

CJTX-C

Unidades de extracción 400 °C/2h, a transmisión con ventilador de doble aspiración



Unidades de extracción 400 °C/2h, con motor y transmisión en el interior de la caja, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación nº: 0370-CPR-0468.
- Dirección aire sentido lineal.

Motor:

- Motores clase F con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 o 2 velocidades según modelo.

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -25 °C +120 °C en continuo. Servicio S2 300 °C/2h y 400 °C/2h.

Acabado:

- Chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Extractores con salida vertical.
- Certificación ATEX.

Código de pedido

| | | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|---------------------|---|---|---|---|
| CJTX-C | — | 15/15 | — | 10 | — | 2V | — | F400 |
| ↓ | | ↓ | | ↓ | | ↓ | | ↓ |
| CJTX-C: Unidades de extracción 400 °C/2h, a transmisión con ventilador de doble aspiración | | Tamaño turbina | | Potencia motor (CV) | | Referencia con 2V: Ventilador con 2 velocidades | | F400: Homologación 400 °C/2h Para Servicio S2: 300 °C/2h y 400 °C/2h |

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora ¹ dB (A) Irradiado | Peso aprox. (Kg) |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|-------------|------|-------------------------|----------------------|---|------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| CJTX-C-7/7-0.75 | 1400 | 2,17 | 1,25 | | 0,55 | 2450 | 56 | 58 |
| CJTX-C-7/7-0.75-2V | 1400 / 695 | | 1,70 / 0,80 | | 0,55 / 0,19 | 2450 / 1220 | 56 / 41 | 58 |
| CJTX-C-7/7-1 IE3 | 1600 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 2800 | 59 | 63 |
| CJTX-C-7/7-1-2V | 1600 / 795 | | 2,00 / 0,90 | | 0,75 / 0,20 | 2800 / 1390 | 59 / 44 | 61 |
| CJTX-C-9/9-0.33-2V | 850 / 425 | | 0,70 / 0,30 | | 0,25 / 0,10 | 2900 / 1450 | 51 / 36 | 65 |
| CJTX-C-9/9-0.5 | 960 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 3300 | 54 | 66 |
| CJTX-C-9/9-0.5-2V | 960 / 470 | | 1,05 / 0,50 | | 0,37 / 0,11 | 3300 / 1600 | 54 / 38 | 67 |
| CJTX-C-9/9-0.75 | 1060 | 2,17 | 1,25 | | 0,55 | 3800 | 57 | 69 |
| CJTX-C-9/9-1 IE3 | 1200 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 4250 | 59 | 74 |
| CJTX-C-9/9-1.5 IE3 | 1340 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 4800 | 62 | 84 |
| CJTX-C-9/9-2 IE3 | 1500 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 5350 | 64 | 92 |
| CJTX-C-10/10-0.33 | 660 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 3000 | 47 | 77 |
| CJTX-C-10/10-0.33-2V | 660 / 330 | | 0,70 / 0,30 | | 0,25 / 0,10 | 3000 / 1500 | 47 / 32 | 77 |
| CJTX-C-10/10-0.5 | 800 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 3400 | 51 | 77 |
| CJTX-C-10/10-0.5-2V | 800 / 390 | | 1,05 / 0,50 | | 0,37 / 0,11 | 3400 / 1650 | 51 / 35 | 79 |
| CJTX-C-10/10-0.75 | 880 | 2,17 | 1,25 | | 0,55 | 4000 | 53 | 81 |

