

# CJPF

Koteloidut kammiopuhaltimet suurille ilmamäärille



Kammiopuhaltimet suurille ilmamäärille äänieristetyssä kotelossa. Keskenään vaihdettavat seinäpaneelit mahdollistavat ulospuhallusaukon sijainnin helpon muuttamisen.

Puhallin:

- Runkorakenne alumiiniprofiilia.
- Seinäpaneelit maalipinnoitettua teräslevyä 25 mm paksulla korkealaatuisella äänieristyskerroksella.
- Siipipyörä taaksepäin kaartuvin siivin.
- Vakiokokoiset lähtökaulukset imu- ja paineaukoilla helpottavat puhaltimen kanavoimista.
- Keskenään vaihdettavat seinäpaneelit mahdollistavat ulospuhallusaukon sijainnin helpon muuttamisen.
- Johtosiivet imuaukolla parantavat puhaltimen hyötysuhdetta.
- Tärinänvaimentimet vähentävät tärinöiden välittymistä ja varmistavat puhaltimen kiinnityksen.

Moottori:

- IE3-hyötysuhdeluokan AC-moottorit.
- F-eristysluokan moottorit kuulalaakereilla ja IP55-suojausluokalla.
- Kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz.
- Käyttölämpötila: -25 °C...+60 °C.

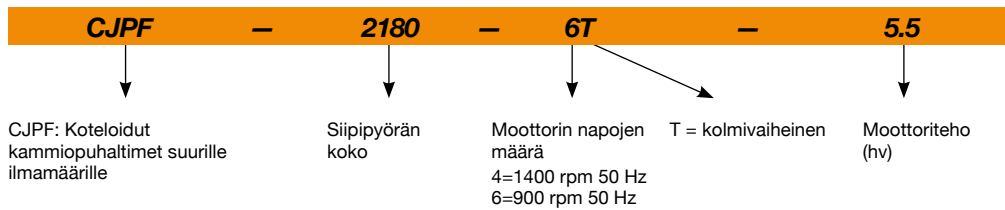
Pintakäsittely:

- Alumiiniprofiilia ja maalipinnoitettua teräspeltiä.

Pyynnöstä:

- 2-nopeusmoottorit.
- Varustettu painemittausyhteillä vakioilmavirtasäättöä varten.
- ATEX-sertifiointi.

## Tilauskoodi



## Tekniset ominaisuudet

| Malli                | Nopeus | Nimellisvirta (A) |      | Moottoriteho | Maks. ilmamäärä     | Äänenpainetaso <sup>1</sup> | Keskim. paino | ErP  |
|----------------------|--------|-------------------|------|--------------|---------------------|-----------------------------|---------------|------|
|                      | (rpm)  | 230V              | 400V | (kW)         | (m <sup>3</sup> /h) | dB (A)                      | (Kg)          |      |
| CJPF-1240-4T-1 IE3   | 1420   | 2,82              | 1,62 | 0,75         | 4185                | 30                          | 70            | 2018 |
| CJPF-1650-4T-2 IE3   | 1440   | 5,41              | 3,11 | 1,50         | 8740                | 40                          | 110           | 2018 |
| CJPF-1856-4T-4 IE3   | 1440   | 10,70             | 6,15 | 3,00         | 12070               | 40                          | 125           | 2018 |
| CJPF-1856-6T-1 IE3   | 940    | 3,36              | 1,93 | 0,75         | 7995                | 30                          | 110           | 2018 |
| CJPF-1663-4T-5.5 IE3 | 1450   | 13,90             | 8,00 | 4,00         | 16400               | 42                          | 140           | 2018 |
| CJPF-1663-6T-1.5 IE3 | 945    | 4,68              | 2,69 | 1,10         | 9870                | 33                          | 120           | 2018 |
| CJPF-1871-6T-3 IE3   | 950    | 9,08              | 5,22 | 2,20         | 15700               | 34                          | 180           | 2018 |
| CJPF-2180-6T-5.5 IE3 | 960    | 15,60             | 8,99 | 4,00         | 21500               | 42                          | 230           | 2018 |

<sup>1</sup> Äänenpainetaso [dB(A)] säteilevänä 1,5 metrin etäisyydellä 50 % pyörimisnopeudella.



## Erp. (Energy Related Products)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

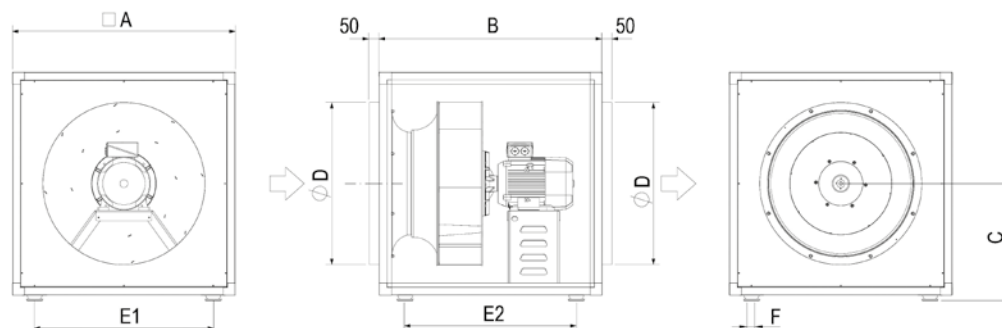
## Akustiset ominaisuudet

Annetut arvot on määritelty mittaamalla vapaassa kentässä saavutettu ääniteho dB(A) etäisyydellä, joka vastaa kaksinkertaista puhaltimen kokoa lisätynä siipipyörän halkaisijalla vähimmäisetäisyyden ollessa 1,5 m.

