

Serie MAX-TEMP CTHB / CTHT



Homologación según norma EN12101-3
Certificación nº 0370-CPD-0347



CONTINUO

Ventiladores centrífugos de tejado para trasegar aire a **400°C/2h** ⁽¹⁾, de descarga horizontal, contruidos con base de chapa de acero galvanizada, cubierta de aluminio, rodete centrífugo de álabes hacia atrás protegido por **rejilla de seguridad**, soportes y **tornillos cincados**, motor **IP55, Clase F**, autorrefrigerado, con **rodamientos a bolas** de engrase permanente.

⁽¹⁾ Excepto modelos 140, 180 y 200

Motores

Regulables, hasta modelo 400.

Tensión de alimentación

Monofásicos 230V-50Hz

Trifásicos 400V-50Hz

(Ver cuadro de características)

Versiones de 2 velocidades (4/8 ó 6/12 polos)

Otros datos

Los modelos 140, 180, 200 y 225 están especialmente indicados para **activar el tiro de chimeneas**.



Activador de chimeneas



CONTINUO



0 021372 402063

APLICACIONES



Naves Almacenes



Talleres



Locales comerciales



Oficinas



Parkings



Cocinas



400°C/2h



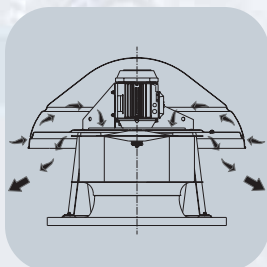
CONTINUO

Facilidad de montaje



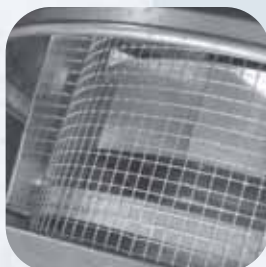
Soportes que **facilitan el montaje** en cubierta

Sistema de autorrefrigerado



Diseño especial para **refrigerar el motor y alargar la vida del conjunto**

Malla antipájaros



Rodete de álabes hacia atrás



Rodete de álabes hacia atrás, que **evita que se adhiera la suciedad**. De **acero galvanizado** hasta el modelo 400. Del 450 en adelante, con tratamiento por **catáforesis**

MAX-TEMP CTHB/CTHT - CTVB/CTVT

Extractores de tejado

Serie MAX-TEMP CTVB / CTVT



Configuración modelos 140 a 400



Homologación según norma EN12101-3
Certificación nº 0370-CPD-0347



CONTINUO

Ventiladores centrífugos de tejado para trasegar aire a **400°C/2h** (1), de descarga vertical, contruidos con base de chapa de acero galvanizada, cubierta de aluminio, **rodete centrífugo de álabes hacia atrás** protegido por **rejilla de seguridad**, soportes y **tornillos cincados**, motor **IP55, Clase F**, autorrefrigerado, con **rodamientos a bolas** de engrase permanente.

(1) Excepto modelos 140, 180 y 200

Motores

Regulables, hasta modelo 400.

Tensión de alimentación

Monofásicos 230V-50Hz

Trifásicos 400V-50Hz

(Ver cuadro de características)

Versiones de 2 velocidades (4/8 ó 6/12 polos)

Otros datos

Los modelos 140, 180, 200 y 225 están especialmente indicados para **activar el tiro de chimeneas**.



Activador de chimeneas



CONTINUO



0 021472 402062



Configuración modelos 450 a 630

APLICACIONES



Naves Almacenes



Talleres



Locales comerciales



Oficinas



Parkings



Cocinas



400°C/2h



120°C CONTINUO

Canal de enfriamiento



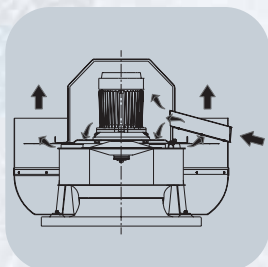
Permite el enfriamiento del motor para poder soportar las elevadas temperaturas del aire evacuado

Facilidad de montaje



Soportes que **facilitan el montaje** en cubierta

Sistema de autorrefrigerado



Diseño especial para **refrigerar el motor y alargar la vida del conjunto**

Rodete de álabes hacia atrás



Rodete de álabes hacia atrás, que **evita que se adhiera la suciedad**. De **acero galvanizado** hasta el modelo 400. Del 450 en adelante, con tratamiento por **cataforesis**

