

**TROPICALRIO®**

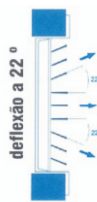
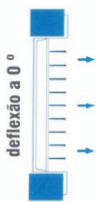
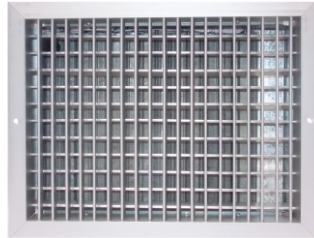
**SVT/ DVT**  
**Grelha de Simples ou Dupla Deflexão**



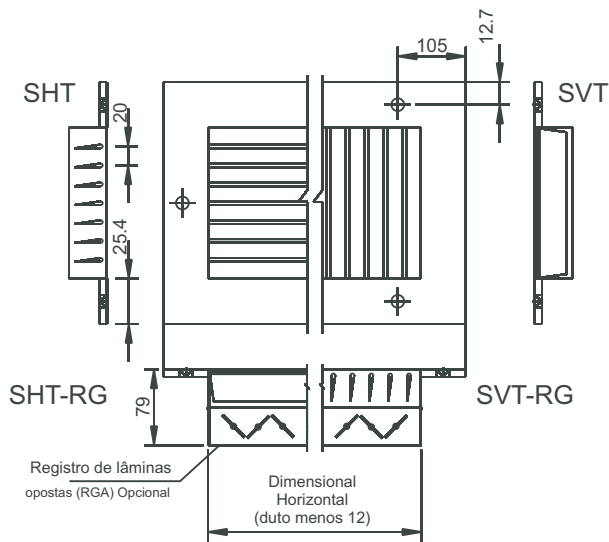


# Grelha de simples ou dupla deflexão - SVT/DVT

## Modelo



## Dados dimensionais



- ✓ SHT - Aletas horizontais de deflexão.
- ✓ SVT - Aletas verticais de deflexão.

## Especificações

### Descrição:

- ✓ As aletas de deflexão são construídas em perfis de alumínio extrudado, espaçadas em 20mm. São facilmente ajustáveis sem o uso de ferramentas.
- ✓ O Registro de Lâminas Opostas (RGA) é ajustado através de um dispositivo de fenda, localizado na parte frontal da grelha.
- ✓ A estreita profundidade da grelha com registro acoplado permite a montagem em espaçamentos mínimos.
- ✓ Confeccionada com quatro furos para fixação.

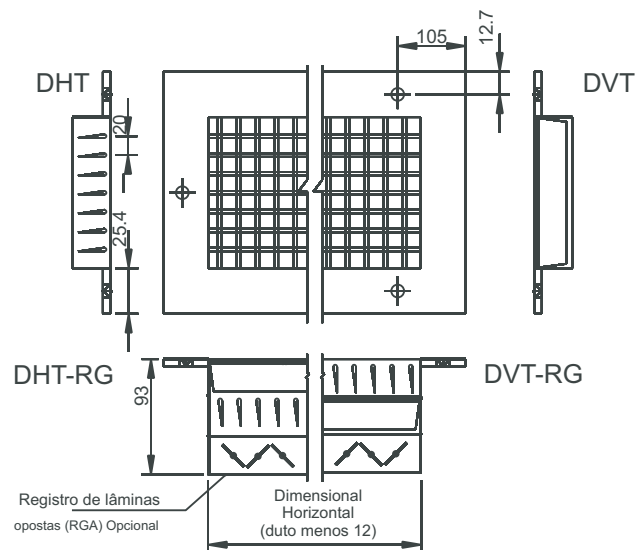
### Aplicação:

- ✓ Instalação em teto e parede.
- ✓ Utilizado para insuflamento, resfriamento, aquecimento ou retorno de ar.

Cores:

Acabamento padrão: anodizado fosco natural. Opcional em pintura eletrostática nas cores branca ou preta semi-brilhante.

