

WALL/DUCT



Ventiladores dinâmicos de parede com comporta com abertura motorizada

Ventiladores dinâmicos de parede com abertura motorizada, podendo ser ligados a uma conduta de extração. Adequado para instalação em edifícios industriais, edifícios comerciais ou qualquer outro tipo de edifício.

Ventilador:

- Flange de fixação à parede para instalação fácil e correta.
- Envolvente tubular em chapa de aço com caixa de bornes exterior.
- Hélice versão PL em poliamida 6 reforçada com fibra de vidro e versão AL em alumínio fundido. O 40-2T, 45-2T, 100-4T-15, 100-4T-20 e todos os modelos 125 apenas na versão AL.
- Direção ar motor-hélice.

Comporta de alumínio extrudido:

- Estrutura de grande robustez para suportar alterações climáticas severas.
- Conceção para assegurar a estanqueidade à entrada da água.
- Perfil de alumínio com ruptura da ponte térmica.
- Teto central e estrutura equipada com isolamento térmico de alto desempenho.
- Resistividade térmica do conjunto inferior a 0,89 W/m²K.

- Interruptor fim de curso posição aberto e fechado.
- Possibilidade de montagem em abertura superior e inferior. Tamanho 125 apenas com abertura superior.
- Sistema de abertura manual.

Motor:

- Motores de eficiência IE3.
- Motores classe F, com rolamentos de esferas, proteção IP55.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz (até 4 kW) e 400/690 V 50 Hz (potências superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabalho: -25 °C +60 °C.

Atuador:

- Fiabilidade superior a 11.000 ciclos duplos.
- Tensão de alimentação 230 V AC 50/60 Hz.
- Temperatura de trabalho: -25 °C +60 °C.

Acabamento da comporta:

- Resistente à corrosão em alumínio extrudido.
- Cor standard RAL 7016. Sob pedido qualquer outra cor RAL.

Mediante pedido:

- AA: sentido do ar hélice-motor, para entrada de ar no compartimento.

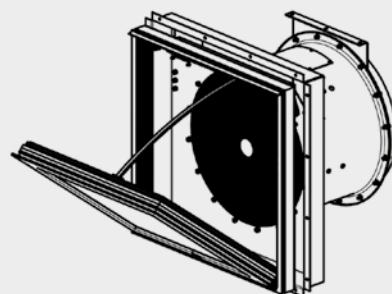
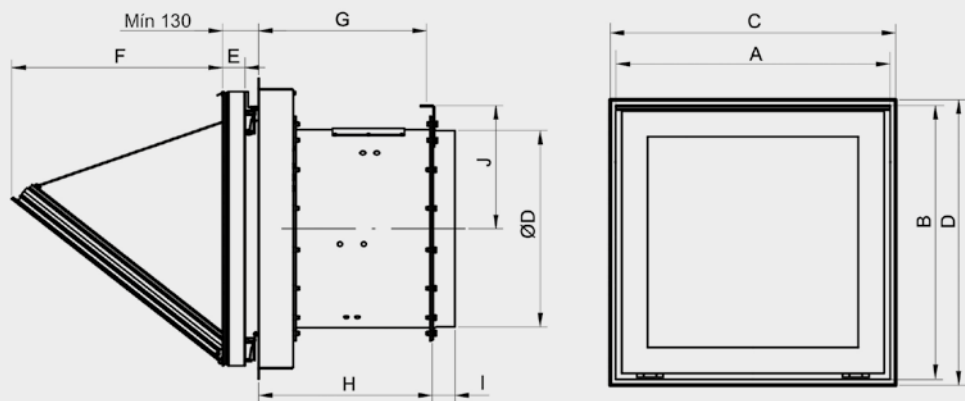
| Modelo | Velocidade (r/min) | Intensidade máx. admissível (A) | | | Potência instalada (kW) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nível pressão sonora ¹ dB (A) | | Peso aprox. (Kg) |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|------|------|----------------------------|--------------------------------------|--|----------|---------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | Aspiração | Descarga | |
| WALL/DUCT-40-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 8800 | 64 | 65 | 55 |
| WALL/DUCT-45-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 10630 | 67 | 68 | 64 |
| WALL/DUCT-45-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 12740 | 69 | 70 | 68 |
| WALL/DUCT-45-4T-0.5 | 1370 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 7100 | 49 | 50 | 53 |
| WALL/DUCT-50-4T-0.75 | 1420 | 2,17 | 1,25 | | 0,55 | 10380 | 53 | 54 | 63 |
| WALL/DUCT-56-4T-1 IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 12940 | 56 | 57 | 71 |
| WALL/DUCT-56-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 14000 | 57 | 58 | 77 |
| WALL/DUCT-56-4T-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 15290 | 58 | 59 | 83 |
| WALL/DUCT-56-6T-0.75 | 900 | 2,99 | 1,73 | | 0,55 | 10000 | 45 | 46 | 70 |
| WALL/DUCT-63-4T-1 IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 14140 | 58 | 59 | 98 |
| WALL/DUCT-63-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 17000 | 59 | 60 | 104 |
| WALL/DUCT-63-4T-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 18900 | 60 | 61 | 111 |
| WALL/DUCT-63-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 22090 | 61 | 62 | 113 |
| WALL/DUCT-63-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 25390 | 62 | 63 | 119 |
| WALL/DUCT-63-6T-0.75 | 900 | 2,99 | 1,73 | | 0,55 | 12750 | 50 | 51 | 97 |
| WALL/DUCT-71-4T-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 21090 | 64 | 65 | 117 |
| WALL/DUCT-71-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 23950 | 66 | 67 | 119 |
| WALL/DUCT-71-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 29400 | 67 | 68 | 125 |
| WALL/DUCT-71-6T-1 IE3 | 940 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 17250 | 53 | 54 | 112 |
| WALL/DUCT-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | | 1,10 | 20950 | 54 | 55 | 117 |
| WALL/DUCT-80-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 27940 | 67 | 68 | 132 |
| WALL/DUCT-80-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 32700 | 68 | 69 | 138 |