Malla antipájaros



■ Características técnicas de los extractores de descarga horizontal CTHB/CTHT

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

| Modelo | Velocidades (r.p.m.) | Potencia absorbida máxima (W) | Intensidad máxima (A) | | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel de presión* sonora a 2/3 de Qmax (dB(A)) | | Peso (kg) | |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|--------------------------------------|--|----------|-----------|------|
| | | | a 230 V | a 400 V | | Aspiración | Descarga | | |
| 4 POLOS MONOFASICOS | CTHB/4-140 | 1370 | 60 | 0,32 | - | 800 | 46 | 52 | 7,5 |
| | CTHB/4-180 | 1330 | 70 | 0,33 | - | 990 | 46 | 52 | 8 |
| | CTHB/4-200 | 1320 | 120 | 0,60 | - | 1450 | 49 | 55 | 14,2 |
| | CTHB/4-225 | 1350 | 170 | 0,90 | - | 2100 | 53 | 59 | 17 |
| | CTHB/4-250 | 1320 | 280 | 1,40 | - | 3100 | 57 | 62 | 28 |
| | CTHB/4-315 | 1375 | 590 | 2,70 | - | 4900 | 60 | 66 | 32 |
| | CTHB/4-400 | 1380 | 1100 | 5,30 | - | 7000 | 67 | 73 | 42,5 |
| 6 POLOS MONOFASICOS | CTHB/6-200 | 940 | 80 | 0,40 | - | 970 | 38 | 45 | 14,2 |
| | CTHB/6-225 | 890 | 90 | 0,40 | - | 1400 | 42 | 48 | 17 |
| | CTHB/6-250 | 940 | 100 | 0,57 | - | 2000 | 45 | 52 | 28 |
| | CTHB/6-315 | 840 | 170 | 0,81 | - | 3200 | 49 | 55 | 32 |
| | CTHB/6-400 | 950 | 350 | 1,60 | - | 4500 | 56 | 62 | 42,5 |
| 4 POLOS TRIFASICOS | CTHT/4-140 | 1375 | 60 | - | 0,17 | 800 | 46 | 52 | 7,5 |
| | CTHT/4-180 | 1350 | 70 | - | 0,17 | 990 | 46 | 52 | 8 |
| | CTHT/4-200 | 1340 | 130 | - | 0,35 | 1450 | 49 | 55 | 14,2 |
| | CTHT/4-225 | 1360 | 170 | - | 0,50 | 2100 | 53 | 59 | 17 |
| | CTHT/4-250 | 1400 | 300 | - | 0,80 | 3100 | 57 | 62 | 28 |
| | CTHT/4-315 | 1410 | 620 | - | 1,50 | 4900 | 60 | 66 | 32 |
| | CTHT/4-400 | 1350 | 920 | - | 1,80 | 7000 | 67 | 73 | 42,5 |
| | CTHT/4-450 | 1440 | 2000 | - | 4,6 | 10200 | 71 | 76 | 67 |
| 6 POLOS TRIFASICOS | CTHT/6-200 | 950 | 80 | - | 0,24 | 970 | 38 | 45 | 14,2 |
| | CTHT/6-225 | 900 | 90 | - | 0,23 | 1400 | 42 | 48 | 17 |
| | CTHT/6-250 | 950 | 100 | - | 0,41 | 2000 | 45 | 52 | 28 |
| | CTHT/6-315 | 900 | 180 | - | 0,50 | 3200 | 49 | 55 | 32 |
| | CTHT/6-400 | 925 | 350 | - | 1,00 | 4500 | 56 | 62 | 42,5 |
| | CTHT/6-450 | 940 | 850 | - | 3,50 | 6900 | 59 | 66 | 67 |
| | CTHT/6-500 | 965 | 1400 | - | 4,30 | 10500 | 63 | 69 | 104 |
| | CTHT/6-560 | 950 | 2400 | - | 5,30 | 16000 | 66 | 73 | 118 |
| | CTHT/6-630 | 950 | 3700 | - | 8,3 | 21000 | 70 | 76 | 156 |
| 8 POLOS TRIFASICOS | CTHT/8-450 | 700 | 700 | - | 2,1 | 5000 | 55 | 61 | 67 |
| | CTHT/8-500 | 725 | 770 | - | 2,40 | 7500 | 55 | 62 | 104 |
| | CTHT/8-560 | 730 | 1100 | - | 3,60 | 11500 | 58 | 65 | 118 |
| | CTHT/8-630 | 735 | 1650 | - | 4,90 | 15000 | 62 | 69 | 156 |
| 2 VELOCIDADES TRIFASICOS | CTHT/4/8-315 | 1400/700 | 370/230 | - | 1,1/0,9 | 4900/2400 | 60/45 | 66/51 | 33 |
| | CTHT/4/8-400 | 1400/700 | 1000/260 | - | 1,8/1,0 | 7000/3500 | 67/52 | 73/58 | 44 |
| | CTHT/4/8-450 | 1400/700 | 2400/600 | - | 6,1/2,5 | 10200/5100 | 71/55 | 76/61 | 69 |
| | CTHT/6/12-450 | 960/490 | 500/190 | - | 2/1 | 6900/3400 | 59/44 | 66/51 | 72 |
| | CTHT/6/12-500 | 980/490 | 1520/430 | - | 4,5/2,2 | 10500/5300 | 63/48 | 69/54 | 109 |
| | CTHT/6/12-630 | 960/480 | 4100/730 | - | 8,1/2,6 | 21000/10500 | 70/55 | 76/61 | 161 |

Los valores de los niveles sonoros, son presiones, medidas a 1,5 metros, en dB(A), a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmax).



■ Características técnicas de los extractores de descarga vertical CTVB/CTVT

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

| Modelo | | Velocidades (r.p.m.) | Potencia absorbida máxima (W) | Intensidad máxima (A) | | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel de presión* sonora a 2/3 de Qmax (dB(A)) | | Peso (kg) |
|-----------------------------|---------------|-------------------------|--|--------------------------|---------|---|--|----------|--------------|
| | | | | a 230 V | a 400 V | | Aspiración | Descarga | |
| 4 POLOS MONOFASICOS | CTVB/4-140 | 1375 | 60 | 0,3 | - | 725 | 46 | 49 | 10 |
| | CTVB/4-180 | 1330 | 60 | 0,3 | - | 830 | 46 | 49 | 10,5 |
| | CTVB/4-200 | 1330 | 100 | 0,60 | - | 1200 | 49 | 53 | 17 |
| | CTVB/4-225 | 1350 | 130 | 0,71 | - | 1900 | 53 | 56 | 19,8 |
| | CTVB/4-250 | 1325 | 250 | 1,2 | - | 2800 | 56 | 60 | 35 |
| | CTVB/4-315 | 1390 | 570 | 2,70 | - | 4200 | 60 | 64 | 39 |
| | CTVB/4-400 | 1390 | 1100 | 5,30 | - | 6250 | 67 | 70 | 50 |
| 6 POLOS MONOFASICOS | CTVB/6-200 | 940 | 80 | 0,40 | - | 900 | 38 | 42 | 17 |
| | CTVB/6-225 | 890 | 90 | 0,40 | - | 1300 | 41 | 45 | 19,8 |
| | CTVB/6-250 | 940 | 100 | 0,57 | - | 1850 | 45 | 49 | 35 |
| | CTVB/6-315 | 870 | 160 | 0,80 | - | 2800 | 48 | 53 | 39 |
| | CTVB/6-400 | 960 | 340 | 1,60 | - | 4300 | 55 | 59 | 50 |
| 4 POLOS TRIFASICOS | CTVT/4-140 | 1400 | 60 | - | 0,18 | 725 | 46 | 49 | 10 |
| | CTVT/4-180 | 1350 | 60 | - | 0,18 | 830 | 46 | 49 | 10,5 |
| | CTVT/4-200 | 1340 | 130 | - | 0,44 | 1200 | 49 | 53 | 17 |
| | CTVT/4-225 | 1360 | 180 | - | 0,47 | 1900 | 53 | 56 | 19,8 |
| | CTVT/4-250 | 1400 | 300 | - | 0,8 | 2800 | 56 | 60 | 35 |
| | CTVT/4-315 | 1410 | 400 | - | 1,4 | 4200 | 60 | 64 | 39 |
| | CTVT/4-400 | 1330 | 1000 | - | 1,80 | 6250 | 67 | 70 | 50 |
| | CTVT/4-450 | 1440 | 2100 | - | 4,3 | 9850 | 70 | 74 | 75 |
| 6 POLOS TRIFASICOS | CTVT/6-200 | 950 | 80 | - | 0,24 | 900 | 38 | 42 | 17 |
| | CTVT/6-225 | 900 | 90 | - | 0,23 | 1300 | 41 | 45 | 19,8 |
| | CTVT/6-250 | 950 | 100 | - | 0,41 | 1850 | 45 | 49 | 35 |
| | CTVT/6-315 | 910 | 160 | - | 0,44 | 2800 | 48 | 53 | 39 |
| | CTVT/6-400 | 930 | 350 | - | 1,00 | 4300 | 55 | 59 | 50 |
| | CTVT/6-450 | 950 | 800 | - | 3,5 | 5900 | 59 | 63 | 75 |
| | CTVT/6-500 | 975 | 1500 | - | 3,7 | 9500 | 62 | 66 | 115 |
| | CTVT/6-560 | 950 | 2400 | - | 5,50 | 13000 | 66 | 70 | 129 |
| | CTVT/6-630 | 950 | 3900 | - | 8,3 | 19500 | 70 | 74 | 168 |
| 8 POLOS TRIFASICOS | CTVT/8-450 | 690 | 700 | - | 1,5 | 4800 | 55 | 59 | 75 |
| | CTVT/8-500 | 700 | 770 | - | 2,4 | 7100 | 54 | 58 | 115 |
| | CTVT/8-560 | 730 | 1100 | - | 3,3 | 10000 | 58 | 62 | 129 |
| | CTVT/8-630 | 735 | 1650 | - | 4,90 | 13500 | 61 | 66 | 168 |
| 2 VELOCIDADES TRIFASICOS | CTVT/4/8-315 | 1400/700 | 370/230 | - | 1,1/0,9 | 4200/2100 | 60/45 | 64/49 | 40 |
| | CTVT/4/8-400 | 1400/700 | 560/260 | - | 1,3/1,0 | 6250/3200 | 67/52 | 70/55 | 52 |
| | CTVT/4/8-450 | 1400/700 | 2400/600 | - | 6,1/2,5 | 9850/4500 | 70/55 | 74/59 | 77 |
| | CTVT/6/12-450 | 960/490 | 500/190 | - | 2/1 | 5900/2800 | 59/44 | 63/48 | 80 |
| | CTVT/6/12-500 | 980/490 | 1520/430 | - | 4,5/2,2 | 9500/4800 | 62/47 | 66/51 | 134 |
| | CTVT/6/12-630 | 960/480 | 4100/730 | - | 8,1/2,6 | 19500/9500 | 70/54 | 74/59 | 173 |

