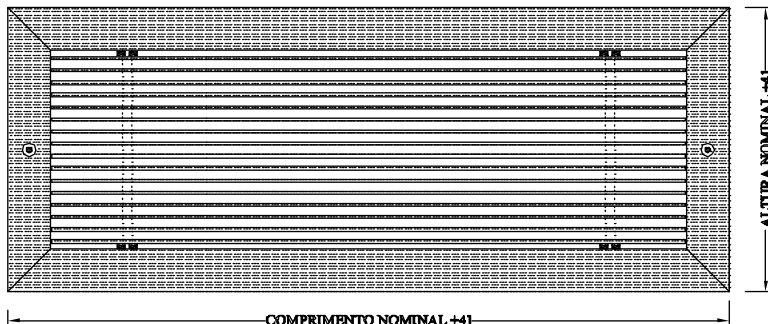


substitui: Março/00

- Insuflamento/retorno de ar condicionado.
- Instalação em paredes.
- Construção em perfis de al. extr des. exclus.

- Miolo removível em molas de aço.
- Desenho decorativos para residências.
- Acessórios disp.: registro OB, captores, etc.



AVC - Grelha com miolo reversível, sem moldura.
 AVP-ME - Grelha com miolo reversível de moldura estreita.
 AVP - Grelha com miolo reversível de moldura padrão.
 AVP-D - Grelha com miolo reversível e deflexão posterior.
 AVP-D-OB - Grelha c/ miolo revers., defl. posterior e registro.