| 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 | |
| WALL/DUCT-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 37200 | 69 | 70 | 140 |
| WALL/DUCT-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | | 1,10 | 24250 | 57 | 58 | 131 |
| WALL/DUCT-80-6T-2 IE3 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 27960 | 58 | 59 | 134 |
| WALL/DUCT-90-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 41810 | 75 | 76 | 176 |
| WALL/DUCT-90-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 47000 | 77 | 78 | 211 |
| WALL/DUCT-90-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 53000 | 78 | 79 | 215 |
| WALL/DUCT-90-6T-2 IE3 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 30000 | 63 | 64 | 167 |
| WALL/DUCT-90-6T-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 35000 | 64 | 65 | 175 |
| WALL/DUCT-90-6T-4 IE3 | 970 | 12,00 | 6,91 | | 3,00 | 40000 | 65 | 66 | 193 |
| WALL/DUCT-100-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 52470 | 80 | 81 | 221 |
| WALL/DUCT-100-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 58500 | 81 | 82 | 224 |
| WALL/DUCT-100-4T-15 IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 68000 | 82 | 83 | 262 |
| WALL/DUCT-100-4T-20 IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 71850 | 83 | 84 | 273 |
| WALL/DUCT-100-6T-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 40390 | 70 | 71 | 184 |
| WALL/DUCT-100-6T-4 IE3 | 970 | 12,00 | 6,91 | | 3,00 | 46950 | 71 | 72 | 202 |
| WALL/DUCT-100-6T-5.5 IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 52000 | 72 | 73 | 208 |
| WALL/DUCT-125-4T/6-20 IE3 | 1470 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 78610 | 77 | 77 | 462 |
| WALL/DUCT-125-4T/6-25 IE3 | 1470 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 92550 | 76 | 76 | 530 |
| WALL/DUCT-125-4T/6-30 IE3 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 98830 | 75 | 75 | 544 |
| WALL/DUCT-125-4T/6-40 IE3 | 1475 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 117460 | 75 | 75 | 625 |
| WALL/DUCT-125-4T/6-50 IE3 | 1480 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 131065 | 75 | 75 | 673 |
| WALL/DUCT-125-4T/9-25 IE3 | 1470 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 79670 | 77 | 77 | 539 |