Los valores de los niveles sonoros, son presiones, medidas a 1,5 metros, en dB(A), a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmax).

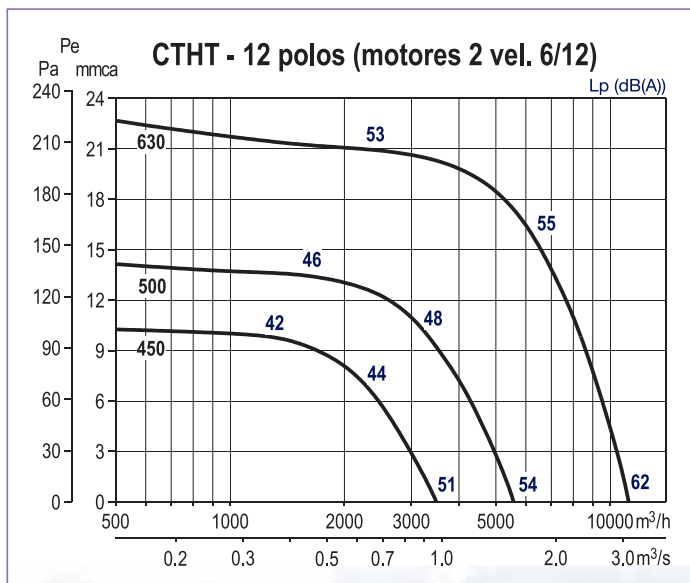
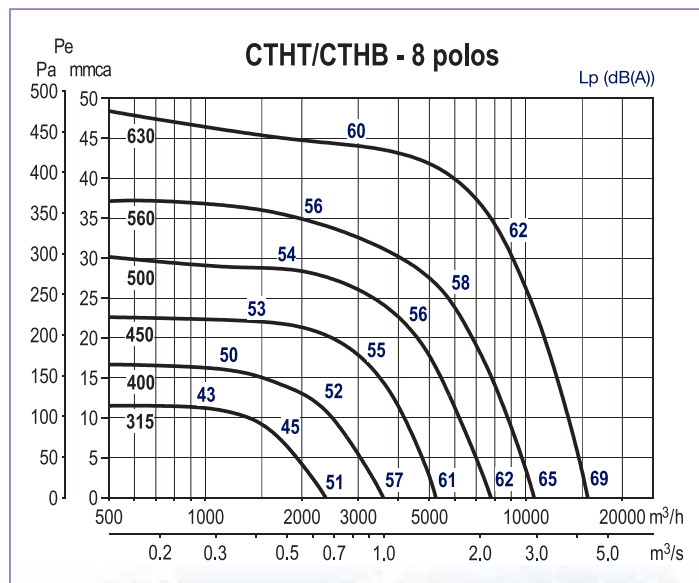
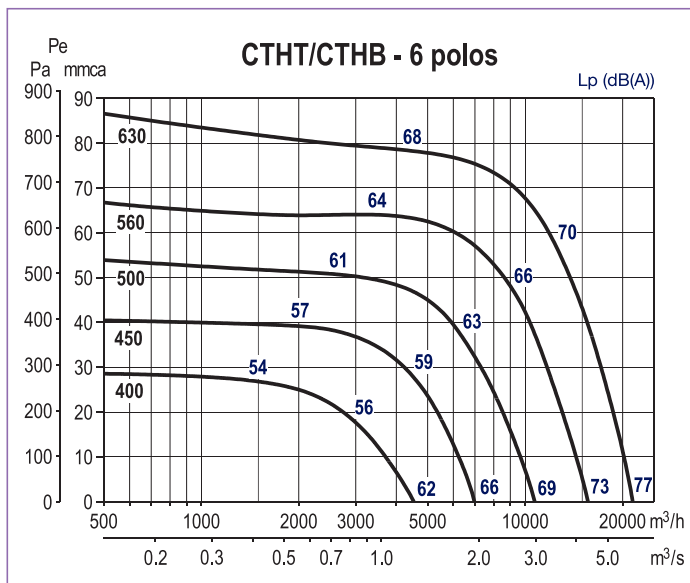
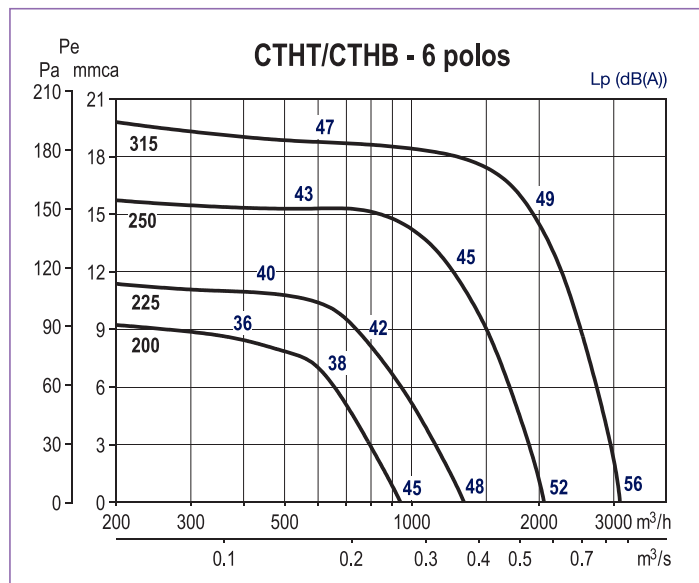
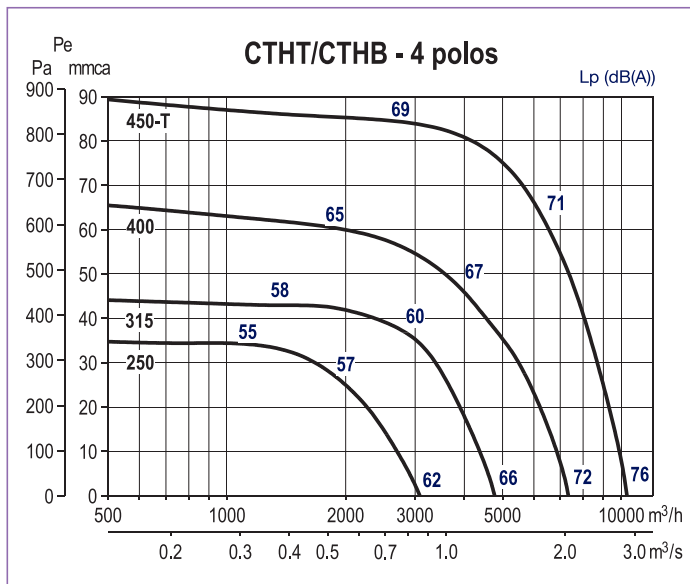
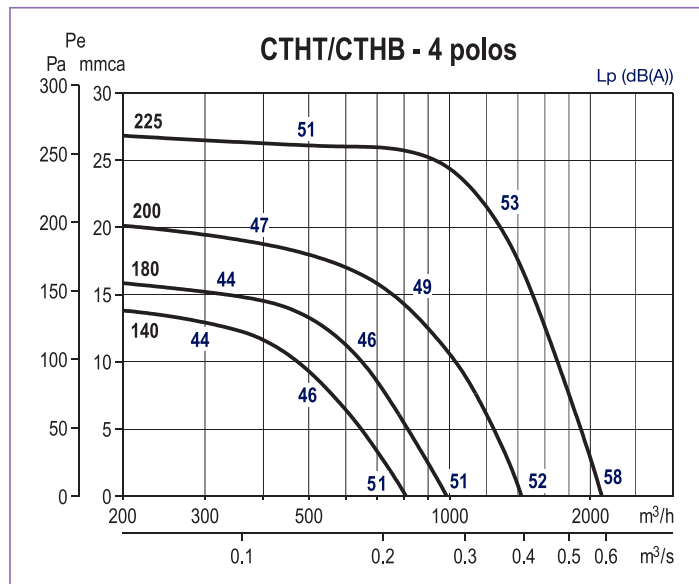