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora' dB (A) Irradiado | Peso aprox. (Kg) |
|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| CJTX-C-10/10-0.75-2V | 880 / 440 | | 1,70 / 0,80 | | 0,55 / 0,19 | 4000 / 1990 | 53 / 38 | 81 |
| CJTX-C-10/10-1 IE3 | 1000 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 4350 | 56 | 86 |
| CJTX-C-10/10-1-2V | 1000 / 500 | | 2,00 / 0,90 | | 0,75 / 0,20 | 4350 / 2160 | 56 / 41 | 84 |
| CJTX-C-10/10-1.5 IE3 | 1130 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 5000 | 59 | 96 |
| CJTX-C-10/10-2 IE3 | 1270 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 5450 | 61 | 102 |
| CJTX-C-10/10-3 IE3 | 1450 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 6200 | 64 | 90 |
| CJTX-C-12/12-0.5 | 600 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 4300 | 48 | 96 |
| CJTX-C-12/12-0.5-2V | 600 / 295 | | 1,05 / 0,50 | | 0,37 / 0,11 | 4300 / 2090 | 48 / 32 | 98 |
| CJTX-C-12/12-0.75 | 700 | 2,17 | 1,25 | | 0,55 | 4850 | 51 | 99 |
| CJTX-C-12/12-0.75-2V | 700 / 350 | | 1,70 / 0,80 | | 0,55 / 0,19 | 4850 / 2410 | 51 / 35 | 100 |
| CJTX-C-12/12-1 IE3 | 800 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 5250 | 53 | 105 |
| CJTX-C-12/12-1-2V | 800 / 400 | | 2,00 / 0,90 | | 0,75 / 0,20 | 5250 / 2610 | 53 / 38 | 103 |
| CJTX-C-12/12-1.5 IE3 | 880 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 6150 | 56 | 115 |
| CJTX-C-12/12-1.5-2V | 880 / 435 | | 2,90 / 1,30 | | 1,10 / 0,25 | 6150 / 3030 | 56 / 40 | 104 |
| CJTX-C-12/12-2 IE3 | 1020 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 6600 | 58 | 121 |
| CJTX-C-12/12-3 IE3 | 1140 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 7600 | 61 | 108 |
| CJTX-C-12/12-4 IE3 | 1250 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 8550 | 63 | 120 |
| CJTX-C-15/15-0.75 | 530 | 2,17 | 1,25 | | 0,55 | 6000 | 51 | 126 |
| CJTX-C-15/15-0.75-2V | 530 / 260 | | 1,70 / 0,80 | | 0,55 / 0,19 | 6000 / 2980 | 51 / 36 | 126 |
| CJTX-C-15/15-1 IE3 | 560 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 7000 | 54 | 131 |
| CJTX-C-15/15-1.5 IE3 | 630 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 8050 | 57 | 142 |
| CJTX-C-15/15-2 IE3 | 700 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 8900 | 59 | 149 |
| CJTX-C-15/15-3 IE3 | 800 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 10100 | 62 | 136 |
| CJTX-C-15/15-4 IE3 | 880 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 11350 | 64 | 149 |
| CJTX-C-15/15-5.5 IE3 | 970 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 12600 | 66 | 147 |
| CJTX-C-18/18-1 IE3 | 460 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 10100 | 54 | 164 |
| CJTX-C-18/18-1-2V | 460 / 230 | | 2,00 / 0,90 | | 0,75 / 0,20 | 10100 / 5010 | 54 / 39 | 163 |
| CJTX-C-18/18-1.5 IE3 | 510 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 11800 | 57 | 175 |
| CJTX-C-18/18-1.5-2V | 510 / 250 | | 2,90 / 1,30 | | 1,10 / 0,25 | 11800 / 5820 | 57 / 42 | 165 |
| CJTX-C-18/18-2 IE3 | 540 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 13800 | 59 | 183 |
| CJTX-C-18/18-2-2V | 540 / 265 | | 3,50 / 1,50 | | 1,50 / 0,37 | 13800 / 6800 | 59 / 44 | 167 |
| CJTX-C-18/18-3 IE3 | 610 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 15850 | 62 | 171 |
| CJTX-C-18/18-3-2V | 610 / 300 | | 4,84 / 2,00 | | 2,20 / 0,55 | 15850 / 7760 | 62 / 47 | 173 |
| CJTX-C-18/18-4 IE3 | 680 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 17600 | 64 | 182 |
| CJTX-C-18/18-4-2V | 680 / 340 | | 6,50 / 2,30 | | 3,00 / 0,60 | 17600 / 8740 | 64 / 49 | 180 |
| CJTX-C-18/18-5.5 IE3 | 750 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 19450 | 67 | 180 |
| CJTX-C-18/18-5.5-2V | 750 / 375 | | 8,20 / 2,90 | | 4,00 / 0,80 | 19450 / 9660 | 67 / 51 | 184 |
| CJTX-C-18/18-7.5 IE3 | 850 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 21350 | 69 | 211 |
| CJTX-C-18/18-7.5-2V | 850 / 425 | | 11,80 / 3,80 | | 5,50 / 1,10 | 21350 / 10600 | 69 / 54 | 204 |
| CJTX-C-18/18-10 IE3 | 930 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 24000 | 71 | 218 |
| CJTX-C-20/20-2 IE3 | 450 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 14000 | 58 | 284 |
| CJTX-C-20/20-3 IE3 | 530 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 15800 | 61 | 271 |
| CJTX-C-20/20-4 IE3 | 580 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 17950 | 64 | 282 |
| CJTX-C-20/20-5.5 IE3 | 660 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 19050 | 66 | 281 |
| CJTX-C-20/20-7.5 IE3 | 740 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 21150 | 68 | 312 |
| CJTX-C-20/20-10 IE3 | 815 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 23650 | 70 | 320 |
| CJTX-C-22/22-2 IE3 | 380 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 16000 | 56 | 326 |
| CJTX-C-22/22-2-2V | 380 / 185 | | 3,50 / 1,50 | | 1,50 / 0,37 | 16000 / 7890 | 56 / 41 | 310 |
| CJTX-C-22/22-3 IE3 | 430 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 18400 | 59 | 313 |
| CJTX-C-22/22-3-2V | 430 / 210 | | 4,84 / 2,00 | | 2,20 / 0,55 | 18400 / 9010 | 59 / 44 | 316 |
| CJTX-C-22/22-4 IE3 | 480 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 20350 | 61 | 325 |
| CJTX-C-22/22-5.5 IE3 | 520 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 23250 | 64 | 325 |
| CJTX-C-22/22-7.5 IE3 | 580 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 25950 | 66 | 356 |
| CJTX-C-22/22-10 IE3 | 650 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 28250 | 68 | 362 |

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora¹ dB (A) Irradiado | Peso aprox. (Kg) |
|----------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| CJTX-C-22/22-15 IE3 | 740 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 31950 | 71 | 383 |
| CJTX-C-22/22-20 IE3 | 780 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 34000 | 72 | 441 |
| CJTX-C-25/25-3 IE3 | 340 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 21550 | 57 | 370 |
| CJTX-C-25/25-3-2V | 340 / 170 | | 4,84 / 2,00 | | 2,20 / 0,55 | 21550 / 10550 | 57 / 41 | 372 |
| CJTX-C-25/25-4 IE3 | 380 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 23850 | 59 | 381 |
| CJTX-C-25/25-4-2V | 380 / 190 | | 6,50 / 2,30 | | 3,00 / 0,60 | 23850 / 11840 | 59 / 44 | 379 |
| CJTX-C-25/25-5.5 IE3 | 420 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 26300 | 61 | 379 |
| CJTX-C-25/25-5.5-2V | 420 / 210 | | 8,20 / 2,90 | | 4,00 / 0,80 | 26300 / 13060 | 61 / 46 | 383 |
| CJTX-C-25/25-7.5 IE3 | 470 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 29250 | 64 | 416 |
| CJTX-C-25/25-7.5-2V | 470 / 235 | | 11,80 / 3,80 | | 5,50 / 1,10 | 29250 / 14520 | 64 / 48 | 409 |
| CJTX-C-25/25-10 IE3 | 510 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 33150 | 66 | 417 |
| CJTX-C-25/25-10-2V | 510 / 255 | | 15,30 / 5,40 | | 7,50 / 1,50 | 33150 / 16460 | 66 / 51 | 412 |
| CJTX-C-25/25-15 IE3 | 570 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 38300 | 69 | 444 |
| CJTX-C-25/25-15-2V | 570 / 285 | | 21,70 / 7,00 | | 11,00 / 3,00 | 38300 / 19080 | 69 / 54 | 450 |
| CJTX-C-25/25-20 IE3 | 630 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 38750 | 70 | 499 |
| CJTX-C-30/28-3 IE3 | 250 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 25550 | 56 | 503 |
| CJTX-C-30/28-3-2V | 250 / 125 | | 4,84 / 2,00 | | 2,20 / 0,55 | 25550 / 12510 | 56 / 41 | 507 |
| CJTX-C-30/28-4 IE3 | 280 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 28250 | 58 | 521 |
| CJTX-C-30/28-4-2V | 280 / 140 | | 6,50 / 2,30 | | 3,00 / 0,60 | 28250 / 14030 | 58 / 43 | 519 |
| CJTX-C-30/28-5.5 IE3 | 340 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 28750 | 60 | 519 |
| CJTX-C-30/28-5.5-2V | 340 / 170 | | 8,20 / 2,90 | | 4,00 / 0,80 | 28750 / 14270 | 60 / 45 | 523 |
| CJTX-C-30/28-7.5 IE3 | 360 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 33600 | 63 | 553 |
| CJTX-C-30/28-7.5-2V | 360 / 180 | | 11,80 / 3,80 | | 5,50 / 1,10 | 33600 / 16680 | 63 / 48 | 546 |
| CJTX-C-30/28-10 IE3 | 410 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 36400 | 65 | 561 |
| CJTX-C-30/28-10-2V | 410 / 205 | | 15,30 / 5,40 | | 7,50 / 1,50 | 36400 / 18080 | 65 / 50 | 556 |
| CJTX-C-30/28-15 IE3 | 480 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 40250 | 68 | 582 |
| CJTX-C-30/28-15-2V | 480 / 240 | | 21,70 / 7,00 | | 11,00 / 3,00 | 40250 / 20060 | 68 / 53 | 588 |
| CJTX-C-30/28-20 IE3 | 520 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 45600 | 70 | 644 |
| CJTX-C-30/28-20-2V | 520 / 260 | | 31,72 / 11,75 | | 15,00 / 3,80 | 45600 / 22640 | 70 / 55 | 616 |
| CJTX-C-30/28-25 IE3 | 550 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 49500 | 72 | 641 |

1. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.



Erp. (Energy Related Products)

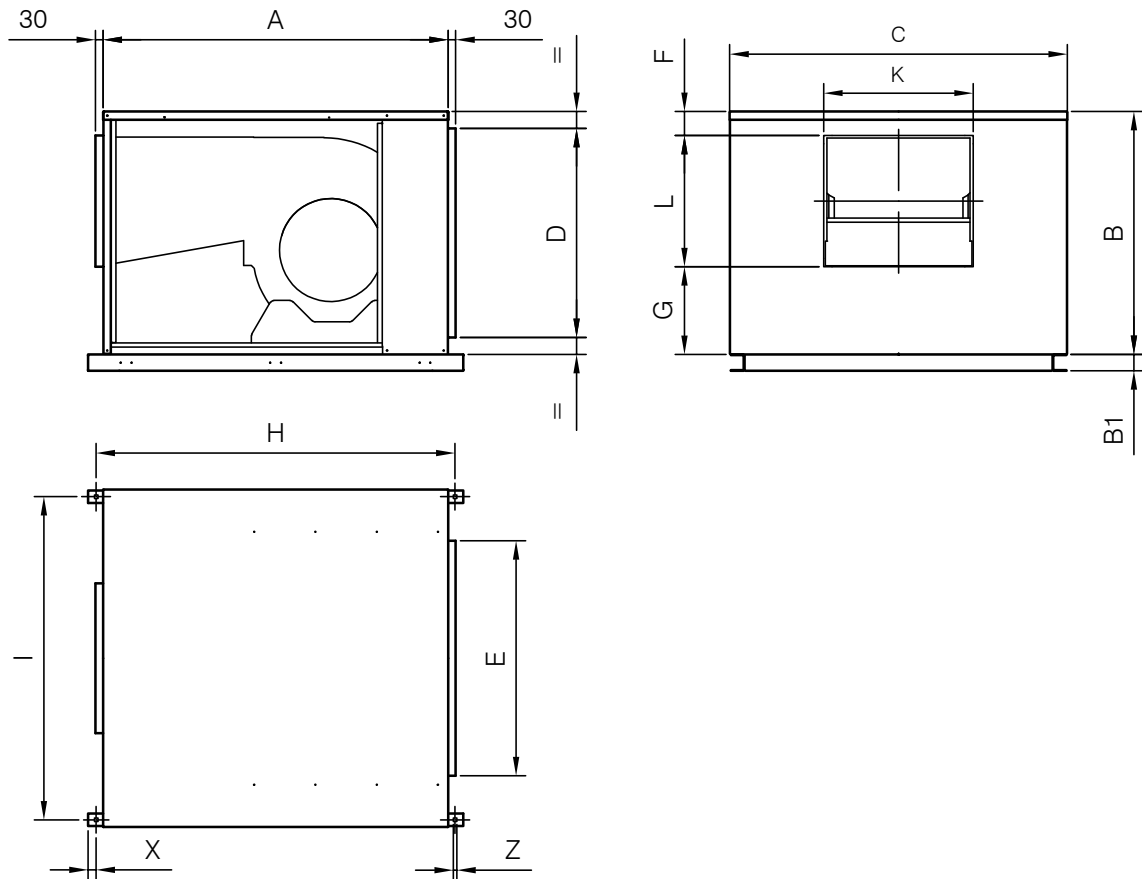
Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan.

