

# CJS

Abzugsanlagen 400 °C/2 h und 300 °C/2 h mit austauschbaren Abdeckungen



Schallgedämpfte Abzugsanlagen in Sandwich-Bauweise. Für den Einsatz in feuergefährdeten Bereichen 400 °C/2 h.

#### Ventilator:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärme- und Schallisolierung.
- Überdruckturbine aus Stahlblech.
- Austauschbare Deckel, um die Druckseite auf beiden Seiten montieren zu können.
- Lieferung serienmäßig mit rechteckigem Auslass. Mit dem Zubehör TAC Umbau auf runden Auslass möglich.
- Zugelassen gemäß Norm EN 12101-3 mit Zertifikat Nr.: 0370-CPR-0398.
- Lineare Luftführung.

#### Motor:

- Motoren der Isolierklasse H, Dauerbetrieb S1 und Notbetrieb S2, mit Kugellagern, Schutzart IP55, je nach Modell mit 1 oder 2 Drehzahlen.

- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen  $\geq 0,75$  kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Drehstrommotor 230/400 V, 50 Hz (bis 3 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 3 kW).
- Max. Temperatur der beförderten Luft: S1-Betrieb -20 °C ... +40 °C im Dauerbetrieb, auch für warme Witterungsverhältnisse bei Temperaturen bis 50 °C geeignet. S2-Betrieb 300 °C/2 h, 400 °C/2 h.

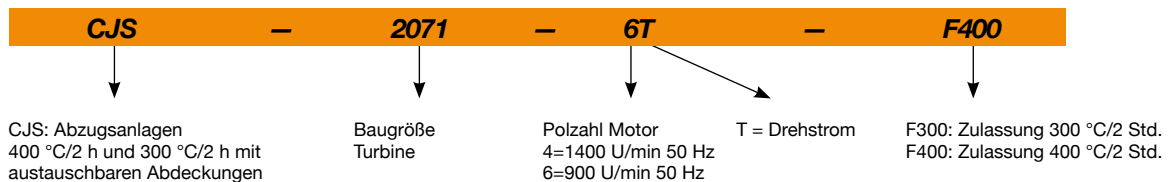
#### Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

#### Auf Anfrage:

- Ventilatoren mit Motor mit 2 Drehzahlen.
- Sonderausführung für Vertikalbetrieb.

## Bestellnummer



## Technische Daten

| Modell              | Drehzahl<br>(U/min) | Max. zulässiger Strom (A) |       |       | Installierte<br>Leistung<br>(kW) | Max.<br>Luftvolumenstrom<br>(m³/h) | Schalldruckpegel¹<br>dB (A) | Gewicht<br>ca.<br>(Kg) |
|---------------------|---------------------|---------------------------|-------|-------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                     |                     | 230V                      | 400V  | 690V  |                                  |                                    |                             |                        |
| CJS-1850-4T IE3     | 1440                | 5,89                      | 3,38  |       | 1,50                             | 6670                               | 68                          | 87                     |
| CJS-2056-4T IE3     | 1465                | 7,86                      | 4,52  |       | 2,20                             | 9460                               | 70                          | 133                    |
| CJS-2056-6T IE3     | 950                 | 3,36                      | 1,93  |       | 0,75                             | 6510                               | 55                          | 128                    |
| CJS-2071-4T IE3     | 1480                |                           | 20,70 | 11,99 | 11,00                            | 25000                              | 83                          | 285                    |
| CJS-2071-6T-3 IE3   | 960                 | 9,78                      | 5,62  |       | 2,20                             | 12480                              | 70                          | 156                    |
| CJS-2071-6T-5.5 IE3 | 970                 |                           | 8,37  | 4,82  | 4,00                             | 16020                              | 68                          | 251                    |
| CJS-2263-4T IE3     | 1465                |                           | 10,40 | 6,04  | 5,50                             | 17400                              | 74                          | 196                    |
| CJS-2263-6T IE3     | 950                 | 4,73                      | 2,72  |       | 1,10                             | 8970                               | 59                          | 139                    |
| CJS-2880-6T IE3     | 970                 |                           | 8,37  | 4,82  | 4,00                             | 17070                              | 71                          | 249                    |

¹ Schalldruckpegel in dB(A) in 3 m Entfernung.



