



Ventiladores helicocentrífugos de tejado.

Modelos 500 y 800:

Cuerpo en inyección de plástico.

Base y sombrero de chapa de acero, protegidos contra la corrosión con pintura epoxi-poliéster.

Modelos 1300 y 2000:

Cuerpo y base de chapa de acero y sombrero de aluminio, todo ello protegido contra la corrosión con pintura epoxi-poliéster.

Incorporan malla antipájaros y embocadura en la base que facilita la conexión a conducto.

El conjunto motor-rodete se extrae fácilmente mediante 2 abrazaderas.

#### Motores

Monofásicos 230V-50Hz.

De 3 velocidades y regulables.

IP44, Clase F, con protector térmico de rearme automático y rodamientos a bolas de engrase permanente.

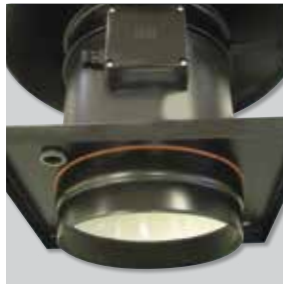
#### Otros datos

Suministrados, en versión standard, como extractores. En los modelos 500, 800 y 800N, girando 180° el conjunto motor-rodete, pueden trabajar como impulsores.



#### Caja de bornes ignífuga

Caja de bornes muy accesible, de plástico ignífugo V0, que contiene el condensador.



#### Embocadura que facilita el montaje

La embocadura de la base facilita la conexión a conducto.



#### Malla antipájaros



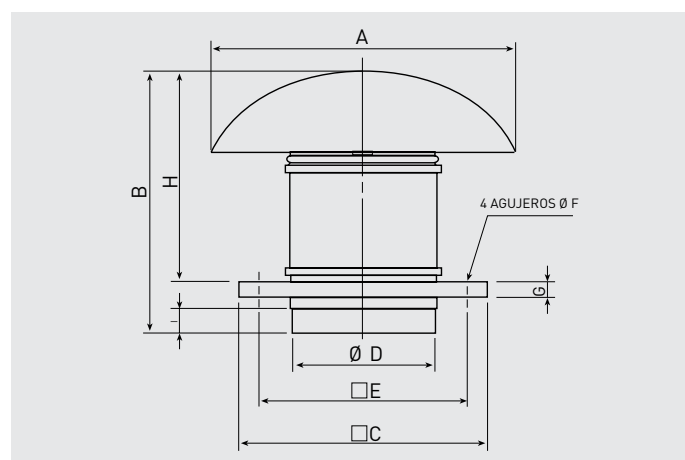
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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        | Velocidad (r.p.m.) | Máxima potencia absorbida (W) | Máxima intensidad absorbida (A) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora* ((dB(A)) |          | Mín-Máx temperatura del aire (°C) | Peso (kg) | Interruptor de 3 velocidades opcional | Regulador de tensión opcional |                  |
|---------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|
|               |                    |                               |                                 |                      | Aspiración                     | Descarga |                                   |           |                                       |                               |                  |
| TH-500/150 3V | EXTRACCIÓN         | 2560                          | 54                              | 0,23                 | 500                            | 46       | 50                                | -20/+60   | 3,8                                   | COM-3<br>INTER 4P             | RMB-1,5<br>REB-1 |
|               |                    | 2120                          | 43                              | 0,19                 | 420                            | 43       | 46                                |           |                                       |                               |                  |
|               |                    | 1790                          | 41                              | 0,18                 | 360                            | 38       | 42                                |           |                                       |                               |                  |
|               | IMPULSIÓN          | 2540                          | 63                              | 0,27                 | 530                            | 48       | 47                                |           |                                       |                               |                  |
|               |                    | 2170                          | 53                              | 0,22                 | 460                            | 44       | 43                                |           |                                       |                               |                  |
| 1750          | 49                 | 0,2                           | 360                             | 39                   | 39                             |          |                                   |           |                                       |                               |                  |
| TH-500/160 3V | EXTRACCIÓN         | 2560                          | 54                              | 0,23                 | 500                            | 46       | 50                                | -20/+60   | 3,8                                   | COM-3<br>INTER 4P             | RMB-1,5<br>REB-1 |
|               |                    | 2120                          | 43                              | 0,19                 | 420                            | 43       | 46                                |           |                                       |                               |                  |
|               |                    | 1790                          | 41                              | 0,18                 | 360                            | 38       | 42                                |           |                                       |                               |                  |
|               | IMPULSIÓN          | 2540                          | 63                              | 0,27                 | 530                            | 48       | 47                                |           |                                       |                               |                  |
|               |                    | 2170                          | 53                              | 0,22                 | 460                            | 44       | 43                                |           |                                       |                               |                  |
| 1750          | 49                 | 0,2                           | 360                             | 39                   | 39                             |          |                                   |           |                                       |                               |                  |
| TH-800N 3V    | EXTRACCIÓN         | 2210                          | 101                             | 0,49                 | 720                            | 47       | 52                                | -20/+60   | 5,6                                   | COM-3<br>INTER 4P             | RMB-1,5<br>REB-1 |
|               |                    | 1900                          | 94                              | 0,47                 | 620                            | 44       | 49                                |           |                                       |                               |                  |
|               |                    | 1720                          | 92                              | 0,46                 | 540                            | 42       | 46                                |           |                                       |                               |                  |
|               | IMPULSIÓN          | 2220                          | 105                             | 0,45                 | 830                            | 50       | 52                                |           |                                       |                               |                  |
|               |                    | 1920                          | 93                              | 0,42                 | 710                            | 47       | 49                                |           |                                       |                               |                  |
| 1710          | 90                 | 0,41                          | 630                             | 45                   | 46                             |          |                                   |           |                                       |                               |                  |
| TH-800 3V     | EXTRACCIÓN         | 2380                          | 117                             | 0,51                 | 790                            | 48       | 52                                | -20/+60   | 5,6                                   | COM-3<br>INTER 4P             | RMB-1,5<br>REB-1 |
|               |                    | 2110                          | 108                             | 0,49                 | 680                            | 46       | 50                                |           |                                       |                               |                  |
|               |                    | 1940                          | 105                             | 0,47                 | 610                            | 44       | 48                                |           |                                       |                               |                  |
|               | IMPULSIÓN          | 2390                          | 136                             | 0,56                 | 890                            | 52       | 54                                |           |                                       |                               |                  |
|               |                    | 2110                          | 129                             | 0,53                 | 780                            | 49       | 51                                |           |                                       |                               |                  |
| 1880          | 126                | 0,52                          | 690                             | 47                   | 49                             |          |                                   |           |                                       |                               |                  |