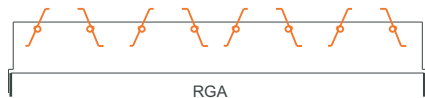
## Dados dimensionais



- ✓ DHT - Aletas horizontais na parte frontal e aletas verticais na parte posterior.
- ✓ DVT - Aletas verticais na parte frontal com aletas horizontais na parte posterior.

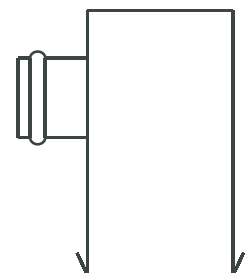
## Acessórios

### Registro de Lâminas Opostas



Realiza a regulagem da vazão, garantindo uma distribuição igual em toda área do colarinho. Construído em perfis de aço.

### Caixa Plenum



Garante um fluxo de saída de ar homogêneo em toda a face da grelha, feito este realizado pela chapa equalizadora localizada no interior da caixa. Construída em chapa de aço galvanizado.



## Dados para seleção

### Superfície Livre: $S_1 \text{ dm}^2$ (aletas verticais - paralelas a dimensão H)

		LARGURA (L) mm														
ALTURA (A) mm	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	
75	0,29	0,42	0,67	0,9	1,15	1,38	1,63	1,86	2,11	2,34	2,59	2,81	3,07	3,29	3,55	
100	0,41	0,59	0,95	1,27	1,62	1,94	2,30	2,62	2,97	3,29	3,65	3,97	4,32	4,64	5,00	
150	0,65	0,94	1,50	2,00	2,57	3,07	3,63	4,14	4,7	5,21	5,77	6,27	6,84	7,34	7,90	
200	0,89	1,28	2,05	2,74	3,51	4,2	4,97	5,66	6,43	7,12	7,89	8,58	9,35	10,04	10,81	
250	1,14	1,62	2,60	3,48	4,45	5,33	6,31	7,18	8,16	9,03	10,01	10,89	11,86	12,74	13,72	
300	1,38	1,97	3,15	4,21	5,40	6,46	7,64	8,7	9,89	10,95	12,13	13,19	14,38	15,44	16,62	
350	1,62	2,31	3,70	4,95	6,34	7,59	8,98	10,22	11,62	12,86	14,25	15,5	16,89	18,14	19,53	
400	1,86	2,66	4,25	5,69	7,28	8,72	10,31	11,75	13,34	14,78	16,37	17,81	19,40	20,84	22,43	
450	2,10	3,0	4,80	6,42	8,23	9,84	11,65	13,27	15,07	16,69	18,50	20,11	21,92	23,54	25,34	
500	2,34	3,34	5,36	7,16	9,17	10,97	12,99	14,79	16,8	18,6	20,62	22,42	24,43	26,23	28,25	
550	2,58	3,69	5,91	7,90	10,11	12,1	14,32	16,31	18,53	20,52	22,74	24,73	26,94	28,93	31,15	
600	2,82	4,03	6,46	8,63	11,06	13,23	15,66	17,83	20,26	22,43	24,86	27,03	29,46	31,63	34,06	
650	3,06	4,38	7,01	9,37	12,00	14,36	16,99	19,35	21,99	24,35	26,98	29,34	31,97	34,33	36,96	
700	3,30	4,72	7,56	10,10	12,94	15,49	18,33	20,87	23,72	26,26	29,10	31,65	34,49	37,03	39,87	
750	3,54	5,06	8,11	10,84	13,89	16,62	19,67	22,40	25,44	28,17	31,22	33,95	37,00	39,73	42,78	

