

GE

GRELHA EXTERIOR SIMPLES DEFLEXÃO

Material > Alumínio

Alhetas > Horizontais

Utilização > Insuflação | Extração

Dimensões standard > até 2000x1000mm



DESCRIÇÃO & APLICAÇÃO

| Grelha de grandes dimensões para montagem no exterior, adequada para admissão bem como para rejeição de ar.

| Estrutura em alumínio extrudido na cor natural, em opcional a grelha pode ter acabamento em lacado numa cor da gama RAL (sob pedido).

| Construída por um aro de 25mm e tem integrada rede anti-pássaro com malha de 13 mm x 13 mm.

| Grelha com com alhetas horizontais, de perfil anti-chuva e anti-visão tendo um espaçamento standard entre as mesmas de 45 mm garantindo desta forma a sua impermeabilidade.

| Pode ser fabricada em vários módulos de forma a obter maiores dimensões. (sob pedido).

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

| Pode ser fornecida com um registo de caudal.

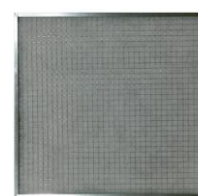
| Filtro EU4 para casos onde na admissão de ar exterior seja necessário fazer uma pré-filtragem do ar.

| Pode ser fornecida com uma rede anti-mosquito.

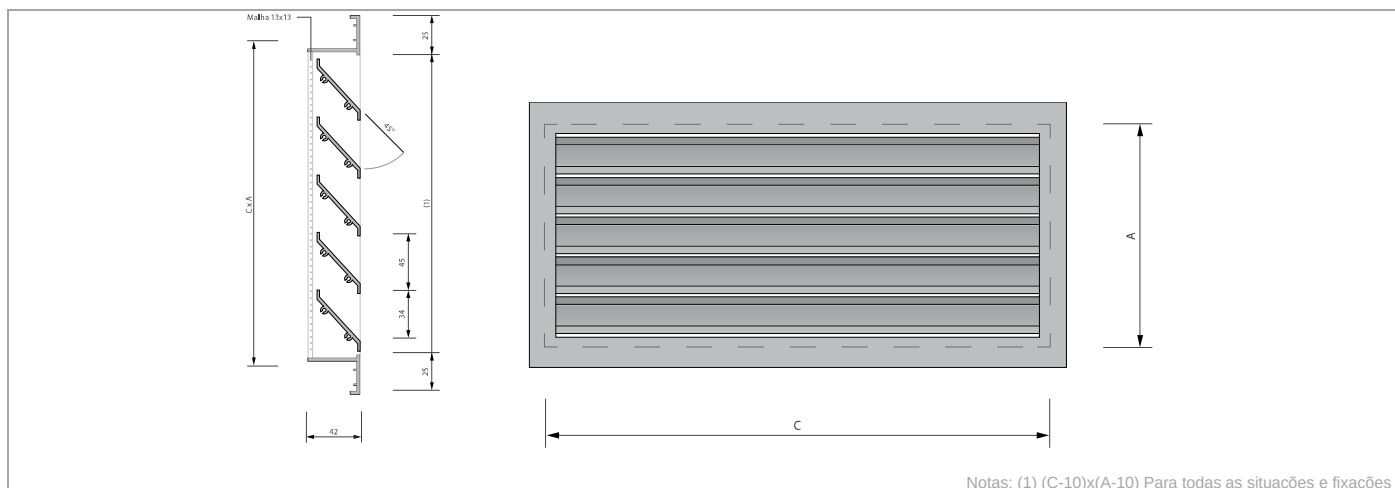
Registo de caudal



Filtro EU4



DIMENSÕES



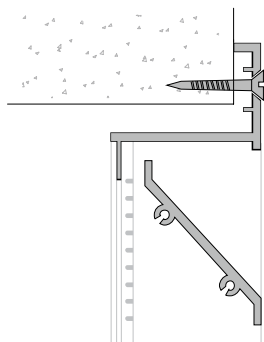
A \ C	200 (mm)	300 (mm)	400 (mm)	500 (mm)	600 (mm)	700 (mm)	800 (mm)	900 (mm)	1000 (mm)	1200 (mm)	1400 (mm)	1600 (mm)	1800 (mm)	2000 (mm)
100 (mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150 (mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200 (mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250 (mm)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300 (mm)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350 (mm)	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400 (mm)	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
450 (mm)	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500 (mm)	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600 (mm)	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700 (mm)	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800 (mm)	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
900 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
1000 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•

Nota: As dimensões apresentadas são as standard, não obstante, poderão ser fabricadas com dimensões de acordo com as necessidades do cliente.