\* Nivel de presión sonora medido a 3 m en campo libre en el punto medio de la curva.

### DIMENSIONES (mm)



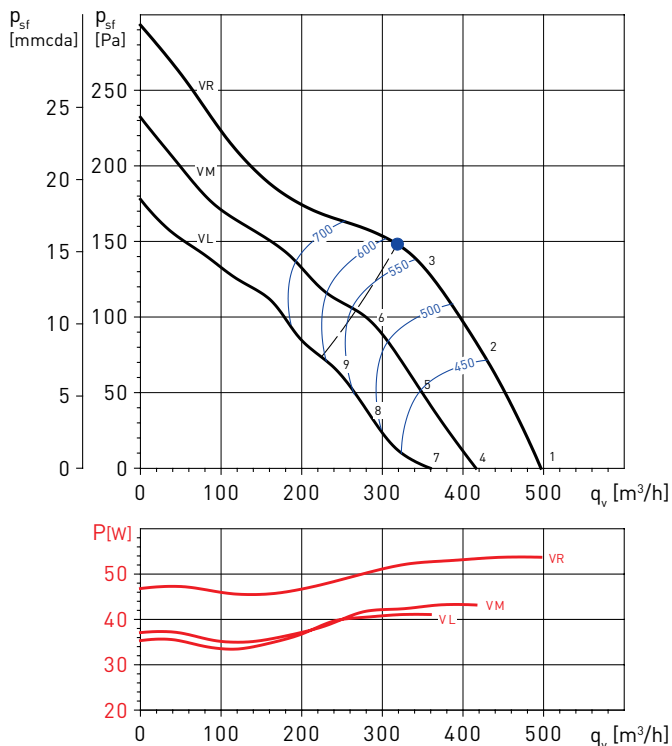
| Modelo     | A   | B   | C   | D   | E   | F  | G  | H   | I  |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|
| TH-500/150 | 400 | 349 | 300 | 150 | 245 | 10 | 20 | 274 | 33 |
| TH-500/160 | 400 | 339 | 300 | 160 | 245 | 10 | 20 | 274 | 33 |
| TH-800 N   | 400 | 371 | 300 | 198 | 245 | 10 | 20 | 306 | 36 |
| TH-800     | 400 | 371 | 300 | 198 | 245 | 10 | 20 | 306 | 36 |
| TH-1300    | 546 | 457 | 435 | 248 | 330 | 12 | 20 | 372 | 42 |
| TH-2000    | 735 | 544 | 560 | 312 | 450 | 12 | 20 | 450 | 50 |

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - EXTRACCIÓN

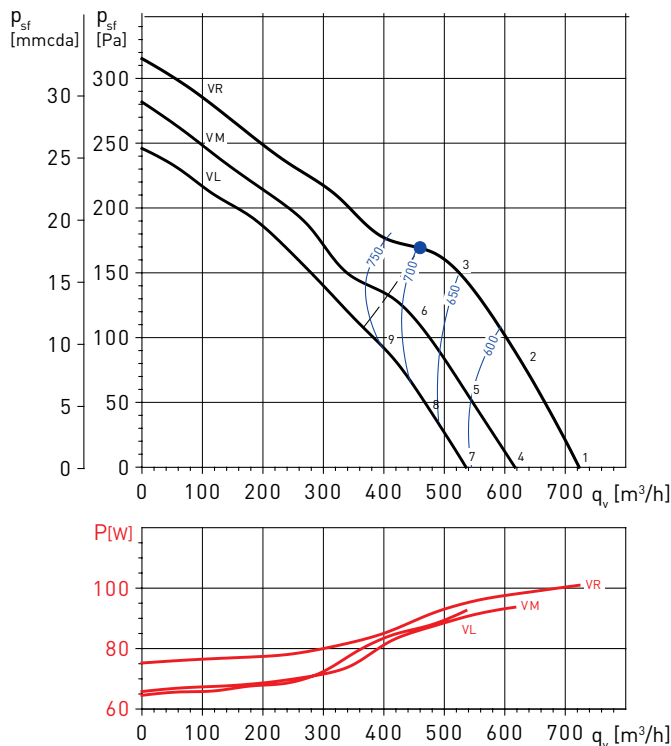
- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- SFP: Factor específico de potencia, en  $W/m^3/s$  (curvas azules).
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$  mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

