

## Série ARK REGISTO ANTI-RETORNO

### APLICAÇÃO

Bloqueiam a passagem de ar, através dos ventiladores em repouso (desligados) em sistemas com multi-ventiladores.

Limite do ângulo máximo de abertura ajustável pelo exterior (só ARK1)

Máxima pressão inversa: 5000 Pa

Temperatura máxima de operação: 80°C

Perda de carga: aproximadamente 100 Pa, para uma velocidade do ar na conduta de 6 m/s. (\*)

Taxa de fuga: 1,2 l/s para uma altura H=1000 mm e uma pressão diferencial inversa de 2000 Pa.

Temperatura máxima : 80°C

(\*) Para outras velocidades do ar pode consultar o folheto técnico original (ver acima).



### MATERIAIS

Caixa em chapa de aço galvanizada.

Lâminas em alumínio.

Tirantes de interligação entre lâminas em alumínio (só ARK)

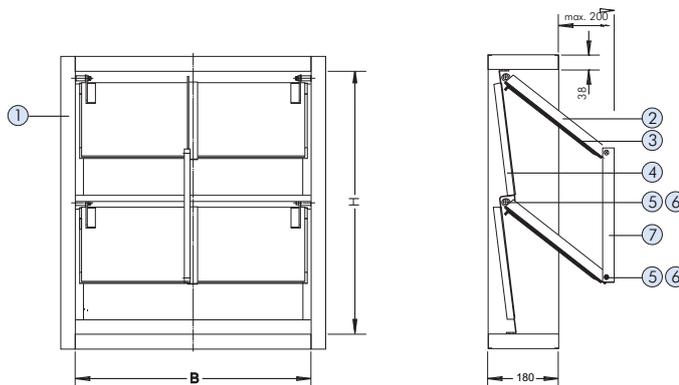
Veios das lâminas em aço inox.

Chumaceiras em plástico resistente á fadiga com revestimento a PTFE/Pb - Sem manutenção.

Vedante perimetral de cada lâmina em neoprene.

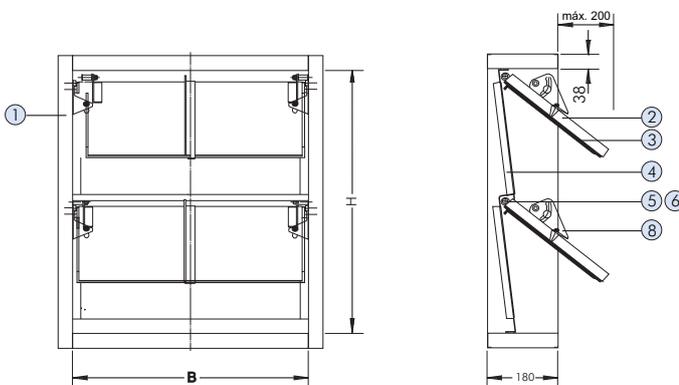
### DIMENSÕES (mm)

ARK - Sem limite do ângulo máx. de **abertura** / caudal variável



- ① - Caixa flangeada
- ② - Lâmina
- ③ - Vedante
- ④ - Batente
- ⑤ - Veio da lâmina
- ⑥ - Chumaceira
- ⑦ - Tirante
- ⑧ - Batente - limite de abertura máx.

ARK1 - Com limite do ângulo máx. de **abertura** / caudal constante



LARGURA B <sup>(1)</sup>	ALTURA H <sup>(1)</sup>	Nº DE LÂMINAS	Nº TIRANTES ENTRE LÂMINAS
200	345	1	-
400	675	2	1
600	1005	3	1
800	1335	4	2
1000	1665	5	2
1200	1995	6	2

<sup>(1)</sup> Qualquer combinação B x H é possível com estas dimensões standard.

Dimensões intermédias só na largura B em passos de 100 mm. (300, 500, 700, 900, 1100)



ARK SEM LIMITE DO ÂNGULO MÁXIMO DE ABERTURA - CAUDAL VARIÁVEL						
Altura H (mm)	Largura B (mm)					
	200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
345	■	■	■	■	■	■
675	■	■	■	■	■	■
1005	■	■	■	■	■	■
1335	■	■	■	■	■	■
1665	■	■	■	■	■	■
1995	■	■	■	■	■	■

ARK1 COM LIMITE DO ÂNGULO MÁXIMO DE ABERTURA - CAUDAL CONSTANTE						
Altura H (mm)	Largura B (mm)					
	200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
345	■	■	■	■	■	■
675	■	■	■	■	■	■
1005	■	■	■	■	■	■
1335	■	■	■	■	■	■
1665	■	■	■	■	■	■
1995	■	■	■	■	■	■

## EXECUÇÕES OPCIONAIS:

Flanges pré-furadas de fábrica: como indicação o preço pode ser calculado com base na tabela acima, multiplicado por: **1,05**

## CÓDIGO DE ENCOMENDA

1    2    3    4  
 ARK - G / 600 x 1005 / 22

**1** Série  
 ARK  
 ARK1

**2** Flange pré-furada  
 0 Sem  
 G Com

**3** Tamanho nominal

**4** Acessórios  
 00 Sem acessórios  
 22 Contra-flanges