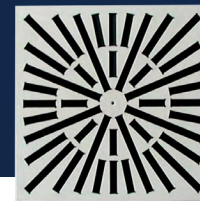


PRODUTO

VVDM

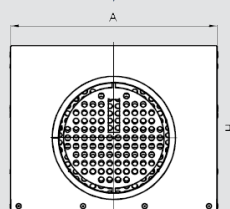
- > Difusor para utilização em espaços com pé direito entre 2,5 e 4 m
- > Instalação no teto ou suspenso em baixo do mesmo, utilizado para insuflação
- > Produzido com dimensões de 300, 400, 500, 600, 625 e 825 mm
- > Caudal permitido entre 150 e 1500 m³/h
- > Utilização para aquecimento e arrefecimento com $\Delta T_p < -12 K$
- > Pleno em aço galvanizado com possibilidade de regulação e painel frontal revestido a RAL 9010



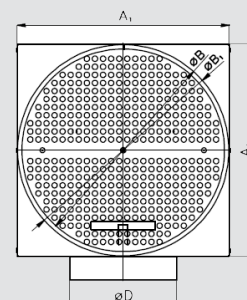
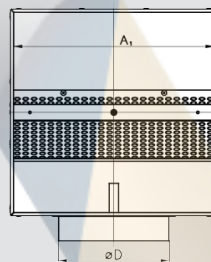
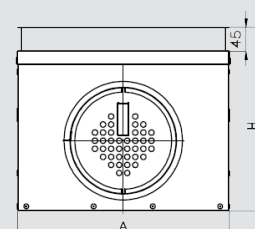
DIMENSÕES

| Dim | A | A ₁ | H | D | B | B ₁ |
|-----------------------|-----|----------------|-----|-----|-----|----------------|
| VVDM C, VVDM M | | | | | | |
| 300 | 270 | 258 | 255 | 158 | - | - |
| 400 | 370 | 358 | 295 | 198 | - | - |
| 500 | 470 | 458 | 295 | 198 | - | - |
| 600 | 572 | 560 | 345 | 248 | - | - |
| 625 | 572 | 560 | 345 | 248 | - | - |
| 825 | 812 | 788 | 395 | 313 | - | - |
| VVDM K | | | | | | |
| 300 | 270 | 297 | 300 | 158 | 275 | 287 |
| 400 | 370 | 390 | 340 | 198 | 365 | 385 |
| 500 | 470 | 490 | 340 | 198 | 465 | 485 |
| 600 | 572 | 592 | 390 | 248 | 570 | 590 |
| 625 | 572 | 592 | 390 | 248 | 570 | 590 |
| 825 | 812 | 832 | 440 | 313 | 790 | 810 |

VVDM C, VVDM M

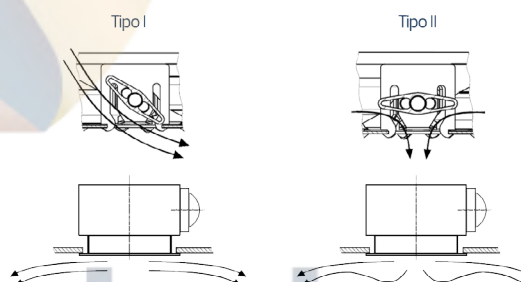
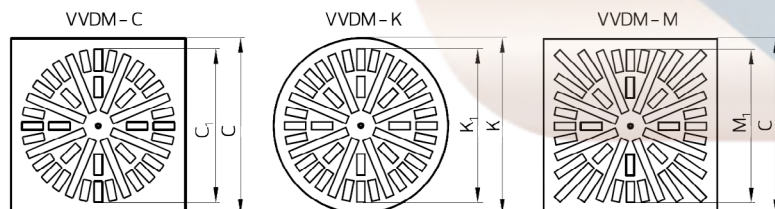


VVDM K



FORMATOS

DIRECCIONAMENTO DO FLUXO



MODOS DE INSTALAÇÃO

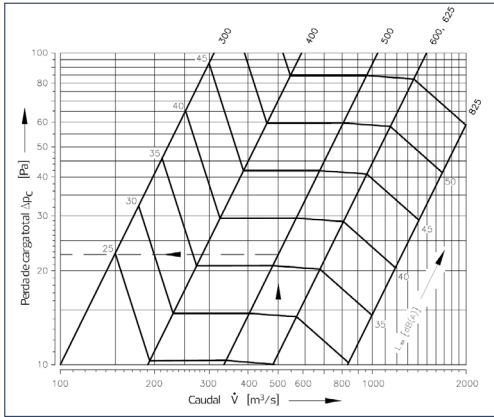


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Dimensão | VVM C, VVM K | | | | | VVM M | | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----|-----|---------|------|-------|-----|-----|---------|------|
| | 300 | 400 | 500 | 600,625 | 825 | 300 | 400 | 500 | 600,625 | 825 |
| V _{max} [m ³ /h] | 260 | 350 | 600 | 850 | 1250 | 300 | 370 | 700 | 1000 | 1500 |
| V _{min} [m ³ /h] | 70 | 130 | 250 | 360 | 600 | 85 | 150 | 310 | 440 | 710 |
| L _{WA max} [dB] | 40 | 42 | 43 | 43 | 42 | 42 | 43 | 41 | 43 | 43 |
| L _{WA min} [dB] | <15 | <15 | <15 | <15 | <15 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 |

GRÁFICOS AUXILIARES

Perda de Carga – Caudal (VVDM C, VVDM K – Tipo I e II)



Coefficiente de Temperatura – Distância (VVDM C, VVDM K)
Fluxo tipo I Fluxo tipo II

