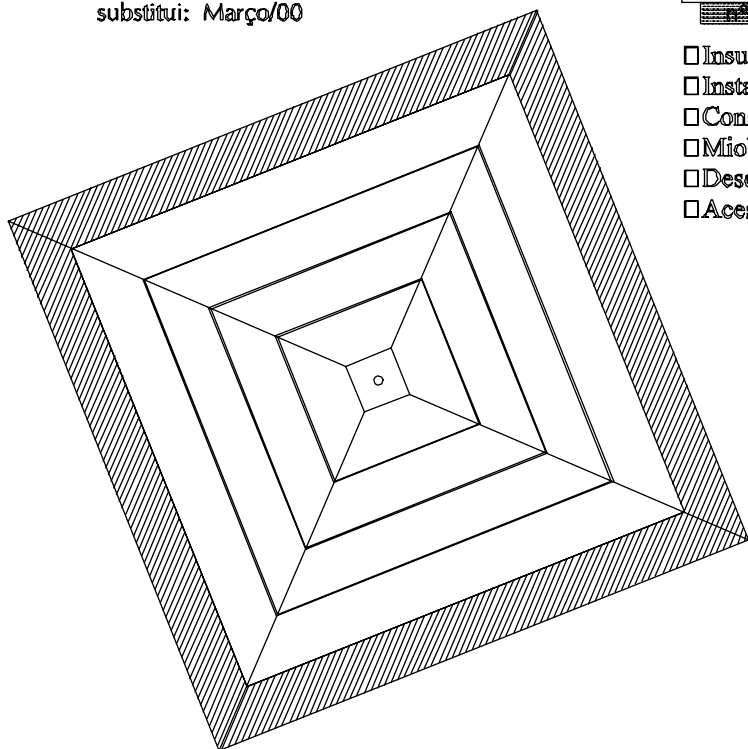


DIFUSOR QUADRADO CENTRO FIXO - EAQ

nº 10-15

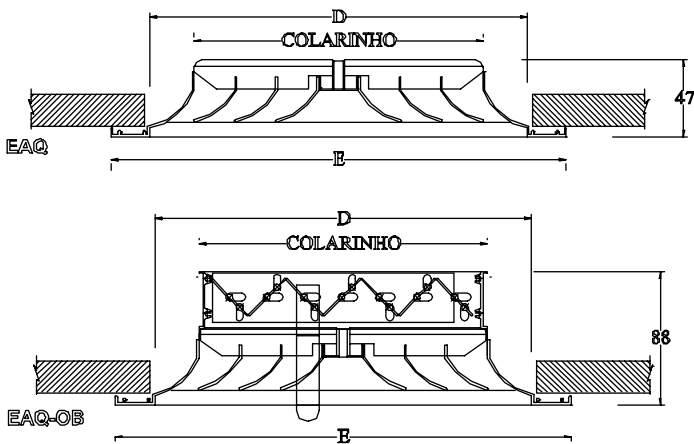
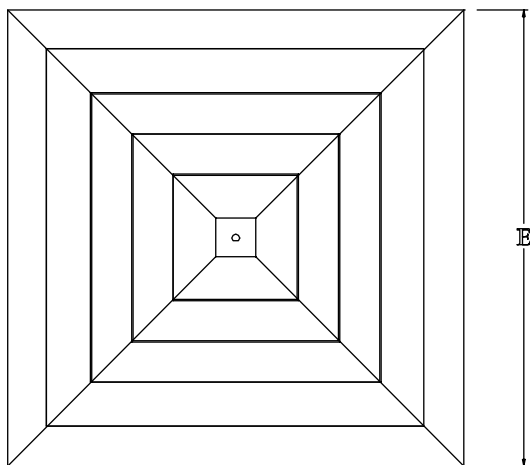
data: Jan/01

- Insuflamento/retorno de ar condicionado.
- Instalação em fôrros.
- Construção em perfis de al. ext. des. exclus.
- Miolo fixo, fixação com suporte ET
- Desenho moderno para escritórios.
- Acessórios disp.: Registro OB, captores, etc.



