

CJBD/EC/CPC



Unità di ventilazione isolata acusticamente, motore EC Technology IE4 con elettronica integrata e controllo di pressione costante



MOTORI EC TECHNOLOGY con elettronica integrata

Unità di ventilazione con girante ad azione, motore EC Technology IE4 con elettronica integrata e controllo di pressione costante, specialmente disegnato per ottenere una alta efficienza energetica.

Ventilatore:

- Rivestimento in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Girante ad azione in lamiera di acciaio galvanizzato.

Motore:

- Motori EC Technology ad alta efficienza con elettronica integrata, regolabili attraverso 0-10 V.
- Motori con efficienza IE4, classe F e protezione IP54.
- Monofase 190-250 V 50/60 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +60 °C.

EC CONTROL: Si fornisce come accessorio opzionale. Quadro comandi per sistemi di ventilazione provvisti di motori EC

Technology con elettronica integrata nel motore stesso. Con queste caratteristiche:

- CPC: Controllo costante della portata.
- CFC: Controllo costante della portata.
- DAY/NIGHT: Regolazione con doppio setpoint di pressione in base al momento del giorno.
- Sensore esterno: Compatibile con sensore di temperatura, umidità, qualità dell'aria o CO.
- Apparecchiatura preconfigurata in modalità pressione costante con setpoint di 100 Pa.

Finitura:

- Lamiera di acciaio galvanizzato anticorrosione.

Codice di ordinazione

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--------------|---------------------|---|------------|
| CJBD/EC/CPC | — | 2525 | — | 4M | — | 3/4 | — | IE4 |
| CJBD/EC/CPC: Unità di ventilazione isolata acusticamente, motore EC Technology IE4 con elettronica integrata e controllo di pressione costante | | Dimensione turbina in mm mm pollici 1919 7/7 2525 9/9 2828 10/10 3333 12/12 | | Numero di poli del motore 4=1400 giri/min 50 Hz 6=900 giri/min 50 Hz | M = Monofase | Potenza motore (CV) | | Motore IE4 |

Caratteristiche tecniche

| Modello | Equivalenza in pollici | Velocità max. (giri/min) | Intensità massima consentita (A) 230V | Potenza elettrica max. (kW) | Portata massima (m³/h) | Livello di pressione sonora dB (A) | Peso circa (Kg) | According ErP |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------|
| CJBD/EC/CPC-1919-4M-1/5 IE4 | 7/7 | 1400 | 1,65 | 0,18 | 1520 | 60 | 21 | 2018 |
| CJBD/EC/CPC-1919-6M-1/10 IE4 | 7/7 | 900 | 0,98 | 0,09 | 1374 | 55 | 21 | 2018 |
| CJBD/EC/CPC-2525-4M-1/2 IE4 | 9/9 | 1400 | 1,64 | 0,37 | 2400 | 68 | 24 | 2018 |
| CJBD/EC/CPC-2525-4M-3/4 IE4 | 9/9 | 1400 | 2,37 | 0,55 | 3200 | 72 | 25 | 2018 |
| CJBD/EC/CPC-2525-4M-1 IE4 | 9/9 | 1400 | 3,12 | 0,75 | 4200 | 73 | 26 | 2018 |
| CJBD/EC/CPC-2525-6M-1/3 IE4 | 9/9 | 900 | 1,07 | 0,25 | 2785 | 63 | 25 | 2018 |
| CJBD/EC/CPC-2828-4M-1 IE4 | 10/10 | 1400 | 4,12 | 0,75 | 3827 | 74 | 30 | 2018 |
| CJBD/EC/CPC-2828-4M-2 IE4 | 10/10 | 1400 | 11,04 | 1,50 | 5915 | 76 | 32 | 2018 |
| CJBD/EC/CPC-2828-6M-1/3 IE4 | 10/10 | 900 | 1,10 | 0,25 | 3046 | 63 | 31 | 2018 |
| CJBD/EC/CPC-3333-6M-1 IE4 | 12/12 | 900 | 7,83 | 1,10 | 5200 | 72 | 45 | 2018 |



Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector

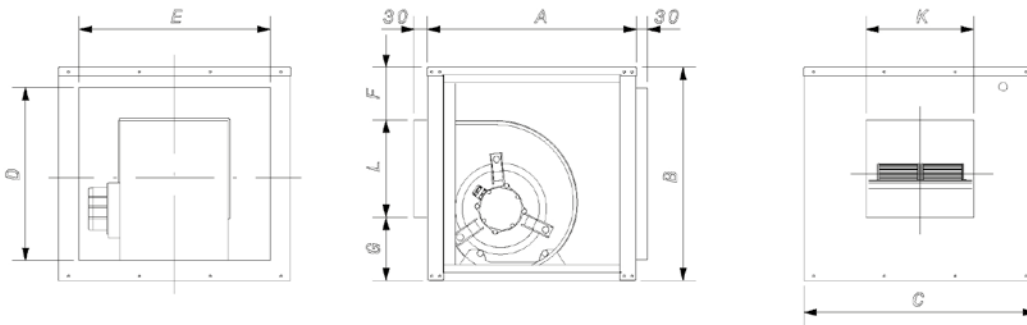
Caratteristiche acustiche

I valori indicati vengono determinati tramite le misurazioni del livello di pressione e di potenza sonora in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte l'apertura del ventilatore più il diametro della turbina, con un minimo di 1,5 metri.

