

substitui: Março/00

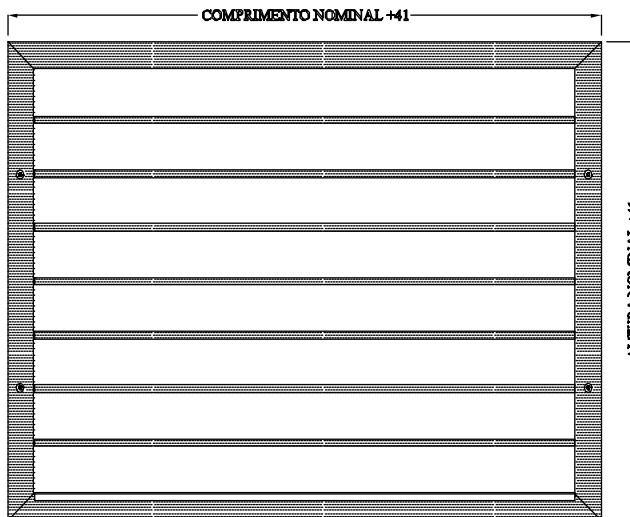
- Proteção contra chuva, captação de ar externo.
- Tela de proteção contra pássaros.
- Regulagem e filtragem de ar externo.

TOMADA AR EXTERIOR TAE

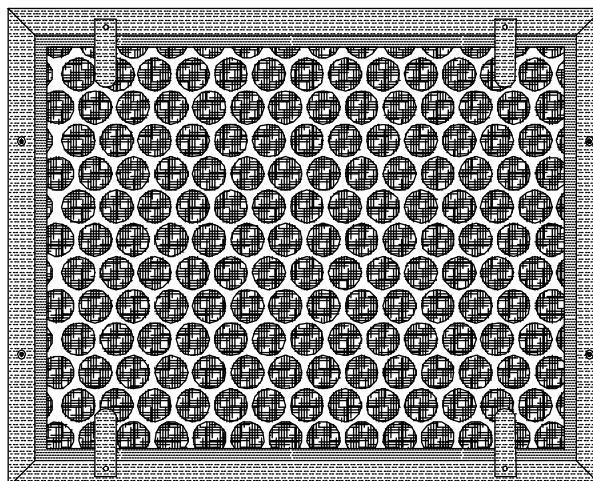
nº 25-25

data: Fev/01

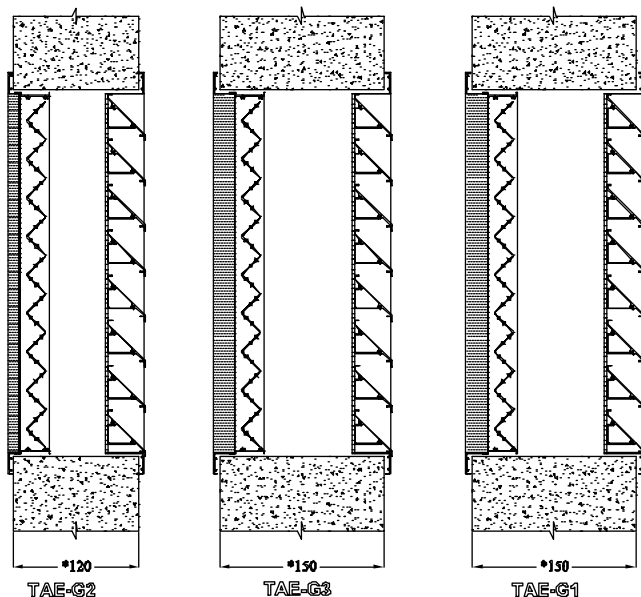
- Acabamento alumínio anodizado fosco.
- Fixação frontal.
- Filtro de poliuretano regenerável.



vista externa



vista posterior



*Espessura mínima necessária.

- TAE-G2- Tomada de ar externo composta por :
Veneziana VAK, filtro FSP 1" e registro OB.
- TAE-G3- Tomada de ar externo composta por :
Veneziana VAK, filtro FSP 2" e registro OB.
- TAE-G1- Tomada de ar externo composta por :
Veneziana VAK, filtro FAL 2" e registro OB.(Padrão)

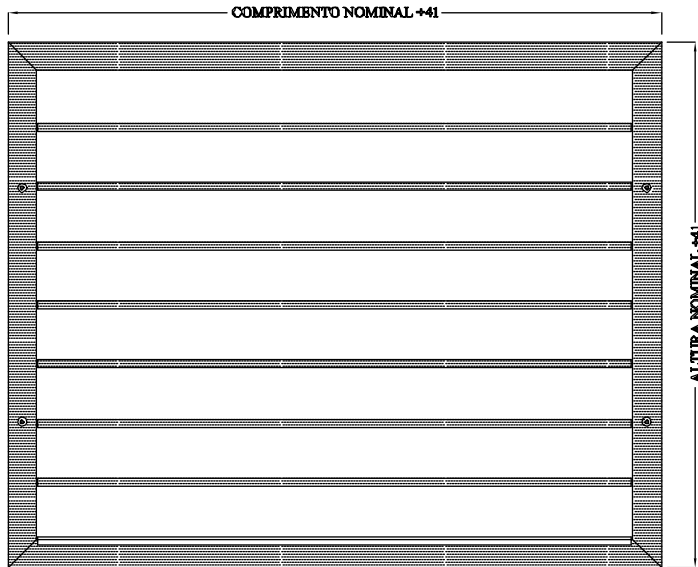
TAMANHOS NOMINAIS (mm)

