

HTMF

Ventiladores de cobertura multifuncionais 400 °C/2h (F400) e 300 °C/2h (F300)



Ventiladores de cobertura multifuncionais 400 °C/2h e 300 °C/2h, para trabalhar inseridos em zonas de risco de incêndios, concebidos para desenfumagem em naves industriais ou similares.

Ventilador:

- Base suporte em chapa de aço galvanizado pintada.
- Hélice orientável em alumínio fundido.
- Rede de proteção contra contactos em conformidade com a norma EN ISO 12499.
- Proteção em chapa de aço galvanizado pintada, com saída de ar natural. Aprovação de acordo com EN 12101-3, com certificações n.º 0370-CPR-0544 (F400) e 0370-CPR-3073 (F300).

Motor:

- Motores classe H para uso contínuo S1 e uso de emergência S2. Com rolamentos de esferas, proteção IP55 e 1 ou 2 velocidades conforme o modelo.

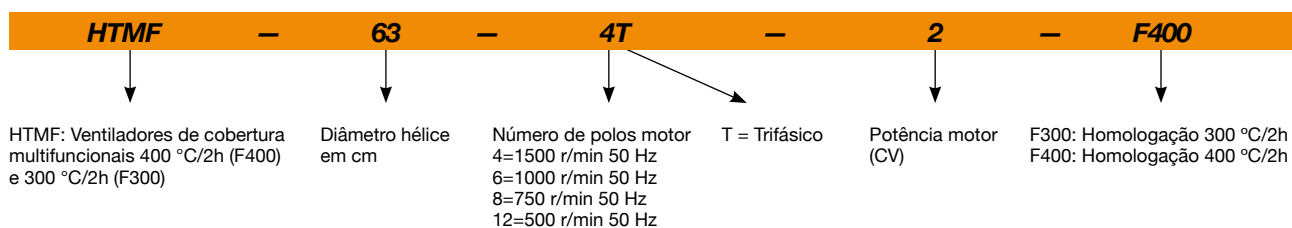
- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz (até 3kW) e 400/690 V 50 Hz (potências superiores a 3 kW).
- Temperatura máxima do ar a transportar: Serviço S1 -25 °C a +40 °C contínuo. Apto também para climas quentes com temperaturas até 50 °C. Serviço S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

Acabamento:

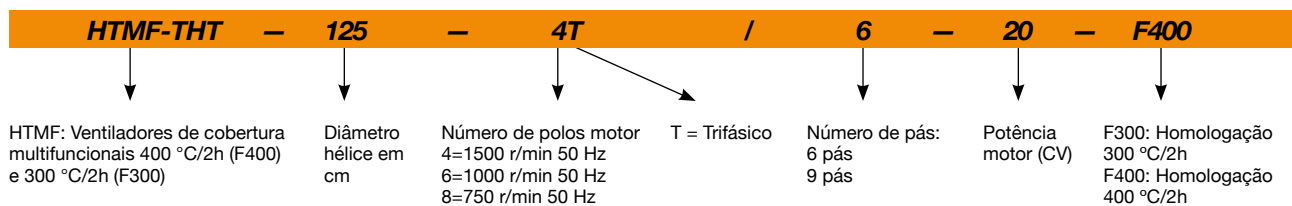
- Resistente à corrosão em resina de poliéster polimerizada a 190 °C, desengorduramento prévio com tratamento nanotecnológico sem fosfatos.

