

DIFUSORES MODULARES



AWT - AWT/G



AWT/E

AWT AWT/G AWT/E

AWT: Rotacional de placa quadrada com alhetas móveis ou fixas
AWT/R: Rotacional circular com alhetas móveis ou fixas
AWT/E: Rotacional de placa retangular com alhetas móveis ou fixas

Utilização:

- Insuflação de ar direccionável, com alto efeito de indução, para locais com tetos com altura entre os 2,5 e 4 m.

Descrição:

- AWT: Difusor rotacional, constituído por uma placa quadrada (AWT/--C--) e redonda (AWT/--R--), com ranhuras equipadas com alhetas deflectoras, móveis ou fixas, independentes, em alumínio. Fornecido com pleno com gola horizontal ou vertical para ligações a um tubo circular e placa perfuradora equalizadora.
- AWT/G: Idêntico à série AWT com ranhuras de maior secção.

- AWT/E: Difusor rotacional constituído por uma placa rectangular (AWT/--E--), com ranhuras equipadas com alhetas deflectoras, independentes em alumínio. Fornecido com pleno com gola horizontal (H) ou vertical (V) para ligação a um tubo circular e placa perfuradora equalizadora.

Acabamento:

- Lacado em branco RAL 9010 com alhetas brancas (AIB) ou negras (Aln).

Código de pedido

AWT-F / 8 - C - 300 - H - Branco RAL 9010 - AIB

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 Modelo Ranhuras Placa Tamanho Pleno Acabamento Acessório 2

AWT / 12 - E - 1200x300 - H - Branco RAL 9010

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 Modelo Ranhuras Placa Tamanho Pleno Acabamento

Dimensões (mm)

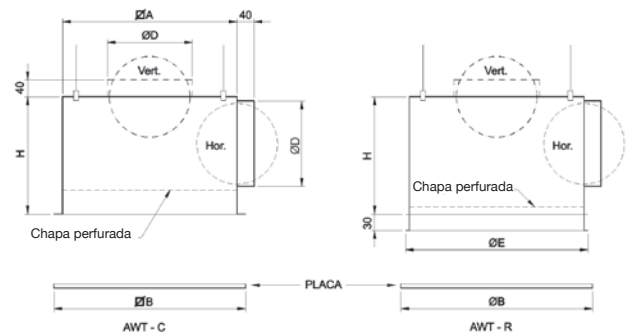
AWT
AWT/G



AWT/--C--



AWT/--R--



DIFUSORES MODULARES

Dimensões (mm)

AWT/E

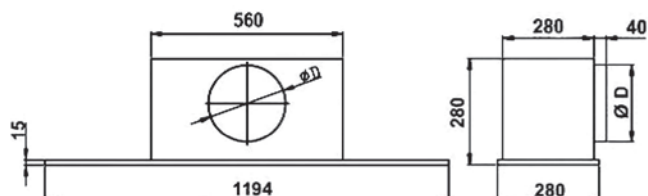


Tabela de seleção

AWT AWT/G

Modelo	Placa				Pleno			
	Ø B (mm)	Nº Ranhuras	Área livre (m²)	Caudal (m³/h)	Ø A (mm)	Ø D (mm)	H (mm)	Ø E (mm)
AWT/8-C-300	294 x 294	8	0,00855	160	243	148	220	239
AWT/12-C-400	394 x 394	12	0,01262	250	359	198	265	355
AWT/16-C-400	394 x 394	16	0,01709	310	359	198	265	355
AWT/24-C-500	494 x 495	24	0,02525	400	469	198	265	465
AWT/12-C-600	594 x 594	12	0,01262	250	359	198	265	355
AWT/16-C-600	594 x 594	16	0,01709	310	359	198	265	355
AWT/24-C-600	594 x 594	24	0,02525	400	469	198	265	465
AWT/36-C-600	594 x 594	36	0,03787	600	569	248	315	565
AWT/48-C-600	594 x 594	48	0,05050	780	569	248	315	565
AWT/40G-C-800	794 x 794	40G	0,06332	970	754	313	380	750
AWT//48G-C-800	794 x 794	48G	0,075984	1220	754	313	380	750
AWT/8-R-300	Ø 294	8	0,00855	160	243	148	220	230
AWT/12-R-400	Ø 394	12	0,01262	250	359	198	265	355
AWT/16-R-400	Ø 394	16	0,01709	310	359	198	265	355
AWT/24-R-500	Ø 494	24	0,02525	400	469	198	265	465
AWT/36-R-600	Ø 594	36	0,03787	600	569	248	315	565
AWT//48-R-600	Ø 594	48	0,05050	780	569	248	315	565
AWT/40G-R-800	Ø 794	40G	0,06332	970	754	313	380	750
AWT/48G-R-800	Ø 794	48G	0,075984	1220	754	313	380	750

AWT/E

Modelo	Placa		Pleno	
	Ø B (mm)	Nº ranhuras	Caudal (m³/h)	Ø D (mm)
AWT/12-E-1200/300	1194 x 294	12	250	198
AWT/16-E-1200/300	1194 x 294	18	310	198
AWT/24-E-1200/300	1194 x 294	24	400	248

Acessórios AWT - AWT/G

Ver secção de acessórios.



PM

DIFUSORES LINEARES



STAR.Y *Alhetas fixas com 1, 2, 3 ou 4 vias*

Utilização:

- Insuflação de ar horizontal e fixa em 1 ou 2 direções, para aplicações de ventilação e ar condicionado.

Descrição:

- Difusor linear em alumínio de 1 ou 4 vias, com alhetas curvas, fixas, orientáveis em 1 ou 2 direções.

Acabamentos:

- Anodizado natural ou todas as cores a RAL.

Fixação:

- Oculta por meio de um parafuso com PMD ou PL/H.

Código de pedido

STAR.Y — 1500x4V22 — PR — PDM

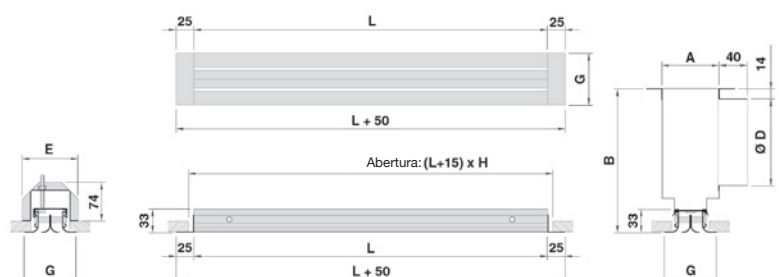
Modelo

Tamanho: LxVias

Acessório 1

Acessório 2

Dimensões (mm)



STAR.Y - PMD

STAR.Y - PR

STAR.Y - RD - PL/H

Configuração	A	B	Ø D	G	H	E
1V10	81	200	123	50	35	88
2V20	81	200	123	67	45	88
2V11	81	200	123	74	45	88
3V30	81	235	158	84	70	133
3V21	81	235	158	91	70	133
4V40	81	235	158	101	85	133
4V22	81	235	158	108	90	133

Tabela de seleção rápida para $Lw < NR30$

Configuração	Nº Vias	Direções	Caudal por metro linear (m³/h)
1V10	1	1	100
2V20	2	1	175
2V11	2	2	175
3V30	3	1	250
3V21	3	2	250
4V40	4	1	325
4V22	4	2	325