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 1919-4M-1/5 IE4 | 45 | 56 | 60 | 64 | 66 | 65 | 64 | 55 |
| 1919-6M-1/10 IE4 | 40 | 51 | 55 | 59 | 61 | 60 | 59 | 50 |
| 2525-4M-1/2 IE4 | 53 | 64 | 68 | 72 | 74 | 73 | 72 | 63 |
| 2525-4M-3/4 IE4 | 57 | 68 | 72 | 76 | 78 | 77 | 76 | 67 |
| 2525-4M-1 IE4 | 58 | 69 | 73 | 77 | 79 | 78 | 77 | 68 |
| 2525-6M-1/3 IE4 | 48 | 59 | 63 | 67 | 69 | 68 | 67 | 58 |
| 2828-4M-1 IE4 | 59 | 70 | 74 | 78 | 80 | 79 | 78 | 69 |
| 2828-4M-2 IE4 | 61 | 72 | 76 | 80 | 82 | 81 | 80 | 71 |
| 2828-6M-1/3 IE4 | 48 | 59 | 63 | 67 | 69 | 68 | 67 | 58 |
| 3333-6M-1 IE4 | 57 | 68 | 72 | 76 | 78 | 77 | 76 | 67 |

Dimensioni in mm



| | Equivalenza in pollici | A | B | C | D | E | F | G | K | L |
|------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CJBD/EC/CPC-1919 | 7/7 | 450 | 460 | 500 | 370 | 410 | 115 | 135 | 232 | 210 |
| CJBD/EC/CPC-2525 | 9/9 | 500 | 522 | 550 | 426 | 454 | 107 | 147 | 303 | 268 |
| CJBD/EC/CPC-2828 | 10/10 | 550 | 575 | 600 | 479 | 504 | 104 | 177 | 330 | 294 |
| CJBD/EC/CPC-3333 | 12/12 | 650 | 650 | 700 | 554 | 604 | 105 | 198 | 392 | 347 |

Accessori



INT



TEJ



VIS



SI-TEMP IND



SI-MF



SI-CO2 IND



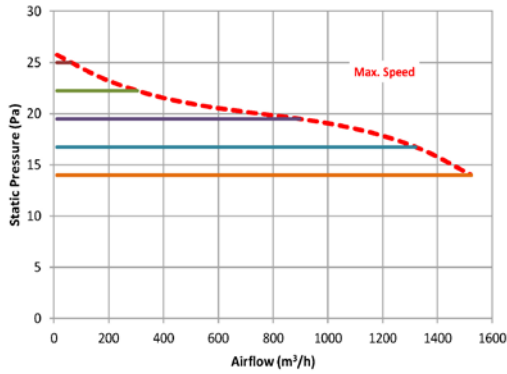
SI-HUMEDAD

Curve caratteristiche

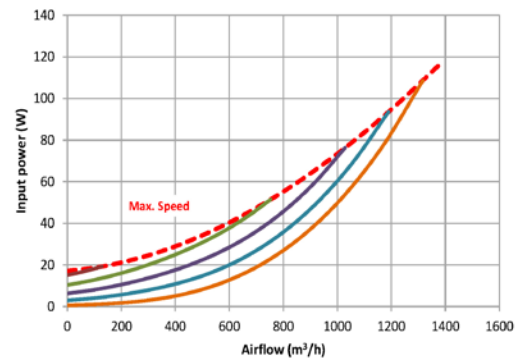
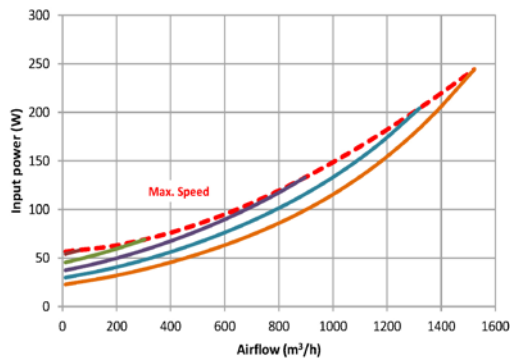
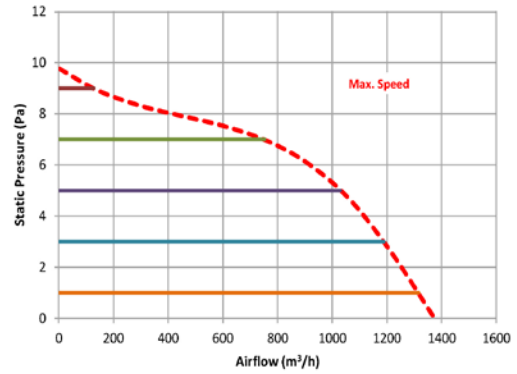
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

