



DCV

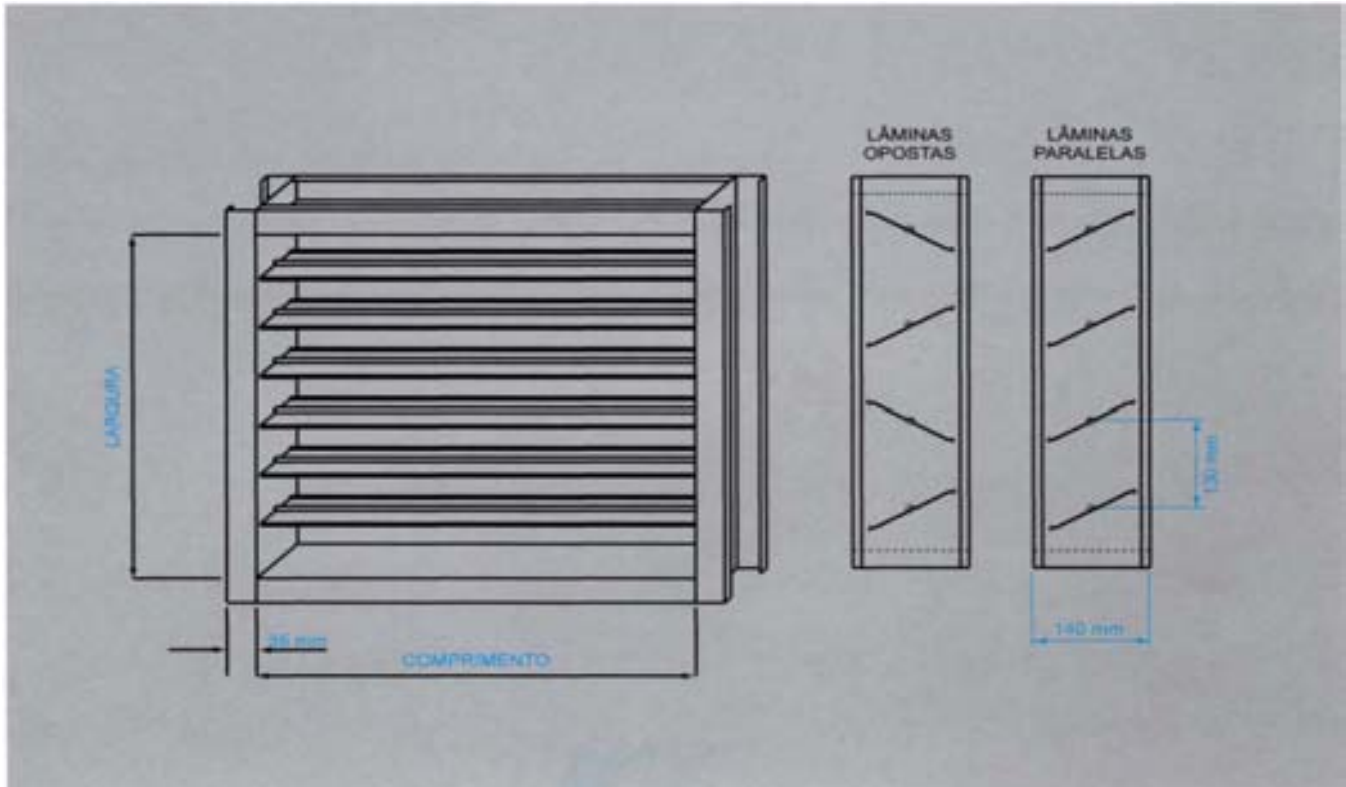
DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR



DCV - DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR

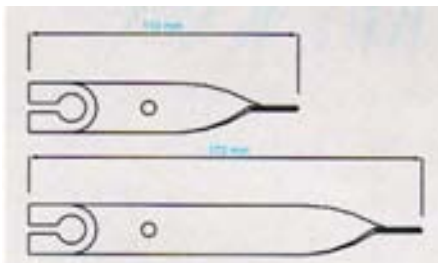
Construído em chapa de aço galvanizado com mancais em nylon ou latão. As lâminas aerodinâmicas podem ser opostas

ou paralelas. Acionamento manual ou com eixo prolongado para motorização.