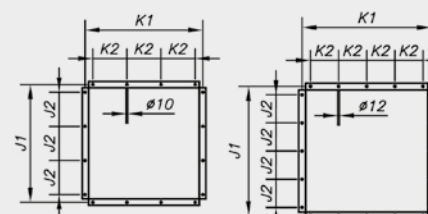
| Modelo | Velocidade (r/min) | Intensidade máx. admissível (A) | | | Potência instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nível pressão sonora¹ dB (A) | | Peso aprox. (Kg) |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|----------|---------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | Aspiração | Descarga | |
| WALL/DUCT-125-4T/9-30 IE3 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 88280 | 76 | 76 | 553 |
| WALL/DUCT-125-4T/9-40 IE3 | 1475 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 104040 | 75 | 75 | 634 |
| WALL/DUCT-125-4T/9-50 IE3 | 1480 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 118400 | 75 | 75 | 682 |
| WALL/DUCT-125-4T/12-30 IE3 | 1475 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 62895 | 78 | 78 | 569 |
| WALL/DUCT-125-4T/12-40 IE3 | 1470 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 79180 | 77 | 77 | 650 |
| WALL/DUCT-125-4T/12-50 IE3 | 1480 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 95715 | 76 | 76 | 693 |
| WALL/DUCT-125-6T/6-5.5 IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 51500 | 67 | 67 | 395 |
| WALL/DUCT-125-6T/6-7.5 IE3 | 960 | | 11,20 | 6,49 | 5,50 | 60635 | 65 | 65 | 402 |
| WALL/DUCT-125-6T/6-10 IE3 | 960 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 72650 | 64 | 64 | 427 |
| WALL/DUCT-125-6T/6-15 IE3 | 955 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 85870 | 64 | 64 | 457 |
| WALL/DUCT-125-6T/6-20 IE3 | 970 | | 28,20 | 16,30 | 15,00 | 92855 | 66 | 66 | 530 |
| WALL/DUCT-125-6T/9-10 IE3 | 960 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 63490 | 67 | 67 | 436 |
| WALL/DUCT-125-6T/9-15 IE3 | 955 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 77570 | 65 | 65 | 466 |
| WALL/DUCT-125-6T/9-20 IE3 | 970 | | 28,20 | 16,30 | 15,00 | 92970 | 65 | 65 | 539 |
| WALL/DUCT-125-6T/9-25 IE3 | 975 | | 35,90 | 20,80 | 18,50 | 96500 | 67 | 67 | 569 |
| WALL/DUCT-125-6T/12-25 IE3 | 975 | | 35,90 | 20,80 | 18,50 | 91680 | 67 | 67 | 579 |
| WALL/DUCT-125-6T/12-30 IE3 | 975 | | 42,40 | 24,60 | 22,00 | 102040 | 68 | 68 | 621 |
| WALL/DUCT-125-6T/12-40 IE3 | 980 | | 55,40 | 32,10 | 30,00 | 115940 | 72 | 72 | 739 |