TAMANHOS FABRICADOS (mm)

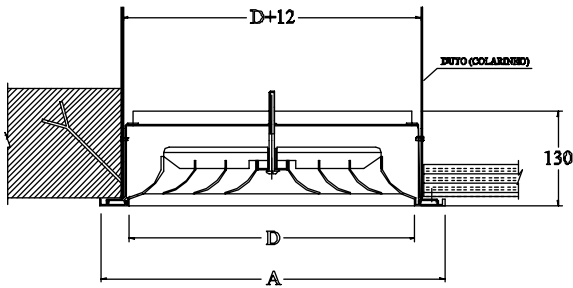
Nº	COLAR.	D	E
1	140	192	244
2	196	248	300
9x9	225	277	329
3	252	304	356
4	303	360	412
5	364	416	468
6	394	446	498
7	494	546	598
8	519	571	623
9	587	642	694
10	642	698	750
11	699	754	806



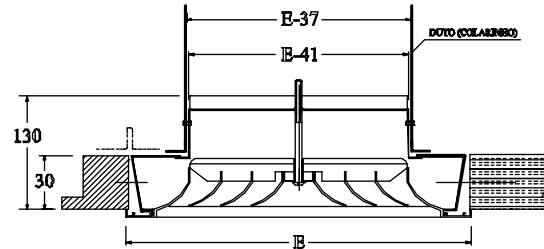
SELEÇÃO RÁPIDA

VELOC COL	4m/s		5m/s		6m/s		7m/s	
TAM. Nº	VAZÃO m³/h	ALCANCE metros	VAZÃO m³/h	ALCANCE metros	VAZÃO m³/h	ALCANCE metros	VAZÃO m³/h	ALCANCE metros
1	150	1,5	190	2,0	220	2,3	260	2,9
2	270	2,2	340	2,7	400	3,0	470	3,7
9x9	350	2,4	450	3,0	510	3,5	600	4,1
3	430	2,6	550	3,3	650	4,0	720	4,5
4	610	3,1	790	3,9	950	4,6	1100	5,5
5	900	3,8	1100	4,5	1350	5,7	1550	6,5
6	1050	4,1	1300	5,0	1600	6,2	1800	7,1
7	1600	4,9	2100	5,8	2500	7,9	2800	8,6
8	1850	5,3	2300	6,7	2750	8,0	3250	9,8
9	2090	6,5	2600	7,5	3100	9,0	3670	11,0
10	2270	7,5	2830	8,2	3400	9,8	4000	11,9
11	2470	8,5	3080	9,2	3700	10,7	4400	12,9

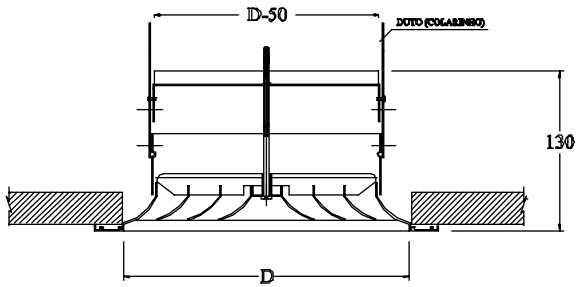
ALCANCE BASEADO EM VELOCIDADE TERMINAL DE 0,25 m/s
VELOCIDADE EFETIVA NO COLARINHO EM m/s



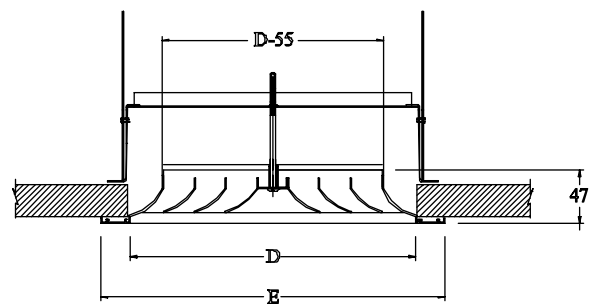
INSTALAÇÃO EM LAJES E FORROS
Com suporte especial.