C	H
150	200
200	250
250	300
300	350
350	400
400	500
500	600
600	700
700	800
800	900
900	1100
1000	1200
1200	
1500	
1800	

TABELA DE PERDA DE PRESSÃO (mm.c.a)

Velocidade (m/s)	Elemento Filtrante						Abertura do registro			Veneziana VAK
	G3		G2		G1		100%	50%	25%	
	inicial	final	inicial	final	inicial	final				
0,9	8,0	22,0	—	—	0,4	6,0	0,1	0,15	0,3	2,0
2,0	—	—	6,0	18,0	1,9	6,0	0,3	0,7	1,5	3,0
2,5	—	—	9,5	20,0	2,8	6,0	0,4	1,2	2,5	4,0
3,1	—	—	—	—	4,2	6,0	0,7	1,7	3,5	5,0

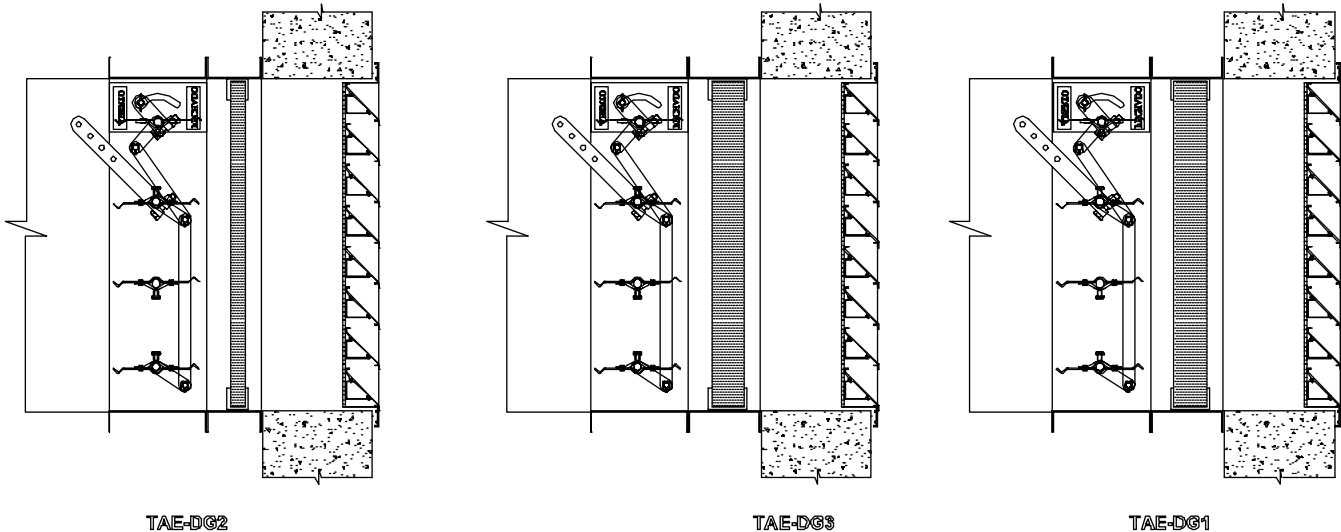
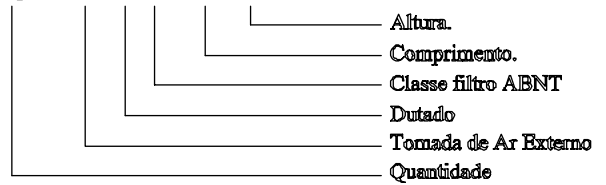
OBS: A perda de pressão será a soma dos elementos selecionados.



vista externa

- TAE-G2- Tomada de ar externo composta por :
Veneziana VAK, filtro FSP 1" DLO.
- TAE-G3- Tomada de ar externo composta por :
Veneziana VAK, filtro FSP 2" DLO.
- TAE-G1- Tomada de ar externo composta por :
Veneziana VAK, filtro FAL 2" DLO.(Padrão)

COMO ESPECIFICAR: (EXEMPLO)
05 pç TAM-DG1 600x400 mm.



TAE-DG2

TAE-DG3

TAE-DG1

TABELA DE PERDA DE PRESSÃO (mm.c.a)

Elemento filtrante	Grau de filtração conforme ASHAE*		Poder de acum. de pó (g/m²)	Material
	Teste Gravimétrico	Teste Colorimétrico		
G3	96	47	160/200	Dupla fibra sintética 2"
G2	90	—	160/250	Fibra sintética 1"
G1	61	—	513	Alumínio corrugado 2"

*ASHARIE: American Society Of Heating Refrigeration and air conditioning Engineers.