



APLICAÇÃO

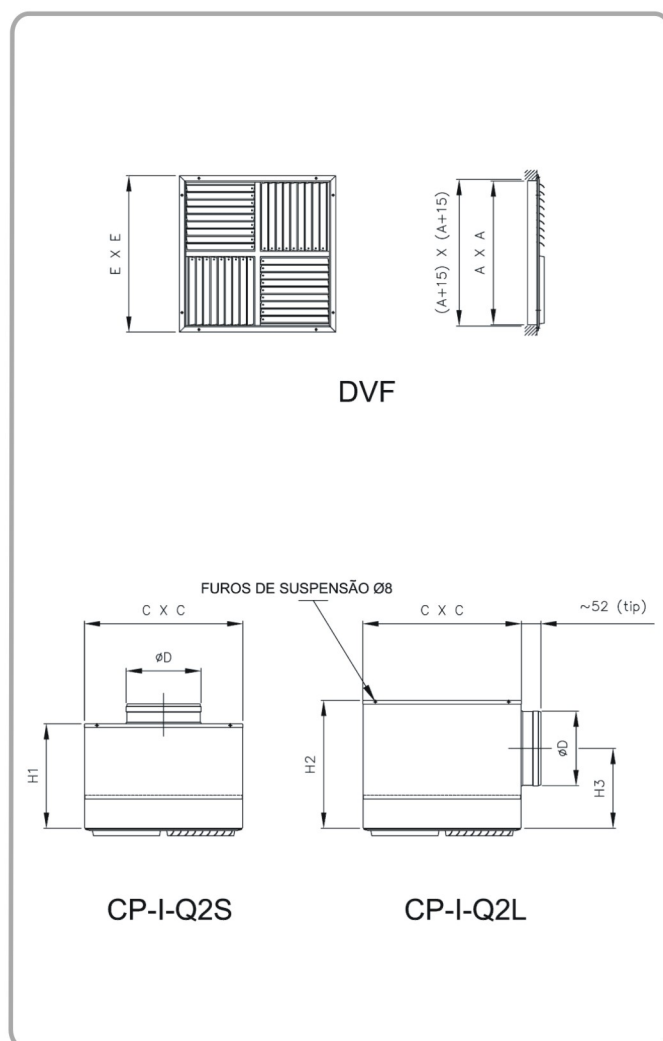
- Os difusores **DVF** foram projetados para serem aplicados nas instalações de ventilação e ar condicionado.
- A forma de suas aletas e a disposição das mesmas, imprime ao fluxo de ar um movimento rotacional e com efeito Coanda. Como resultado, obtém-se elevada indução e rápida mistura com o ar ambiente.
- Com aletas ajustáveis, podem ser regulados para lançar o fluxo na vertical (aquecimento) ou na horizontal (resfriamento).
- Montagem em forros com altura $\geq 3,8\text{m}$ e diferencial de temperatura de até 10C .

DESCRIÇÃO

- Os Difusores **DVF**, são fabricados a partir de perfis de alumínio, de desenho exclusivo.
- As aletas moveis são unidas por meio de um mecanismo que as mantém paralelas e com a mesma abertura entre si, resultando em fluxo uniforme de ar e melhor estética.
- Podem ser fornecidos anodizados ou pintados conforme especificação do cliente.

ACESSÓRIOS

- Caixa plenum com entrada superior ou lateral, com damper regulador de vazão **CP-I-Q1S / CP-I-Q1L**.
- Caixa plenum com entrada superior ou lateral, sem damper regulador de vazão **CP-I-Q2S / CP-I-Q2L**.
- Grade de proteção frontal **GF**



| TAMANHO | E | A | C | H1 | H2 | H3 | ϕD | Qv (mín) | Qv (máx) |
|---------|------|-----|------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|
| 425 | 425 | 378 | 430 | 450 | 450 | 290 | 248 | 325 | 1100 |
| 600 | 595 | 548 | 600 | 500 | 500 | 310 | 313 | 700 | 2100 |
| 775 | 763 | 716 | 770 | 550 | 650 | 390 | 448 | 1300 | 3100 |
| 1050 | 1043 | 996 | 1050 | 550 | 700 | 415 | 498 | 2400 | 4500 |

* Dimensões em mm / Qv = vazão em m3/h