		LARGURA (L) mm														
ALTURA (A) mm	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1800	
75	3,77	4,02	4,25	4,5	4,73	4,98	5,21	5,46	5,69	5,94	6,17	6,42	6,64	6,90	8,56	
100	5,32	5,67	5,99	6,35	6,67	7,02	7,34	7,70	8,02	8,37	8,69	9,05	9,37	9,72	12,07	
150	8,41	8,97	9,48	10,04	10,54	11,11	11,61	12,17	12,68	13,24	13,75	14,31	14,81	15,38	19,08	
200	11,5	12,27	12,96	13,73	14,42	15,19	15,88	16,65	17,34	18,11	18,80	19,57	20,26	21,03	26,1	
250	14,59	15,57	16,44	17,42	18,3	19,27	20,15	21,13	22,00	22,98	23,85	24,83	25,71	26,68	33,12	
300	17,68	18,87	19,93	21,11	22,17	23,36	24,42	25,6	26,66	27,85	28,91	30,09	31,15	32,34	40,13	
350	20,77	22,17	23,41	24,8	26,05	27,44	28,69	30,08	31,33	32,72	33,96	35,35	36,6	37,99	47,15	
400	23,87	25,46	26,9	28,49	29,93	31,52	32,96	34,55	35,99	37,58	39,02	40,61	42,05	43,65	54,17	
450	26,96	28,8	30,38	32,19	33,88	35,61	37,23	39,03	40,65	42,45	44,07	45,88	47,49	49,3	61,18	
500	30,05	32,06	33,86	35,88	37,68	39,69	41,49	43,51	45,31	47,32	49,12	51,14	52,94	54,95	68,2	
550	33,14	35,36	37,35	39,57	41,56	43,78	45,76	47,98	49,97	52,19	54,18	56,4	58,39	60,61	75,22	
600	36,23	38,66	40,83	43,26	45,43	47,86	50,03	52,46	54,63	57,06	59,23	61,66	63,83	66,26	82,23	
650	39,32	41,96	44,32	46,95	49,31	51,94	54,3	56,93	59,29	61,93	64,29	66,92	69,28	71,91	89,25	
700	42,42	45,26	47,8	50,64	53,19	56,03	58,57	61,41	63,96	66,80	69,34	72,18	74,73	77,57	96,27	
750	45,51	48,55	51,28	54,33	57,06	60,11	62,84	65,89	68,62	71,66	74,39	77,44	80,17	83,22	103,28	

### Superfície Livre: $S_1 \text{ dm}^2$ (aletas horizontais - paralelas a dimensão B)

		LARGURA (L) mm														
ALTURA (A) mm	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	
75	0,29	0,41	0,65	0,89	1,14	1,38	1,62	1,86	2,10	2,34	2,58	2,82	3,06	3,30	3,54	
100	0,42	0,59	0,94	1,28	1,62	1,97	2,31	2,66	3,00	3,34	3,69	4,03	4,38	4,72	5,06	
150	0,67	0,95	1,50	2,05	2,6	3,15	3,7	4,25	4,80	5,36	5,91	6,46	7,01	7,56	8,11	
200	0,9	1,27	2,00	2,74	3,48	4,21	4,95	5,69	6,42	7,16	7,9	8,63	9,37	10,10	10,84	
250	1,15	1,62	2,57	3,51	4,45	5,40	6,34	7,28	8,23	9,17	10,11	11,06	12,00	12,94	13,89	
300	1,38	1,94	3,07	4,2	5,33	6,46	7,59	8,72	9,84	10,97	12,1	13,23	14,36	15,49	16,62	
350	1,63	2,30	3,63	4,97	6,31	7,64	8,98	10,31	11,65	12,99	14,32	15,66	16,99	18,33	19,67	
400	1,86	2,62	4,14	5,66	7,18	8,70	10,22	11,75	13,27	14,79	16,31	17,83	19,35	20,87	22,40	
450	2,11	2,97	4,70	6,43	8,16	9,89	11,62	13,34	15,07	16,80	18,53	20,26	21,99	23,72	25,44	
500	2,34	3,29	5,21	7,12	9,03	10,95	12,86	14,78	16,69	18,60	20,52	22,43	24,35	26,26	28,17	
550	2,59	3,65	5,77	7,89	10,01	12,13	14,25	16,37	18,50	20,62	22,74	24,86	26,98	29,10	31,22	
600	2,81	3,97	6,27	8,58	10,89	13,19	15,50	17,81	20,11	22,42	24,73	27,03	29,34	31,65	33,95	
650	3,07	4,32	6,84	9,35	11,86	14,38	16,89	19,40	21,92	24,43	26,94	29,46	31,97	34,49	37,00	
700	3,29	4,64	7,34	10,04	12,74	15,44	18,14	20,84	23,54	26,23	28,93	31,63	34,33	37,03	39,73	
750	3,55	5,00	7,9	10,81	13,72	16,62	19,53	22,43	25,34	28,25	31,15	34,06	36,96	39,87	42,78	