Accesorios



Dimensiones mm

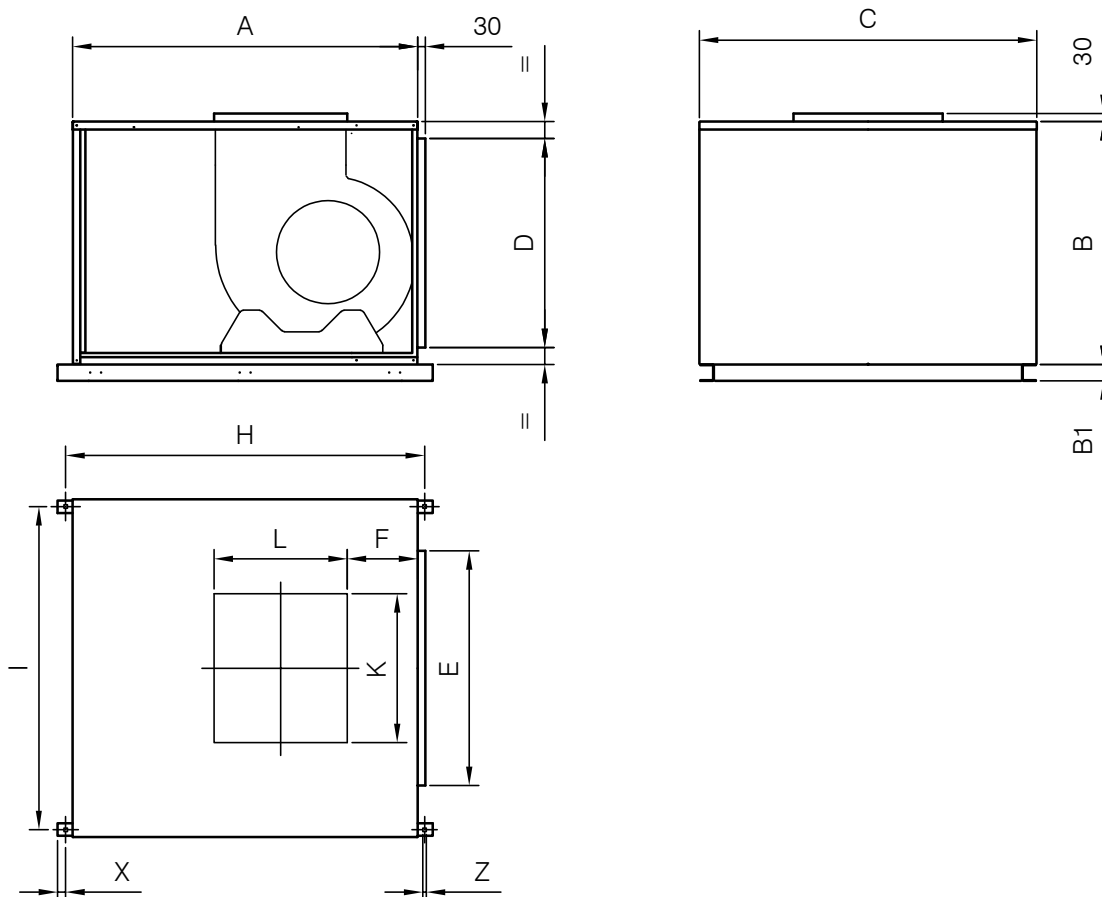
Suministro estándar impulsión horizontal (H) LG 90



| | A | B | B1 | C | D | E | F | G | H | I | K | L | X | Z |
|--------------|------|------|----|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-------|----|
| CJTX-C-7/7 | 700 | 480 | - | 730 | 370 | 410 | 62 | 202 | 724 | 690 | 239 | 216 | 12 | 9 |
| CJTX-C-9/9 | 785 | 592 | - | 759 | 426 | 454 | 92 | 226 | 812 | 721 | 310 | 270 | 12 | 9 |
| CJTX-C-10/10 | 860 | 618 | - | 825 | 479 | 504 | 87 | 235 | 884 | 787 | 334 | 296 | 12 | 9 |
| CJTX-C-12/12 | 970 | 680 | - | 945 | 554 | 604 | 80 | 250 | 995 | 896 | 395 | 350 | 12 | 9 |
| CJTX-C-15/15 | 1100 | 776 | - | 1100 | 659 | 704 | 80 | 285 | 1124 | 1062 | 483 | 411 | 12 | 9 |
| CJTX-C-18/18 | 1278 | 900 | 60 | 1250 | 779 | 904 | 90 | 325 | 1328 | 1197 | 552 | 486 | 30,25 | 13 |
| CJTX-C-20/20 | 1495 | 1050 | 60 | 1474 | 779 | 904 | 100 | 336 | 1545 | 1419 | 618 | 615 | 32,5 | 13 |
| CJTX-C-22/22 | 1640 | 1180 | 60 | 1625 | 1079 | 1004 | 125 | 350 | 1711 | 1570 | 665 | 705 | 22 | 13 |
| CJTX-C-25/25 | 1800 | 1300 | 60 | 1825 | 1154 | 1154 | 125 | 369 | 1871 | 1770 | 780 | 806 | 22 | 13 |
| CJTX-C-30/28 | 2000 | 1525 | 60 | 2134 | 1279 | 1354 | 118 | 465 | 2060 | 2085 | 900 | 942 | 20 | 13 |

