

**GRELHA ROTACORE**

# GRELHA ROTACORE

Grelha com miolo removível que pode ser girada para obter-se 4 posições fixas de deflexão. Sendo assim, possuímos dois modelos distintos tipo RT-RG ou RTD-RG, podendo ser utilizadas para insuflamento ou retorno de ar. Rotacore é a única com linha artística das grelhas industrializadas para insuflamento ou retorno de ar

condicionado.

O miolo da grelha é removível e reversível. Totalmente construída em perfil de alumínio extrudado com aparência moderna, é apreciada pelos arquitetos para todos ambientes. São disponíveis muitas combinações, contudo as normalmente utilizadas são as retangulares estreitas.

## CONSTRUÇÃO

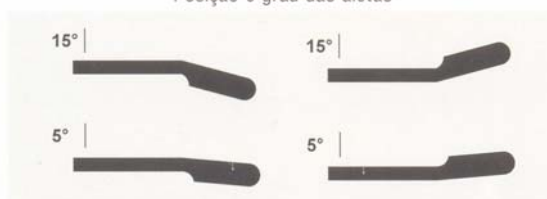
Perfis de moldura e de aletas em alumínio extrudado fosco natural RT-RG disponíveis com tipo de aleta 5° ou 15° de deflexão, horizontais fixas. RTD-RG com aletas horizontais 5°

ou 15° de deflexão fixas na parte frontal e aletas verticais, ajustáveis individualmente na parte posterior. Disponíveis com reastro para vazão de ar.

## ACABAMENTO

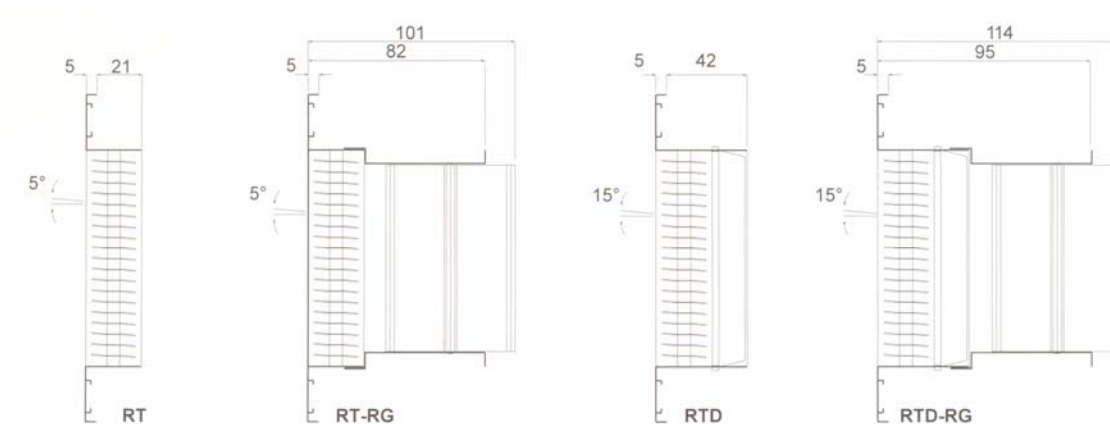
Especial: (sob consulta) com anodização em outros padrões.

Posição e grau das aletas



## DIMENSÃO PADRONIZADA

Largura (mm)	Altura (mm)						
	100	150	200	-	-	-	-
200	100	150	200	-	-	-	-
250	100	150	200	250	-	-	-
300	100	150	200	250	300	-	-
350	100	150	200	250	300	-	-
400	100	150	200	250	300	400	-
450	100	150	200	250	300	-	-
500	100	150	200	250	300	400	500
600	100	150	200	250	300	400	500
750	100	150	200	250	300	400	500
900	100	150	200	250	300	-	-
1000	100	150	200	250	300	400	500
1200	100	150	200	250	300	400	500



FUROS DE FIXAÇÃO EXTERNA: Ø 4 mm.

# DADOS DE SELEÇÃO E DESEMPENHO

ÁREA EFETIVA m²	0.038	0.051	0.064	0.076	0.102	0.127	0.152	0.178	0.203	0.229	0.254	0.318	0.381	0.508	0.635	0.762	0.889	1.016	1.143	1.27	1.397	1.524			
DIMENSÕES mm	290 150	208 280	308 150	308 280	308 250	500 200	400 300	450 300	450 300	500 300	800 250	600 400	700 400	700 550	800 600	1.200 500	1.200 400	1.350 500	1.500 450	1.500 500	1.650 500	1.650 600	1.800 600	1.950 600	
m²/h	PERDA																								
170	Δ p	0.508	0.508	0.254	0.254																				
255	Δ p	1.016	0.762	0.508	0.508	0.254																			
340	Δ p	1.778	1.016	0.762	0.508	0.508	0.254																		
425	Δ p	2.54	1.524	1.016	0.762	0.508	0.254																		
510	Δ p	3.556	2.286	1.524	1.016	0.762	0.508	0.254																	
595	Δ p	4.572	2.794	2.032	1.524	1.016	0.762	0.508	0.254																
680	Δ p		3.556	2.54	1.778	1.016	0.762	0.508	0.254																
765	Δ p			2.54	2.286	1.27	1.016	0.508	0.508	0.254															
850	Δ p				2.54	1.524	1.016	0.762	0.508	0.254															
1.020	Δ p					2.286	1.524	1.016	0.762	0.508	0.254														
1.190	Δ p						2.794	2.032	1.524	1.016	0.762	0.508	0.254												
1.360	Δ p							2.54	1.778	1.016	0.762	0.508	0.254												
1.530	Δ p								3.048	2.286	1.524	1.016	0.762	0.254											
1.700	Δ p									2.54	1.778	1.016	0.762	0.254											
2.040	Δ p										3.556	2.794	2.286	1.524											
2.380	Δ p											3.556	2.794	2.286	2.032										
3.060	Δ p												3.556	2.794	2.032	1.524									
3.400	Δ p													3.556	3.048	1.778									
4.250	Δ p														3.556	2.54									
5.100	Δ p															4.826									
5.950	Δ p																3.556								
6.800	Δ p																	3.556							
7.650	Δ p																		3.556						
8.500	Δ p																			3.556					
10.200	Δ p																				3.556				
11.900	Δ p																					3.556			
13.600	Δ p																						3.556		
15.300	Δ p																							3.556	
17.000	Δ p																								3.556

Δp - Perda de pressão estática em (mm) de coluna d'água  
 NC - (Noise Criteria) = Critério de medição do nível sonoro  
 Obs.: A Tropical reserva para si o direito de proceder alterações sem prévio aviso.

## CÓDIGO PARA PEDIDO

**RT**

Modelo  
Grelha

-

**D**

D - Dupla deflexão

-

**600X300**

Dimensão

-

**RG**

Registro de  
lâminas opostas

## APLICAÇÃO