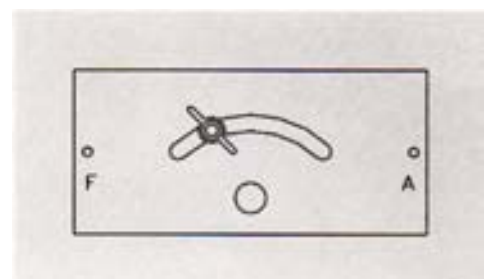


ACESSÓRIOS ou ACIONAMENTO

ALAVANCA LONGA ou CURTA



DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO



ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DA ALETA

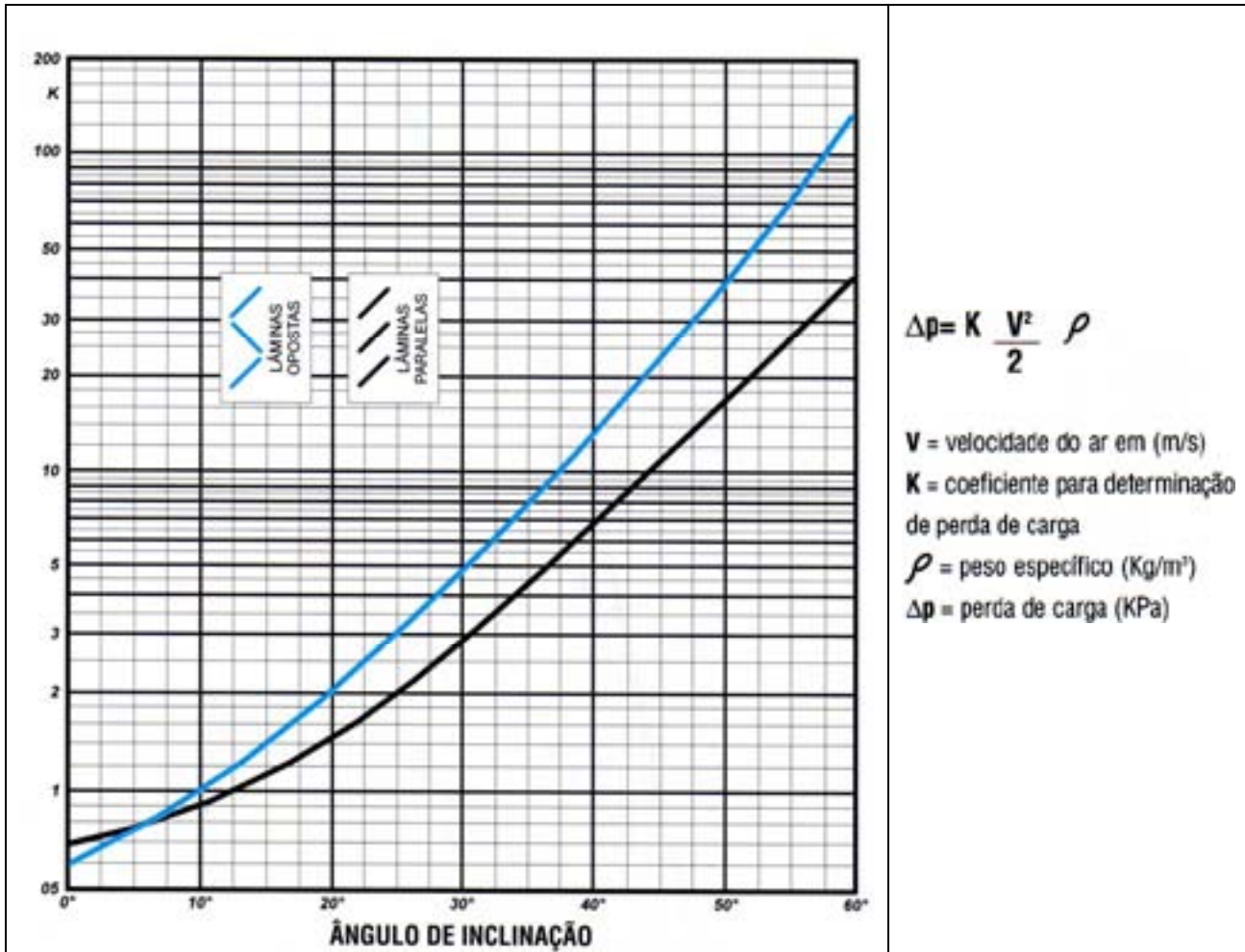


TABELA ρ EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA (t°C)

| t°C | -10 | 0 | 10 | 20 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| ρ Kg / m ³ | 1,34 | 1,29 | 1,24 | 1,20 |

Largura B (mm)