### Erp. (Energy Related Products)

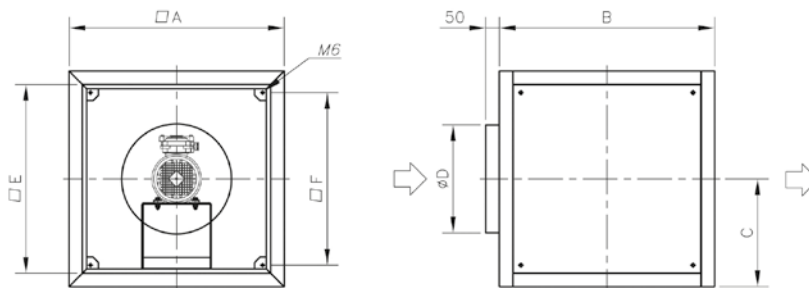
Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

## Geräuschemissionswerte

Spektrum des abgestrahlten Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

|                 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CJS-1850-4T     | 66 | 72  | 77  | 78  | 81   | 80   | 73   | 68   |
| CJS-2056-4T     | 67 | 73  | 79  | 79  | 83   | 83   | 75   | 68   |
| CJS-2056-6T     | 52 | 58  | 64  | 64  | 68   | 68   | 60   | 53   |
| CJS-2071-4T     | 80 | 81  | 89  | 92  | 95   | 96   | 92   | 78   |
| CJS-2071-6T-3   | 66 | 65  | 80  | 79  | 83   | 83   | 72   | 61   |
| CJS-2071-6T-5.5 | 65 | 66  | 74  | 77  | 80   | 81   | 77   | 63   |
| CJS-2263-4T     | 74 | 79  | 85  | 87  | 85   | 82   | 75   | 67   |
| CJS-2263-6T     | 59 | 64  | 70  | 72  | 70   | 67   | 60   | 52   |
| CJS-2880-6T     | 68 | 74  | 79  | 80  | 84   | 83   | 76   | 69   |

## Abmessungen mm



|                 | A    | B    | C     | D   | E   | F   |
|-----------------|------|------|-------|-----|-----|-----|
| CJS-1850-4T     | 800  | 800  | 400   | 400 | 700 | 640 |
| CJS-2056-4T     | 925  | 925  | 462,5 | 450 | 825 | 765 |
| CJS-2056-6T     | 925  | 925  | 462,5 | 450 | 825 | 765 |
| CJS-2071-4T     | 1060 | 1060 | 530   | 710 | 960 | 900 |
| CJS-2071-6T-3   | 1000 | 1000 | 500   | 630 | 900 | 840 |
| CJS-2071-6T-5.5 | 1060 | 1060 | 530   | 710 | 960 | 900 |
| CJS-2263-4T     | 1000 | 1000 | 500   | 630 | 900 | 840 |
| CJS-2263-6T     | 925  | 925  | 462,5 | 560 | 825 | 765 |
| CJS-2880-6T     | 1060 | 1060 | 530   | 710 | 960 | 900 |

## Zubehör



INT



IAT



C2V



RPA



TAC



CABLE BOX



AET



CENTRAL CO



VSD3/A-RFT  
- VSD1/A-RFM

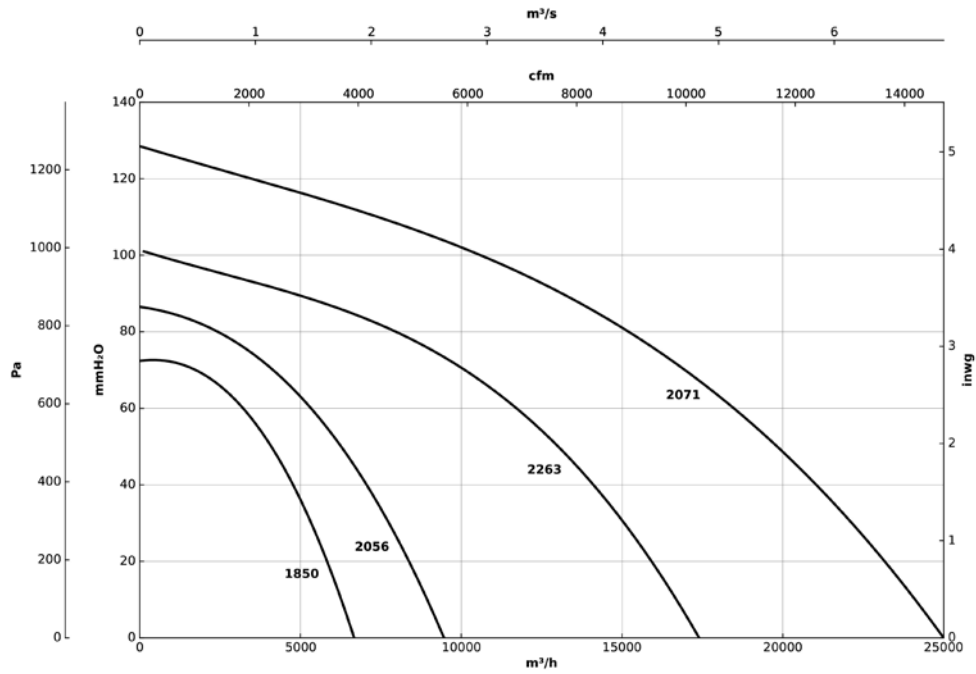


VIS

## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

4T=1500 U/min



6T=1000 U/min