- VR: Velocidad Rápida
- VM: Velocidad Media
- VL: Velocidad Lenta

TH-500/150 3V  
TH-500/160 3V



TH-800 N 3V



### Espectros de potencia en dB(A)

| Punto de trabajo | 63         | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |    |
|------------------|------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|----|
| 1                | Aspiración | 35  | 42  | 58  | 64    | 63    | 62    | 57    | 48  | 69 |
|                  | Descarga   | 36  | 44  | 60  | 68    | 68    | 64    | 58    | 48  | 72 |
| 2                | Aspiración | 35  | 41  | 55  | 63    | 61    | 60    | 55    | 47  | 67 |
|                  | Descarga   | 36  | 42  | 60  | 67    | 66    | 62    | 55    | 46  | 71 |
| 3                | Aspiración | 35  | 41  | 61  | 64    | 61    | 59    | 55    | 47  | 68 |
|                  | Descarga   | 35  | 42  | 61  | 68    | 65    | 61    | 55    | 46  | 71 |
| 4                | Aspiración | 31  | 38  | 54  | 60    | 59    | 58    | 53    | 44  | 65 |
|                  | Descarga   | 32  | 40  | 56  | 64    | 64    | 60    | 54    | 44  | 68 |
| 5                | Aspiración | 31  | 37  | 51  | 59    | 57    | 56    | 51    | 43  | 63 |
|                  | Descarga   | 32  | 38  | 56  | 63    | 62    | 58    | 51    | 42  | 67 |
| 6                | Aspiración | 31  | 37  | 57  | 60    | 57    | 55    | 51    | 43  | 64 |
|                  | Descarga   | 31  | 38  | 57  | 64    | 61    | 57    | 51    | 42  | 67 |
| 7                | Aspiración | 27  | 34  | 50  | 56    | 55    | 54    | 49    | 40  | 61 |
|                  | Descarga   | 28  | 36  | 52  | 60    | 60    | 56    | 50    | 40  | 65 |
| 8                | Aspiración | 27  | 33  | 47  | 55    | 53    | 52    | 47    | 39  | 59 |
|                  | Descarga   | 28  | 34  | 52  | 59    | 58    | 54    | 47    | 38  | 63 |
| 9                | Aspiración | 27  | 33  | 53  | 56    | 53    | 51    | 47    | 39  | 60 |
|                  | Descarga   | 27  | 34  | 53  | 60    | 57    | 53    | 47    | 38  | 63 |

### Espectros de potencia en dB(A)

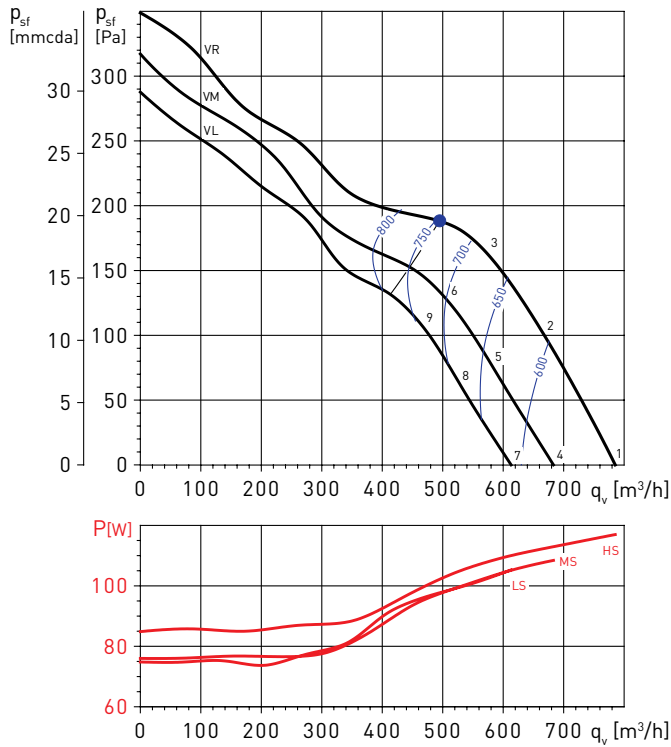
| Punto de trabajo | 63         | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |    |
|------------------|------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|----|
| 1                | Aspiración | 40  | 46  | 58  | 65    | 60    | 62    | 57    | 49  | 68 |
|                  | Descarga   | 41  | 50  | 62  | 68    | 68    | 66    | 60    | 51  | 73 |
| 2                | Aspiración | 37  | 44  | 55  | 62    | 60    | 63    | 57    | 50  | 67 |
|                  | Descarga   | 38  | 47  | 60  | 68    | 68    | 64    | 58    | 49  | 72 |
| 3                | Aspiración | 34  | 44  | 57  | 67    | 63    | 65    | 58    | 51  | 71 |
|                  | Descarga   | 34  | 45  | 57  | 69    | 70    | 63    | 57    | 47  | 73 |
| 4                | Aspiración | 37  | 43  | 55  | 62    | 57    | 59    | 54    | 46  | 65 |
|                  | Descarga   | 38  | 47  | 59  | 65    | 65    | 63    | 57    | 48  | 69 |
| 5                | Aspiración | 34  | 41  | 52  | 59    | 57    | 60    | 54    | 47  | 64 |
|                  | Descarga   | 35  | 44  | 57  | 65    | 65    | 61    | 55    | 46  | 69 |
| 6                | Aspiración | 31  | 41  | 54  | 64    | 60    | 62    | 55    | 48  | 68 |
|                  | Descarga   | 31  | 42  | 54  | 66    | 67    | 60    | 54    | 44  | 70 |
| 7                | Aspiración | 34  | 40  | 52  | 59    | 54    | 56    | 51    | 43  | 63 |
|                  | Descarga   | 35  | 44  | 56  | 62    | 62    | 60    | 54    | 45  | 67 |
| 8                | Aspiración | 32  | 39  | 50  | 57    | 55    | 58    | 52    | 45  | 62 |
|                  | Descarga   | 33  | 42  | 55  | 63    | 63    | 59    | 53    | 44  | 67 |
| 9                | Aspiración | 29  | 39  | 52  | 62    | 58    | 60    | 53    | 46  | 66 |
|                  | Descarga   | 29  | 40  | 52  | 64    | 65    | 58    | 52    | 42  | 68 |

