

CJBD CJBD/AL



CJBD: Unidades de ventilación, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie CBD

CJBD/AL: Unidades de ventilación con perfilera de aluminio y chapa prelacada aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie CBD



CJBD



CJBD/AL

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable
- CJBD/AL: con perfilera de aluminio y chapa prelacada

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 220-240V-50Hz, y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Con impulsión circular



CJBD: Incluye pie soporte que facilita el montaje

Código de pedido

| CJBD | — | 2525 | — | 6M | — | 1/3 |
|--|---|-------------------|---|-----------------------|--------------|---------------------|
| CJBD: Unidades de ventilación aisladas acústicamente | | Tamaño turbina mm | | Número de polos motor | | Potencia motor (CV) |
| CJBD/AL: Con perfilera de aluminio y chapa prelacada | | mm | | 4=1400 r/min 50 Hz | T=Trifásico | |
| CJBD/INT: Unidades de ventilación con interruptor incorporado | | 2525 | | 6=900 r/min 50 Hz | M=Monofásico | |
| CJBD/C: Unidades de ventilación con entrada y salida circular | | 2828 | | | | |
| CJBD/F: Unidades de ventilación con filtro incorporado | | 3333 | | | | |
| CJBD/ALS: Unidades de ventilación con doble pared de aislamiento y chapa prelacada | | 3939 | | | | |
| CJBD/ALF: Unidades de ventilación con chapa prelacada y filtro incorporado | | | | | | |

Opciones



CJBD/INT



CJBD/C



CJBD/F



CJBD/ALS



CJBD/ALF

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel sonoro dB(A) | Peso aprox. (Kg) | |
|----------------------------|----------------------|---------------------------------|------|-------------------------|----------------------|--------------------|------------------|---------|
| | | 230V | 400V | | | | CJBD | CJBD/AL |
| CJBD CJBD/AL 1919-4M 1/5 | 1230 | 1,40 | | 0,15 | 1520 | 58 | 19,4 | 22,5 |
| CJBD CJBD/AL 1919-6M 1/10 | 820 | 0,85 | | 0,08 | 1230 | 53 | 19,4 | 22,5 |
| CJBD CJBD/AL 2525-4M 1/2 | 1320 | 3,30 | | 0,37 | 2800 | 66 | 28,1 | 31,8 |
| CJBD CJBD/AL 2525-4M 3/4 | 1310 | 4,50 | | 0,55 | 3600 | 70 | 28,9 | 32,6 |
| CJBD CJBD/AL 2525-6M 1/5 | 850 | 1,50 | | 0,15 | 2200 | 59 | 26,4 | 30,1 |
| CJBD CJBD/AL 2525-6M 1/3 | 830 | 2,20 | | 0,25 | 2700 | 61 | 27,6 | 31,3 |
| CJBD CJBD/AL 2828-4M 1/2 | 1320 | 3,30 | | 0,37 | 2800 | 65 | 33,0 | 37,3 |
| CJBD CJBD/AL 2828-4M 3/4 | 1310 | 4,50 | | 0,55 | 3950 | 70 | 33,8 | 38,1 |
| CJBD CJBD/AL 2828-6M 1/3 | 830 | 2,20 | | 0,25 | 3200 | 61 | 32,5 | 36,8 |
| CJBD CJBD/AL 3333-6T 1 1/2 | 850 | 6,60 | 3,80 | 1,10 | 7800 | 74 | 47,9 | 53,8 |
| CJBD CJBD/AL 3333-6M 3/4 | 850 | 5,00 | | 0,55 | 4900 | 63 | 46,4 | 52,3 |
| CJBD CJBD/AL 3333-6M 1 | 850 | 6,00 | | 0,75 | 6000 | 70 | 47,4 | 53,3 |
| CJBD CJBD/AL 3939-6T 3 | 890 | 10,90 | 6,30 | 2,20 | 11900 | 74 | 71,8 | 80,0 |



Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

Ver características del punto de máxima eficiencia (BEP) de la serie CBD.

