

## APLICAÇÃO

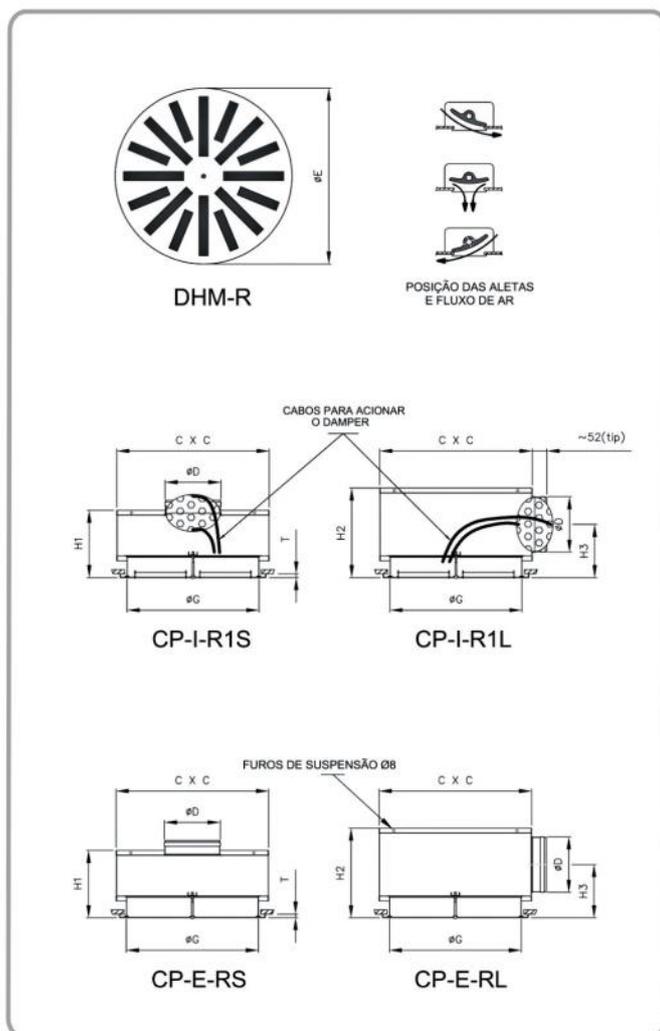
- Insuflamento e exaustão de ar em sistemas de ventilação e ar condicionado, com diferencial de temperatura de até 16° C.
- Ideais para sistemas com VAV e elevadas vazões.
- Montagem em tetos com 2,6 m a 4 m de altura.

## DESCRIÇÃO

- O desenho do difusor com as aletas dispostas radialmente imprime um movimento rotacional ao ar insuflado que resulta em elevada indução e rápida mistura com o ar do ambiente.
- As aletas em PVC na cor padrão RAL 9005 (preto), ou RAL 9010 (branco) quando especificado, são orientáveis uma a uma e mantêm o fluxo de ar uniforme e estável em qualquer posição.
- O corpo do difusor fabricado a partir de chapas de aço é pintado em epoxy na cor RAL 9010 (branco). Outras cores são disponíveis sob consulta.
- Na exaustão os difusores são fornecidos sem as aletas de regulagem.

## ACESSÓRIOS

- Caixa plenum **CP-I-R1L / CP-I-R1S**, para insuflamento, em aço galvanizado, com colarinho lateral ou superior **com damper de regulagem de fluxo**, chapa de equalização e olhais de suspensão.
- Caixa plenum **CP-I-R2L / CP-I-R2S**, idem acima, porém sem o damper de regulagem.
- Caixa plenum **CP-E-RL / CP-E-RS**, para exaustão, em aço galvanizado, com colarinho lateral ou superior, olhais de suspensão e pintura interna em preto. Sem dampers e chapa de equalização.



| TAMANHO | Ø E | T | C   | Ø G | H1  | H2  | H3  | Ø D | Qv (mín) | Qv (máx) |
|---------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|
| 300     | 300 | 8 | 340 | 290 | 245 | 260 | 155 | 148 | 100      | 210      |
| 400     | 400 | 8 | 440 | 370 | 245 | 260 | 155 | 148 | 140      | 315      |
| 500     | 500 | 8 | 540 | 470 | 295 | 310 | 180 | 198 | 220      | 490      |
| 600     | 600 | 8 | 650 | 570 | 295 | 360 | 205 | 248 | 405      | 895      |
| 625     | 625 | 8 | 650 | 570 | 295 | 360 | 205 | 248 | 405      | 895      |

\* Dimensões em mm / Qv= Vazão em m3/h