### CURVAS CARACTERÍSTICAS – EXTRACCIÓN

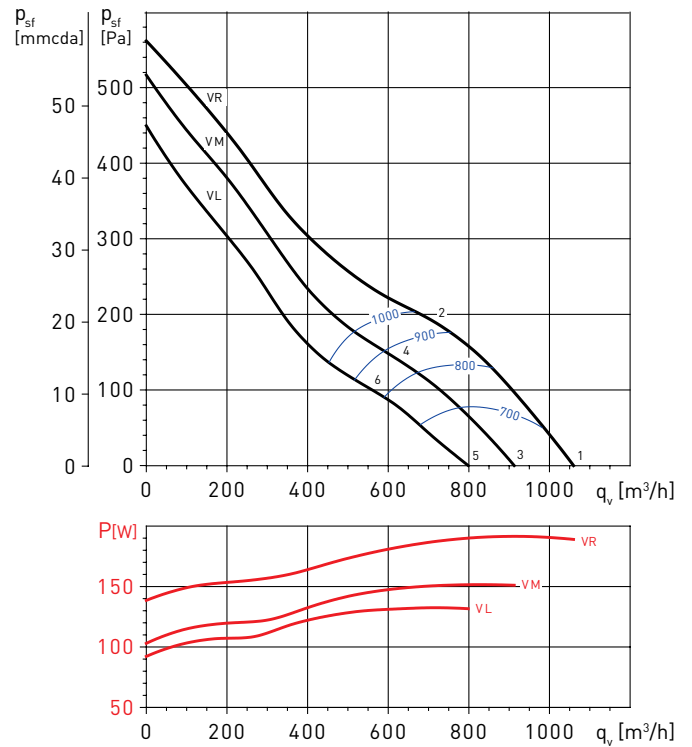
- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$ .
- $P_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- SFP: Factor específico de potencia, en  $W/m^3/s$  (curvas azules).
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$  mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

- VR: Velocidad Rápida
- VM: Velocidad Media
- VL: Velocidad Lenta

TH-800 3V



TH-1300 3V



### Espectros de potencia en dB(A)

| Punto de trabajo |            | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|------------------|------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1                | Aspiración | 41 | 50  | 60  | 66  | 61    | 64    | 60    | 52    | 70  |
|                  | Descarga   | 43 | 52  | 64  | 71  | 70    | 66    | 63    | 54    | 75  |
| 2                | Aspiración | 38 | 49  | 56  | 63  | 62    | 64    | 59    | 52    | 69  |
|                  | Descarga   | 39 | 49  | 61  | 68  | 69    | 65    | 60    | 51    | 73  |
| 3                | Aspiración | 34 | 48  | 55  | 67  | 63    | 65    | 59    | 53    | 71  |
|                  | Descarga   | 35 | 48  | 57  | 70  | 71    | 64    | 59    | 49    | 74  |
| 4                | Aspiración | 38 | 47  | 57  | 63  | 58    | 61    | 57    | 49    | 67  |
|                  | Descarga   | 40 | 49  | 61  | 68  | 67    | 63    | 60    | 51    | 72  |
| 5                | Aspiración | 35 | 46  | 53  | 60  | 59    | 61    | 56    | 49    | 66  |
|                  | Descarga   | 36 | 46  | 58  | 65  | 66    | 62    | 57    | 48    | 70  |
| 6                | Aspiración | 32 | 46  | 53  | 65  | 61    | 63    | 57    | 51    | 68  |
|                  | Descarga   | 33 | 46  | 55  | 68  | 69    | 62    | 57    | 47    | 72  |
| 7                | Aspiración | 36 | 45  | 55  | 61  | 56    | 59    | 55    | 47    | 65  |
|                  | Descarga   | 38 | 47  | 59  | 66  | 65    | 61    | 58    | 49    | 70  |
| 8                | Aspiración | 34 | 45  | 52  | 59  | 58    | 60    | 55    | 48    | 64  |
|                  | Descarga   | 35 | 45  | 57  | 64  | 65    | 61    | 56    | 47    | 69  |
| 9                | Aspiración | 30 | 44  | 51  | 63  | 59    | 61    | 55    | 49    | 67  |
|                  | Descarga   | 31 | 44  | 53  | 66  | 67    | 60    | 55    | 45    | 70  |