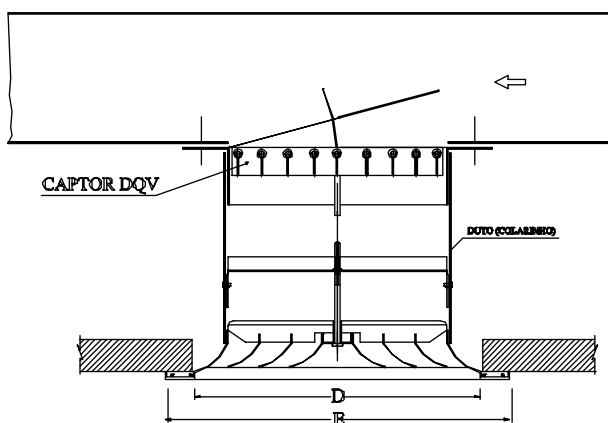
INSTALAÇÃO EM FORROS
Com suporte especial.



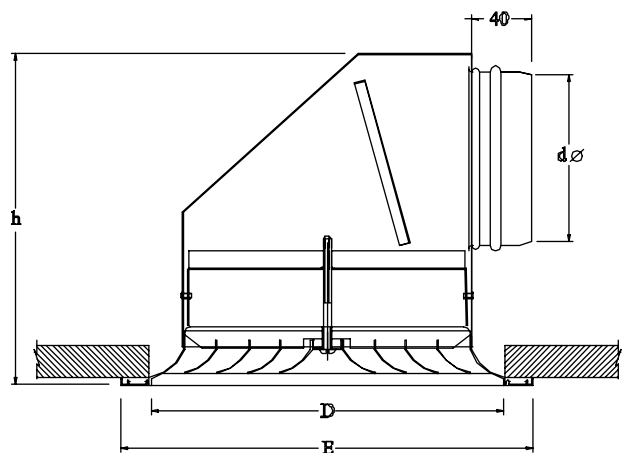
INSTALAÇÃO EM FORROS
Com suporte especial.



DIFUSOR EAQ-2E
INSTALAÇÃO EM FORROS
Com suporte especial.



INSTALAÇÃO EM FORROS
Acima representa a montagem
característica do captor. Para acessá-lo
é necessário desmontar o difusor.



DIFUSOR EAQ-CXI
INSTALAÇÃO EM FORROS
Com caixa plenum.