Código de pedido

Do tamanho 56 ao tamanho 100



Tamanho 125



Características técnicas

| Modelo | Velocidade (r/min) | Intensidade máx. admissível (A) | | | Potência instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nível pressão sonora¹ dB (A) | | Peso aprox. (Kg) |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|-------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------|---------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | Aspiração | Descarga | |
| HTMF-56-4T-1 IE3 | 1410 | 3,08 | 1,79 | | 0,75 | 10640 | 54 | 51 | 79 |
| HTMF-56-4T-1.5 IE3 | 1430 | 4,10 | 2,37 | | 1,10 | 11530 | 55 | 52 | 79 |
| HTMF-56-4/8T-1.5 | 1420 / 695 | | 2,69 / 1,12 | | 1,10 / 0,25 | 11530 / 5620 | 55 / 39 | 52 / 36 | 79 |
| HTMF-56-6T-0.75 | 930 | 2,90 | 1,75 | | 0,55 | 8255 | 43 | 41 | 80 |
| HTMF-63-4T-1.5 IE3 | 1430 | 4,10 | 2,37 | | 1,10 | 13930 | 57 | 54 | 94 |
| HTMF-63-4/8T-1.5 | 1420 / 695 | | 2,69 / 1,12 | | 1,10 / 0,25 | 13930 / 6800 | 57 / 41 | 54 / 38 | 94 |
| HTMF-63-4T-2 IE3 | 1435 | 5,89 | 3,38 | | 1,50 | 15630 | 58 | 55 | 96 |
| HTMF-63-4/8T-2 | 1430 / 725 | | 3,40 / 1,65 | | 1,50 / 0,30 | 15630 / 7900 | 58 / 43 | 55 / 40 | 106 |
| HTMF-63-4T-3 IE3 | 1450 | 7,86 | 4,52 | | 2,20 | 18045 | 59 | 56 | 108 |
| HTMF-63-4/8T-3 | 1430 / 705 | | 4,80 / 1,85 | | 2,20 / 0,45 | 18045 / 8900 | 59 / 44 | 56 / 41 | 112 |
| HTMF-63-6T-0.75 | 930 | 2,90 | 1,75 | | 0,55 | 10449 | 48 | 46 | 95 |
| HTMF-63-6T-1 IE3 | 935 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 11355 | 49 | 47 | 95 |
| HTMF-71-4T-2 IE3 | 1435 | 5,89 | 3,38 | | 1,50 | 16370 | 61 | 58 | 109 |
| HTMF-71-4/8T-2 | 1430 / 725 | | 3,40 / 1,65 | | 1,50 / 0,30 | 16370 / 8270 | 61 / 46 | 58 / 43 | 119 |
| HTMF-71-4T-3 IE3 | 1450 | 7,86 | 4,52 | | 2,20 | 18490 | 63 | 60 | 122 |
| HTMF-71-4/8T-3 | 1430 / 705 | | 4,80 / 1,85 | | 2,20 / 0,45 | 18490 / 9120 | 63 / 48 | 60 / 45 | 125 |
| HTMF-71-4T-4 IE3 | 1455 | 11,01 | 6,33 | | 3,00 | 22685 | 64 | 61 | 133 |
| HTMF-71-4/8T-4 | 1420 / 710 | | 6,45 / 2,28 | | 3,00 / 0,60 | 22685 / 11300 | 64 / 49 | 61 / 46 | 135 |
| HTMF-71-6T-1 IE3 | 935 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 13410 | 50 | 48 | 109 |
| HTMF-71-6T-1.5 IE3 | 930 | 4,73 | 2,72 | | 1,10 | 16340 | 51 | 49 | 116 |
| HTMF-80-4T-4 IE3 | 1455 | 11,01 | 6,33 | | 3,00 | 27750 | 65 | 62 | 163 |
| HTMF-80-4/8T-4 | 1420 / 710 | | 6,45 / 2,28 | | 3,00 / 0,60 | 27750 / 13820 | 65 / 50 | 62 / 47 | 165 |
| HTMF-80-4T-5.5 IE3 | 1445 | | 7,95 | 4,61 | 4,00 | 30330 | 66 | 63 | 163 |
| HTMF-80-4/8T-5.5 | 1450 / 715 | | 7,88 / 2,87 | | 3,80 / 1,00 | 30330 / 14950 | 66 / 51 | 63 / 48 | 195 |
| HTMF-80-6T-1.5 IE3 | 930 | 4,73 | 2,72 | | 1,10 | 19435 | 54 | 52 | 181 |
| HTMF-80-6T-2 IE3 | 950 | 6,25 | 3,62 | | 1,50 | 22165 | 55 | 53 | 185 |
| HTMF-80-6T-3 IE3 | 960 | 9,78 | 5,62 | | 2,20 | 24890 | 56 | 54 | 191 |
| HTMF-80-8T-1 | 710 | 5,06 | 2,92 | | 0,75 | 16375 | 53 | 52 | 151 |
| HTMF-90-4T-5.5 IE3 | 1445 | | 7,95 | 4,61 | 4,00 | 35200 | 71 | 68 | 208 |
| HTMF-90-4/8T-5.5 | 1450 / 715 | | 7,88 / 2,87 | | 3,80 / 1,00 | 35200 / 17360 | 71 / 56 | 68 / 53 | 238 |
| HTMF-90-4T-7.5 IE3 | 1455 | | 10,40 | 6,04 | 5,50 | 38535 | 73 | 70 | 240 |
| HTMF-90-4/8T-7.5 | 1450 / 720 | | 11,40 / 3,86 | | 5,50 / 1,10 | 38535 / 19130 | 73 / 58 | 70 / 55 | 243 |
| HTMF-90-4T-10 IE3 | 1460 | | 14,20 | 8,17 | 7,50 | 41410 | 74 | 71 | 244 |
| HTMF-90-4/8T-10 | 1450 / 720 | | 15,10 / 5,16 | | 7,50 / 1,50 | 41410 / 20560 | 74 / 59 | 71 / 56 | 243 |
| HTMF-90-6T-3 IE3 | 960 | 9,78 | 5,62 | | 2,20 | 29290 | 60 | 58 | 205 |
| HTMF-90-6/12T-3 | 900 / 455 | | 5,62 / 3,32 | | 2,20 / 0,55 | 29290 / 14800 | 60 / 45 | 58 / 43 | 245 |
| HTMF-90-6T-4 IE3 | 970 | 12,80 | 6,36 | | 3,00 | 32040 | 61 | 59 | 235 |
| HTMF-90-6/12T-4 | 900 / 450 | | 7,37 / 3,53 | | 2,80 / 0,70 | 32040 / 16020 | 61 / 46 | 59 / 44 | 245 |
| HTMF-90-8T-1 | 710 | 5,06 | 2,92 | | 0,75 | 17060 | 53 | 52 | 196 |
| HTMF-90-8T-2 | 700 | 7,32 | 4,21 | | 1,50 | 19635 | 55 | 54 | 208 |
| HTMF-100-4T-7.5 IE3 | 1455 | | 10,40 | 6,04 | 5,50 | 41060 | 76 | 73 | 265 |
| HTMF-100-4/8T-7.5 | 1450 / 720 | | 11,40 / 3,86 | | 5,50 / 1,10 | 41060 / 20390 | 76 / 61 | 73 / 58 | 269 |
| HTMF-100-4T-10 IE3 | 1460 | | 14,20 | 8,17 | 7,50 | 47645 | 77 | 74 | 269 |
| HTMF-100-4/8T-10 | 1450 / 720 | | 15,10 / 5,16 | | 7,50 / 1,50 | 44590 / 22140 | 76 / 61 | 73 / 58 | 269 |
| HTMF-100-4T-15 IE3 | 1460 | | 20,70 | 11,99 | 11,00 | 51375 | 78 | 75 | 332 |
| HTMF-100-4/8T-14 | 1460 / 725 | | 20,70 / 7,19 | | 11,00 / 3,00 | 48400 / 24000 | 77 / 62 | 74 / 59 | 301 |
| HTMF-100-6T-3 IE3 | 960 | 9,78 | 5,62 | | 2,20 | 32600 | 66 | 64 | 231 |
| HTMF-100-6/12T-3 | 900 / 455 | | 5,62 / 3,32 | | 2,20 / 0,55 | 32600 / 16470 | 66 / 51 | 64 / 49 | 271 |
| HTMF-100-6T-4 IE3 | 970 | 12,80 | 6,36 | | 3,00 | 35500 | 67 | 65 | 260 |
| HTMF-100-6/12T-4 | 900 / 450 | | 7,37 / 3,53 | | 2,80 / 0,70 | 35500 / 17750 | 67 / 52 | 65 / 50 | 271 |
| HTMF-100-6T-5.5 IE3 | 970 | | 8,37 | 4,82 | 4,00 | 40035 | 68 | 66 | 277 |
| HTMF-100-6/12T-5.5 | 900 / 445 | | 9,54 / 4,27 | | 3,80 / 1,00 | 40035 / 19710 | 68 / 53 | 66 / 51 | 289 |
| HTMF-100-8T-3 | 705 | 9,30 | 5,35 | | 2,20 | 26600 | 61 | 60 | 260 |
| HTMF-100-8T-4 | 705 | 12,50 | 7,21 | | 3,00 | 28900 | 62 | 61 | 270 |