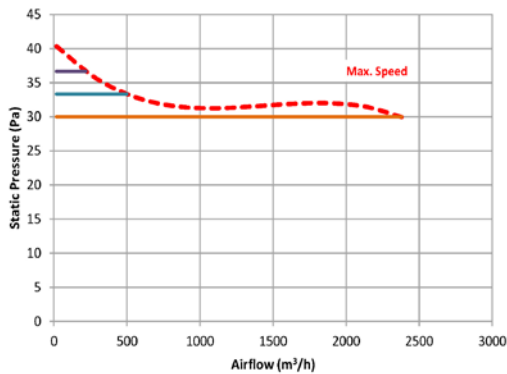
CJBD/EC/CPC-1919-4M-1/5



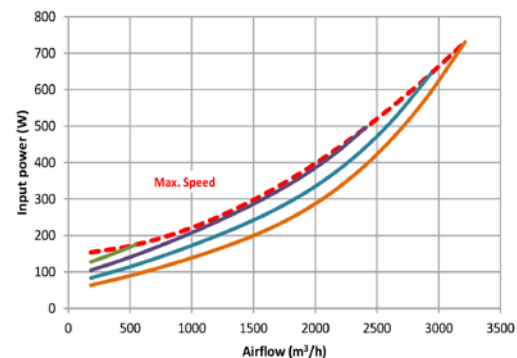
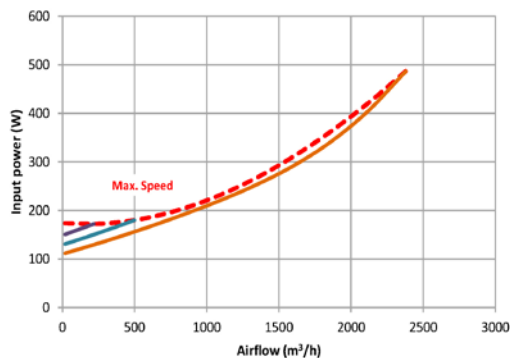
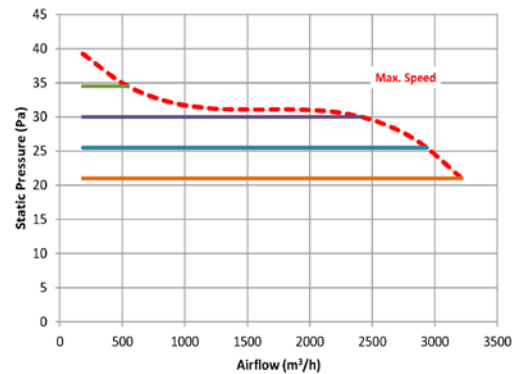
CJBD/EC/CPC-1919-6M-1/10