Dimensiones mm

Bajo demanda impulsión vertical
(V) LG 0

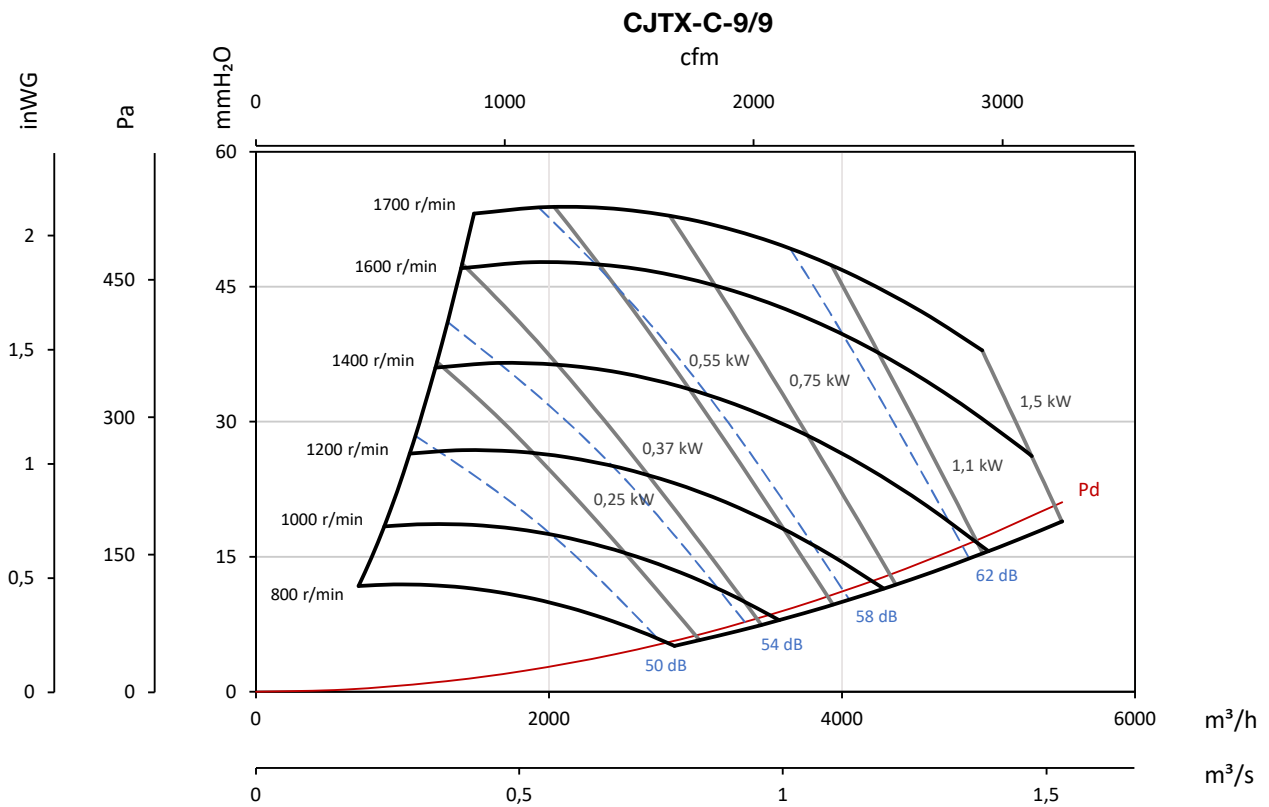
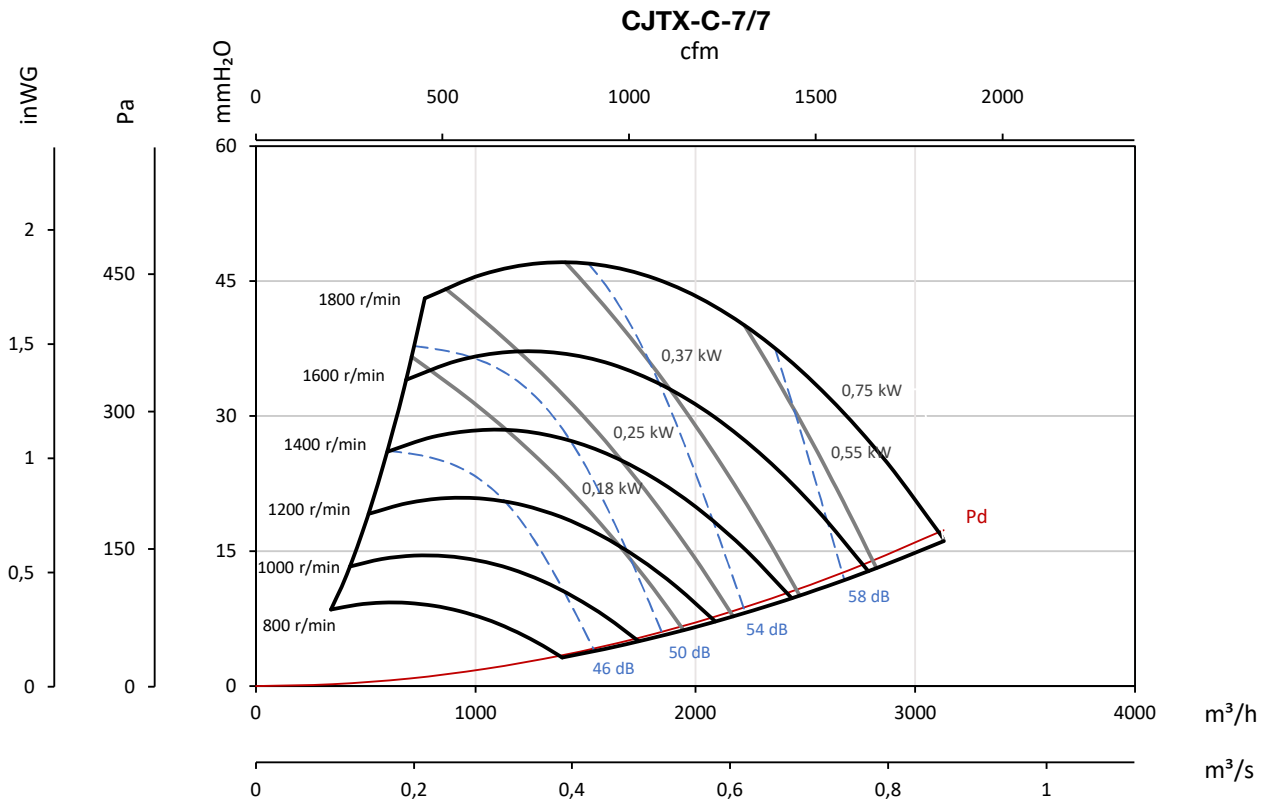


| | A | B | B1 | C | D | E | F | H | I | K | L | X | Z |
|--------------|------|------|----|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-------|----|
| CJTX-C-7/7 | 700 | 480 | - | 730 | 370 | 410 | 180 | 724 | 690 | 239 | 219 | 12 | 9 |
| CJTX-C-9/9 | 785 | 592 | - | 759 | 426 | 454 | 170 | 812 | 721 | 305 | 272 | 12 | 9 |
| CJTX-C-10/10 | 860 | 618 | - | 825 | 479 | 504 | 154 | 884 | 787 | 333 | 300 | 12 | 9 |
| CJTX-C-12/12 | 970 | 680 | - | 945 | 554 | 604 | 202 | 995 | 896 | 397 | 355 | 12 | 9 |
| CJTX-C-15/15 | 1100 | 776 | - | 1100 | 659 | 704 | 220 | 1124 | 1062 | 485 | 415 | 12 | 9 |
| CJTX-C-18/18 | 1278 | 900 | 60 | 1250 | 779 | 904 | 259 | 1328 | 1197 | 550 | 495 | 30,25 | 13 |
| CJTX-C-20/20 | 1495 | 1050 | 60 | 1474 | 779 | 904 | 312 | 1555 | 1419 | 617 | 611 | 32,5 | 13 |
| CJTX-C-22/22 | 1640 | 1180 | 60 | 1625 | 1079 | 1004 | 307 | 1711 | 1570 | 666 | 705 | 22 | 13 |
| CJTX-C-25/25 | 1800 | 1300 | 60 | 1825 | 1154 | 1154 | 344 | 1871 | 1770 | 775 | 808 | 22 | 13 |
| CJTX-C-30/28 | 2000 | 1525 | 60 | 2134 | 1279 | 1354 | 417 | 2060 | 2085 | 900 | 947 | 20 | 13 |