Características técnicas

| Modelo | Velocidade (r/min) | Intensidade máx. admissível (A) | | | Potência instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nível pressão sonora ¹ dB (A) | | Peso aprox. (Kg) |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------------|---|----------|---------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | Aspiração | Descarga | |
| HTMF-THT-125-4T/6-15 IE3 | 1460 | | 20,70 | 11,99 | 11,00 | 66810 | 69 | 66 | 388 |
| HTMF-THT-125-4T/6-20 IE3 | 1460 | | 27,80 | 16,03 | 15,00 | 72900 | 69 | 66 | 410 |
| HTMF-THT-125-4T/9-20 IE3 | 1460 | | 27,80 | 16,03 | 15,00 | 76320 | 68 | 64 | 425 |
| HTMF-THT-125-6T/6-5.5 IE3 | 970 | | 8,37 | 4,82 | 4,00 | 47770 | 56 | 54 | 347 |
| HTMF-THT-125-6T/6-7.5 IE3 | 970 | | 12,30 | 7,07 | 5,50 | 55600 | 56 | 54 | 384 |
| HTMF-THT-125-6T/6-10 IE3 | 970 | | 15,20 | 8,83 | 7,50 | 66180 | 58 | 56 | 393 |
| HTMF-THT-125-6T/6-15 IE3 | 970 | | 22,50 | 13,07 | 11,00 | 76380 | 60 | 58 | 415 |
| HTMF-THT-125-6T/9-7.5 IE3 | 970 | | 12,30 | 7,07 | 5,50 | 50000 | 57 | 55 | 399 |
| HTMF-THT-125-6T/9-10 IE3 | 970 | | 15,20 | 8,83 | 7,50 | 59340 | 57 | 55 | 408 |
| HTMF-THT-125-6T/9-15 IE3 | 970 | | 22,50 | 13,07 | 11,00 | 71890 | 60 | 58 | 430 |
| HTMF-THT-125-6T/9-20 IE3 | 970 | | 29,00 | 16,78 | 15,00 | 83660 | 63 | 61 | 475 |
| HTMF-THT-125-8T/6-4 | 705 | 12,50 | 7,21 | | 3,00 | 47510 | 48 | 47 | 384 |
| HTMF-THT-125-8T/6-5.5 | 720 | | 9,84 | 5,70 | 4,00 | 52780 | 50 | 49 | 404 |
| HTMF-THT-125-8T/6-7.5 | 720 | | 13,17 | 7,59 | 5,50 | 60410 | 52 | 51 | 416 |
| HTMF-THT-125-8T/6-10 | 720 | | 17,40 | 10,10 | 7,50 | 66030 | 53 | 52 | 424 |
| HTMF-THT-125-8T/9-5.5 | 720 | | 9,84 | 5,70 | 4,00 | 51340 | 50 | 49 | 419 |
| HTMF-THT-125-8T/9-7.5 | 720 | | 13,17 | 7,59 | 5,50 | 54490 | 53 | 52 | 431 |
| HTMF-THT-125-8T/9-10 | 720 | | 17,40 | 10,10 | 7,50 | 65670 | 55 | 54 | 439 |
| HTMF-THT-125-8T/9-15 | 730 | | 23,30 | 13,50 | 11,00 | 73880 | 56 | 55 | 472 |

¹ Os valores dos níveis sonoros são pressões em dB(A) medidas a 10 metros, em campo livre.



Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Características acústicas

Espectro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

Valores tomados na aspiração com caudal máximo

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 56-4-1 | 46 | 67 | 74 | 79 | 82 | 78 | 71 | 60 |
| 56-4-1.5 | 47 | 68 | 75 | 80 | 83 | 79 | 72 | 61 |
| 56-8-1.5 (2V) | 31 | 52 | 59 | 64 | 67 | 63 | 56 | 45 |
| 56-6-0.75 | 35 | 56 | 63 | 68 | 71 | 67 | 60 | 49 |
| 63-4-1.5 | 49 | 70 | 77 | 82 | 85 | 81 | 74 | 63 |
| 63-8-1.5 (2V) | 33 | 54 | 61 | 66 | 69 | 65 | 58 | 47 |
| 63-4-2 | 50 | 71 | 78 | 83 | 86 | 82 | 75 | 64 |
| 63-8-2 (2V) | 35 | 56 | 63 | 68 | 71 | 67 | 60 | 49 |
| 63-4-3 | 51 | 72 | 79 | 84 | 87 | 83 | 76 | 65 |
| 63-8-3 (2V) | 36 | 57 | 64 | 69 | 72 | 68 | 61 | 50 |
| 63-6-0.75 | 40 | 61 | 68 | 73 | 76 | 72 | 65 | 54 |
| 63-6-1 | 41 | 62 | 69 | 74 | 77 | 73 | 66 | 55 |
| 71-4-2 | 53 | 74 | 81 | 86 | 89 | 85 | 78 | 67 |
| 71-8-2 (2V) | 38 | 59 | 66 | 71 | 74 | 70 | 63 | 52 |
| 71-4-3 | 55 | 76 | 83 | 88 | 91 | 87 | 80 | 69 |
| 71-8-3 (2V) | 40 | 61 | 68 | 73 | 76 | 72 | 65 | 54 |
| 71-4-4 | 56 | 77 | 84 | 89 | 92 | 88 | 81 | 70 |
| 71-8-4 (2V) | 41 | 62 | 69 | 74 | 77 | 73 | 66 | 55 |
| 71-6-1 | 42 | 63 | 70 | 75 | 78 | 74 | 67 | 56 |
| 71-6-1.5 | 43 | 64 | 71 | 76 | 79 | 75 | 68 | 57 |
| 80-4-4 | 57 | 78 | 85 | 90 | 93 | 89 | 82 | 71 |
| 80-8-4 (2V) | 42 | 63 | 70 | 75 | 78 | 74 | 67 | 56 |
| 80-4-5.5 | 58 | 79 | 86 | 91 | 94 | 90 | 83 | 72 |
| 80-8-5.5 (2V) | 43 | 64 | 71 | 76 | 79 | 75 | 68 | 57 |
| 80-6-1.5 | 46 | 67 | 74 | 79 | 82 | 78 | 71 | 60 |
| 80-6-2 | 47 | 68 | 75 | 80 | 83 | 79 | 72 | 61 |