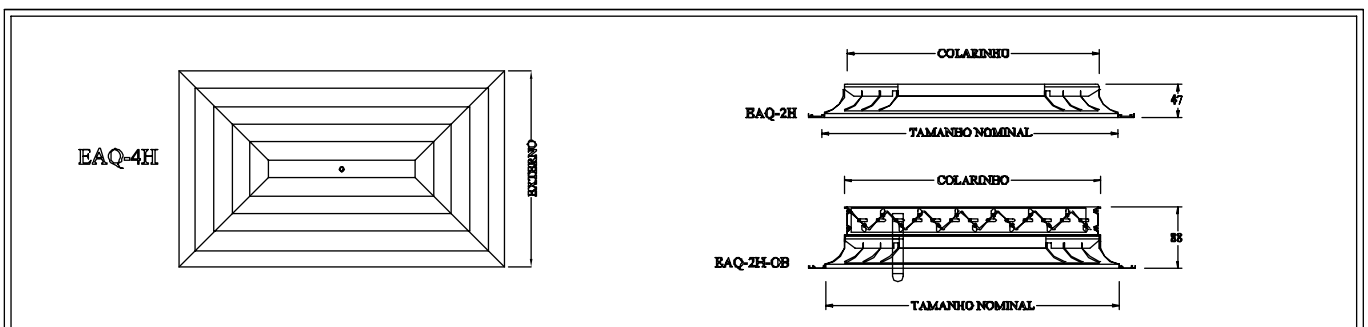
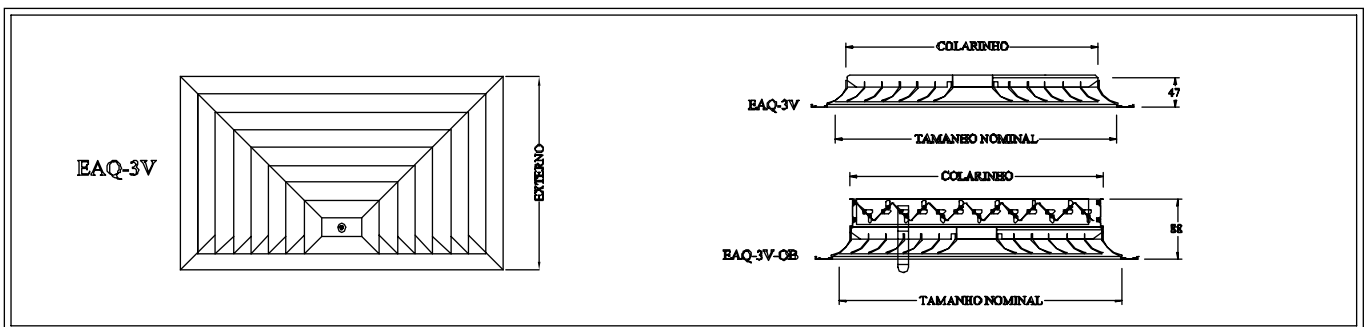
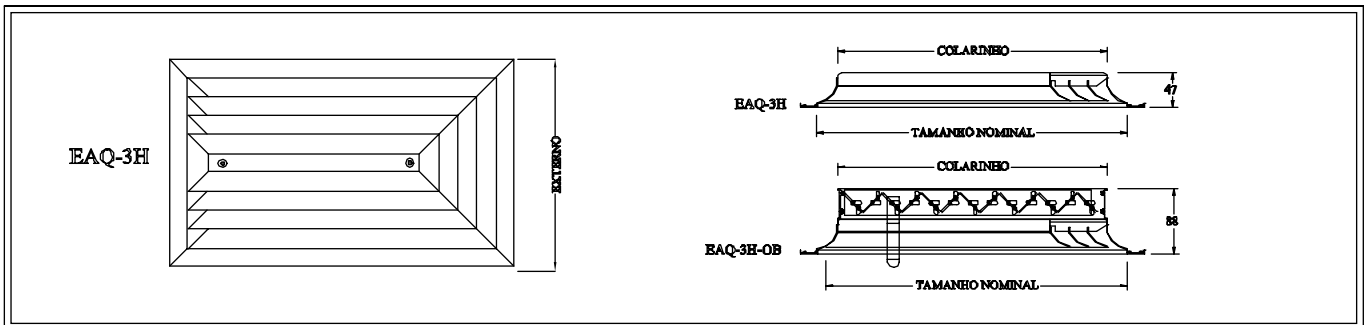
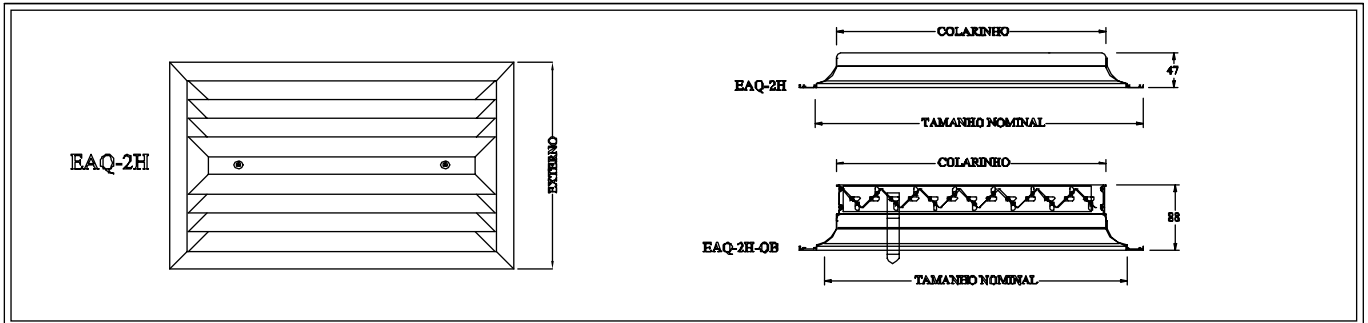
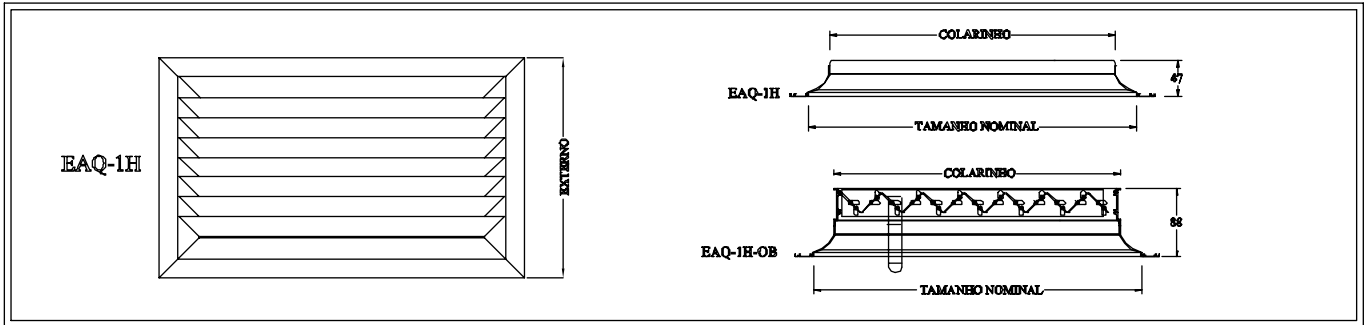
TAM.	3	4	5	6	7	8
E (mm)	356	412	468	498	598	623
h (mm)	286	316	336	386	436	436
d Ø (mm)	148	178	198	248	298	298