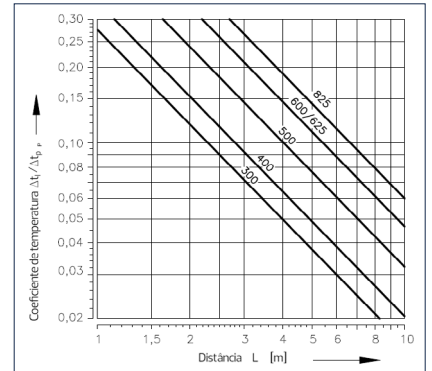
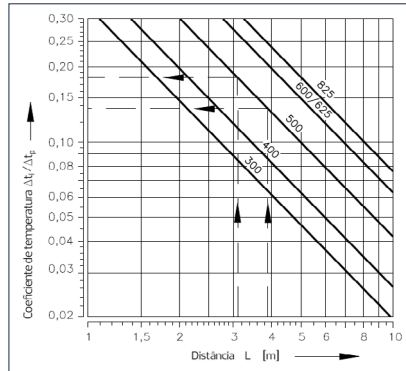
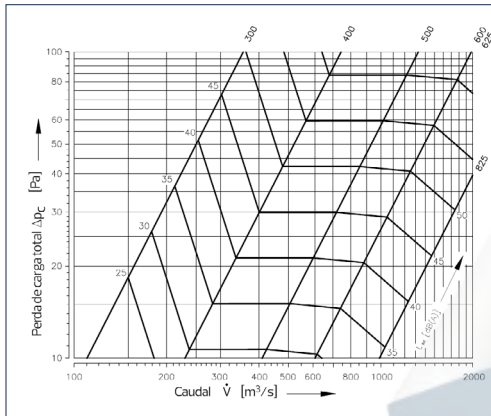


Gráfico Perda de Carga – Caudal (VVDM M)



Gráficos Coeficiente de Temperatura – Distância (VVDM M)
Fluxo tipo I Fluxo tipo II

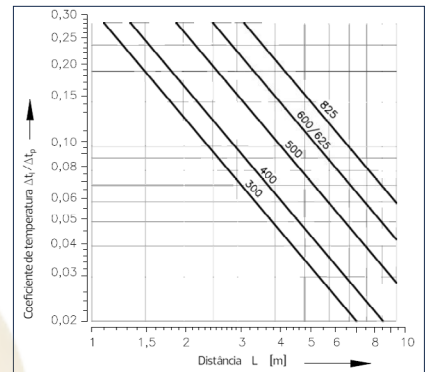
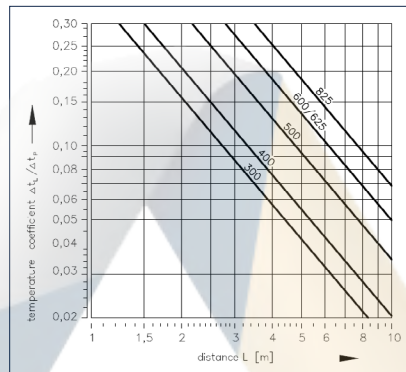


Gráfico Perda de Carga – Caudal (VVDM M)

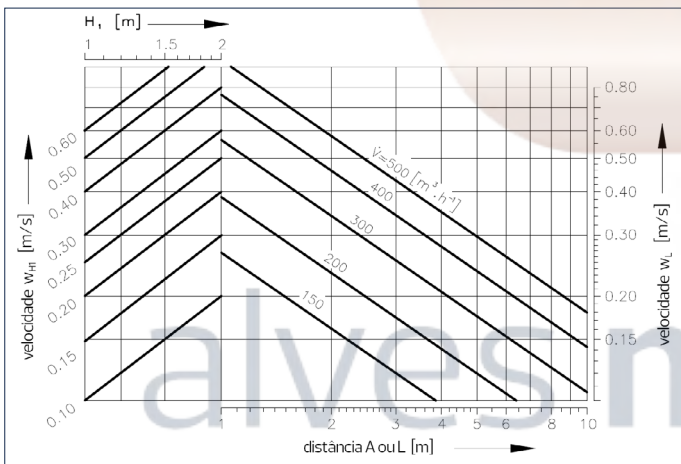
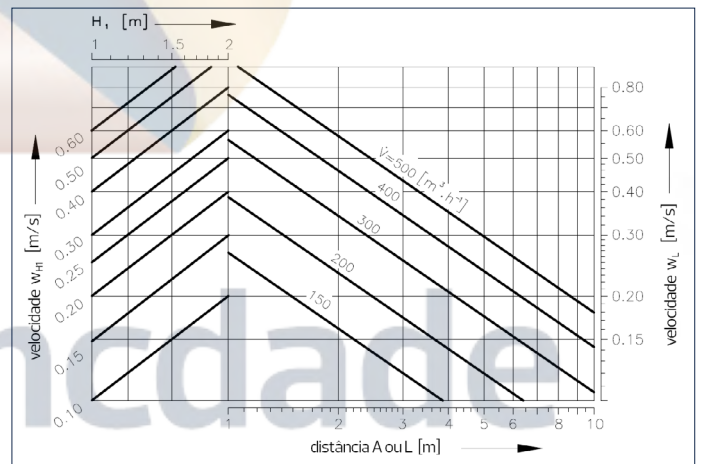


Gráfico Perda de Carga – Caudal (VVDM M)



NOTA: Gráficos referentes à velocidade do ar à saída do difusor podem ser encontrados no folheto técnico do produto.

CÓDIGO DE ENCOMENDA

VVDM 400 C/V/P/R PL