■ Curvas Características - Descarga horizontal

Los niveles sonoros indicados en las curvas son presiones medidas a 1,5 metros, en campo libre, a la aspiración

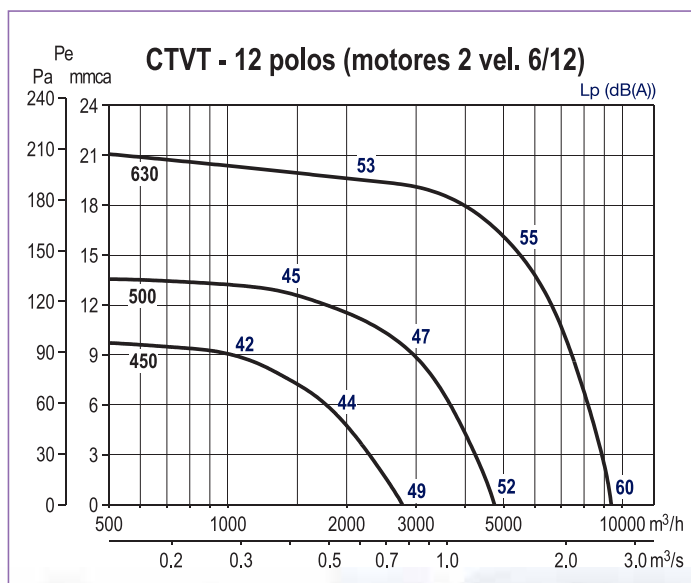
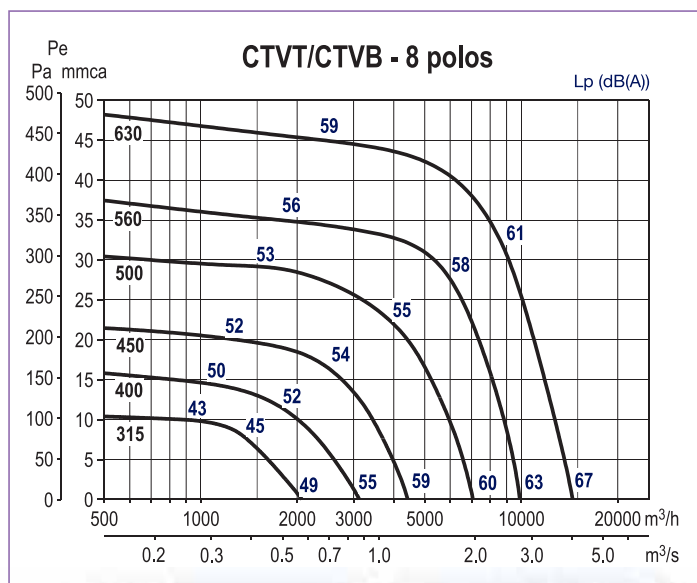
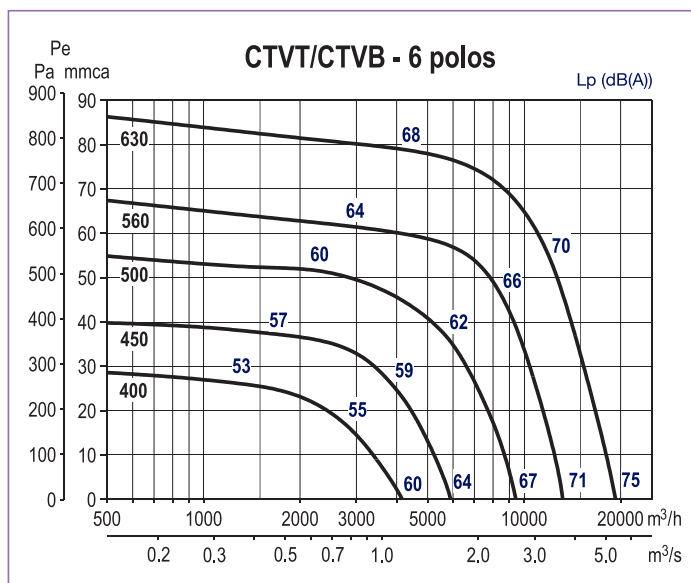
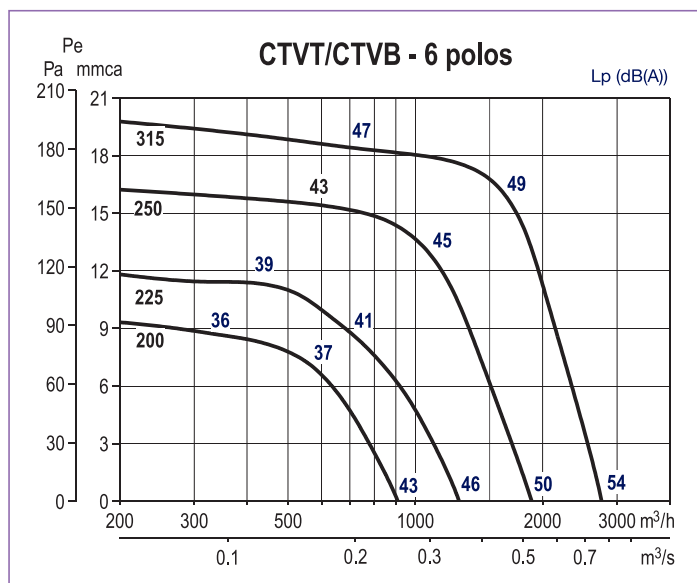
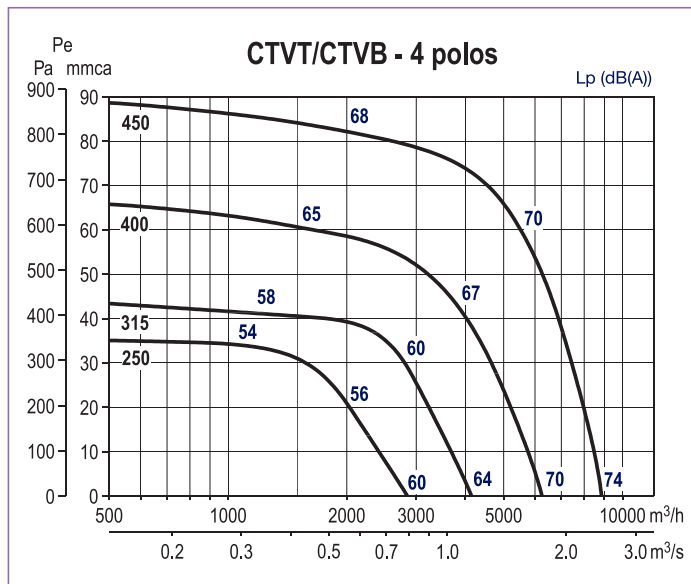
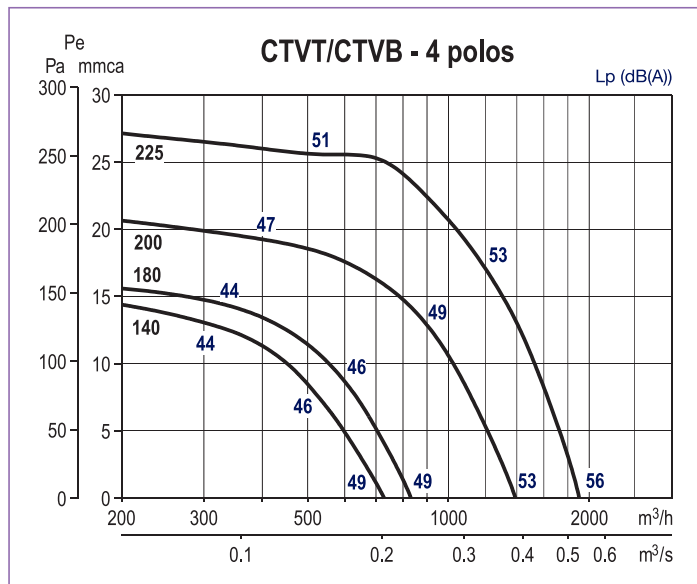
MAX-TEMP CTHB/CTHT - CTVB/CTVT