Distribuidor:

DIFUSORES/EAQ

STRETO A ALTERAÇÕES S/ PREVIU AVISO - APRESE

COMPARCO - TODOS OS DIREITOS RESERVADOS - SP/BRASIL



Procedimento para seleção

- 1- Determine a vazão (m³/h) requerida por saída conforme TAB.04.
- 2- Selecione o padrão retang. ou quadr. do miolo da boca, conforme TAB. 01; Confira as necessidades de lay-out e direção não excedendo as recomendações da TAB. 03.
- 3- Verifique as velocidades máximas recomendadas no colarinho na TAB. 02.
- 4- Os dados especificados são para difusores com montagem rente ao fôrro. Se montados "expostos" sem o efeito do fôrro o alcance deverá ser reduzido em 25 %.

MÁXIMA VAZÃO RECOMENDADA.

TAB.03

ALTURA DO FORRO EM m.	3,5	4,0	4,5	5,2	6,5	8,7
VAZÃO (m³/h) POR LADO.	340	595	935	1530	2550	6800

VELOCIDADES MAX. RECOMENDADAS (m/s).

TAB.02

APLICAÇÃO	MAX.
Estudios de gravações, teatros, salas de concertos.	2,50
Salas de conferência, livrarias, museus.	3,50
Escritórios privativos, residências, cinemas, igrejas.	3,75
Restaurantes, escritórios panorâmicos, pequenas lojas.	5,50
Edifícios públicos, cafeterias, lojas de departamento.	6,00
Fabricas.	7,50

TAMANHOS FABRICADOS (mm).