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

WALL/DUCT



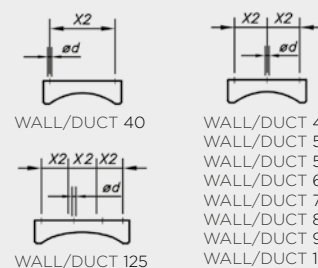
*Flange de fixação na parede



- WALL/DUCT 40
- WALL/DUCT 45
- WALL/DUCT 50
- WALL/DUCT 56
- WALL/DUCT 63
- WALL/DUCT 71
- WALL/DUCT 80

- WALL/DUCT 90
- WALL/DUCT 100
- WALL/DUCT 125

Pé de suporte do aro helicoidal



- WALL/DUCT 40

- WALL/DUCT 45
- WALL/DUCT 50
- WALL/DUCT 56
- WALL/DUCT 63
- WALL/DUCT 71
- WALL/DUCT 80
- WALL/DUCT 90
- WALL/DUCT 100

| Modelo | A | B | C | ød | D | ØD* | E | F | G | H | I | J | J1 | J2 | K1 | K2 | X2 |
|------------------------|------|------|------|----|------|------|----|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| WALL/DUCT-40 | 640 | 590 | 650 | 10 | 600 | 400 | 82 | 430 | 430 | 450 | 80 | 255 | 700 | 200 | 700 | 200 | 200 |
| WALL/DUCT-45 | 640 | 590 | 650 | 12 | 600 | 450 | 82 | 430 | 470 | 490 | 80 | 280 | 700 | 200 | 700 | 200 | 200 |
| WALL/DUCT-50 | 690 | 690 | 700 | 12 | 700 | 500 | 82 | 560 | 470 | 490 | 80 | 305 | 790 | 220 | 790 | 220 | 200 |
| WALL/DUCT-56 | 690 | 690 | 700 | 13 | 700 | 560 | 82 | 560 | 510 | 530 | 80 | 340 | 790 | 220 | 790 | 220 | 215 |
| WALL/DUCT-63 | 990 | 990 | 1000 | 13 | 1000 | 630 | 82 | 760 | 540 | 560 | 80 | 385 | 1050 | 300 | 1050 | 300 | 215 |
| WALL/DUCT-71 | 990 | 990 | 1000 | 13 | 1000 | 710 | 82 | 760 | 605 | 630 | 80 | 445 | 1050 | 300 | 1050 | 300 | 225 |
| WALL/DUCT-80 | 990 | 990 | 1000 | 13 | 1000 | 800 | 82 | 760 | 605 | 630 | 100 | 490 | 1050 | 300 | 1050 | 300 | 280 |
| WALL/DUCT-90 | 1190 | 1190 | 1200 | 18 | 1200 | 900 | 82 | 790 | 605 | 630 | 100 | 550 | 1250 | 250 | 1250 | 250 | 280 |
| WALL/DUCT-100 | 1190 | 1190 | 1200 | 18 | 1200 | 1000 | 82 | 790 | 705 | 730 | 100 | 600 | 1250 | 250 | 1250 | 250 | 280 |
| WALL/DUCT-100-4T-15 | 1190 | 1190 | 1200 | 18 | 1200 | 1000 | 82 | 790 | 805 | 830 | 100 | 600 | 1250 | 250 | 1250 | 250 | 280 |
| WALL/DUCT-100-4T-20 | 1190 | 1190 | 1200 | 18 | 1200 | 1000 | 82 | 790 | 805 | 830 | 100 | 600 | 1250 | 250 | 1250 | 250 | 280 |
| WALL/DUCT-125 | 1490 | 1490 | 1500 | 18 | 1500 | 1250 | 82 | 1240 | 1025 | 1045 | 100 | 725 | 1600 | 300 | 1600 | 300 | 300 |
| WALL/DUCT-125-4T/6-20 | 1490 | 1490 | 1500 | 18 | 1500 | 1250 | 82 | 1240 | 825 | 845 | 100 | 725 | 1600 | 300 | 1600 | 300 | 300 |
| WALL/DUCT-125-4T/6-50 | 1490 | 1490 | 1500 | 18 | 1500 | 1250 | 82 | 1240 | 1125 | 1145 | 100 | 725 | 1600 | 300 | 1600 | 300 | 300 |
| WALL/DUCT-125-4T/9-50 | 1490 | 1490 | 1500 | 18 | 1500 | 1250 | 82 | 1240 | 1125 | 1145 | 100 | 725 | 1600 | 300 | 1600 | 300 | 300 |
| WALL/DUCT-125-4T/12-50 | 1490 | 1490 | 1500 | 18 | 1500 | 1250 | 82 | 1240 | 1125 | 1145 | 100 | 725 | 1600 | 300 | 1600 | 300 | 300 |
| WALL/DUCT-125-6T/6-5.5 | 1490 | 1490 | 1500 | 18 | 1500 | 1250 | 82 | 1240 | 825 | 845 | 100 | 725 | 1600 | 300 | 1600 | 300 | 300 |
| WALL/DUCT-125-6T/6-10 | 1490 | 1490 | 1500 | 18 | 1500 | 1250 | 82 | 1240 | 825 | 845 | 100 | 725 | 1600 | 300 | 1600 | 300 | 300 |
| WALL/DUCT-125-6T/6-15 | 1490 | 1490 | 1500 | 18 | 1500 | 1250 | 82 | 1240 | 825 | 845 | 100 | 725 | 1600 | 300 | 1600 | 300 | 300 |
| WALL/DUCT-125-6T/6-20 | 1490 | 1490 | 1500 | 18 | 1500 | 1250 | 82 | 1240 | 825 | 845 | 100 | 725 | 1600 | 300 | 1600 | 300 | 300 |
| WALL/DUCT-125-6T/9-10 | 1490 | 1490 | 1500 | 18 | 1500 | 1250 | 82 | 1240 | 825 | 845 | 100 | 725 | 1600 | 300 | 1600 | 300 | 300 |
| WALL/DUCT-125-6T/9-15 | 1490 | 1490 | 1500 | 18 | 1500 | 1250 | 82 | 1240 | 825 | 845 | 100 | 725 | 1600 | 300 | 1600 | 300 | 300 |

* Diâmetro nominal da tubagem recomendada
(C x D) Dimensão nominal de abertura de parede.