Valores tomados na descarga com caudal máximo

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 56-4-1 | 43 | 64 | 71 | 76 | 79 | 75 | 68 | 57 |
| 56-4-1.5 | 44 | 65 | 72 | 77 | 80 | 76 | 69 | 58 |
| 56-8-1.5 (2V) | 28 | 49 | 56 | 61 | 64 | 60 | 53 | 42 |
| 56-6-0.75 | 33 | 54 | 61 | 66 | 69 | 65 | 58 | 47 |
| 63-4-1.5 | 46 | 67 | 74 | 79 | 82 | 78 | 71 | 60 |
| 63-8-1.5 (2V) | 30 | 51 | 58 | 63 | 66 | 62 | 55 | 44 |
| 63-4-2 | 47 | 68 | 75 | 80 | 83 | 79 | 72 | 61 |
| 63-8-2 (2V) | 32 | 53 | 60 | 65 | 68 | 64 | 57 | 46 |
| 63-4-3 | 48 | 69 | 76 | 81 | 84 | 80 | 73 | 62 |
| 63-8-3 (2V) | 33 | 54 | 61 | 66 | 69 | 65 | 58 | 47 |
| 63-6-0.75 | 38 | 59 | 66 | 71 | 74 | 70 | 63 | 52 |
| 63-6-1 | 39 | 60 | 67 | 72 | 75 | 71 | 64 | 53 |
| 71-4-2 | 50 | 71 | 78 | 83 | 86 | 82 | 75 | 64 |
| 71-8-2 (2V) | 35 | 56 | 63 | 68 | 71 | 67 | 60 | 49 |
| 71-4-3 | 52 | 73 | 80 | 85 | 88 | 84 | 77 | 66 |
| 71-8-3 (2V) | 37 | 58 | 65 | 70 | 73 | 69 | 62 | 51 |
| 71-4-4 | 53 | 74 | 81 | 86 | 89 | 85 | 78 | 67 |
| 71-8-4 (2V) | 38 | 59 | 66 | 71 | 74 | 70 | 63 | 52 |
| 71-6-1 | 40 | 61 | 68 | 73 | 76 | 72 | 65 | 54 |
| 71-6-1.5 | 41 | 62 | 69 | 74 | 77 | 73 | 66 | 55 |
| 80-4-4 | 54 | 75 | 82 | 87 | 90 | 86 | 79 | 68 |
| 80-8-4 (2V) | 39 | 60 | 67 | 72 | 75 | 71 | 64 | 53 |
| 80-4-5.5 | 55 | 76 | 83 | 88 | 91 | 87 | 80 | 69 |
| 80-8-5.5 (2V) | 40 | 61 | 68 | 73 | 76 | 72 | 65 | 54 |
| 80-6-1.5 | 44 | 65 | 72 | 77 | 80 | 76 | 69 | 58 |
| 80-6-2 | 45 | 66 | 73 | 78 | 81 | 77 | 70 | 59 |

Características acústicas

Espectro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

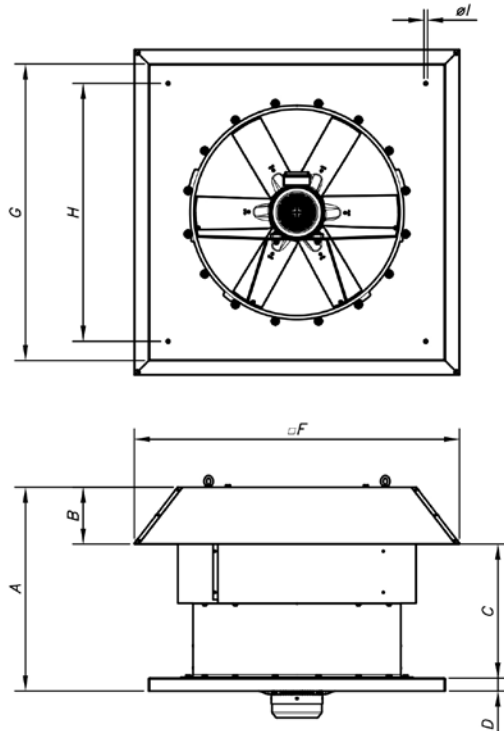
Valores tomados na aspiração com caudal máximo