| Altura H (mm) | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 150 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,13 | 0,15 | 0,16 | 0,18 | 0,19 | 0,21 | 0,22 | 0,24 | 0,25 | 0,27 | 0,28 | 0,30 |
| 200 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,26 | 0,28 | 0,30 | 0,32 | 0,34 | 0,36 | 0,38 | 0,40 |
| 300 | 0,04 | 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | 0,21 | 0,24 | 0,27 | 0,30 | 0,33 | 0,36 | 0,39 | 0,42 | 0,45 | 0,48 | 0,50 | 0,53 | 0,56 | 0,59 |
| 400 | 0,06 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,24 | 0,28 | 0,32 | 0,36 | 0,40 | 0,44 | 0,48 | 0,51 | 0,55 | 0,59 | 0,63 | 0,67 | 0,71 | 0,75 | 0,79 |
| 500 | 0,07 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45 | 0,50 | 0,54 | 0,59 | 0,64 | 0,69 | 0,74 | 0,79 | 0,84 | 0,89 | 0,94 | 0,99 |
| 600 | 0,09 | 0,12 | 0,18 | 0,24 | 0,30 | 0,36 | 0,42 | 0,48 | 0,53 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 0,77 | 0,83 | 0,89 | 0,95 | 1,01 | 1,07 | 1,13 | 1,19 |
| 700 | 0,10 | 0,14 | 0,21 | 0,28 | 0,35 | 0,42 | 0,49 | 0,55 | 0,62 | 0,69 | 0,76 | 0,83 | 0,90 | 0,97 | 1,04 | 1,11 | 1,18 | 1,25 | 1,32 | 1,39 |
| 800 | 0,12 | 0,16 | 0,24 | 0,32 | 0,40 | 0,48 | 0,55 | 0,63 | 0,71 | 0,79 | 0,87 | 0,95 | 1,03 | 1,11 | 1,19 | 1,27 | 1,35 | 1,43 | 1,50 | 1,58 |
| 900 | 0,13 | 0,18 | 0,27 | 0,36 | 0,45 | 0,53 | 0,62 | 0,71 | 0,80 | 0,89 | 0,98 | 1,07 | 1,16 | 1,25 | 1,34 | 1,43 | 1,51 | 1,60 | 1,69 | 1,78 |
| 1000 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,59 | 0,69 | 0,79 | 0,89 | 0,99 | 1,09 | 1,19 | 1,29 | 1,39 | 1,49 | 1,58 | 1,68 | 1,78 | 1,88 | 1,98 |
| 1100 | 0,16 | 0,22 | 0,33 | 0,44 | 0,54 | 0,65 | 0,76 | 0,87 | 0,98 | 1,09 | 1,20 | 1,31 | 1,42 | 1,52 | 1,63 | 1,74 | 1,85 | 1,96 | 2,07 | 2,18 |
| 1200 | 0,18 | 0,24 | 0,36 | 0,48 | 0,59 | 0,71 | 0,83 | 0,95 | 1,07 | 1,19 | 1,31 | 1,43 | 1,54 | 1,66 | 1,78 | 1,90 | 2,02 | 2,14 | 2,26 | 2,38 |
| 1300 | 0,19 | 0,26 | 0,39 | 0,51 | 0,64 | 0,77 | 0,90 | 1,03 | 1,16 | 1,29 | 1,42 | 1,54 | 1,67 | 1,80 | 1,93 | 2,06 | 2,19 | 2,32 | 2,45 | 2,57 |
| 1400 | 0,21 | 0,28 | 0,42 | 0,55 | 0,69 | 0,83 | 0,97 | 1,11 | 1,25 | 1,39 | 1,52 | 1,66 | 1,80 | 1,94 | 2,08 | 2,22 | 2,36 | 2,49 | 2,63 | 2,77 |
| 1500 | 0,22 | 0,30 | 0,45 | 0,59 | 0,74 | 0,89 | 1,04 | 1,19 | 1,34 | 1,49 | 1,63 | 1,78 | 1,93 | 2,08 | 2,23 | 2,38 | 2,52 | 2,67 | 2,82 | 2,97 |
| 1600 | 0,24 | 0,32 | 0,48 | 0,63 | 0,79 | 0,95 | 1,11 | 1,27 | 1,43 | 1,58 | 1,74 | 1,90 | 2,06 | 2,22 | 2,38 | 2,53 | 2,69 | 2,85 | 3,01 | 3,17 |
| 1700 | 0,25 | 0,34 | 0,50 | 0,67 | 0,84 | 1,01 | 1,18 | 1,35 | 1,51 | 1,68 | 1,85 | 2,02 | 2,19 | 2,36 | 2,52 | 2,69 | 2,86 | 3,03 | 3,20 | 3,37 |
| 1800 | 0,27 | 0,36 | 0,53 | 0,71 | 0,89 | 1,07 | 1,25 | 1,43 | 1,60 | 1,78 | 1,96 | 2,14 | 2,32 | 2,49 | 2,67 | 2,85 | 3,03 | 3,21 | 3,39 | 3,56 |
| 1900 | 0,28 | 0,38 | 0,56 | 0,75 | 0,94 | 1,13 | 1,32 | 1,50 | 1,69 | 1,88 | 2,07 | 2,26 | 2,45 | 2,63 | 2,82 | 3,01 | 3,20 | 3,39 | 3,57 | 3,76 |
| 2000 | 0,30 | 0,40 | 0,59 | 0,79 | 0,99 | 1,19 | 1,39 | 1,58 | 1,78 | 1,98 | 2,18 | 2,38 | 2,57 | 2,77 | 2,97 | 3,17 | 3,37 | 3,56 | 3,76 | 3,96 |

Obs.: A Tropical reserva para si o direito de proceder alterações sem prévio aviso.

CÓDIGO PARA PEDIDO

DCV-0

Modelo Damper
Controlador de Vazão

DCV-0 Lâminas Opostas, Acionamento Manual
DCV-OM Lâminas Opostas, Acionamento Motorizado

600 x 300

Dimensão
Largura X Altura (mm)

DCV-P Lâminas Paralelas, Acionamento Manual
DCV-PM Lâminas Paralelas, Acionamento Motorizado