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

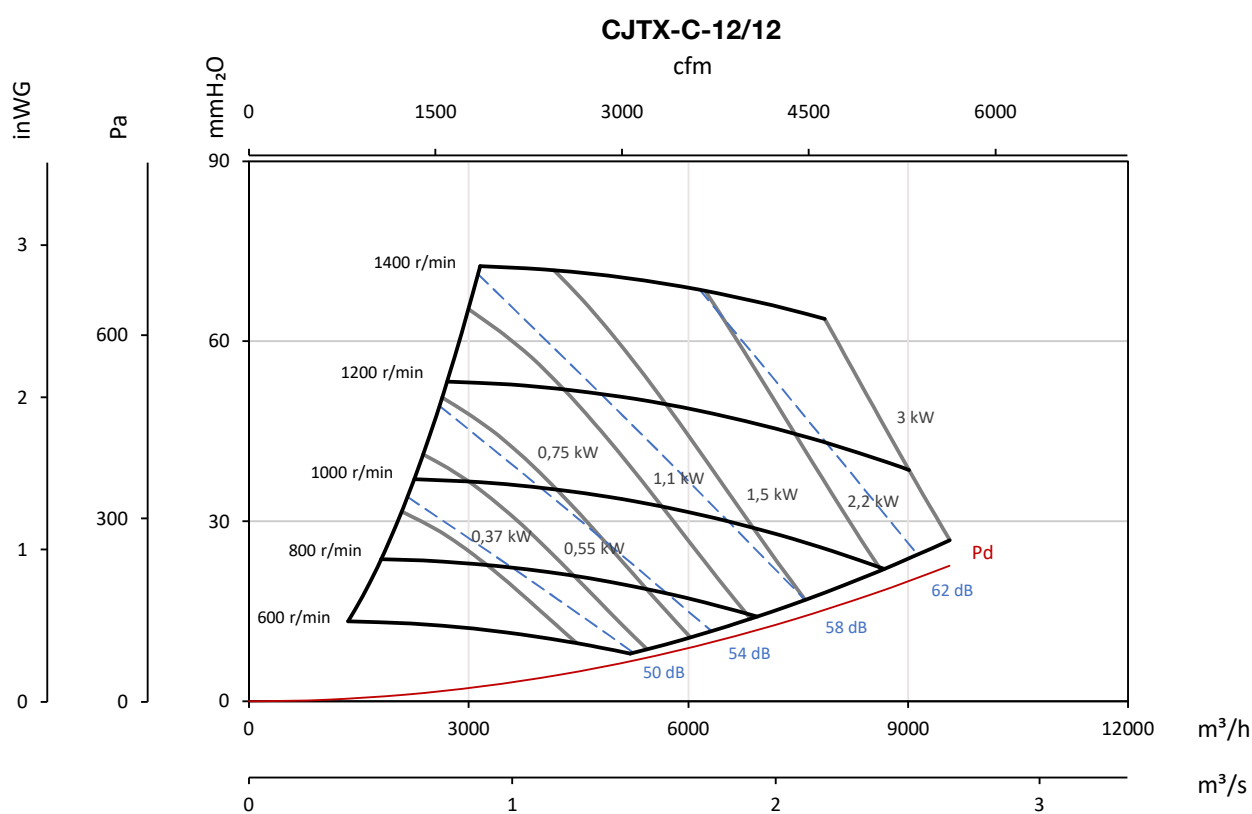
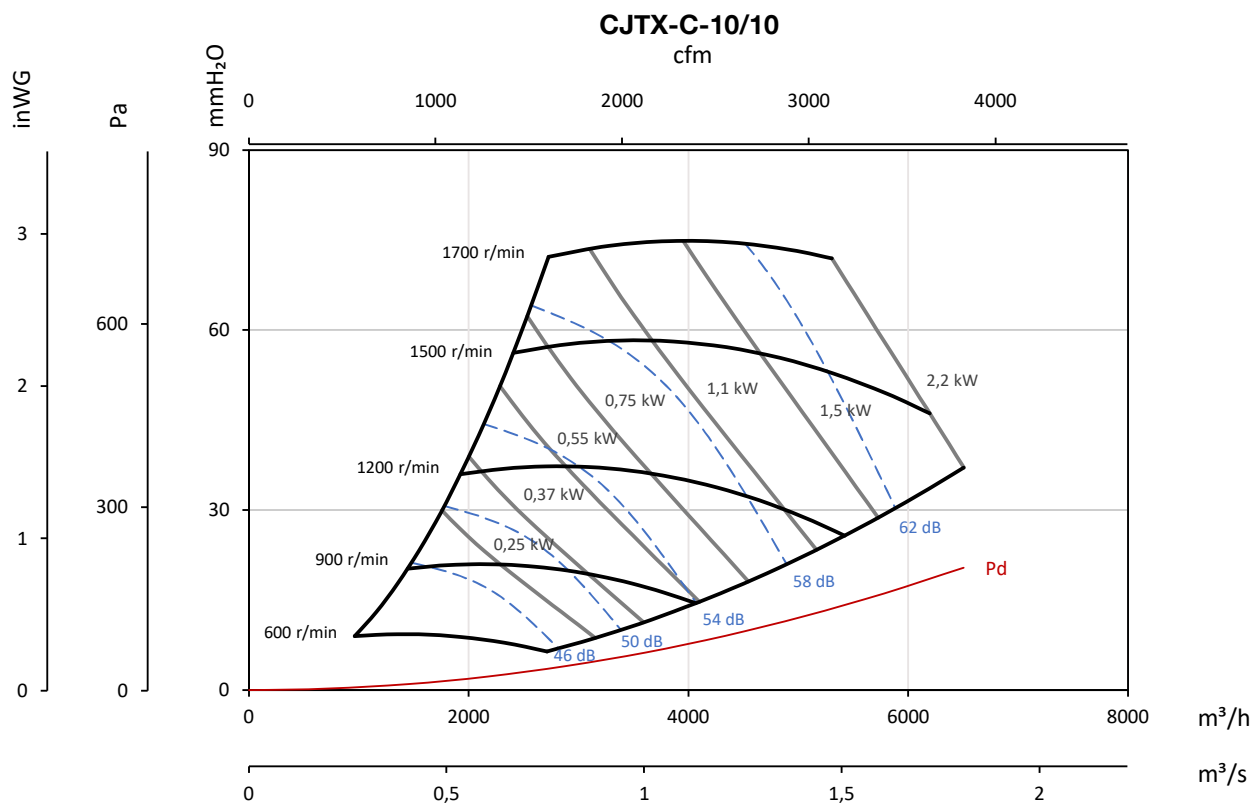
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