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 80-6-3 | 48 | 69 | 76 | 81 | 84 | 80 | 73 | 62 |
| 80-8-1 | 45 | 66 | 73 | 78 | 81 | 77 | 70 | 59 |
| 90-4-5.5 | 63 | 84 | 91 | 96 | 99 | 95 | 88 | 77 |
| 90-8-5.5 (2V) | 48 | 69 | 76 | 81 | 84 | 80 | 73 | 62 |
| 90-4-7.5 | 65 | 86 | 93 | 98 | 101 | 97 | 90 | 79 |
| 90-8-7.5 (2V) | 50 | 71 | 78 | 83 | 86 | 82 | 75 | 64 |
| 90-4-10 | 66 | 87 | 94 | 99 | 102 | 98 | 91 | 80 |
| 90-8-10 (2V) | 51 | 72 | 79 | 84 | 87 | 83 | 76 | 65 |
| 90-6-3 | 52 | 73 | 80 | 85 | 88 | 84 | 77 | 66 |
| 90-12-3 (2V) | 37 | 58 | 65 | 70 | 73 | 69 | 62 | 51 |
| 90-6-4 | 53 | 74 | 81 | 86 | 89 | 85 | 78 | 67 |
| 90-12-4 (2V) | 38 | 59 | 66 | 71 | 74 | 70 | 63 | 52 |
| 90-8-1 | 45 | 66 | 73 | 78 | 81 | 77 | 70 | 59 |
| 90-8-2 | 47 | 68 | 75 | 80 | 83 | 79 | 72 | 61 |
| 100-4-7.5 | 68 | 89 | 96 | 101 | 104 | 100 | 93 | 82 |
| 100-8-7.5 (2V) | 53 | 74 | 81 | 86 | 89 | 85 | 78 | 67 |
| 100-4-10 | 68 | 89 | 96 | 101 | 104 | 100 | 93 | 82 |
| 100-8-10 (2V) | 53 | 74 | 81 | 86 | 89 | 85 | 78 | 67 |
| 100-4-14 | 69 | 90 | 97 | 102 | 105 | 101 | 94 | 83 |
| 100-8-14 (2V) | 54 | 75 | 82 | 87 | 90 | 86 | 79 | 68 |
| 100-4-15 | 70 | 91 | 98 | 103 | 106 | 102 | 95 | 84 |
| 100-6-3 | 58 | 79 | 86 | 91 | 94 | 90 | 83 | 72 |
| 100-12-3 (2V) | 43 | 64 | 71 | 76 | 79 | 75 | 68 | 57 |
| 100-6-4 | 59 | 80 | 87 | 92 | 95 | 91 | 84 | 73 |
| 100-12-4 (2V) | 44 | 65 | 72 | 77 | 80 | 76 | 69 | 58 |
| 100-6-5.5 | 60 | 81 | 88 | 93 | 96 | 92 | 85 | 74 |
| 100-12-5.5 (2V) | 45 | 66 | 73 | 78 | 81 | 77 | 70 | 59 |
| 100-8-3 | 53 | 74 | 81 | 86 | 89 | 85 | 78 | 67 |
| 100-8-4 | 54 | 75 | 82 | 87 | 90 | 86 | 79 | 68 |
| 125-4/6-15 | 63 | 72 | 87 | 94 | 97 | 91 | 85 | 81 |
| 125-4/6-20 | 63 | 72 | 87 | 94 | 97 | 91 | 85 | 81 |
| 125-4/9-20 | 62 | 71 | 87 | 93 | 95 | 89 | 84 | 80 |
| 125-6/6-5.5 | 56 | 66 | 78 | 81 | 83 | 79 | 68 | 64 |
| 125-6/6-7.5 | 56 | 66 | 78 | 81 | 83 | 79 | 68 | 64 |
| 125-6/6-10 | 58 | 68 | 80 | 83 | 85 | 81 | 70 | 66 |
| 125-6/6-15 | 60 | 70 | 82 | 85 | 87 | 83 | 72 | 68 |
| 125-6/9-7.5 | 54 | 65 | 79 | 83 | 83 | 81 | 70 | 66 |
| 125-6/9-10 | 54 | 65 | 79 | 83 | 83 | 81 | 70 | 66 |
| 125-6/9-15 | 57 | 68 | 82 | 86 | 86 | 84 | 73 | 69 |
| 125-6/9-20 | 60 | 71 | 85 | 89 | 89 | 87 | 76 | 72 |
| 125-8/6-4 | 50 | 59 | 70 | 75 | 75 | 69 | 58 | 54 |
| 125-8/6-5.5 | 52 | 61 | 72 | 77 | 77 | 71 | 60 | 56 |
| 125-8/6-7.5 | 54 | 63 | 74 | 79 | 79 | 73 | 62 | 58 |
| 125-8/6-10 | 55 | 64 | 75 | 80 | 80 | 74 | 63 | 59 |
| 125-8/9-5.5 | 49 | 61 | 70 | 76 | 78 | 72 | 61 | 57 |
| 125-8/9-7.5 | 52 | 64 | 73 | 79 | 81 | 75 | 64 | 60 |
| 125-8/9-10 | 54 | 66 | 75 | 81 | 83 | 77 | 66 | 62 |
| 125-8/9-15 | 55 | 67 | 76 | 82 | 84 | 78 | 67 | 63 |

Valores tomados na descarga com caudal máximo

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 80-6-3 | 46 | 67 | 74 | 79 | 82 | 78 | 71 | 60 |
| 80-8-1 | 44 | 65 | 72 | 77 | 80 | 76 | 69 | 58 |
| 90-4-5.5 | 60 | 81 | 88 | 93 | 96 | 92 | 85 | 74 |
| 90-8-5.5 (2V) | 45 | 66 | 73 | 78 | 81 | 77 | 70 | 59 |
| 90-4-7.5 | 62 | 83 | 90 | 95 | 98 | 94 | 87 | 76 |
| 90-8-7.5 (2V) | 47 | 68 | 75 | 80 | 83 | 79 | 72 | 61 |
| 90-4-10 | 63 | 84 | 91 | 96 | 99 | 95 | 88 | 77 |
| 90-8-10 (2V) | 48 | 69 | 76 | 81 | 84 | 80 | 73 | 62 |
| 90-6-3 | 50 | 71 | 78 | 83 | 86 | 82 | 75 | 64 |
| 90-12-3 (2V) | 35 | 56 | 63 | 68 | 71 | 67 | 60 | 49 |
| 90-6-4 | 51 | 72 | 79 | 84 | 87 | 83 | 76 | 65 |
| 90-12-4 (2V) | 36 | 57 | 64 | 69 | 72 | 68 | 61 | 50 |
| 90-8-1 | 44 | 65 | 72 | 77 | 80 | 76 | 69 | 58 |
| 90-8-2 | 46 | 67 | 74 | 79 | 82 | 78 | 71 | 60 |
| 100-4-7.5 | 65 | 86 | 93 | 98 | 101 | 97 | 90 | 79 |
| 100-8-7.5 (2V) | 50 | 71 | 78 | 83 | 86 | 82 | 75 | 64 |
| 100-4-10 | 65 | 86 | 93 | 98 | 101 | 97 | 90 | 79 |
| 100-8-10 (2V) | 50 | 71 | 78 | 83 | 86 | 82 | 75 | 64 |
| 100-4-14 | 66 | 87 | 94 | 99 | 102 | 98 | 91 | 80 |
| 100-8-14 (2V) | 51 | 72 | 79 | 84 | 87 | 83 | 76 | 65 |
| 100-4-15 | 67 | 88 | 95 | 100 | 103 | 99 | 92 | 81 |
| 100-6-3 | 56 | 77 | 84 | 89 | 92 | 88 | 81 | 70 |
| 100-12-3 (2V) | 41 | 62 | 69 | 74 | 77 | 73 | 66 | 55 |
| 100-6-4 | 57 | 78 | 85 | 90 | 93 | 89 | 82 | 71 |
| 100-12-4 (2V) | 42 | 63 | 70 | 75 | 78 | 74 | 67 | 56 |
| 100-6-5.5 | 58 | 79 | 86 | 91 | 94 | 90 | 83 | 72 |
| 100-12-5.5 (2V) | 43 | 64 | 71 | 76 | 79 | 75 | 68 | 57 |
| 100-8-3 | 52 | 73 | 80 | 85 | 88 | 84 | 77 | 66 |
| 100-8-4 | 53 | 74 | 81 | 86 | 89 | 85 | 78 | 67 |
| 125-4/6-15 | 60 | 69 | 84 | 91 | 94 | 88 | 82 | 78 |
| 125-4/6-20 | 60 | 69 | 84 | 91 | 94 | 88 | 82 | 78 |
| 125-4/9-20 | 59 | 68 | 84 | 90 | 92 | 86 | 81 | 77 |
| 125-6/6-5.5 | 54 | 64 | 76 | 79 | 81 | 77 | 66 | 62 |
| 125-6/6-7.5 | 54 | 64 | 76 | 79 | 81 | 77 | 66 | 62 |
| 125-6/6-10 | 56 | 66 | 78 | 81 | 83 | 79 | 68 | 64 |
| 125-6/6-15 | 58 | 68 | 80 | 83 | 85 | 81 | 70 | 66 |
| 125-6/9-7.5 | 52 | 63 | 77 | 81 | 81 | 79 | 68 | 64 |
| 125-6/9-10 | 52 | 63 | 77 | 81 | 81 | 79 | 68 | 64 |
| 125-6/9-15 | 55 | 66 | 80 | 84 | 84 | 82 | 71 | 67 |
| 125-6/9-20 | 58 | 69 | 83 | 87 | 87 | 85 | 74 | 70 |
| 125-8/6-4 | 49 | 58 | 69 | 74 | 74 | 68 | 57 | 53 |
| 125-8/6-5.5 | 51 | 60 | 71 | 76 | 76 | 70 | 59 | 55 |
| 125-8/6-7.5 | 53 | 62 | 73 | 78 | 78 | 72 | 61 | 57 |
| 125-8/6-10 | 54 | 63 | 74 | 79 | 79 | 73 | 62 | 58 |
| 125-8/9-5.5 | 48 | 60 | 69 | 75 | 77 | 71 | 60 | 56 |
| 125-8/9-7.5 | 51 | 63 | 72 | 78 | 80 | 74 | 63 | 59 |
| 125-8/9-10 | 53 | 65 | 74 | 80 | 82 | 76 | 65 | 61 |
| 125-8/9-15 | 54 | 66 | 75 | 81 | 83 | 77 | 66 | 62 |