Extractores de tejado



■ Curvas Características - Descarga vertical

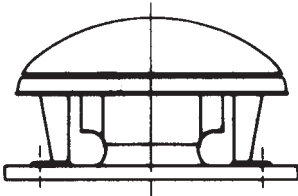
Los niveles sonoros indicados en las curvas son presiones medidas a 1,5 metros, en campo libre, a la aspiración

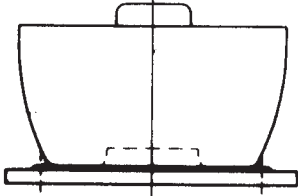


■ Características acústicas

Espectros de potencia sonora

Para obtener los espectros de potencia por banda de frecuencias, restar del nivel de potencia dado en las tablas de características técnicas, los valores de las tablas siguientes:

| DESCARGA HORIZONTAL | | Banda de frecuencia en Hz | | | | | | | |
|---|---------------|---------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|
| | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
|  | A LA DESCARGA | Qmax | 2,0 | 7,5 | 11,0 | 11,0 | 9,0 | 6,0 | 0,5 |
| | | 2/3 Qmax | -0,5 | 3,5 | 5,5 | 5,5 | 3,5 | 0,5 | -4,5 |
| | | 1/3 Qmax | -2,5 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | 1,5 | -1,5 | -6,5 |
| A LA ASPIRACION | Qmax | 5,5 | 9,0 | 11,5 | 11,0 | 10,0 | 7,5 | 3,5 | |
| | 2/3 Qmax | 2,5 | 5,0 | 6,0 | 4,5 | 1,5 | -2,5 | -8,6 | |
| | 1/3 Qmax | 0,5 | 3,0 | 4,0 | 2,5 | -0,5 | -4,5 | -10,5 | |

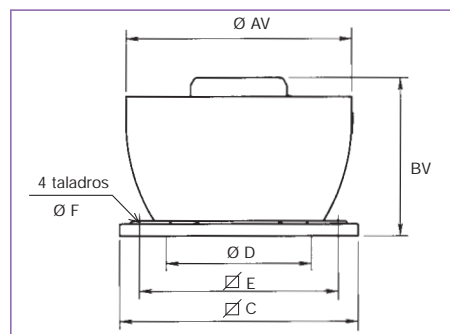
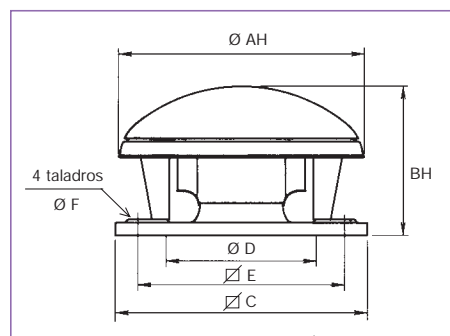
| DESCARGA VERTICAL | | Banda de frecuencia en Hz | | | | | | | |
|---|---------------|---------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
|  | A LA DESCARGA | Qmax | 3,0 | 8,0 | 11,5 | 11,5 | 8,0 | 1,5 | -8,0 |
| | | 2/3 Qmax | 0,5 | 4,5 | 6,5 | 5,0 | 1,5 | -3,0 | -10,0 |
| | | 1/3 Qmax | -1,5 | 2,5 | 4,5 | 3,0 | -0,5 | -5,0 | -12,0 |
| A LA ASPIRACION | Qmax | 4,5 | 9,0 | 10,5 | 8,5 | 6,5 | 5,5 | 3,0 | |
| | 2/3 Qmax | 3,0 | 5,0 | 6,0 | 4,5 | 1,0 | -3,0 | -9,5 | |
| | 1/3 Qmax | 1,0 | 3,0 | 4,0 | 2,5 | -1,0 | -5,0 | -11,5 | |

Espectros de presión sonora

Los espectros de presión sonora, a una distancia "d", se obtienen restando a cada banda de frecuencia del espectro de potencia, el valor de corrección indicado en la tabla siguiente:

| DISTANCIA (d) | 1m | 1,5m | 4m | 6m | 10m | 15m | 20m | 30m |
|-----------------|----|------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CORRECCION (dB) | 11 | 14,5 | 23 | 26 | 31 | 34 | 37 | 40 |

