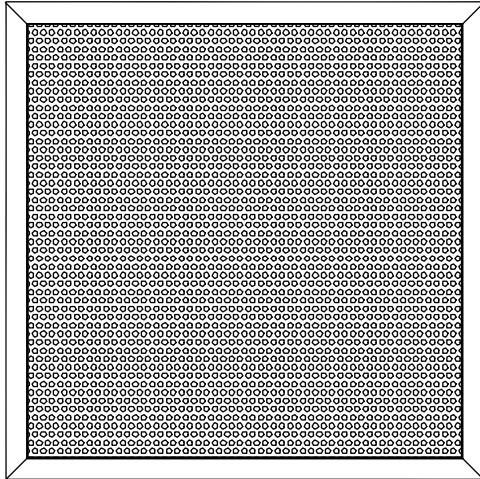


- Insuflamento de ar condicionado.
- Instalação em fôrros tipo T invertido.
- Moldura em perfis de al. estr. des. exclus.

- Miolo em chapa perfurada removível.
- Desenho evita correntes de ar.
- Acessórios disp.: registro OB, captores, etc.
- Recomendado para insuflamento "spot cooling".

TAMANHO MOSTRADO 24"x24"



Dimensões em mm

Tamanho 24"x24"	EXT.	C	h	h1
Colarinho 6"	624	583	102	270
Colarinho 8"	624	583	102	320
Colarinho 10"	624	583	102	370
Colarinho 12"	624	583	102	420
Colarinho 14"	624	583	102	475

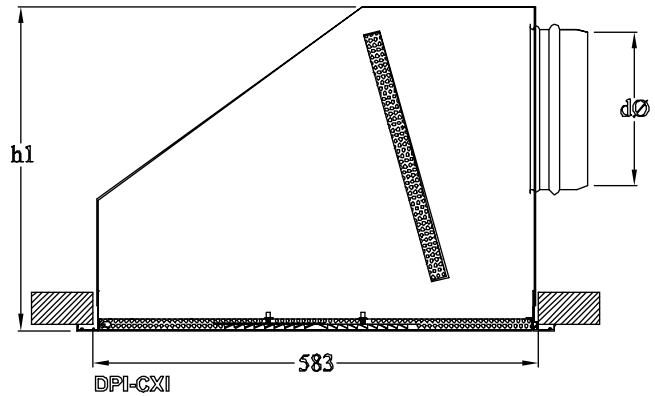
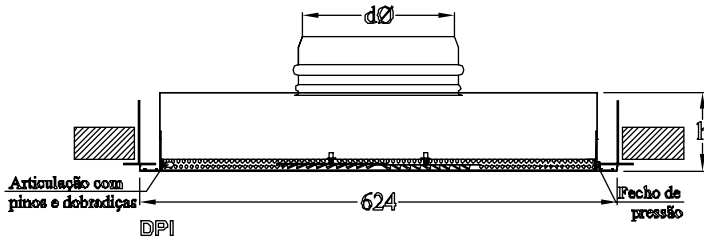


Tabela de seleção: Insuflamento

Tamanho nominal 24"x24"	Colarinho Ø6"	Colarinho Ø8"	Colarinho Ø10"	Colarinho Ø12"	Colarinho Ø14"	Velocidade
Vazão	136	255	383	510	723	2,0 m/s
Perda de pressão	0.56	0.59	0.66	0.87	0.94	
Nível de ruído	15	21	24	28	30	
Alcance	0,6-0,9-1,8	0,6-1,5-2,7	0,9-2,1-2,7	0,9-2,4-3,6	1,2-2,1-3,3	
Vazão	170	298	468	680	893	2,5 m/s
Perda de pressão	0.89	0.92	1.02	1.27	1.66	
Nível de ruído	21	25	31	35	37	
Alcance	0,6-1,2-2,1	1,2-1,5-3,0	1,2-2,1-3,3	1,5-2,7-3,9	1,8-2,7-4,2	
Vazão	204	340	553	808	1063	3,0 m/s
Perda de pressão	1.17	1.32	1.48	2.04	2.32	
Nível de ruído	26	35	35	37	45	
Alcance	0,9-1,5-2,4	1,5-2,4-3,6	1,8-3,0-3,9	1,5-3,0-4,5	1,5-3,0-4,5	
Vazão	238	425	638	935	1232	3,5 m/s
Perda de pressão	1.78	1.81	2.09	2.77	3.20	
Nível de ruído	31	39	43	45	49	
Alcance	0,9-1,5-2,4	1,5-2,4-3,6	1,8-3,0-3,9	1,8-3,0-4,8	2,1-3,6-5,7	
Vazão	272	468	723	1063	1445	4,0 m/s
Perda de pressão	2.11	2.19	2.57	3.33	4.07	
Nível de ruído	36	44	45	48	50	
Alcance	0,9-2,1-3,0	1,5-2,7-3,9	2,1-3,3-4,2	2,1-3,6-5,7	2,4-4,2-6,0	

Vazão em m³/h.
Perda de pressão em mm.c.a.