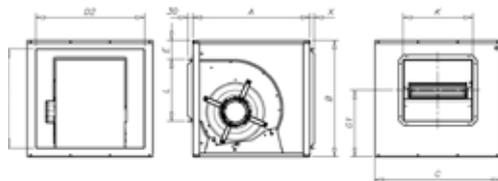
Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

| Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CJBD-1919-4M 1/5 | 43 | 54 | 58 | 62 | 64 | 63 | 62 | 53 | CJBD-2828-4M 3/4 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| CJBD-1919-6M 1/10 | 38 | 49 | 53 | 57 | 59 | 58 | 57 | 48 | CJBD-2828-6M 1/3 | 46 | 57 | 61 | 65 | 67 | 66 | 65 | 56 |
| CJBD-2525-4M 1/2 | 51 | 62 | 66 | 70 | 72 | 71 | 70 | 61 | CJBD-3333-6T 1 1/2 | 59 | 70 | 74 | 78 | 80 | 79 | 78 | 69 |
| CJBD-2525-4M 3/4 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 | CJBD-3333-6M 3/4 | 48 | 59 | 63 | 67 | 69 | 68 | 67 | 58 |
| CJBD-2525-6M 1/5 | 44 | 55 | 59 | 63 | 65 | 64 | 63 | 54 | CJBD-3333-6M 1 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| CJBD-2525-6M 1/3 | 46 | 57 | 61 | 65 | 67 | 66 | 65 | 56 | CJBD-3939-6T 3 | 61 | 72 | 77 | 81 | 83 | 81 | 80 | 71 |
| CJBD-2828-4M 1/2 | 50 | 61 | 65 | 69 | 71 | 70 | 69 | 60 | | | | | | | | | |

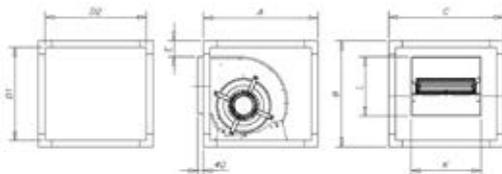
Dimensiones mm

CJBD



| | Equiv. pulg. | A | B | C | E | D1 | D2 | G1 | L | K | X (sin filtro) | X (con filtro) |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|----------------|----------------|
| CJBD-1919 | 7/7 | 450 | 460 | 500 | 110 | 370 | 410 | 245 | 210 | 232 | 25 | 30 |
| CJBD-2525 | 9/9 | 500 | 522 | 550 | 107 | 426 | 454 | 283,5 | 263 | 300 | 25 | 30 |
| CJBD-2828 | 10/10 | 550 | 575 | 600 | 105,5 | 479 | 504 | 324,5 | 292 | 326 | 25 | 30 |
| CJBD-3333 | 12/12 | 650 | 650 | 700 | 106 | 554 | 604 | 372,5 | 345 | 387 | 25 | 30 |
| CJBD-3939 | 15/15 | 800 | 755 | 800 | 109 | 659 | 704 | 443 | 404 | 473 | 25 | 30 |

CJBD/AL



| | Equiv. pulg. | A | B | C | D1 | D2 | E | L | K |
|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CJBD/AL-1919 | 7/7 | 460 | 460 | 460 | 420 | 420 | 88 | 202 | 225 |
| CJBD/AL-2525 | 9/9 | 520 | 520 | 520 | 480 | 480 | 110 | 265 | 295 |
| CJBD/AL-2828 | 10/10 | 575 | 575 | 575 | 535 | 535 | 122 | 286 | 322 |
| CJBD/AL-3333 | 12/12 | 650 | 650 | 650 | 610 | 610 | 108 | 339 | 384 |
| CJBD/AL-3939 | 15/15 | 755 | 755 | 755 | 695 | 695 | 108 | 410 | 471 |

Curvas Características

Ver curvas características serie CBD.

Accesorios

Ver apartado accesorios.