		LARGURA (L) mm														
ALTURA (A) mm	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	
75	3,78	4,02	4,26	4,5	4,74	4,98	5,22	5,46	5,70	5,95	6,19	6,43	6,67	6,91	7,15	
100	5,41	5,75	6,1	6,44	6,78	7,13	7,47	7,82	8,16	8,5	8,85	9,19	9,54	9,88	10,22	
150	8,66	9,21	9,76	10,31	10,87	11,42	11,97	12,52	13,07	13,62	14,17	14,72	15,27	15,82	16,38	
200	11,58	12,31	13,05	13,79	14,52	15,26	16,00	16,73	17,47	18,21	18,94	19,68	20,42	21,15	21,89	
250	14,83	15,78	16,72	17,66	18,61	19,55	20,49	21,44	22,38	23,32	24,27	25,21	26,15	27,10	28,04	
300	17,75	18,88	20,01	21,13	22,26	23,39	24,52	25,65	26,78	27,91	29,04	30,17	31,30	32,42	33,55	
350	21,00	22,34	23,67	25,01	26,35	27,68	29,02	30,35	31,69	33,03	34,36	35,70	37,03	38,37	39,71	
400	23,92	25,44	26,96	28,48	30,00	31,53	33,05	34,57	36,09	37,61	39,13	40,65	42,18	43,70	45,22	
450	27,17	28,90	30,63	32,36	34,09	35,81	37,54	39,27	41,00	42,73	44,46	46,19	47,91	49,64	51,37	
500	30,09	32,00	33,92	35,83	37,74	39,66	41,57	43,49	45,40	47,31	49,23	51,14	53,06	54,97	56,88	
550	33,34	35,46	37,58	39,71	41,83	43,95	46,07	48,19	50,31	52,43	54,55	56,67	58,79	60,92	63,04	
600	36,26	38,56	40,87	43,18	45,48	47,79	50,10	52,40	54,71	57,02	59,32	61,63	63,94	66,24	68,55	
650	39,51	42,03	44,54	47,05	49,57	52,08	54,59	57,11	59,62	62,13	64,65	67,16	69,67	72,19	74,70	
700	42,43	45,13	47,83	50,53	53,22	55,92	58,62	61,32	64,02	66,72	69,42	72,12	74,82	77,52	80,21	
750	45,68	48,59	51,49	54,40	57,31	60,21	63,12	66,02	68,93	71,84	74,74	77,65	80,55	83,46	86,37	

A Tropicalrio reserva para si o direito de realizar alterações sem aviso prévio.



DHT

↓  
Modelo da grelha  
DHT= Dupla deflexão horizontal  
DVT= Dupla deflexão vertical  
SHT= Simples deflexão horizontal  
SVT= Simples deflexão vertical

600 x 300

↓  
Dimensão  
Largura x Altura (mm.)

RGA

↓  
Acessório Opcional:  
RGA= Registro de  
Lâminas Opostas

PL

↓  
Caixa Plenum  
PL= Plenum simples  
PLB= Plenum com  
registro no bocal