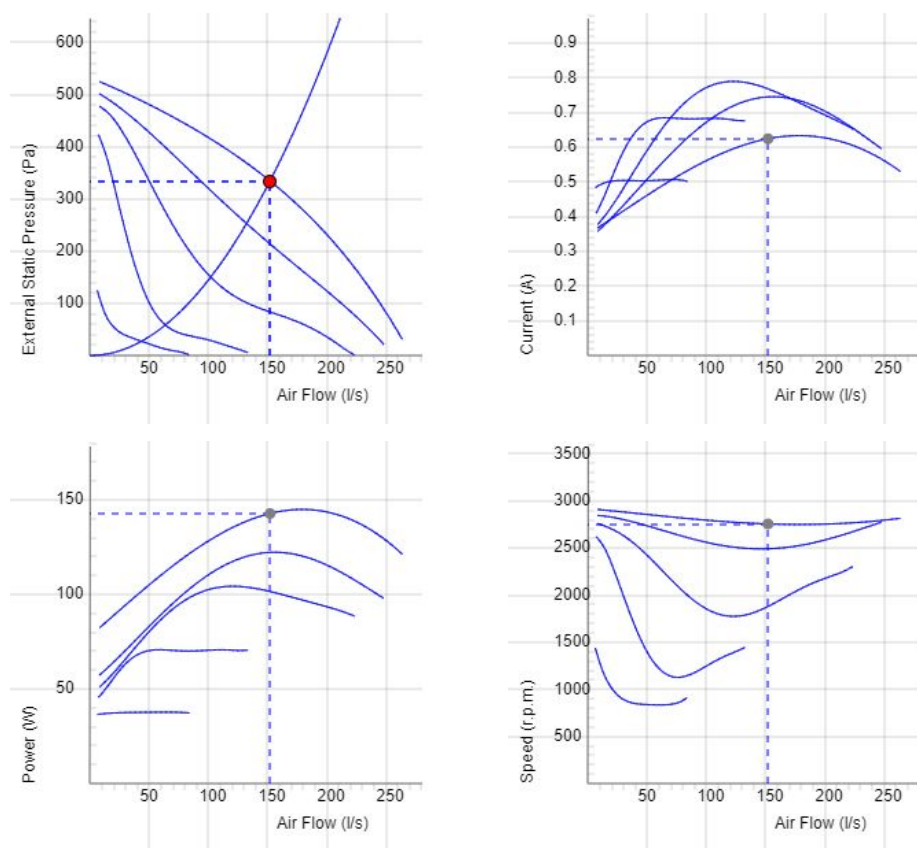


## CK 200 B1



- Kanalläkt med cirkulär anslutning.
- Hög prestanda och driftsäker.
- Kompakt med hög kapacitet och verkningsgrad.
- Låg ljudnivå.
- Går att använda i både 50 och 60 Hz.
- 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.
- Fläkten är avsedd för installation i ett kanalsystem.
- En kanalansluten fläkt kan installeras utomhus eller i våtrum.
- Enkel installation i valfri position.

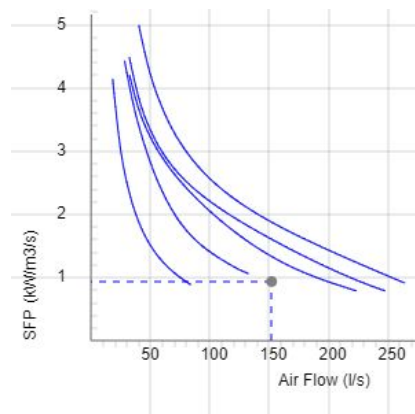
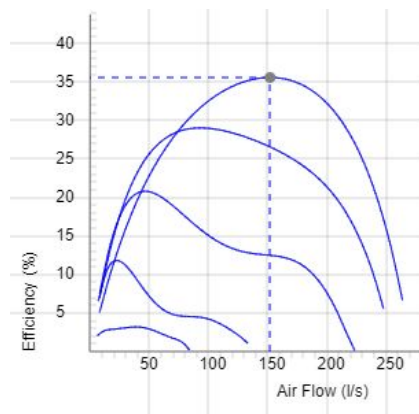
## DIAGRAM