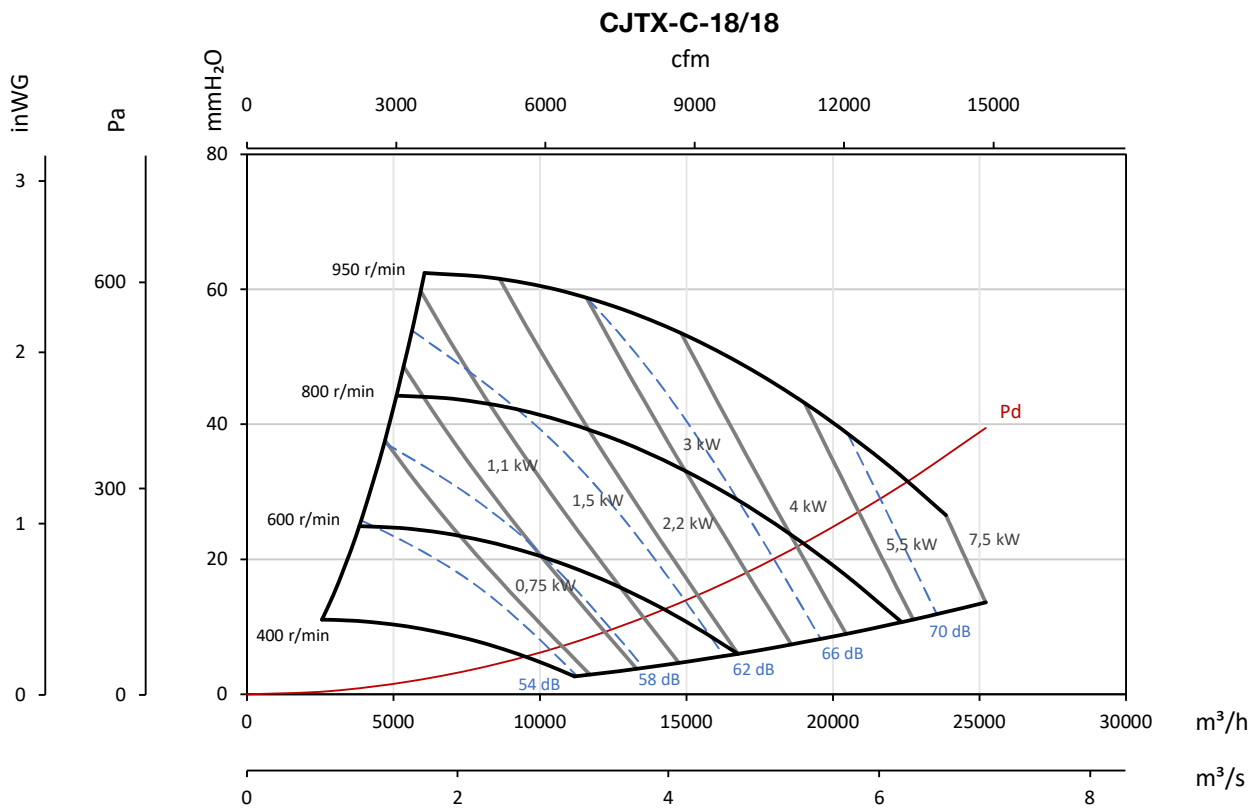
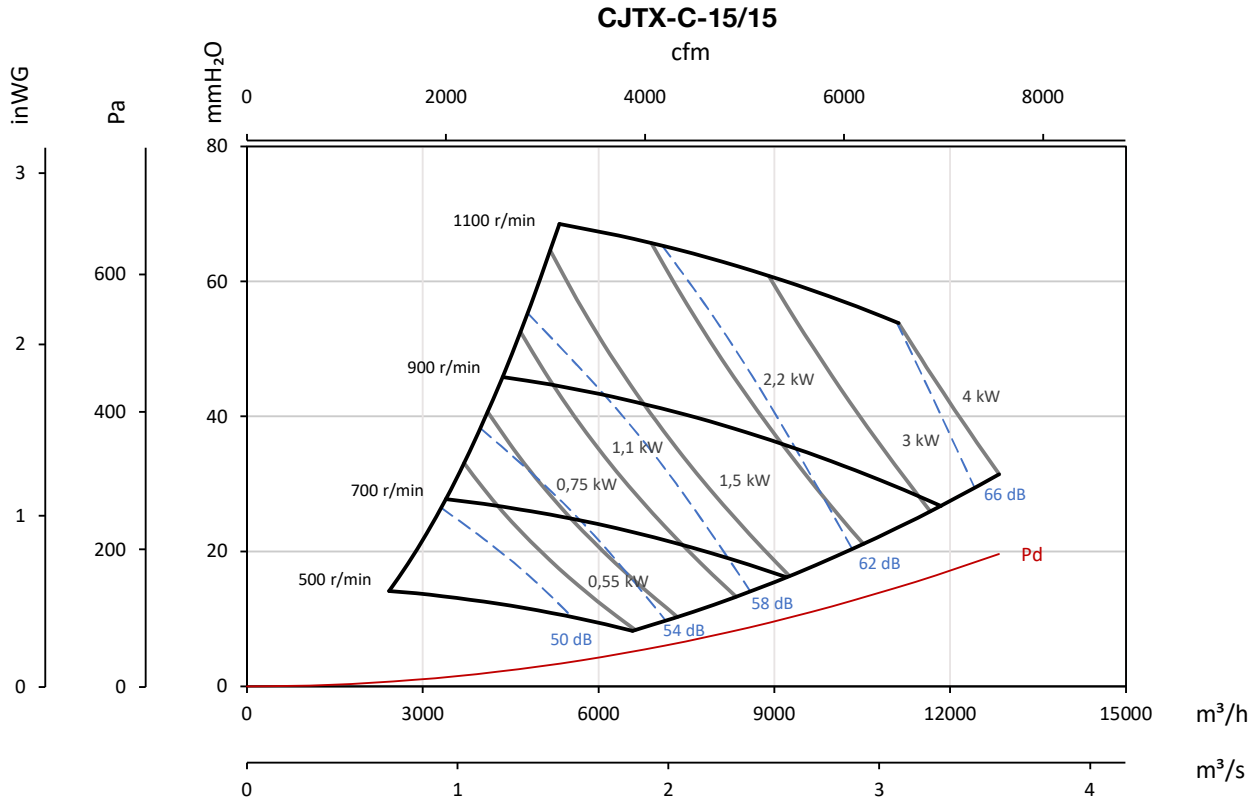
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