■ Dimensiones (mm)

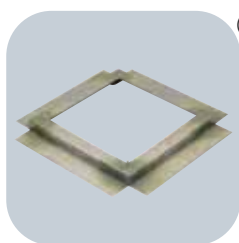


| Modelo extractor | Ø AH | Ø AV | BH | BV | □ C | Ø D* | □ E | Ø F |
|------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 140 | 415 | 421 | 277 | 359 | 300 | 180 | 245 | 10 |
| 180 | 415 | 421 | 292 | 374 | 300 | 180 | 245 | 10 |
| 200 | 561 | 556 | 340 | 404 | 435 | 250 | 330 | 12 |
| 225 | 561 | 570 | 383 | 452 | 435 | 250 | 330 | 12 |
| 250 | 762 | 750 | 425 | 522 | 560 | 355 | 450 | 12 |
| 315 | 762 | 750 | 469 | 564 | 560 | 355 | 450 | 12 |
| 400 | 850 | 850 | 532 | 608 | 630 | 400 | 535 | 12 |
| 450 | 962 | 950 | 713 | 741 | 710 | 500 | 590 | 14 |
| 500 | 1214 | 1216 | 824 | 832 | 905 | 630 | 750 | 14 |
| 560 | 1214 | 1216 | 874 | 832 | 905 | 630 | 750 | 14 |
| 630 | 1336 | 1327 | 1029 | 1053 | 1100 | 710 | 840 | 14 |

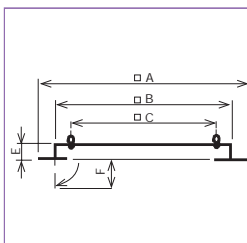
* Diámetro nominal de los accesorios.



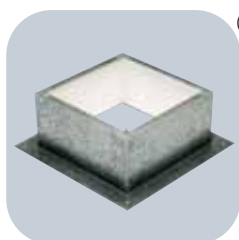
Accesorios de montaje



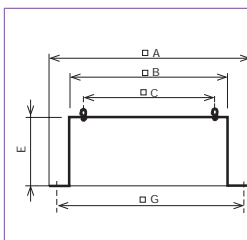
- ① **Marco soporte JMS**
- Para el montaje de los tejados en los zócalos
 - Se suministra la tornillería y una junta de goma para la estanqueidad.



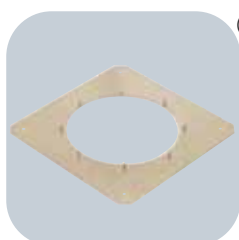
| Modelo JMS | □ A | □ B | □ C | E | F |
|------------|------|------|-----|----|----|
| 300 | 470 | 290 | 245 | 50 | 70 |
| 435 | 600 | 420 | 330 | 50 | 70 |
| 560 | 725 | 545 | 450 | 50 | 70 |
| 630 | 795 | 615 | 535 | 50 | 70 |
| 710 | 875 | 695 | 590 | 50 | 70 |
| 905 | 1065 | 885 | 750 | 60 | 70 |
| 1100 | 1260 | 1080 | 840 | 60 | 70 |
| 1250 | 1410 | 1230 | 950 | 60 | 70 |



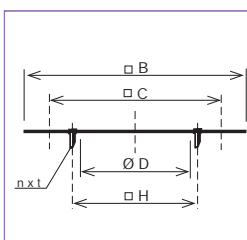
- ② **Base soporte JBS**
- Para el montaje de los ventiladores en tejados lisos sin zócalo
 - Montar en tejados horizontales
 - Aislamiento interno para evitar la condensación
 - Se suministra la tornillería y una junta de goma para la estanqueidad.



| Modelo JBS | □ A | □ B | □ C | E | □ G |
|------------|------|------|-----|-----|------|
| 300 | 470 | 289 | 245 | 300 | 380 |
| 435 | 600 | 419 | 330 | 300 | 510 |
| 560 | 725 | 544 | 450 | 300 | 635 |
| 630 | 795 | 614 | 535 | 300 | 705 |
| 710 | 875 | 694 | 590 | 300 | 785 |
| 905 | 1065 | 884 | 750 | 300 | 975 |
| 1100 | 1260 | 1079 | 840 | 400 | 1170 |
| 1250 | 1410 | 1230 | 950 | 400 | 1320 |



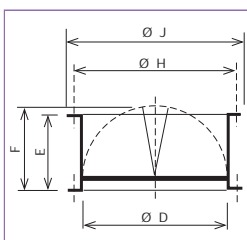
- ④ **Placa de adaptación JPA**
- Utilizado para el montaje de los accesorios (JCA, JBR, JAE)
 - Permite desmontar el extractor de su soporte sin que sea necesario desmontar el conducto conectado al extractor.



| Modelo JPA | □ B | □ C | ∅ D | nxt | ∅ H |
|------------|------|-----|------|--------|------|
| 300 | 289 | 245 | 182 | 4xM6 | 205 |
| 435 | 419 | 330 | 252 | 4xM8 | 280 |
| 560 | 544 | 450 | 358 | 8xM8 | 395 |
| 630 | 614 | 535 | 403 | 8xM10 | 450 |
| 710 | 694 | 590 | 503 | 12xM10 | 560 |
| 905 | 884 | 750 | 633 | 12xM10 | 690 |
| 1100 | 1079 | 840 | 713 | 16xM10 | 770 |
| 1250 | 1230 | 950 | 1000 | 8xM12 | 1070 |



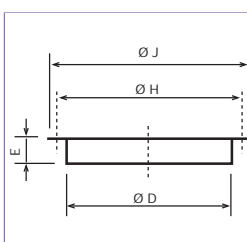
- ⑤ **Compuerta antirretorno JCA**
- Evita la circulación de aire y las fugas de calefacción cuando el extractor está parado.
 - Se monta a la aspiración del extractor con la placa JPA.



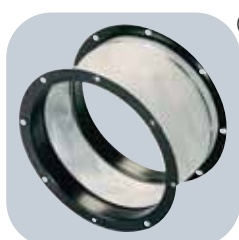
| Modelo JCA | ∅ D | E | F | ∅ H | ∅ J |
|------------|------|-----|-----|------|------|
| 300 | 182 | 100 | 124 | 205 | 219 |
| 435 | 252 | 145 | 174 | 280 | 300 |
| 560-N | 358 | 210 | 227 | 395 | 415 |
| 630-N | 403 | 240 | 250 | 450 | 474 |
| 710-N | 503 | 285 | 300 | 560 | 581 |
| 905-N | 633 | 345 | 365 | 690 | 714 |
| 1100-N | 713 | 390 | 410 | 770 | 806 |
| 1250 | 1004 | 560 | 560 | 1070 | 1110 |



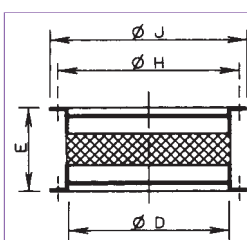
- ⑥ **Brida JBR**
- A utilizar cuando se requiere conectar un conducto circular directamente al extractor.
 - Se monta a la aspiración del extractor con la placa JPA o se fija directamente a la base del extractor (remaches o tornillos).