Dimensões mm

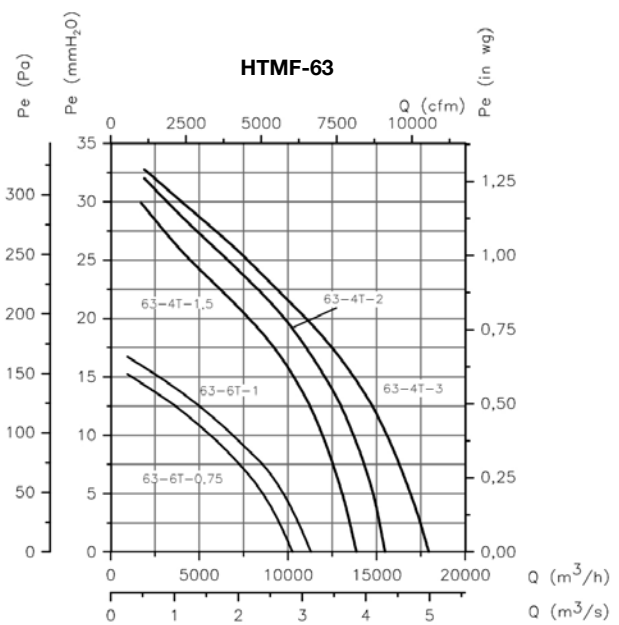
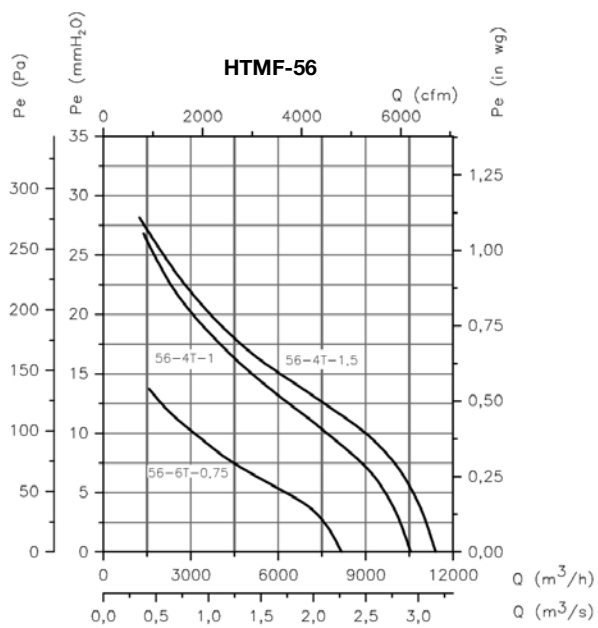


| | A | B | C | D | F | G | H | ØI |
|----------|------|-----|-----|----|------|------|------|----|
| HTMF-56 | 650 | 185 | 425 | 40 | 960 | 900 | 750 | 14 |
| HTMF-63 | 680 | 215 | 425 | 40 | 1092 | 1000 | 850 | 14 |
| HTMF-71 | 759 | 195 | 524 | 40 | 1120 | 1000 | 850 | 14 |
| HTMF-80 | 790 | 216 | 524 | 50 | 1252 | 1150 | 1000 | 14 |
| HTMF-90 | 920 | 232 | 638 | 50 | 1380 | 1150 | 1000 | 14 |
| HTMF-100 | 1055 | 252 | 753 | 50 | 1527 | 1250 | 1100 | 14 |
| HTMF-125 | 1170 | 311 | 809 | 50 | 1803 | 1425 | 1275 | 17 |

Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

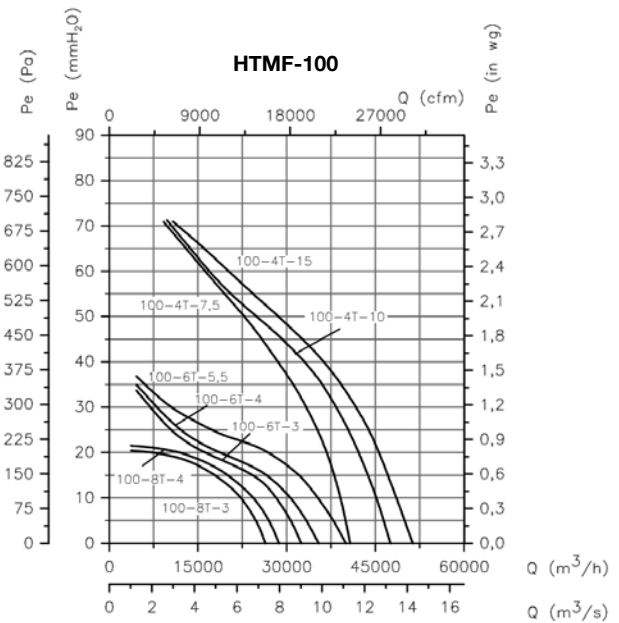
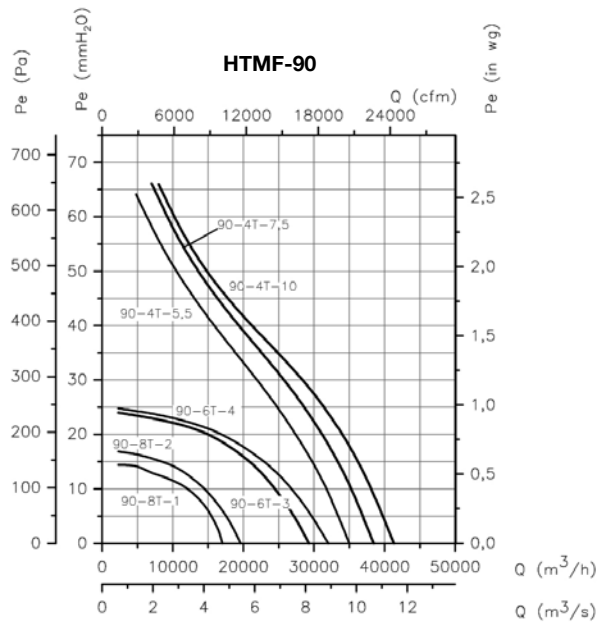
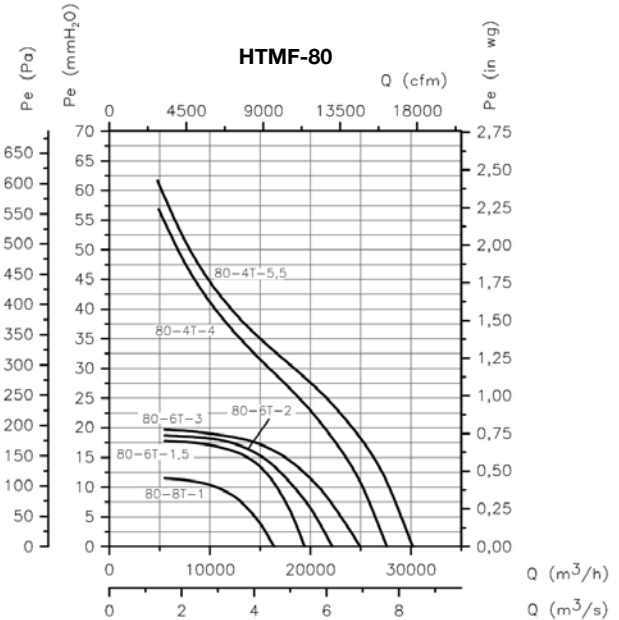
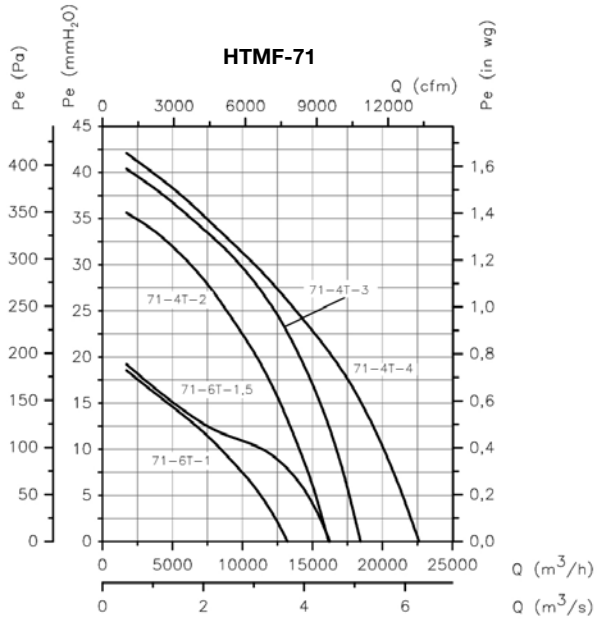
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