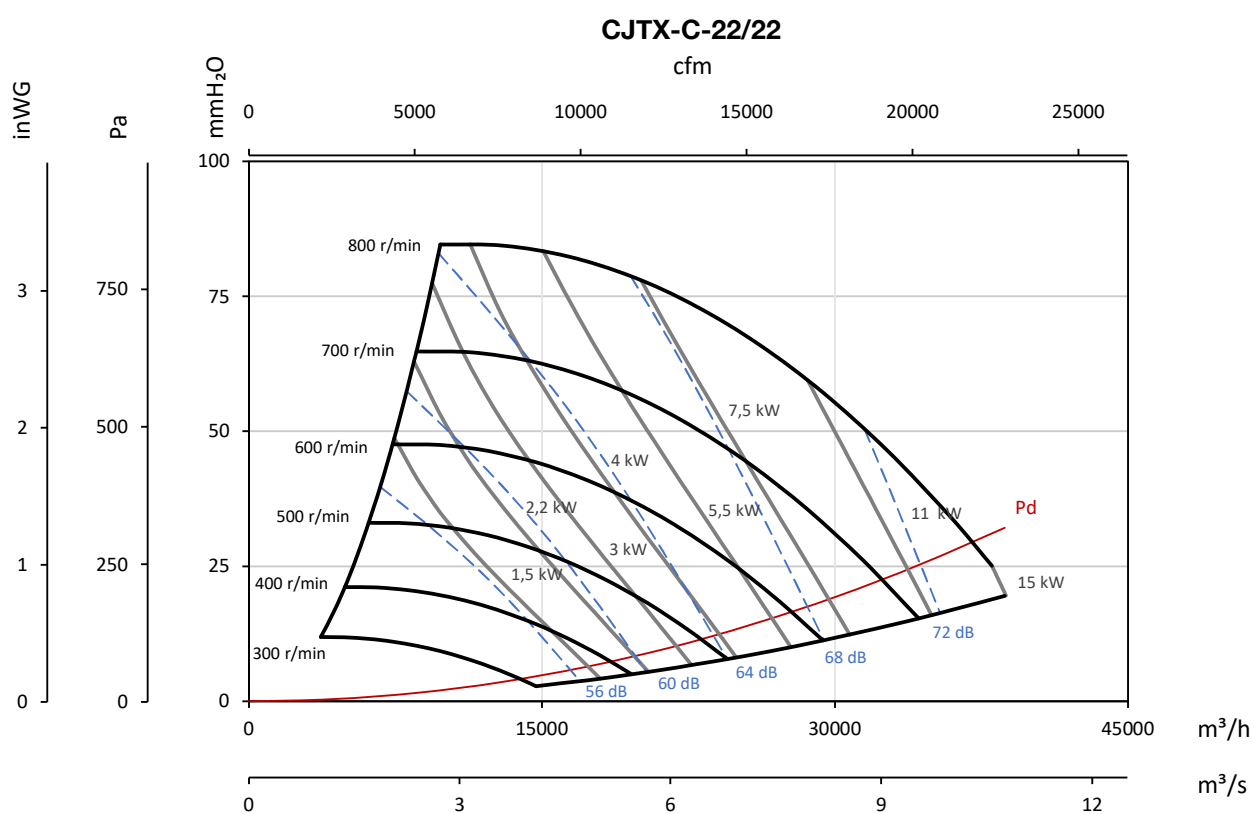
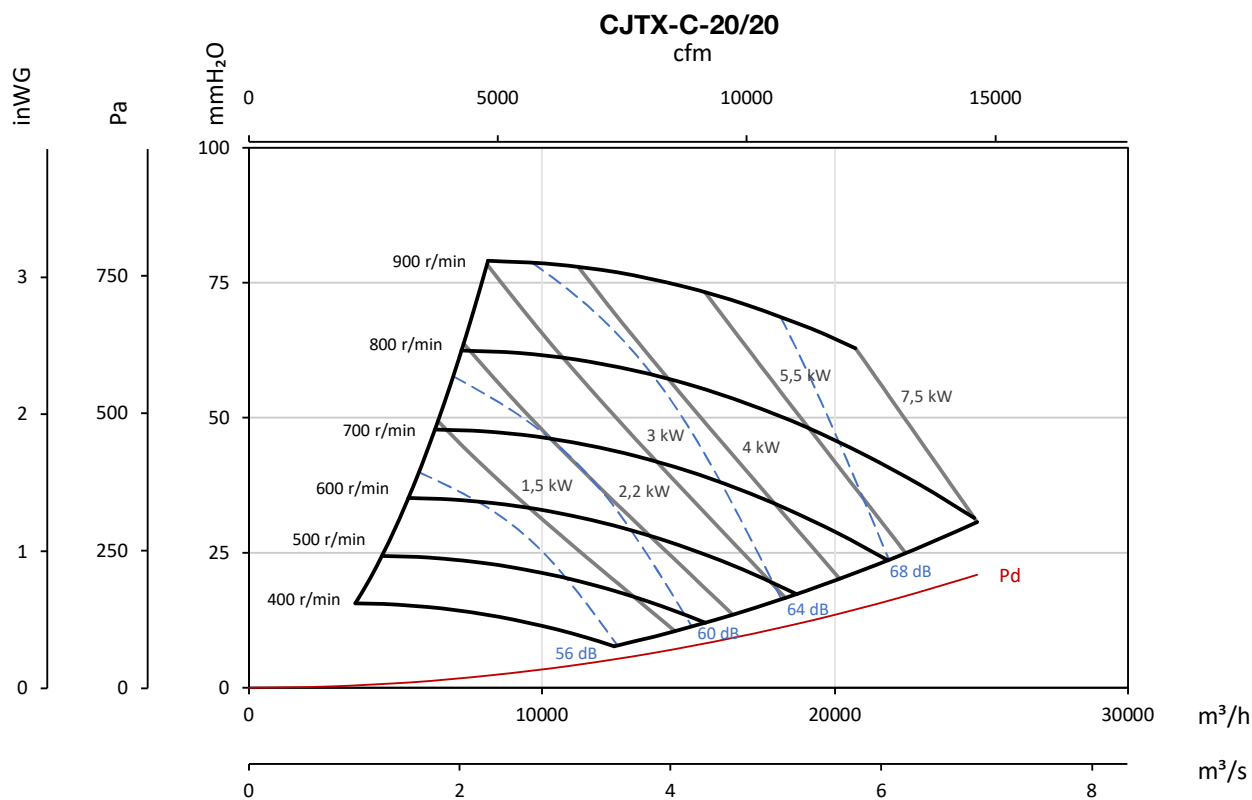
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