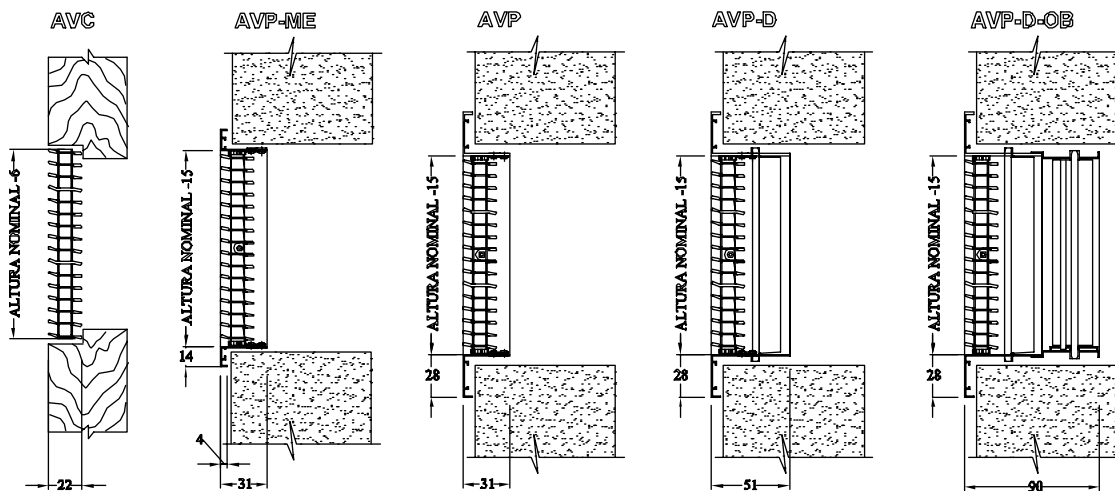


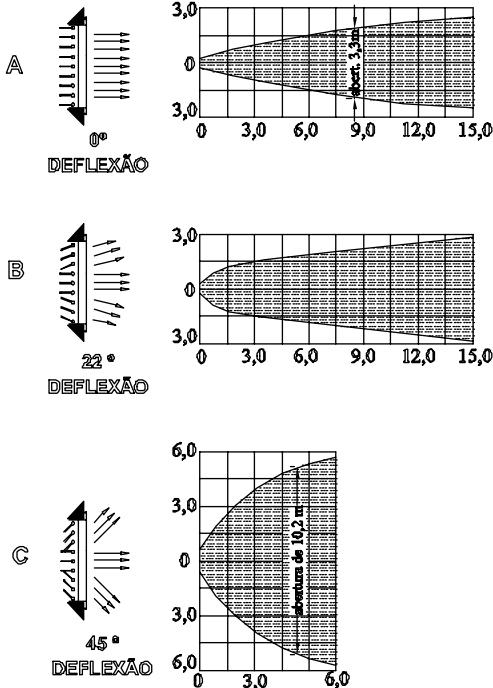
TABELA DE SELEÇÃO:INSUFLAMENTO

TAMANHO NOMINAL	dB<25=3m/s		dB<26=4m/s		dB<30=5m/s		dB<35=6m/s		dB<40=7m/s	
	Δp 1,0		Δp 1,2		Δp 1,7		Δp 2,2		Δp 2,9	
	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.
350x100	340	5,5	400	6,0	500	7,0	550	7,0	600	8,0
500x100	420	6,0	450	7,0	540	8,0	600	9,0	700	10,0
1000x100	850	9,0	900	10,0	1050	11,0	1200	12,0	1400	13,0
1200x100	920	11,0	1020	12,0	1180	13,0	1380	14,0	1620	15,0
400x150	460	6,0	570	7,0	630	8,0	700	9,0	870	10,0
600x150	630	7,0	740	8,0	880	9,0	950	10,0	1150	11,0
1000x150	1020	11,0	1150	12,0	1250	13,0	1550	14,0	1650	15,0
1200x150	1250	13,0	1350	14,0	1450	15,0	1750	16,0	1850	17,0
500x200	760	9,0	820	10,0	920	11,0	1150	12,0	1350	13,0
750x200	1180	13,0	1260	14,0	1320	15,0	1600	16,0	1790	17,0
1000x200	1450	14,0	1550	15,0	1750	16,0	2100	17,0	2400	18,0
1200x200	1760	15,0	1850	16,0	1920	17,0	2450	18,0	2750	19,0
600x300	1180	13,0	1260	14,0	1350	15,0	1650	16,0	1780	17,0
1000x300	1980	14,0	2150	15,0	2350	16,0	2950	17,0	3100	18,0
1500x300	2950	20,0	3220	21,0	3400	22,0	4300	23,0	4600	24,0
2000x300	3900	26,0	4300	27,0	4700	28,0	5700	29,0	5900	30,0

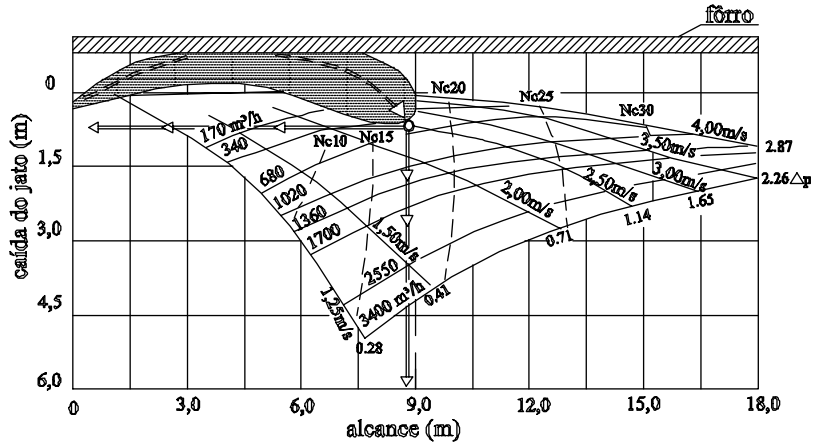
Alc.-Alcance em metros (m) com velocidade terminal 0,5m/s.
 Δp - Perda de carga em mm. c.a.

Vazão em m³ /h.
 dB(A)=Nível sonoro.

CARACTERÍSTICAS DO JATO DE AR COM 3 AJUSTES DE DEFLEXÃO



CARACTERÍSTICA DE PERFORMANCE P/ MONTAGEM DE 0.60 A 1.20 m ABAIXO DO FÔRRO



EXEMPLO (INSUFLAMENTO) :

Vazão: 510 m³/h.
 Veloc: 2,5 m/s.
 Alcance: 8,7 m Veloc. terminal: 0,25 m/s.
 Caída: 0,75 m
 Critério de ruído: 18 Nc
 Δp (perda de pressão) : 1.14 mm.c.a
 Padrão de difusão: veja figura A (0° deflexão)

Tamanhos equivalentes
 c/ 0,0575 m²

- 700 x 100 mm
- 500 x 125 mm
- 450 x 150 mm
- 300 x 200 mm
- 250 x 250 mm

TABELA DE SELEÇÃO: RETORNO

AK	TAMANHO NOMINAL BM mm	VAZÃO (m³/h).					
		170	220	255	340	370	425
0,15	200x150						
	300x100						
0,20	200x200	170	240	390	425	510	595
	250x150						
0,25	300x200	255	340	425	510	595	680
	500x100						
0,30	300x200	340	595	680	820	850	935
	400x150						
0,50	500x200	510	765	1020	1190	1360	1530
	400x250						
0,70	450x300	680	935	1275	1530	1700	2380
	700x200						
0,90	500x350	850	1190	1445	1700	2040	2550
	600x300						
1,25	600x400	1105	1530	1870	2380	2720	3400
	800x300						
2,00	700x550	1360	2040	2720	3060	3400	4250
	800x500						
3,00	1200x500	2040	3060	3740	4420	5950	8500
	1500x250						
4,00	1500x500	2720	3400	6800	8500	10200	11900
	1650x450						
Perda de pressão em mm.c.a		0,51	0,76	1,27	1,78	2,00	2,79
Nível de ruído dB(A)		20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45

AK - Fator de área livre em pés²