dB (A)<br>3m | 56  |    |     |     |     |    |    |    |    |

## Data - SOUND

| Luftflöde (l/s) | Externit statistiskt tryck (Pa) | Effekt (W) | Varvtal (r.p.m.) | Ström (A) | Verkningsgrad (%) | SFPv (kW/m3/s) | Spänning (V) |
|-----------------|---------------------------------|------------|------------------|-----------|-------------------|----------------|--------------|
| 22              | 150                             | 38         | 2501             | 0.162     | 8.68              | 1.73           | 230          |

## TEKNISKA DATA

| Parameter                                                      | RS 125 A1 man tp<br>7400001 |        | RS 125 A1 aut tp<br>7400003 |        |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|
|                                                                | Värde                       | Enhet  | Värde                       | Enhet  |
| Spänning                                                       | 230                         | V      | 230                         | V      |
| Fas                                                            | 1                           | ~      | 1                           | ~      |
| Frekvens                                                       | 50                          | Hz     | 50                          | Hz     |
| Alternativ frekvens                                            | 60                          | Hz     | 60                          | Hz     |
| Effekt                                                         | 45                          | W      | 45                          | W      |
| Ström                                                          | 0.2                         | A      | 0.2                         | A      |
| Varvtal                                                        | 1400                        | r.p.m. | 1400                        | r.p.m. |
| Max temperatur på transporterad luft                           | 60                          | °C     | 60                          | °C     |
| Max temperatur på transporterad luft<br>vid spänningsreglering | 60                          | °C     | 60                          | °C     |
| Ljudtrycksnivå, 3 m                                            | 56                          | dB(A)  | 56                          | dB(A)  |
| Vikt                                                           | 3.4                         | kg     | 3.4                         | kg     |
| Skyddsklass                                                    | 44                          | IP     | 44                          | IP     |
| Isolationsklass, motor                                         | F                           |        | F                           |        |
| Kondensator                                                    | 3                           | µF     | 3                           | µF     |
| Kanalanslutning                                                | 125                         | mm     | 125                         | mm     |
| Max flöde @ 0Pa                                                | 50                          | l/s    | 50                          | l/s    |
| Max tryck                                                      | 274                         | Pa     | 274                         | Pa     |
| Spänning, intervall                                            | 220-240                     | V      | 220-240                     | V      |

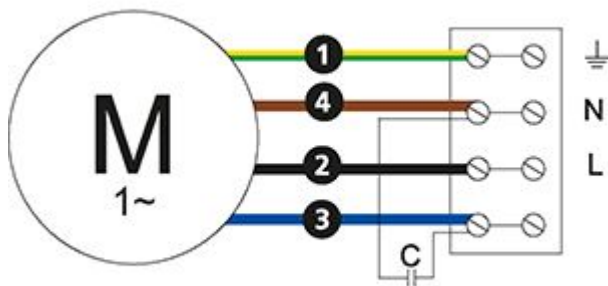
## PRODUKTINFORMATIONSBLAG

| Parameter                                 | Värde                                | Enhet                 |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (a) Tillverkare                           | Östberg                              | -                     |
| (b) Modellkod                             | See column heading                   | -                     |
| (c) SEC genomsnittlig zon                 | -23.4                                | kWh/m <sup>2</sup>    |
| SEC genomsnittlig zon, klass              | C                                    | -                     |
| SEC varm zon                              | -7.9                                 | kWh/m <sup>2</sup>    |
| SEC varm zon, klass                       | F                                    | -                     |
| SEC kall zon                              | -50.4                                | kWh/m <sup>2</sup>    |
| SEC kall zon, klass                       | A+                                   | -                     |
| (d) Deklarerad typ                        | RVU / UVU                            | -                     |
| (e) Typ av drivenhet                      | Multi-speed drive                    | -                     |
| (f) Typ av värmeåtervinning               | None                                 | -                     |
| (g) Termisk verkningsgrad                 | None                                 | %                     |
| (h) Max. luftflöde (@100Pa)               | 111                                  | m <sup>3</sup> /h     |
| (i) Effekt vid max. luftflöde             | 41                                   | W                     |
| (j) Ljudeffektnivå                        | 62                                   | dB LwA                |
| (k) Referensflöde                         | 0.040                                | m <sup>3</sup> /s     |
| (l) Referenstryckskillnad                 | 100                                  | Pa                    |
| (m) SPI (Specifik tillförd effekt)        | 0.30                                 | W/(m <sup>3</sup> /h) |
| (n) Typ av styrning/ctrl faktor           | Local demand control(accessory)/0.65 | -                     |
| (o) Yttre (och inre) läckfaktorer         | N/A (N/A)                            | %                     |
| (p) Blandningsgrad                        | N/A                                  | -                     |
| (q) Visuell filtervarning                 | N/A                                  | -                     |
| (r) Instruktion tillufts-/frånluftsgaller | See manual                           | -                     |
| (s) Demonteringsinstruktioner             | fsp.ostberg.com                      | -                     |
| (t) Luftflödeskänslighet                  | N/A                                  | -                     |
| (u) Lufttäthet                            | N/A                                  | m/s                   |
| (v) AEC (årlig elförbrukning)             | 197                                  | kWh                   |
| (w) AHS genomsnittligt klimat             | 2830                                 | kWh                   |

| Parameter        | Värde | Enhet |
|------------------|-------|-------|
| AHS varmt klimat | 1280  | kWh   |
| AHS kallt klimat | 5536  | kWh   |

## KOPPLINGSSCHEMA

4040002



(M) = Fan Motor

(M1) = Fan Motor

(M2) = Fan Motor

(M3) = Rotor Motor

1 = Yellow/Green

2 = Black

3 = Blue

4 = Brown

5 = White

6 = Orange

7 = Grey

8 = Red

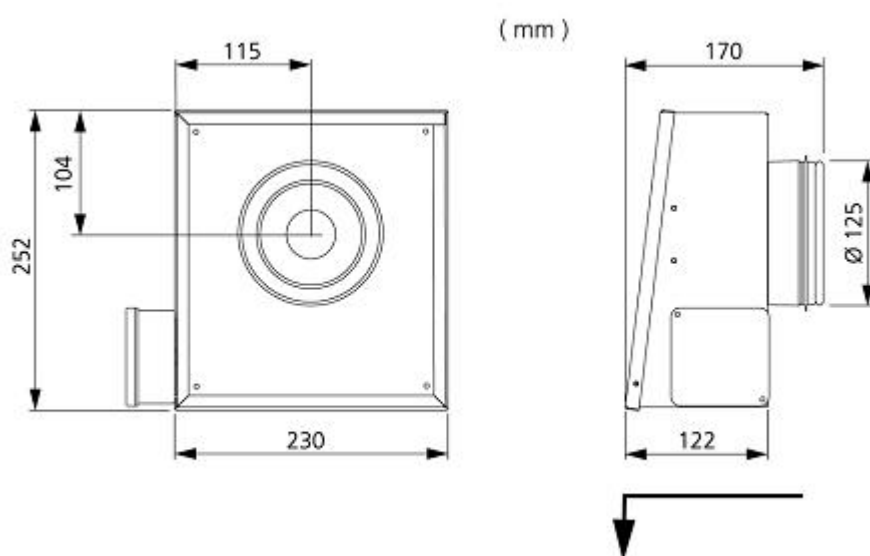
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

## MÅTTSKISS





## TILLBEHÖR

### Mekaniska tillbehör



Backspjäll RSK 125



Ljuddämpare LDC  
125

### Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE  
C



Transformator VRDE  
1.5



Tyristor VRS 0.5



Lokal behovsstyrnings  
Kit