Nível de ruído em dB(A)
Alcance em metros p/ velocidade terminal de 0,25-0,50-0,75 m/s respectivos.

- Insuflamento de ar condicionado.
- Instalação em fôrros tipo T invertido.
- Moldura em perfis de al. estr. des. exclus.

- Miolo em chapa perfurada.
- Desenho evita correntes de ar.
- Acessórios disp.: registro OB, captores, etc.
- Recomendade para insuflamento "spot cooling".

TAMANHO MOSTRADO 24"x24"

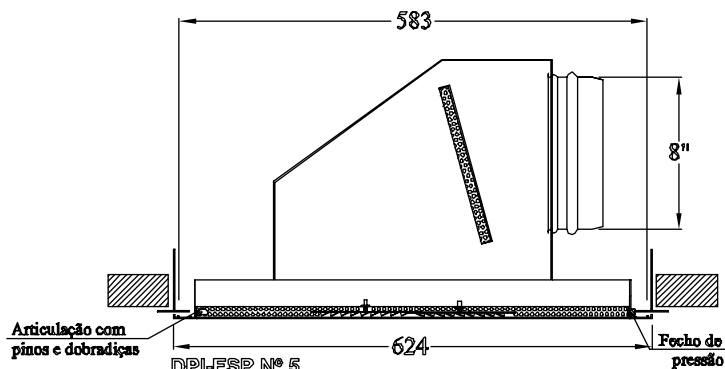
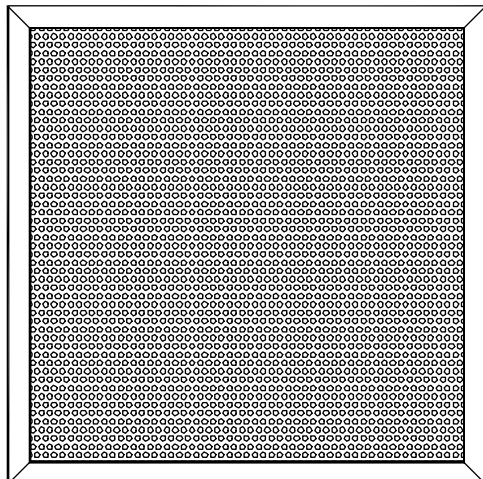


TABELA DE SELEÇÃO:INSUFLAMENTO PARA DPI ESP. Nº 5

VELOCIDADE	2,0 m/s	2,5 m/s	3,0 m/s	3,5 m/s	4,0 m/s
Vazão	255	298	340	425	468
Perda de pressão	0,59	0,92	1,32	1,81	2,19
Nível de ruído	21	25	35	39	44
Alcance	0,6-1,5-2,7	1,2-1,5-3,0	1,5-2,4-3,6	1,5-2,4-3,6	1,5-2,7-3,9

Vazão em m³/h.

Nível de ruído em dB(A)

Perda de pressão em mm.c.a.

Alcance em metros p/ velocidade terminalde 0,25-0,50-0,75 m/s respectivos.

NÍVEIS SONOROS RECOMENDADOS (MÉDIA)

AMBIENTES	dB(A)
Estúdios de gravação, emissoras de rádio Bibliotecas	20-25
Igrejas, escritórios privados, hospitais, Auditórios, teatros, hotéis, salas de concerto.	25-35
Bancos, escolas, edifícios públicos, cinemas, cafeterias, escritórios em geral, restaurantes.	35-40
Edifícios industriais Grandes magazines	40-50

COMO ESPECIFICAR: (EXEMPLO)

10 pç DPI-ESP nº 5

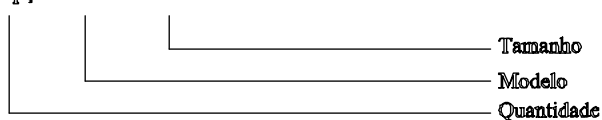


TABELA DE SELEÇÃO:RETORNO

VELOCIDADE	2,0 m/s	2,5 m/s	3,0 m/s	3,5 m/s	4,0 m/s
Vazão	1700	2380	3400	4080	4675
Perda de pressão	1,27	1,9	2,8	5,3	7,8
Nível de ruído	24	31	42	45	49