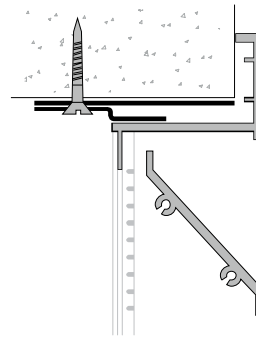
TIPOS DE FIXAÇÕES

| Como standard a grelha vem com furação para fixação através de parafusos visíveis (F1).

| Como opcional as grelhas podem ser fornecidas com patilhas no seu interior para fixação na parede com parafusos (F6).



F1 – Parafuso



F6 – Patilha para aparafusar

Notas: Ver o ponto no esquema de dimensões.

(1) (C-10) x (A-10) Para todas as situações e fixações.

ÁREA EFECTIVA DE PASSAGEM

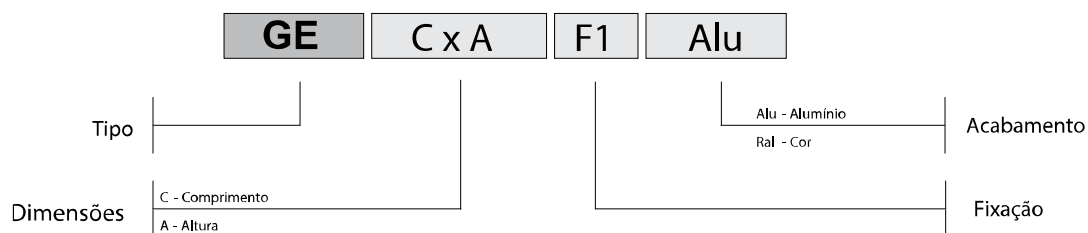
A \ C (m²)	200 (mm)	300 (mm)	400 (mm)	500 (mm)	600 (mm)	700 (mm)	800 (mm)	900 (mm)	1000 (mm)	1200 (mm)	1400 (mm)	1600 (mm)	1800 (mm)	2000 (mm)	N
100 (mm)	0,013	0,020	0,026	0,033	0,040	0,047	0,054	0,060	0,067	0,081	0,094	0,108	0,122	0,135	2
150 (mm)	0,019	0,029	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,091	0,101	0,121	0,142	0,162	0,182	0,203	2
200 (mm)	0,026	0,039	0,053	0,066	0,080	0,094	0,107	0,121	0,134	0,162	0,189	0,216	0,243	0,270	3
250 (mm)	0,032	0,049	0,066	0,083	0,100	0,117	0,134	0,151	0,168	0,202	0,236	0,270	0,304	0,338	3
300 (mm)	0,038	0,059	0,079	0,100	0,120	0,140	0,161	0,181	0,202	0,202	0,283	0,324	0,365	0,406	4
350 (mm)	0,045	0,069	0,092	0,116	0,140	0,164	0,188	0,211	0,235	0,283	0,330	0,378	0,426	0,473	4
400 (mm)	0,051	0,078	0,106	0,133	0,160	0,187	0,214	0,242	0,269	0,323	0,378	0,432	0,486	0,541	6
450 (mm)	0,058	0,088	0,119	0,149	0,180	0,211	0,241	0,272	0,302	0,364	0,425	0,486	0,547	0,608	6
500 (mm)	0,064	0,098	0,132	0,166	0,200	0,234	0,268	0,302	0,336	0,404	0,472	0,540	0,608	0,676	7
600 (mm)	0,070	0,108	0,145	0,183	0,220	0,257	0,295	0,332	0,370	0,444	0,519	0,594	0,669	0,744	8
700 (mm)	0,089	0,137	0,185	0,232	0,280	0,327	0,375	0,423	0,470	0,565	0,661	0,756	0,851	0,946	9
800 (mm)	0,102	0,157	0,211	0,265	0,320	0,374	0,429	0,483	0,537	0,646	0,755	0,864	0,973	1,081	11
900 (mm)	0,121	0,186	0,251	0,315	0,380	0,444	0,509	0,574	0,638	0,767	0,897	1,026	1,155	1,284	12
1000 (mm)	0,134	0,206	0,277	0,348	0,420	0,491	0,563	0,634	0,705	0,848	0,991	1,134	1,277	1,419	14

Nota: A velocidade mínima recomendada é de 1,50 m/s e a máxima de 3,50 m/s.

Cálculo de velocidade e caudal: $Q_{(m^3/h)} / 3600 = A(m^2) \times V(m/s)$.

N: Número de Alhetas.

CODIFICAÇÃO DE ENCOMENDAS



Exemplo: Grelha de grelha em alumínio, fixação tipo F1 em alumínio anodizado à cor natural.