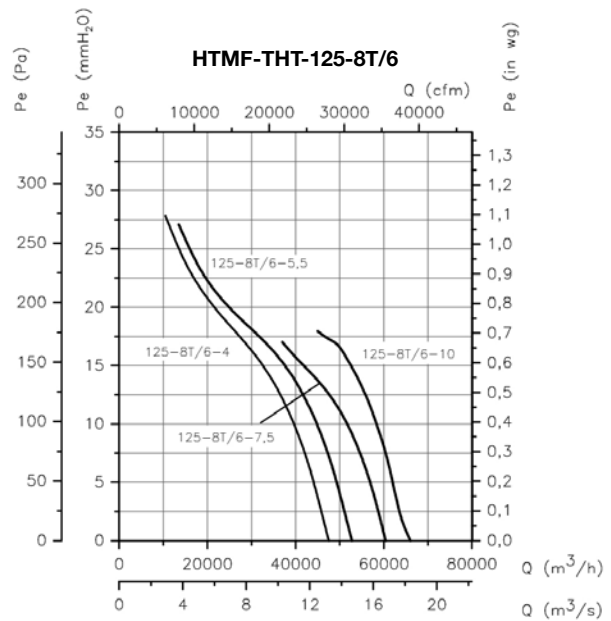
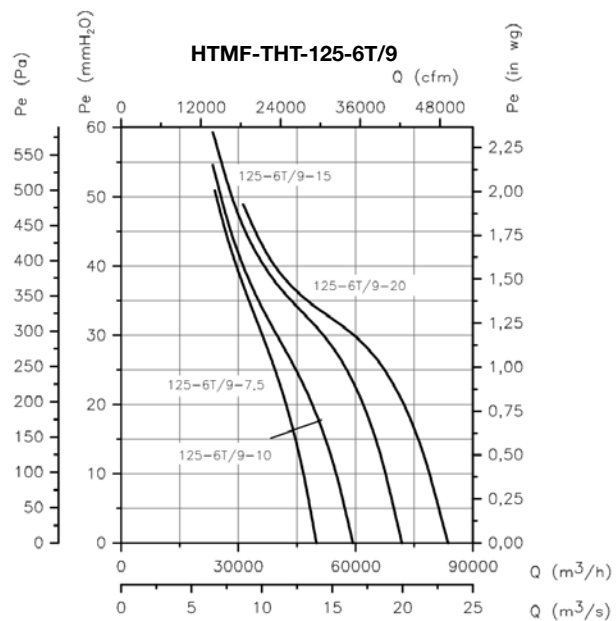
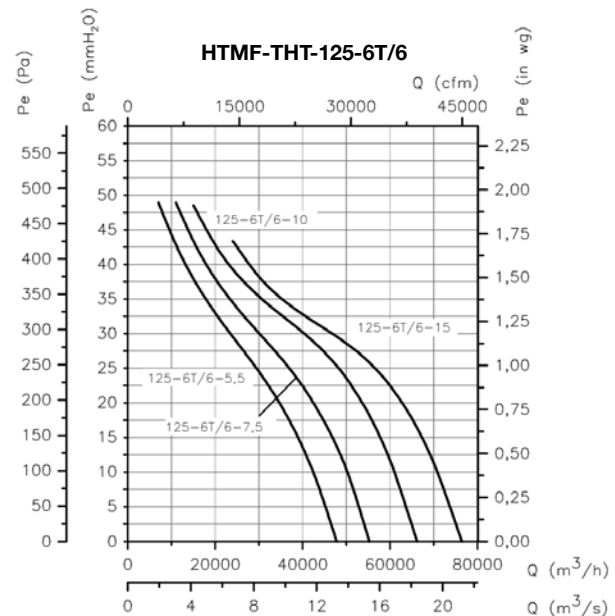
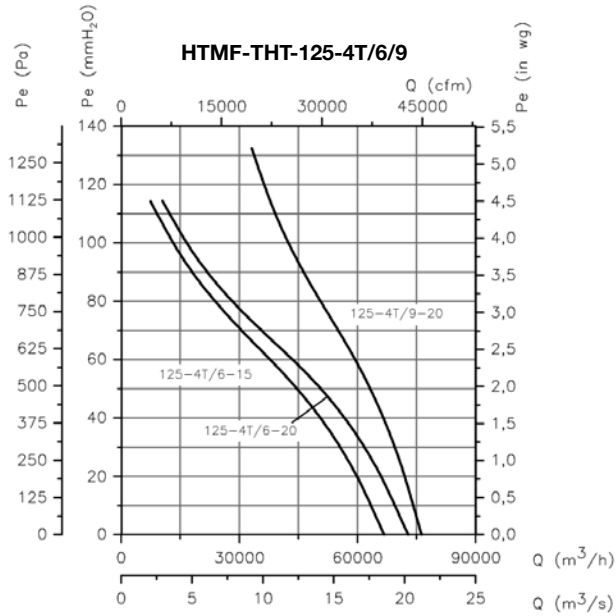
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

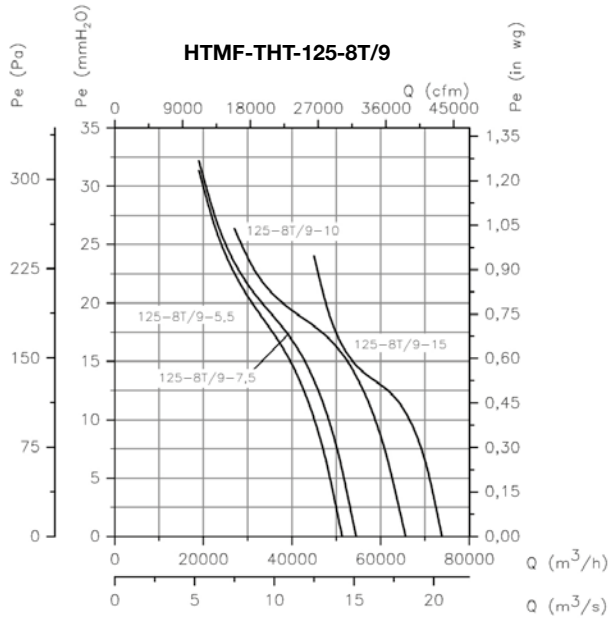
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

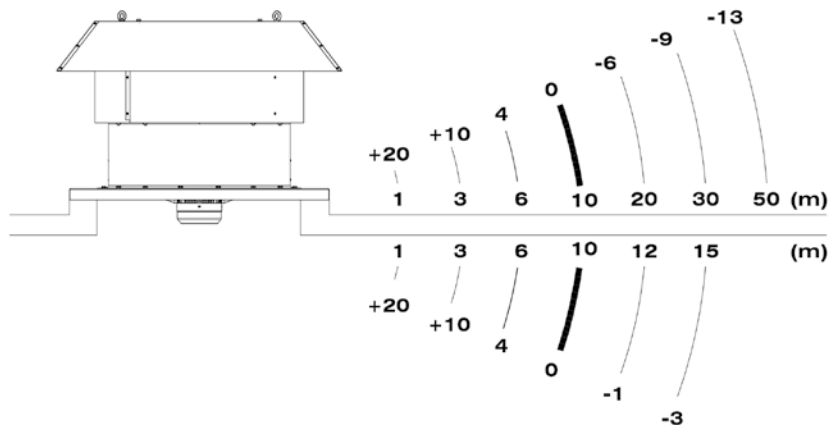
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Varição da pressão sonora conforme distância

O nível sonoro pode variar dependendo da estrutura da cobertura ou telhado.



Acessórios



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



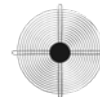
VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



CENTRAL CO



AET



RT