TAB.04

TAMANHO NOMINAL	COLAR. (mm)	EXT. (mm)	dB<25		3m/s		dB<26		4m/s		dB<30		5m/s		dB<35		6m/s		dB<40		7m/s					
			Δ p 0,4		VAZÃO		ALC.		Δ p 0,9		VAZÃO		ALC.		Δ p 1,5		VAZÃO		ALC.		Δ p 2,1		VAZÃO		ALC.	
			VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.	VAZÃO	ALC.		
371x208	300x137	407x244	160	2,3	240	3,0	270	3,8	340	4,6	400	5,5														
471x208	400x137	507x244	210	2,6	270	3,3	300	4,2	420	5,3	470	6,0														
571x208	500x137	607x244	240	3,0	330	3,8	420	4,7	530	5,8	610	6,8														
671x208	600x137	707x244	320	3,2	415	4,1	530	5,1	660	6,2	800	7,2														
871x208	800x137	907x244	420	3,7	540	4,8	680	6,0	870	7,3	1040	8,3														
1071x208	1000x137	1107x244	520	4,0	660	5,6	880	6,6	1080	8,1	1200	9,2														
1271x208	1200x137	1307x244	600	4,4	800	6,6	1020	7,2	1220	8,8	1440	10,1														
471x264	400x194	507x300	300	3,0	400	4,0	500	5,0	600	6,0	740	7,2														
571x264	500x194	607x300	400	3,6	490	4,7	650	5,9	820	7,2	1000	8,2														
671x264	600x194	707x300	460	3,8	600	5,0	800	6,2	1000	8,0	1120	8,8														
871x264	800x194	907x300	600	4,0	800	5,6	1020	7,2	1220	8,8	1440	10,1														
1071x264	1000x194	1107x300	760	4,9	1200	6,4	1240	8,0	1580	9,8	1840	11,5														
1271x264	1200x194	1307x300	940	5,4	1200	7,1	1560	8,6	1940	10,6	2240	12,7														
571x320	500x249	607x356	520	4,0	660	5,2	880	6,6	1080	8,1	1200	9,2														
671x320	600x249	707x356	600	4,4	800	5,6	1020	7,2	1220	8,8	1440	10,1														
871x320	800x249	907x356	820	5,0	1100	6,6	1400	8,1	1760	10,0	2020	12,0														
1071x320	1000x249	1107x356	1040	5,7	1360	7,3	1720	9,1	2120	11,4	2410	13,0														
1271x320	1200x249	1307x356	1200	6,1	1600	8,0	2040	9,7	2420	12,1	2820	14,2														
671x376	600x305	707x412	760	4,9	1020	6,4	1240	8,0	1580	9,8	1840	11,5														
871x376	800x305	907x412	1040	5,7	1360	7,3	1720	9,1	2120	11,4	2410	13,0														
1071x376	1000x305	1107x412	1220	6,2	1630	8,1	2100	10,1	2560	12,5	3000	14,5														
1271x376	1200x305	1307x412	1480	6,8	2000	8,6	2450	11,0	3040	13,8	3420	16,0														
871x432	800x361	907x468	1200	6,1	1600	8,0	2040	9,7	2420	12,1	2820	14,2														
1071x432	1000x361	1107x468	1480	6,8	2000	8,6	2450	11,0	3040	13,8	3420	16,0														
1271x432	1200x361	1307x468	1840	7,5	2400	9,6	2980	12,0	3600	15,0	4300	17,5														
462x462	394x394	498x498	690	4,8	960	6,1	1200	7,9	1460	9,5	1760	10,9														
962x462	894x394	965x498	1580	6,9	2080	9,0	2560	11,5	3100	14,0	3600	16,2														
562x562	494x494	598x598	1080	5,9	1430	7,5	1840	9,4	2240	11,7	2580	13,5														
1162x562	1094x494	1201x598	2420	8,4	3060	11,1	4000	14,0	4960	17,8	5400	19,6														
587x587	519x519	623x623	1160	6,0	1560	7,9	2000	9,6	2400	12,0	2800	14,0														
1212x587	1144x519	1251x623	2460	8,6	3200	11,4	4060	14,0	5020	17,9	5960	20,8														

Alc.-Alcance em metros (m) com velocidade terminal 0,25m/s a 1,5 m de fôrro.

Δ p - Perda de carga em mm. c.a.

Vazão em m³/h.

dB(A)=Nível sonoro.