## Data

| Luftflöde (l/s) | Externt statiskt tryck (Pa) | Effekt (W) | Varvtal (r.p.m.) | Ström (A) | Spänning (V) |
|-----------------|-----------------------------|------------|------------------|-----------|--------------|
| 152             | 334                         | 143        | 2756             | 0.624     | 230          |

## DIAGRAM

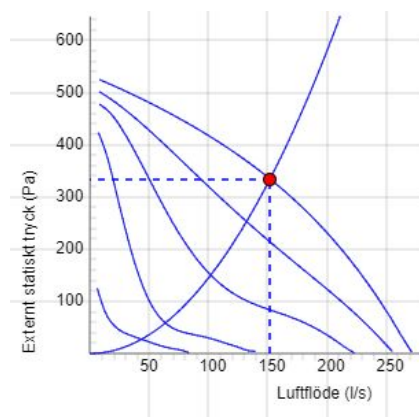


## DATA

Verkningsgrad (%)  
35.6

SFPv (kW/m<sup>3</sup>/s)  
0.94

## LJUD



|                           | Tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|---------------------------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Inlopp Lw dB(A)           | 73  | 53 | 62  | 66  | 68  | 65 | 62 | 60 | 53 |
| Utlöpp Lw dB(A)           | 73  | 55 | 59  | 67  | 68  | 65 | 64 | 62 | 55 |
| Omgivning Lw dB(A)        | 51  | 25 | 33  | 40  | 45  | 47 | 43 | 43 | 34 |
| Omgivning Lp dB (A)<br>3m | 44  |    |     |     |     |    |    |    |    |

## Data - SOUND

|                        |                                   |                   |                          |                    |                           |                                     |                     |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Luftflöde (l/s)<br>152 | Extern statiskt tryck (Pa)<br>334 | Effekt (W)<br>143 | Varvtal (r.p.m.)<br>2756 | Ström (A)<br>0.624 | Verkningsgrad (%)<br>35.6 | SFPv (kW/m <sup>3</sup> /s)<br>0.94 | Spänning (V)<br>230 |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|

## TEKNISKA DATA

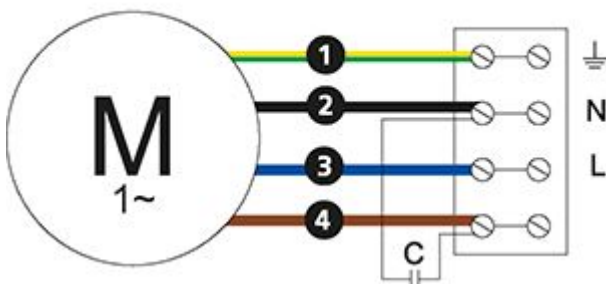
| Parameter                                                      | CK 200 B1 aut tp<br>7000057 |        | CK 200 B1 man tp<br>7000016 |        |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|
|                                                                | Värde                       | Enhet  | Värde                       | Enhet  |
| Spänning                                                       | 230                         | V      | 230                         | V      |
| Fas                                                            | 1                           | ~      | 1                           | ~      |
| Frekvens                                                       | 50                          | Hz     | 50                          | Hz     |
| Alternativ frekvens                                            | 60                          | Hz     | 60                          | Hz     |
| Effekt                                                         | 145                         | W      | 145                         | W      |
| Ström                                                          | 0.63                        | A      | 0.63                        | A      |
| Ström vid varvtalsreg.                                         | 0.78                        | A      | 0.78                        | A      |
| Varvtal                                                        | 2750                        | r.p.m. | 2750                        | r.p.m. |
| Max temperatur på transporterad luft                           | 80                          | °C     | 80                          | °C     |
| Max temperatur på transporterad luft<br>vid spänningsreglering | 65                          | °C     | 65                          | °C     |
| Ljudtrycksnivå, 3 m                                            | 45                          | dB(A)  | 45                          | dB(A)  |
| Vikt                                                           | 4.7                         | kg     | 4.7                         | kg     |
| Skyddsklass                                                    | 44                          | IP     | 44                          | IP     |
| Isolationsklass, motor                                         | F                           |        | F                           |        |
| Kondensator                                                    | 5                           | µF     | 5                           | µF     |
| Kanalanslutning                                                | 200                         | mm     | 200                         | mm     |
| Max flöde @ 0Pa                                                | 271                         | l/s    | 271                         | l/s    |
| Max tryck                                                      | 530                         | Pa     | 530                         | Pa     |
| Spänning, intervall                                            | 220-240                     | V      | 220-240                     | V      |