CJBD/EC/CPC-2525-4M-1/2



CJBD/EC/CPC-2525-4M-3/4

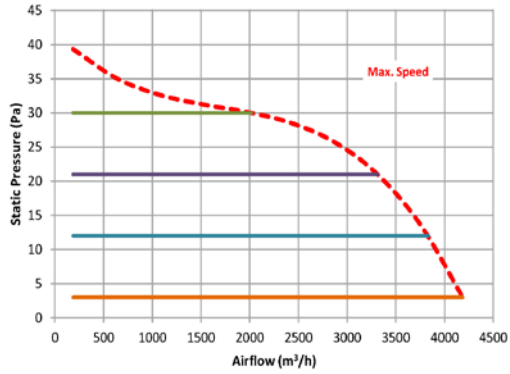


Curve caratteristiche

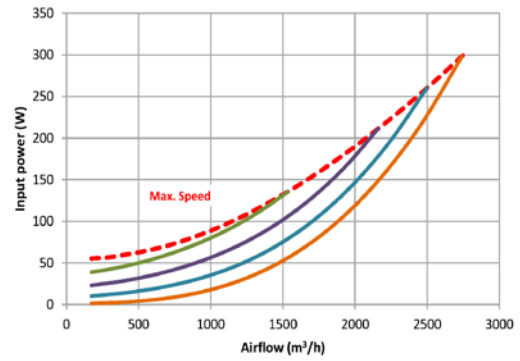
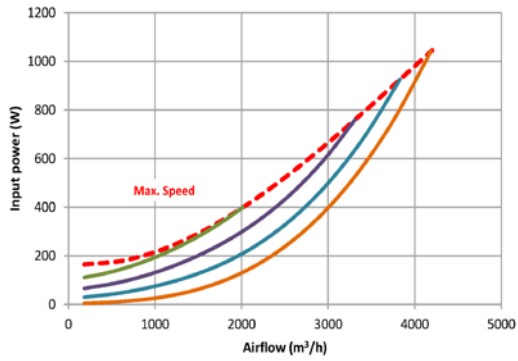
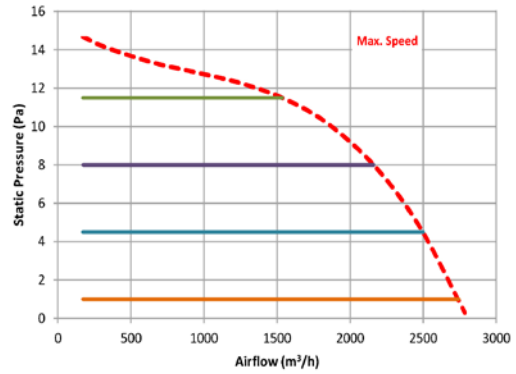
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

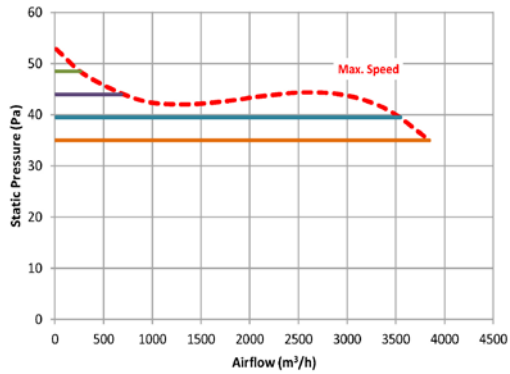
CJBD/EC/CPC-2525-4M-1



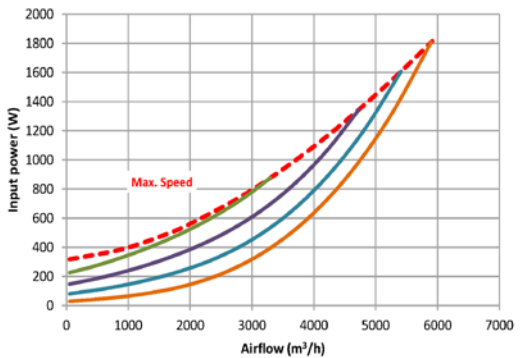
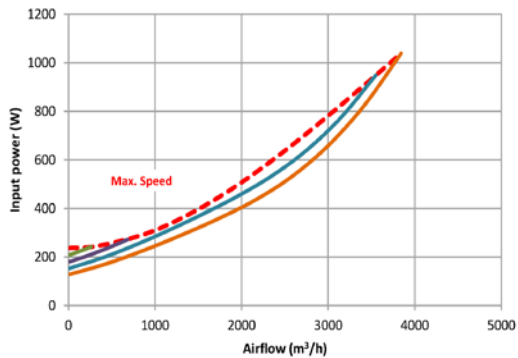
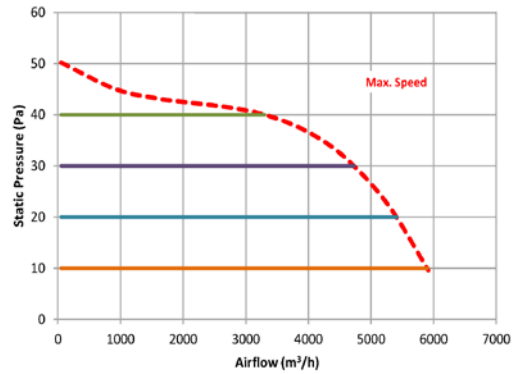
CJBD/EC/CPC-2525-6M-1/3



CJBD/EC/CPC-2828-4M-1



CJBD/EC/CPC-2828-4M-2

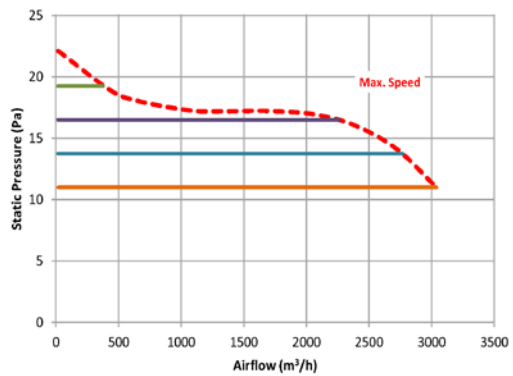


Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

CJBD/EC/CPC-2828-6M-1/3



CJBD/EC/CPC-3333-6M-1