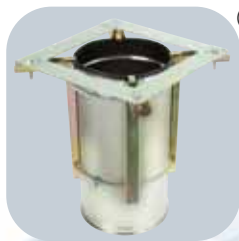
| Modelo JBR | ∅ D | E | ∅ H | ∅ J |
|------------|------|-----|------|------|
| 300 | 182 | 55 | 205 | 219 |
| 435 | 252 | 55 | 280 | 300 |
| 560 | 358 | 55 | 395 | 415 |
| 630 | 403 | 63 | 450 | 474 |
| 710 | 503 | 69 | 560 | 581 |
| 905 | 633 | 69 | 690 | 714 |
| 1100 | 713 | 69 | 770 | 797 |
| 1250 | 1004 | 105 | 1070 | 1110 |



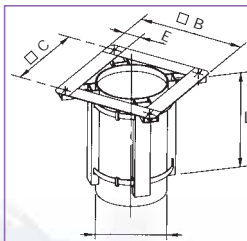
- ⑦ **Acoplamiento elástico JAE**
- Limita la transmisión de vibraciones cuando el conducto está conectado directamente al extractor.
 - Se monta a la aspiración del extractor con la placa JPA.



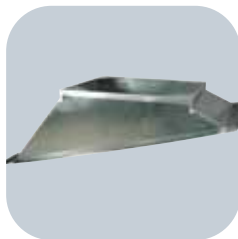
| Modelo JAE | ∅ D | E | ∅ H | ∅ J |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| 300 | 182 | 254 | 205 | 219 |
| 435 | 252 | 254 | 280 | 300 |
| 560 | 358 | 254 | 395 | 415 |
| 630 | 403 | 254 | 450 | 474 |
| 710 | 503 | 254 | 560 | 581 |
| 905 | 633 | 254 | 690 | 714 |
| 1100 | 713 | 254 | 770 | 797 |



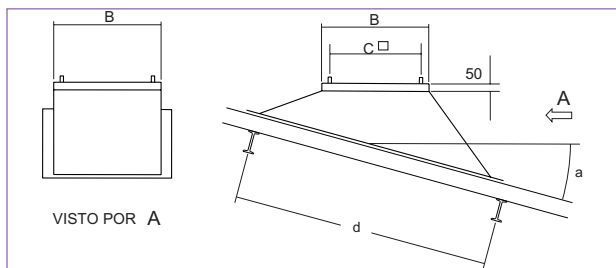
- ⑧ **Adaptación conductos circulares JCC**
- Para montar los ventiladores de tejado, hasta el modelo 400 directamente encima de un conducto circular.



| Modelo JCC | ∅ B | ∅ C | ∅ D | E | L |
|------------|-----|-----|-----|----|-----|
| 300 | 290 | 245 | 180 | 45 | 350 |
| 435 | 390 | 330 | 250 | 60 | 350 |
| 560 | 520 | 450 | 355 | 70 | 350 |
| 630 | 605 | 535 | 400 | 70 | 350 |

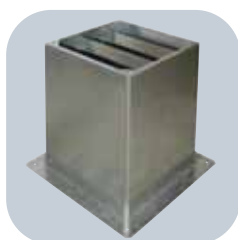


- ⑨ **Bases soporte CT y HCT para cubiertas inclinadas**
 - Para determinar el producto es imprescindible indicar el ángulo de inclinación de la cubierta y la distancia entre perfiles de sujeción de la misma (correas).

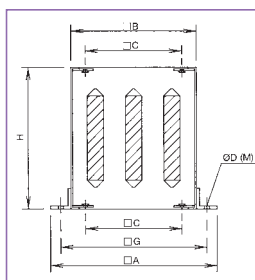


d: Distancia entre perfiles de sujeción (correas) a: Ángulo de inclinación de la cubierta

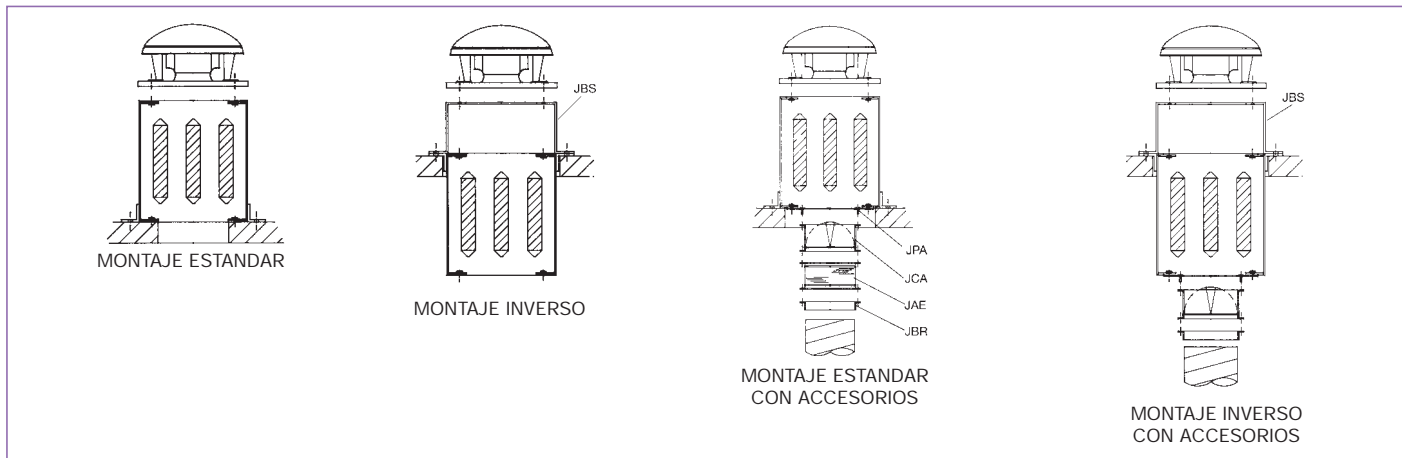
| | B | C | | B | C |
|-------------|------|-----|---------------|------|-----|
| Base CT-140 | 289 | 245 | Base HCT-315 | 544 | 450 |
| Base CT-180 | 289 | 245 | Base HCT-355 | 614 | 535 |
| Base CT-200 | 419 | 330 | Base HCT-400 | 614 | 535 |
| Base CT-225 | 419 | 330 | Base HCT-450 | 694 | 590 |
| Base CT-250 | 544 | 450 | Base HCT-500 | 694 | 590 |
| Base CT-315 | 544 | 450 | Base HCT-560 | 884 | 750 |
| Base CT-400 | 614 | 535 | Base HCT-630 | 884 | 750 |
| Base CT-450 | 694 | 590 | Base HCT-710 | 1079 | 840 |
| Base CT-500 | 884 | 750 | Base HCT-800 | 1079 | 840 |
| Base CT-560 | 884 | 750 | Base HCT-900 | 1230 | 950 |
| Base CT-630 | 1079 | 840 | Base HCT-1000 | 1230 | 950 |



- ③ **Base atenuadora acústica JAA**
 - Para montar en ventiladores de tejado y atenuar el nivel sonoro en el interior del local.
 - Montar en techos horizontales.
 - Se suministra la tornillería y una junta de goma para la estanqueidad.