Äänen tehon spektri Lw(A) asteikolla dB(A) / Hz-taajuuskaista

|                      | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CJPF-1240-4T-1 IE3   | 53 | 60  | 60  | 59  | 57   | 56   | 64   | 45   |
| CJPF-1650-4T-2 IE3   | 61 | 66  | 74  | 66  | 75   | 67   | 64   | 61   |
| CJPF-1856-4T-4 IE3   | 65 | 71  | 76  | 66  | 70   | 68   | 65   | 53   |
| CJPF-1856-6T-1 IE3   | 58 | 63  | 62  | 58  | 60   | 58   | 54   | 47   |
| CJPF-1663-4T-5.5 IE3 | 71 | 68  | 77  | 71  | 71   | 69   | 68   | 53   |
| CJPF-1663-6T-1.5 IE3 | 57 | 63  | 60  | 69  | 63   | 59   | 53   | 44   |
| CJPF-1871-6T-3 IE3   | 58 | 65  | 61  | 67  | 66   | 65   | 61   | 45   |
| CJPF-2180-6T-5.5 IE3 | 64 | 69  | 66  | 78  | 70   | 66   | 61   | 56   |

## Mitat mm



|                      | A    | B    | C   | ØD  | E1  | E2  | F  |
|----------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|
| CJPF-1240-4T-1 IE3   | 700  | 700  | 375 | 450 | 480 | 470 | M6 |
| CJPF-1650-4T-2 IE3   | 900  | 900  | 475 | 630 | 686 | 665 | M6 |
| CJPF-1856-4T-4 IE3   | 900  | 900  | 475 | 630 | 686 | 665 | M6 |
| CJPF-1856-6T-1 IE3   | 900  | 900  | 475 | 630 | 686 | 665 | M6 |
| CJPF-1663-4T-5.5 IE3 | 900  | 900  | 475 | 630 | 686 | 665 | M6 |
| CJPF-1663-6T-1.5 IE3 | 900  | 900  | 475 | 630 | 686 | 665 | M6 |
| CJPF-1871-6T-3 IE3   | 1100 | 1100 | 577 | 800 | 881 | 845 | M8 |
| CJPF-2180-6T-5.5 IE3 | 1100 | 1100 | 577 | 800 | 881 | 845 | M8 |

## Lisävarusteet



INT



SI-PRESIÓN



PT



TEJ



VIS



VSD3/A-RFT  
- VSD1/A-RFM



AET



RPA



B



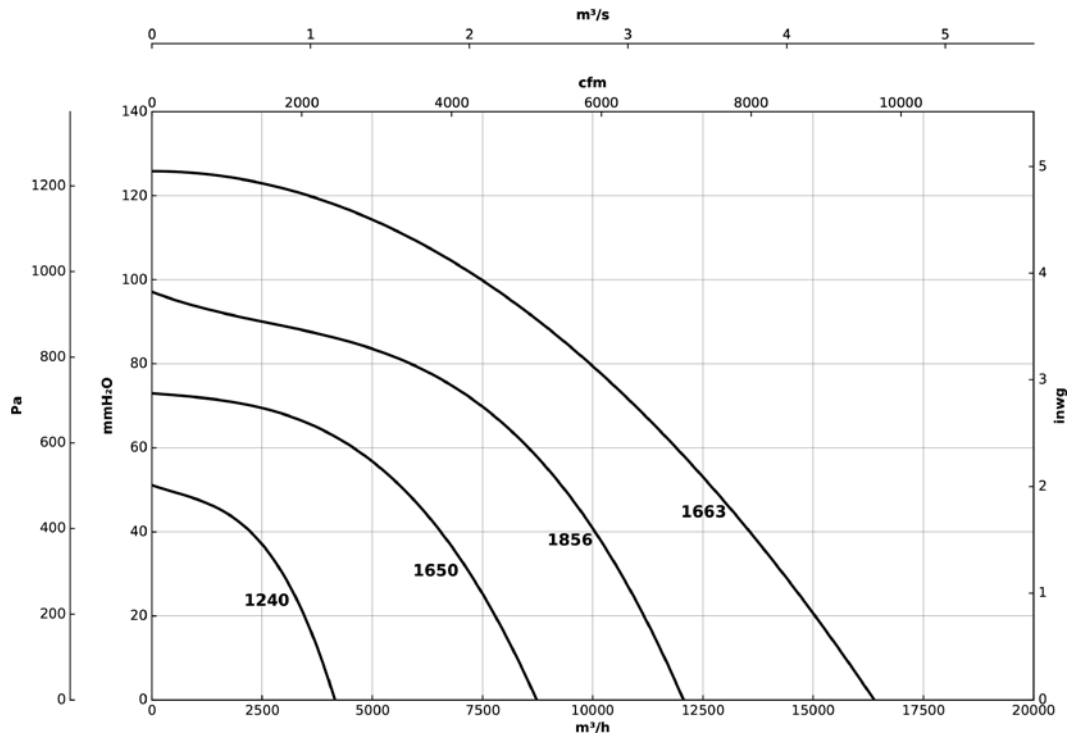
BD

## Ominaiskäyrät

Q= virtausnopeus m<sup>3</sup>/t, m<sup>3</sup>/s ja cfm

Pe= staattinen paine mmH<sub>2</sub>O, Pa ja inwg

### 4T=1500 rpm



### 6T=1000 rpm