### Espectros de potencia en dB(A)

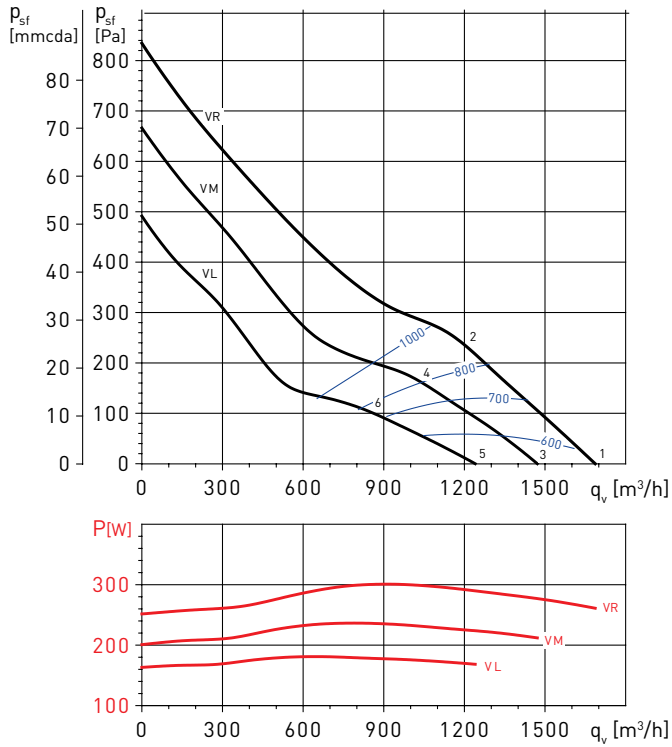
| Punto de trabajo |            | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|------------------|------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1                | Aspiración | 38 | 46  | 59  | 60  | 71    | 69    | 63    | 59    | 74  |
|                  | Descarga   | 42 | 49  | 65  | 71  | 77    | 75    | 66    | 59    | 80  |
| 2                | Aspiración | 38 | 48  | 63  | 60  | 69    | 67    | 61    | 57    | 72  |
|                  | Descarga   | 39 | 49  | 67  | 71  | 74    | 72    | 64    | 56    | 78  |
| 3                | Aspiración | 35 | 43  | 56  | 57  | 68    | 66    | 60    | 56    | 71  |
|                  | Descarga   | 39 | 46  | 62  | 68  | 74    | 72    | 63    | 56    | 77  |
| 4                | Aspiración | 36 | 46  | 61  | 58  | 67    | 65    | 59    | 55    | 70  |
|                  | Descarga   | 37 | 47  | 65  | 69  | 72    | 70    | 62    | 54    | 75  |
| 5                | Aspiración | 33 | 41  | 54  | 55  | 66    | 64    | 58    | 54    | 69  |
|                  | Descarga   | 37 | 44  | 60  | 66  | 72    | 70    | 61    | 54    | 75  |
| 6                | Aspiración | 33 | 43  | 58  | 55  | 64    | 62    | 56    | 52    | 68  |
|                  | Descarga   | 34 | 44  | 62  | 66  | 69    | 67    | 59    | 51    | 73  |

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - EXTRACCIÓN

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- SFP: Factor específico de potencia, en  $W/m^3/s$  (curvas azules).
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$  mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

VR: Velocidad Rápida  
VM: Velocidad Media  
VL: Velocidad Lenta

TH-2000 3V



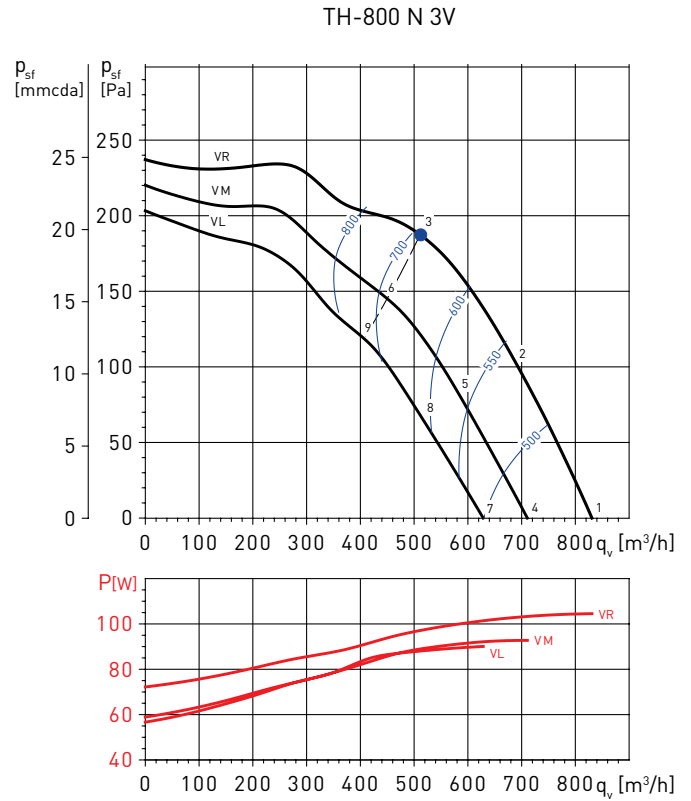
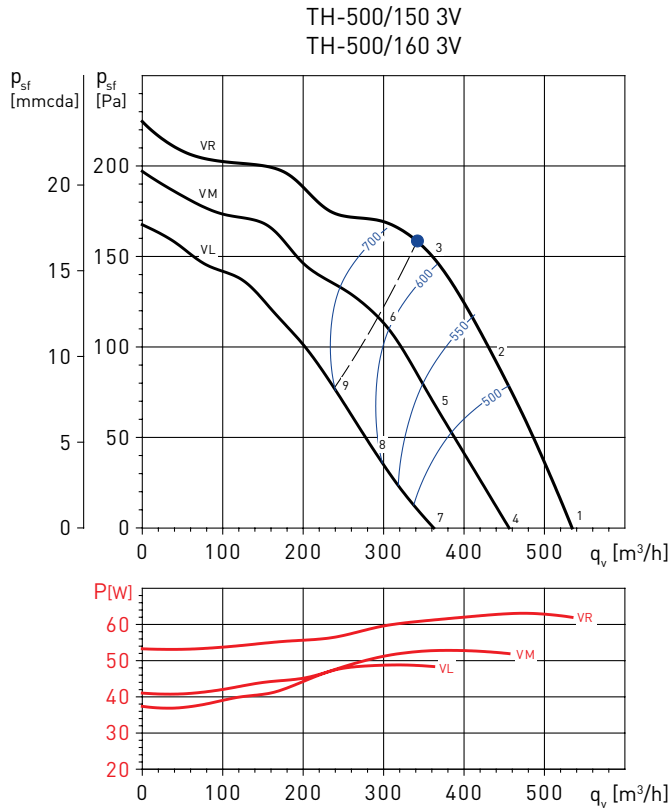
### Espectros de potencia en dB(A)

