

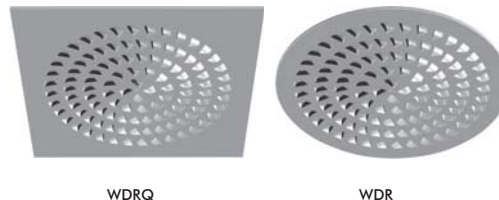
Série WD DIFUSORES ROTACIONAIS

CAUDAL ATÉ 540 m³/h, PÉ DIREITO ENTRE 2,4 E 4,4m, ΔT ENTRE -12 A +8°K

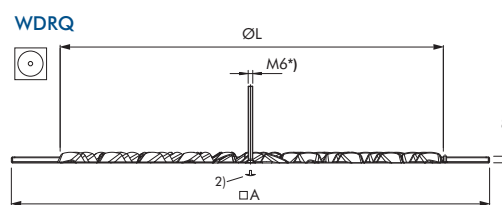
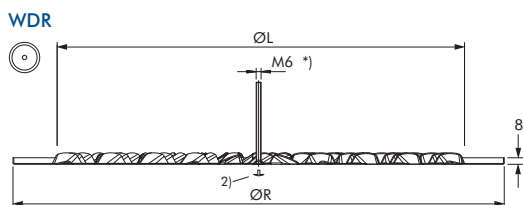
MATERIAIS

A parte frontal do difusor é constituído por um determinado número de aberturas (ver tabela abaixo) em forma de meia concha dispostas em círculos. É feita a partir de chapa de aço tratada com termolacagem à cor RAL 9010, brilho GE=25% (branco mate).

O pleno é feito a partir da chapa de aço galvanizada (DIN 17162); incorpora uma chapa perfurada oblíqua no seu interior, no mesmo material que permite uma equalização de pressão do ar em toda a superfície do difusor.

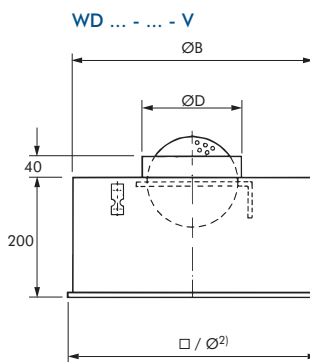
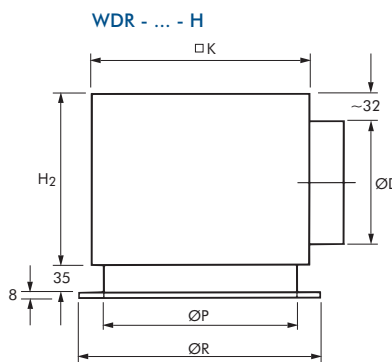
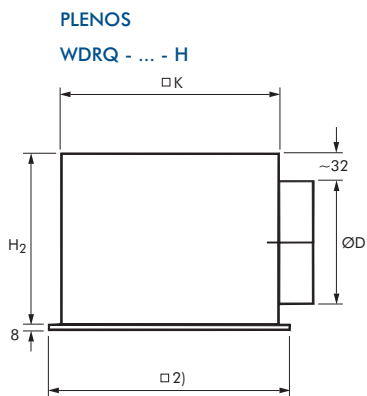


DIMENSÕES (mm) - EXECUÇÕES DISPONÍVEIS



TAMANHO	300	400	500
Nº DE ABERTURAS	40	72	108

2) Tampa plástica
*) Parafuso de fixação M6 x 100 mm e tampa plástica, fornecimento solto (para montagem em obra)



TAMANHO	ØP	ØD	□ A x ØL	ØR	H ₂	□ K	Ø	PLENOS COM DIFUSOR PARA:				
								VD-...-H		VD-...-V		
300	364	198	598 x 300	380	295	372	362	DIFUSOR PLACA QUADRADA	AK002	AK014	DIFUSOR PLACA REDONDA REDONDA OU QUADRADA	AK902
			623 x 300									
400	462	198	598 x 400	480	295	476	460		AK003	AK015		AK903
			623 x 400									
500	559	248	598 x 500	600	345	567	557	AK004	AK016	AK904		
			623 x 500									

TABELA DE SELECÇÃO RÁPIDA DIFUSOR COM PLENO COM ENTRADA HORIZONTAL E REGISTO COMPLETAMENTE ABERTO						
TAMANHO	Área efectiva A_{eff}	L_{WA}	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)
300	0,0149	\dot{V}	133	162	190	250
		Δp	11	15	23	32
400	0,0268	\dot{V}	208	260	310	380
		Δp	9	13	19	29
500	0,0402	\dot{V}	310	370	450	540
		Δp	8	13	18	28

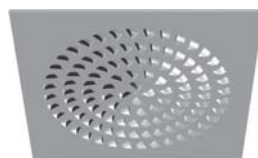
LEGENDA

L_{WA} dB(A) Nível de potência sonora
 \dot{V} (m³/h) Caudal de ar
 Δp (Pa) Perda de carga
 A_{eff} (m²) Área efectiva
 V_{eff} (m/s) Velocidade efectiva

$$V_{eff} = \frac{\dot{V}}{A_{eff} \times 3600}$$

i Aconselha-se que confirme a pré-selecção feita através destas tabelas no **Easy Product Finder**, disponível on-line através de www.contimetra.com

CÓDIGO DE ENCOMENDA	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">1</div> <div style="text-align: center;">2</div> <div style="text-align: center;">3</div> <div style="text-align: center;">4</div> <div style="text-align: center;">5</div> <div style="text-align: center;">6</div> <div style="text-align: center;">7</div> <div style="text-align: center;">8</div> <div style="text-align: center;">9</div> </div> <p>WD - RQ - Z - AK - H - M / 598 x 500 / P1 / RAL 9006</p>	<p>1 WD - Série</p> <p>2 Integrado com placa RQ Quadrada R Circular</p> <p>3 Z Insuflação</p> <p>4 Pleno 0 Sem AK Com</p> <p>5 H Com entrada horizontal V Com entrada vertical</p> <p>6 Registo 0 Sem M Com</p> <p>7 Tamanho nominal DIMENSÕES EXTERIORES X DIÂMETRO ACTIVO Placa circular 600 x 500 480 x 400 380 x 300 Placa quadrada 598 x 500 623 x 500 598 x 400 623 x 400 598 x 300 623 x 300</p> <p>8 Acabamento 0 Standard RAL 9010 (GE25%) P1 Termolacado em cor RAL a definir; GE ...</p> <p>8 Código de cor</p> <p>8 9 Não é necessário preencher no caso da execução standard</p>



WDRQ



WDR