## PRODUKTINFORMATIONSBLAG

| Parameter                          | Värde                                                | Enhet                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| (a) Tillverkare                    | Östberg                                              | -                     |
| (b) Modellkod                      | See column heading                                   | -                     |
| (c) Deklarerad typ                 | NRVU / UVU                                           | -                     |
| (d) Typ av drivenhet               | Multi-speed drive                                    | -                     |
| (e) Typ av värmeåtervinningssystem | N/A                                                  | -                     |
| (f) Termisk verkningsgrad          | N/A                                                  | %                     |
| (g) Nominellt luftflöde            | 0.115                                                | m <sup>3</sup> /s     |
| (h) Tillförd effekt                | 0.133                                                | kW                    |
| (i) SFP int                        | N/A                                                  | W/(m <sup>3</sup> /s) |
| (j) Anströmningshastighet          | 3.7                                                  | m/s                   |
| (k) Nominellt yttre tryck          | 397                                                  | Pa                    |
| (l) Internt tryckfall              | N/A                                                  | Pa                    |
| (n) Statisk verkningsgrad          | 43.0                                                 | %                     |
| (o) Yttre (och inre) läckfaktorer  | 0.24                                                 | %                     |
| (p) Filterklass                    | N/A                                                  | kWh                   |
| (q) Visuell filtervarning          | N/A                                                  | -                     |
| (r) Ljudeffektnivå                 | 52                                                   | dB LwA                |
| (s) Demonteringsinstruktioner      | <a href="http://www.ostberg.com">www.ostberg.com</a> | -                     |

## KOPPLINGSSCHEMA

4040001



(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

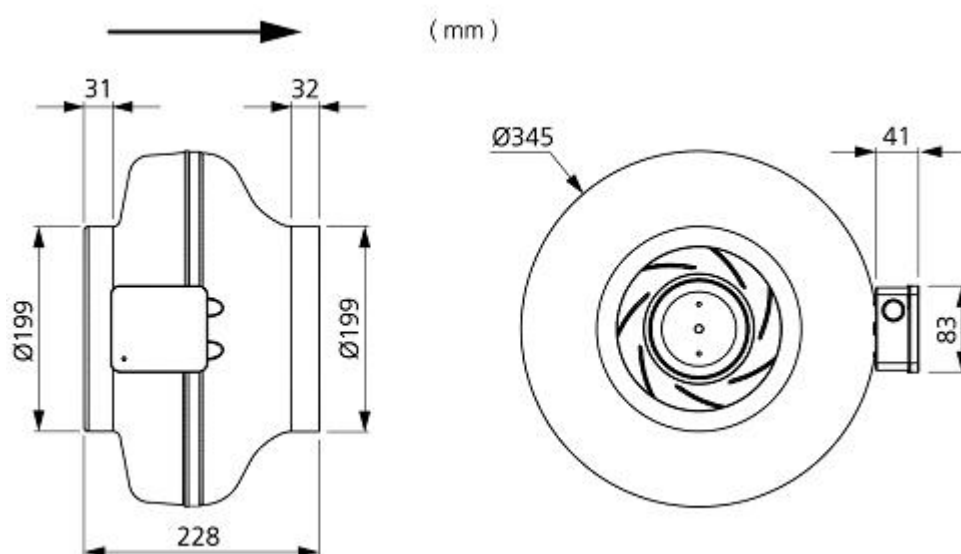
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

## MÅTTSKISS



## TILLBEHÖR

### Mekaniska tillbehör



Montagekonsol-Kit  
MB



Montageklammer  
MK 200



Beröringsskydd BSV  
200



Backspjäll RSK 200



Ytterväggsgaller YG  
200



Jalusislutare VK 200



Filterlåda FLK 200



Filterlåda FLF 200



Ljuddämpare LDC  
200

### Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE  
C



Transformator VRDE  
1.5



Tyristor VRS 1.5