| Punto de trabajo |            | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|------------------|------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1                | Aspiración | 38 | 47  | 60  | 64  | 74    | 73    | 65    | 59    | 77  |
|                  | Descarga   | 42 | 52  | 70  | 74  | 87    | 74    | 68    | 59    | 88  |
| 2                | Aspiración | 37 | 51  | 70  | 62  | 71    | 71    | 63    | 57    | 76  |
|                  | Descarga   | 38 | 55  | 74  | 72  | 74    | 74    | 65    | 57    | 80  |
| 3                | Aspiración | 36 | 45  | 58  | 62  | 72    | 71    | 63    | 57    | 75  |
|                  | Descarga   | 40 | 50  | 68  | 72  | 85    | 72    | 66    | 57    | 86  |
| 4                | Aspiración | 33 | 47  | 66  | 58  | 67    | 67    | 59    | 53    | 72  |
|                  | Descarga   | 34 | 51  | 70  | 68  | 70    | 70    | 61    | 53    | 76  |
| 5                | Aspiración | 33 | 42  | 55  | 59  | 69    | 68    | 60    | 54    | 72  |
|                  | Descarga   | 37 | 47  | 65  | 69  | 82    | 69    | 63    | 54    | 82  |
| 6                | Aspiración | 29 | 43  | 62  | 54  | 63    | 63    | 55    | 49    | 68  |
|                  | Descarga   | 30 | 47  | 66  | 64  | 66    | 66    | 57    | 49    | 72  |

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - IMPULSIÓN

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$ .
- $P_{sf}$  = Presión estática en mmcd y Pa.
- SFP: Factor específico de potencia, en  $W/m^3/s$  (curvas azules).
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$  mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

- VR: Velocidad Rápida
- VM: Velocidad Media
- VL: Velocidad Lenta



### Espectros de potencia en dB(A)

| Punto de trabajo |            | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|------------------|------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1                | Aspiración | 30 | 41  | 60  | 66  | 67    | 63    | 55    | 46    | 71  |
|                  | Descarga   | 34 | 41  | 59  | 64  | 65    | 62    | 58    | 51    | 69  |
| 2                | Aspiración | 32 | 40  | 59  | 63  | 64    | 60    | 52    | 43    | 68  |
|                  | Descarga   | 34 | 39  | 58  | 62  | 63    | 58    | 56    | 48    | 67  |
| 3                | Aspiración | 33 | 40  | 58  | 63  | 64    | 60    | 57    | 44    | 68  |
|                  | Descarga   | 34 | 39  | 58  | 63  | 63    | 58    | 57    | 48    | 68  |
| 4                | Aspiración | 26 | 37  | 56  | 62  | 63    | 59    | 51    | 42    | 67  |
|                  | Descarga   | 31 | 38  | 56  | 61  | 62    | 59    | 55    | 48    | 66  |
| 5                | Aspiración | 28 | 36  | 55  | 59  | 60    | 56    | 48    | 39    | 64  |
|                  | Descarga   | 30 | 35  | 54  | 58  | 59    | 54    | 52    | 44    | 64  |
| 6                | Aspiración | 29 | 36  | 54  | 59  | 60    | 56    | 53    | 40    | 64  |
|                  | Descarga   | 30 | 35  | 54  | 59  | 59    | 54    | 53    | 44    | 64  |
| 7                | Aspiración | 22 | 33  | 52  | 58  | 59    | 55    | 47    | 38    | 63  |
|                  | Descarga   | 26 | 33  | 51  | 56  | 57    | 54    | 50    | 43    | 61  |
| 8                | Aspiración | 24 | 32  | 51  | 55  | 56    | 52    | 44    | 35    | 60  |
|                  | Descarga   | 26 | 31  | 50  | 54  | 55    | 50    | 48    | 40    | 59  |
| 9                | Aspiración | 25 | 32  | 50  | 55  | 56    | 52    | 49    | 36    | 61  |
|                  | Descarga   | 27 | 32  | 51  | 56  | 56    | 51    | 50    | 41    | 60  |