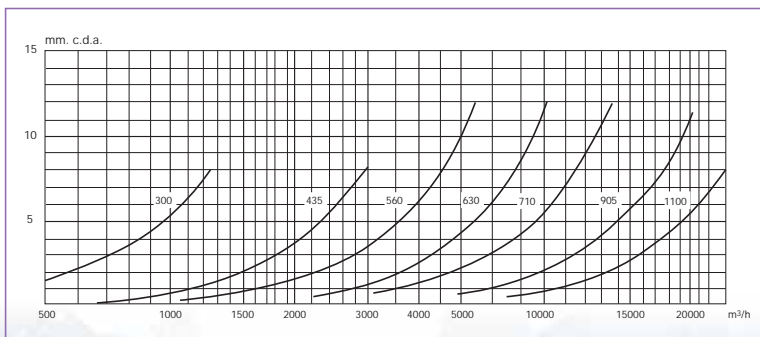
| Mod. JAA | □ A | □ B | □ C | ∅ D (M) | H | □ G |
|----------|------|------|-----|----------|------|------|
| 300 | 470 | 290 | 245 | 13 (M10) | 750 | 380 |
| 435 | 600 | 419 | 330 | 15 (M12) | 750 | 510 |
| 560 | 725 | 545 | 450 | 15 (M12) | 750 | 635 |
| 630 | 795 | 615 | 535 | 15 (M12) | 750 | 705 |
| 710 | 875 | 695 | 590 | 18 (M14) | 1000 | 785 |
| 905 | 1065 | 885 | 750 | 18 (M14) | 1000 | 975 |
| 1100 | 1260 | 1080 | 840 | 18 (M14) | 1000 | 1170 |



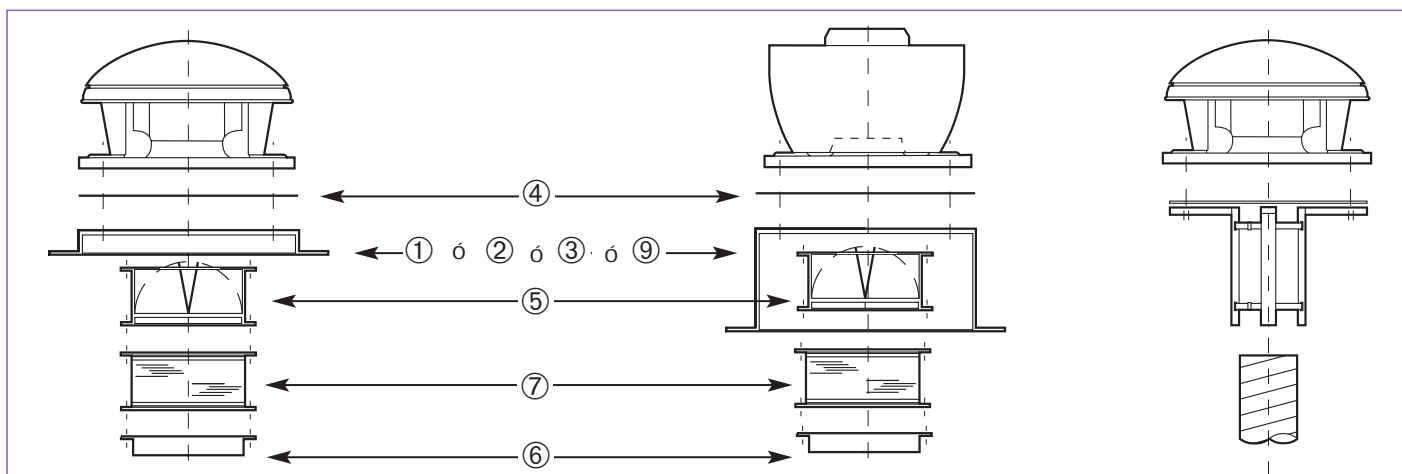
Atenuación acústica en dB(A), por banda de frecuencia (Hz)

| Modelo | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| JAA-300 | 1 | 5 | 13 | 22 | 23 | 16 | 12 |
| JAA-435 | 1 | 7 | 16 | 23 | 25 | 18 | 13 |
| JAA-560 | 2 | 8 | 16 | 29 | 32 | 26 | 17 |
| JAA-630 | 2 | 8 | 14 | 24 | 27 | 19 | 13 |
| JAA-710 | 2 | 8 | 14 | 24 | 28 | 16 | 11 |
| JAA-905 | 2 | 7 | 14 | 26 | 30 | 19 | 12 |
| JAA-1100 | 2 | 7 | 16 | 27 | 32 | 20 | 13 |

Pérdida de carga de los soportes acústicos JAA



■ Instalación de los accesorios de montaje



| Modelo de extractor | ① Marco soporte | ② Base soporte aislada | ③ Base atenuadora acústica | ④ Placa de adaptación | ⑤ Compuerta antirretorno | ⑥ Brida | ⑦ Acoplamiento elástico | ⑧ Adaptación circular | ⑨ Base soporte cubiertas inclinadas |
|---------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 140 180 | JMS-300 | JBS-300 | JAA-300 | JPA-300 | JCA-300 | JBR-300 | JAЕ-300 | JCC-300 | CT-140 CT-180 |
| 200 225 | JMS-435 | JBS-435 | JAA-435 | JPA-435 | JCA-435 | JBR-435 | JAЕ-435 | JCC-435 | CT-200 CT-225 |
| 250 315 | JMS-560 | JBS-560 | JAA-560 | JPA-560 | JCA-560 | JBR-560 | JAЕ-560 | JCC-560 | CT-250 CT-315 |
| 400 | JMS-630 | JBS-630 | JAA-630 | JPA-630 | JCA-630 | JBR-630 | JAЕ-630 | JCC-630 | CT-400 |
| 450 | JMS-710 | JBS-710 | JAA-710 | JPA-710 | JCA-710 | JBR-710 | JAЕ-710 | - | CT-450 |
| 500 560 | JMS-905 | JBS-905 | JAA-905 | JPA-905 | JCA-905 | JBR-905 | JAЕ-905 | - | CT-500 CT-560 |
| 630 | JMS-1100 | JBS-1100 | JAA-1100 | JPA-1100 | JCA-1100 | JBR-1100 | JAЕ-1100 | - | CT-630 |

■ Accesorios eléctricos



REB
Reguladores de velocidad electrónicos monofásicos
- Para ventiladores de tejado monofásicos de los modelos 140 a 400.



RMB / RMT
Reguladores de velocidad electromecánicos monofásicos y trifásicos
- para los ventiladores de tejado monofásicos y trifásicos de los modelos 140 a 400.



Interruptor Paro/Marcha
- Interruptor Paro/Marcha 5P (motor 1 vel.)
- Interruptor Paro/Marcha 8P (motor 2 vel.)



Conmutador λ/Δ
- Para el arranque de los ventiladores trifásicos dotados de motor 400 V.

