

comparco

IND. E COM. DE COMPONENTES
DE AR CONDICIONADO LTDA.

substitui: Março/00

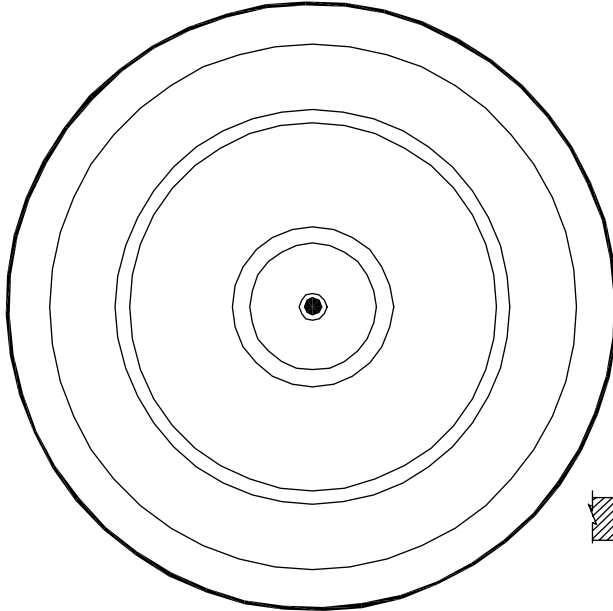
- Utiliza-se em insufl./ret. de ar condicionado.
- Instalação em fôrros, lajes etc.
- Construção: em chapa de alumínio repuxado.

DIFUSOR CIRCULAR DRA

nº 10-55

data: Jan/01

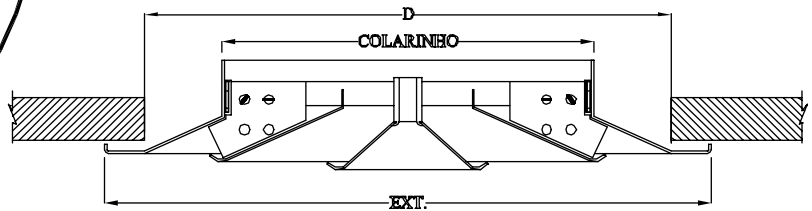
- Miolo removível com molas de aço.
- Desenho: Moderno estilo Americano.
- Acessórios disp.: Registro RB, captores, etc.



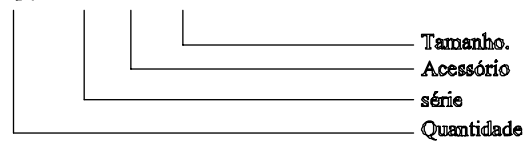
TAMANHO MOSTRADO DRA-30

TAMANHOS FABRICADOS (mm)

Nº	COLAR. INSUFL.	D	EXT.
15	155	228	280
20	206	286	338
25	257	372	424
30	308	444	496
35	359	526	578
40	409	604	656
45	463	625	680



COMO ESPECIFICAR: (EXEMPLO)
10 pç DRA-CXI Nº45



- DRA-RB Difusor circular com registro borboleta.
- DRA-DRV Difusor circular com captor
- DRA-CXI Difusor circular com caixa de insuflamento.
- DRA-CXI-CT Difusor circular com caixa de insuflamento tubular.

TABELA DE SELEÇÃO:INSUFLAMENTO

Nível de ruído		15dB(A)	20dB(A)	22dB(A)	25dB(A)	27dB(A)	30dB(A)	33dB(A)	35dB(A)	43dB(A)	48dB(A)
TAM.	Veloc.	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,25	7,5
15	Vazão m³/h	102	136	170	204	238	272	306	340	417	500
	Perda de pressão	.84	1.4	2.3	3.3	4.5	5.9	7.6	9.2	14.2	20.5
	Alcance	1,20	1,50	1,80	2,10	2,70	3,00	3,00	3,60	4,50	5,40
20	Vazão m³/h	179	238	298	357	416	476	530	595	740	893
	Perda de pressão	.76	1.3	2.1	3.0	4.1	5.4	6.9	8.5	13.4	19.3
	Alcance	1,50	2,10	2,40	3,00	3,30	3,90	4,50	4,80	6,00	7,30
25	Vazão m³/h	280	374	460	561	646	740	833	925	1156	1394
	Perda de pressão	0.68	1.19	1.82	2.7	3.6	4.8	6.0	7.4	11.6	17.0
	Alcance	1,80	2,40	3,00	3,30	3,90	4,50	5,10	5,70	7,00	8,50
30	Vazão m³/h	400	535	663	800	935	1071	1198	1334	1666	2006
	Perda de pressão	.50	.80	1.3	2.0	2.7	3.6	4.5	5.6	8.8	12.7
	Alcance	2,10	2,70	3,30	3,90	4,50	5,10	5,70	6,40	7,90	9,40
35	Vazão m³/h	544	731	909	1088	1275	1453	1632	1819	2269	2728
	Perda de pressão	.5	1.0	1.5	2.2	3.1	4.0	5.0	6.3	9.9	14.2
	Alcance	2,40	3,00	3,60	4,50	5,10	6,00	6,70	7,60	9,40	11,50
40	Vazão m³/h	714	952	1190	1428	1666	1904	2142	2380	2975	3570
	Perda de pressão	.40	.80	1.3	1.9	2.6	3.5	4.5	5.4	8.6	12.1
	Alcance	2,70	3,30	4,20	4,80	5,70	6,70	7,60	8,20	10,30	12,40
45	Vazão m³/h	900	1207	1504	1802	2108	2405	2703	3009	3757	4505
	Perda de pressão	.30	.60	1.0	1.5	2.1	2.7	3.4	4.3	6.7	9.6
	Alcance	4,00	3,30	4,20	5,10	6,00	7,00	7,90	8,80	10,90	13,00

Perda de pressão em mm.c.a.

Alcance em metros.

Velocidade em m/s