### Espectros de potencia en dB(A)

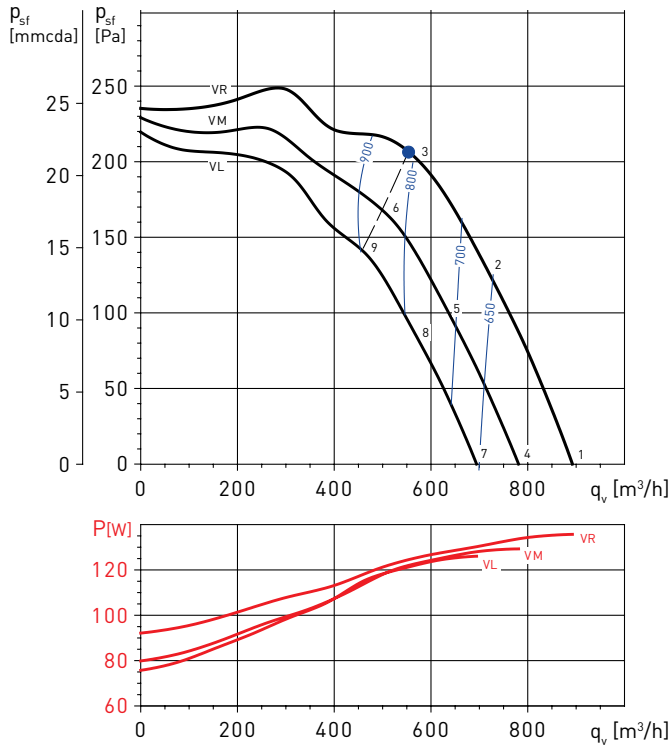
| Punto de trabajo |            | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|------------------|------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1                | Aspiración | 35 | 43  | 55  | 65  | 68    | 62    | 56    | 45    | 71  |
|                  | Descarga   | 36 | 44  | 59  | 68  | 69    | 67    | 61    | 51    | 73  |
| 2                | Aspiración | 32 | 40  | 54  | 65  | 68    | 60    | 54    | 45    | 70  |
|                  | Descarga   | 33 | 41  | 57  | 67  | 68    | 65    | 60    | 50    | 72  |
| 3                | Aspiración | 33 | 43  | 56  | 67  | 69    | 61    | 54    | 45    | 72  |
|                  | Descarga   | 43 | 50  | 61  | 72  | 71    | 66    | 61    | 52    | 75  |
| 4                | Aspiración | 32 | 40  | 52  | 62  | 65    | 59    | 53    | 42    | 67  |
|                  | Descarga   | 33 | 41  | 56  | 65  | 66    | 64    | 58    | 48    | 70  |
| 5                | Aspiración | 29 | 37  | 51  | 62  | 65    | 57    | 51    | 42    | 67  |
|                  | Descarga   | 30 | 38  | 54  | 64  | 65    | 62    | 57    | 47    | 69  |
| 6                | Aspiración | 30 | 40  | 53  | 64  | 66    | 58    | 51    | 42    | 69  |
|                  | Descarga   | 41 | 48  | 59  | 70  | 69    | 64    | 59    | 50    | 73  |
| 7                | Aspiración | 29 | 37  | 49  | 59  | 62    | 56    | 50    | 39    | 65  |
|                  | Descarga   | 31 | 39  | 54  | 63  | 64    | 62    | 56    | 46    | 68  |
| 8                | Aspiración | 27 | 35  | 49  | 60  | 63    | 55    | 49    | 40    | 65  |
|                  | Descarga   | 28 | 36  | 52  | 62  | 63    | 60    | 55    | 45    | 67  |
| 9                | Aspiración | 29 | 39  | 52  | 63  | 65    | 57    | 50    | 41    | 67  |
|                  | Descarga   | 39 | 46  | 57  | 68  | 67    | 62    | 57    | 48    | 71  |

### CURVAS CARACTERÍSTICAS - IMPULSIÓN

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- SFP: Factor específico de potencia, en  $W/m^3/s$  (curvas azules).
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$  mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

VR: Velocidad Rápida  
 VM: Velocidad Media  
 VL: Velocidad Lenta

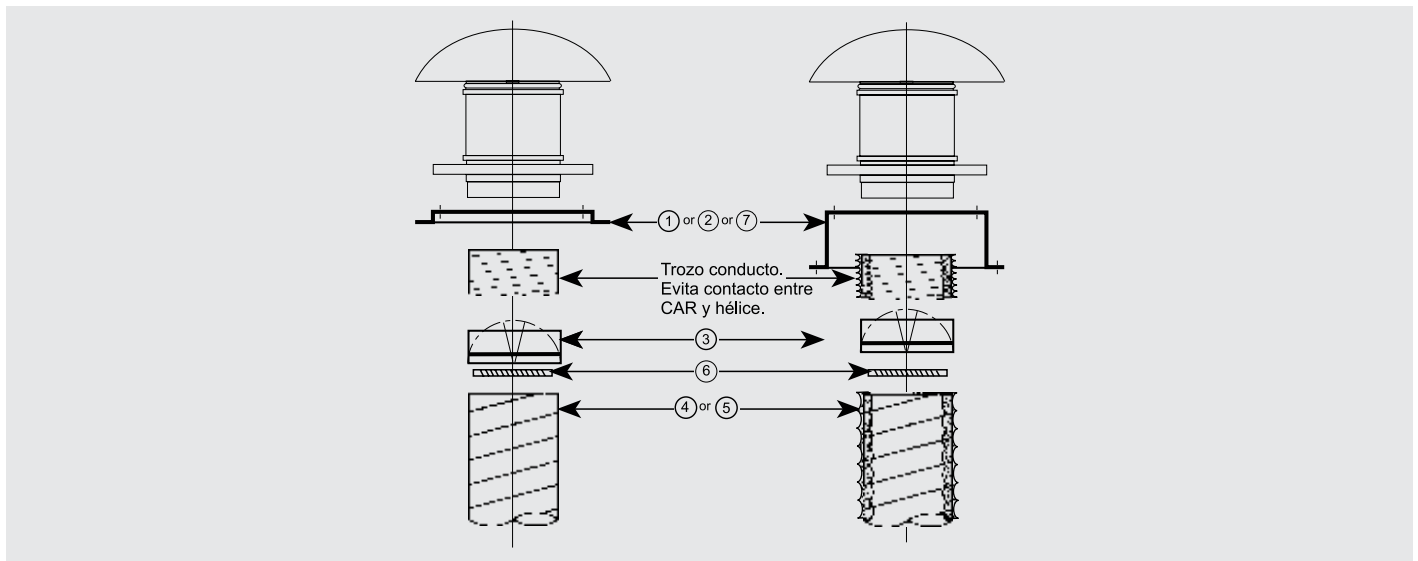
TH-800 3V



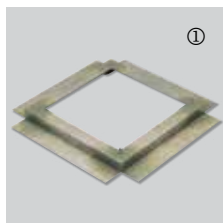
### Espectros de potencia en dB(A)

