

Série DGX GRELHAS EM AÇO INOX

LÂMINAS VERTICAIS MÓVEIS
CAUDAIS ATÉ 2500 m³/h



MATERIAIS:

- Grelha frontal e registo em aço inox V4a (1.4401)
- Junta de vedação: material esponjoso com elevada resistência química.
- Parafusos de aperto: em aço inox V2A (1.4301)
- Acabamento superficial: mate.

MONTAGEM

DG1 / DG3

DG6 / DG8

DG17

1) Perfurações embutidas Ø 4.8 x 90°

2) Abertura na conduta B + 15 +₀⁺² mm, H + 10 +₀⁺² mm

Nota:
Área livre = 0,77 x Área nominal (L x H)

L	D	F	K L+15 ⁺² ₀	O B+50	H	C H+25	J H+10 ⁺² ₀	N H+50
200	167	-	215	250	50	75	60	100
250	217	-	265	300	100	125	110	150
300	267	-	315	350	150	175	160	200
400	367	-	415	450	200	225	210	250
500	467	-	515	550	250	275	260	300
600	567	283,5	615	650	300	325	310	350
750	717	358,5	765	800				
900	867	433,5	915	950				

INSUFLAÇÃO

EXAUSTÃO

TABELA DE SELEÇÃO RÁPIDA					
COMPRIMENTO NOMINAL L (mm)	ZL (m ³ /h)	ALTURA NOMINAL H (mm)	AL (m ³ /h)		
500	208	50	243	ZL = caudal de insuflação $V_{eff} \cong 3,0 \text{ m/s}$ $\Delta P_s \cong 3,5 \text{ Pa}$ $L_{WA} = 21 \text{ dB (A)}$	
600	250		292		
500	417	100	487		
600	500		584		
500	625	150	730		AL \cong caudal de exaustão $V_{eff} \cong 3,5 \text{ m/s}$ $\Delta P_s \cong 8 \text{ Pa}$ $L_{WA} = 25 \text{ dB (A)}$
600	750		876		
750	983		1095		
600	1000	200	1168		V_{eff} = Velocidade efectiva do ar ΔP_s = Perda de carga estática L_{WA} = Nível de potência sonora
750	1250		1460		
600	1250	250	1460		
750	1563		1825		

GRELHA AÇO INOX							
L x H (mm)		DGX1	DGX3	DGX4	DGX8	DGX11	DGX17
200	x 50	■	■	■	■	■	■
300		■	■	■	■	■	■
400		■	■	■	■	■	■
500		■	■	■	■	■	■
600		■	■	■	■	■	■
750		■	■	■	■	■	■
200	x 100	■	■	■	■	■	■
250		■	■	■	■	■	■
300		■	■	■	■	■	■
400		■	■	■	■	■	■
500		■	■	■	■	■	■
600		■	■	■	■	■	■
750		■	■	■	■	■	■
900	■	■	■	■	■	■	
300	x 150	■	■	■	■	■	■
400		■	■	■	■	■	■
500		■	■	■	■	■	■
600		■	■	■	■	■	■
750		■	■	■	■	■	■
900		■	■	■	■	■	■
400	x 200	■	■	■	■	■	■
500		■	■	■	■	■	■
600		■	■	■	■	■	■
750		■	■	■	■	■	■
900		■	■	■	■	■	■
600	x 250	■	■	■	■	■	■
750		■	■	■	■	■	■
900		■	■	■	■	■	■
600	x 300	■	■	■	■	×	×
900		■	■	■	■	×	×

CÓDIGO DE ENCOMENDA

1
2
3
4
5
6
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 DGX 8 0 / L x H / 44 / S9

1 DGX - Série

2 Acessórios

- 3 Sem
- 1 Com 2º conjunto de lâminas horizontais móveis
- 8 Com registo de lâminas opostas
- 6 Com registo e 2º conjunto de lâminas horizontais móveis
- 7 Com registo do tipo alçapão
- 17 Com registo do tipo alçapão e 2º conjunto de lâminas horizontais móveis

3 Pré-furação da moldura

- 0 Com
- SL Sem

6 Acabamento

- S9 Mate
- S8 Polido

4 Tamanho nominal (mm)

L (comprimento) x H (altura)

5 Pré ajuste das lâminas frontais

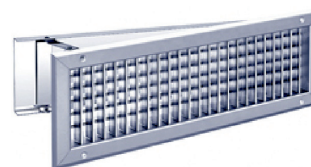
(consultar folheto técnico original)



DGX1



DGX6



DGX17

i **CADERNO TÉCNICO**
IMPORTÂNCIA DE UMA BOA DISTRIBUIÇÃO DO AR
CONSULTE O FOLHETO DISPONÍVEL EM CONTIMETRA.COM

PÁGINA EM BRANCO