| Punto de trabajo | 63         | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |    |
|------------------|------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|----|
| 1                | Aspiración | 37  | 48  | 56  | 67    | 70    | 63    | 58    | 47  | 73 |
|                  | Descarga   | 37  | 47  | 58  | 72    | 72    | 69    | 64    | 54  | 76 |
| 2                | Aspiración | 33  | 48  | 54  | 66    | 70    | 62    | 56    | 46  | 72 |
|                  | Descarga   | 34  | 45  | 56  | 69    | 71    | 67    | 62    | 53  | 74 |
| 3                | Aspiración | 32  | 48  | 56  | 67    | 71    | 62    | 56    | 47  | 73 |
|                  | Descarga   | 33  | 47  | 56  | 69    | 72    | 67    | 61    | 53  | 75 |
| 4                | Aspiración | 34  | 45  | 53  | 64    | 67    | 60    | 55    | 44  | 70 |
|                  | Descarga   | 34  | 44  | 55  | 69    | 69    | 66    | 61    | 51  | 74 |
| 5                | Aspiración | 30  | 45  | 51  | 63    | 67    | 59    | 53    | 43  | 69 |
|                  | Descarga   | 31  | 42  | 53  | 66    | 68    | 64    | 59    | 50  | 72 |
| 6                | Aspiración | 30  | 46  | 54  | 65    | 69    | 60    | 54    | 45  | 71 |
|                  | Descarga   | 31  | 45  | 54  | 67    | 70    | 65    | 59    | 51  | 73 |
| 7                | Aspiración | 32  | 43  | 51  | 62    | 65    | 58    | 53    | 42  | 67 |
|                  | Descarga   | 32  | 42  | 53  | 67    | 67    | 64    | 59    | 49  | 71 |
| 8                | Aspiración | 28  | 43  | 49  | 61    | 65    | 57    | 51    | 41  | 67 |
|                  | Descarga   | 29  | 40  | 51  | 64    | 66    | 62    | 57    | 48  | 70 |
| 9                | Aspiración | 28  | 44  | 52  | 63    | 67    | 58    | 52    | 43  | 69 |
|                  | Descarga   | 29  | 43  | 52  | 65    | 68    | 63    | 57    | 49  | 71 |

## ACCESORIOS DE MONTAJE - INSTALACIÓN

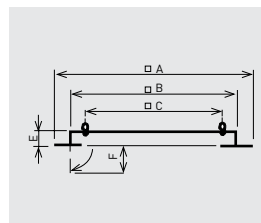


| Modelo     | ① Marco soporte | ② Base soporte | ③ Compuerta antirretorno | ④ Conducto flexible | ⑤ Conducto flexible acústico | ⑥ Brida de sujeción | ⑦ Base soporte cubiertas inclinadas |
|------------|-----------------|----------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| TH-500/150 | JMS-300         | JBS-300        | CAR-150                  | GSA-150             | GSI-160                      | CX-215              | BI-3                                |
| TH-500/160 | JMS-300         | JBS-300        | CAR-160                  | GSA-160             | GSI-160                      | CX-215              | BI-3                                |
| TH-800 N   | JMS-300         | JBS-300        | CAR-200                  | GSA-200             | GSI-200                      | CX-250              | BI-3                                |
| TH-800     | JMS-300         | JBS-300        | CAR-200                  | GSA-200             | GSI-200                      | CX-250              | BI-3                                |
| TH-1300    | JMS-435         | JBS-435        | CAR-250                  | GSA-250             | GSI-250                      | CX-315              | BI-4                                |
| TH-2000    | JMS-560         | JBS-560        | CAR-315                  | GSA-315             | GSI-315                      | CX-315              | BI-5                                |



### Marco soporte JMS:

- Para el montaje de los ventiladores en los zócalos.
- Se suministra la tornillería y una junta de goma para la estanqueidad.

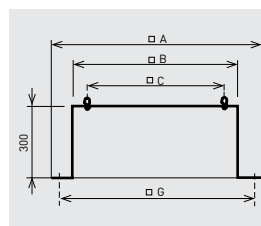


| Modelo  | A   | B   | C   | E  | F  |
|---------|-----|-----|-----|----|----|
| JMS-300 | 470 | 290 | 245 | 50 | 70 |
| JMS-435 | 600 | 420 | 330 | 50 | 70 |
| JMS-560 | 725 | 545 | 450 | 50 | 70 |



### Base soporte JBS:

- Para el montaje de los ventiladores en tejados lisos sin zócalo.
- Aislamiento interno para evitar la condensación.
- Se suministra la tornillería y una junta de goma para la estanqueidad.

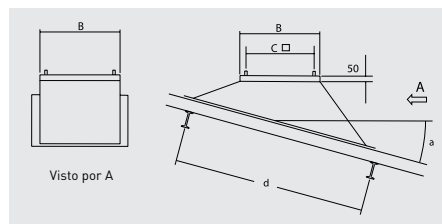


| Modelo  | A   | B   | C   | E   | G   |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| JBS-300 | 470 | 289 | 245 | 300 | 380 |
| JBS-435 | 600 | 419 | 330 | 300 | 510 |
| JBS-560 | 725 | 544 | 450 | 300 | 635 |



### Base soporte BI 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 (vigas).



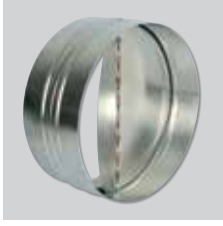
|      | B   | C   |
|------|-----|-----|
| BI-3 | 289 | 245 |
| BI-4 | 419 | 330 |
| BI-5 | 544 | 450 |

d: Distancia entre perfiles de sujeción (vigas).

a: Ángulo de inclinación de la cubierta.



ACCESORIOS DE MONTAJE



**CAR**  
Compuerta  
antirretorno.



**GSA-M0**  
Conducto flexible.

**GSI-M0**  
Conducto flexible  
acústico.



**CX**  
Brida de sujeción.



**SIL**  
Atenuador  
acústico.

ACCESORIOS ELÉCTRICOS



**INTER-4P**  
**COM-3**  
Conmutadores  
de 3 velocidades.



**REB**  
Reguladores  
monofásicos.



**RMB**  
Reguladores  
electromecánicos  
monofásicos.