

RECUPERADORES DE CALOR

Série BOREOS



DADOS GERAIS

<u>FLUXO NOMINAL:</u>	3.000 m³ /h
<u>CONTROLADORES:</u>	Element, CO ₂ , Externo Avanz (bateria hidráulica)
<u>FILTRAÇÃO:</u>	Impulsão: F7, F6+F8, F7+F9 Retorno: G4, F5, F6, F7, F8, F9 Pressostato incluídos como padrão
<u>ACESSÓRIOS OPCIONAIS:</u>	Controlo Remoto Transdutor de pressão
<u>MÓDULOS ADICIONAIS:</u>	Baterias hidráulicas de frio e/ou calor



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

<u>Estrutura:</u>	Alumínio extrudado com cantos em poliamida e painéis laterais removíveis		
<u>Painel:</u>	25 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 40 kg/m ³		
<u>Acabamento Interior:</u>	Chapa galvanizada 0,5 mm		
<u>Acabamento Exterior:</u>	Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010		
<u>Medidas (mm):</u>	Comprimento 1.901	Largura 1.111	Altura 1.611
<u>Peso:</u>	200 Kg		

DADOS TÉCNICOS

VENTILADOR IMPULSÃO			
<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	0,74 kW	1~ 230 V 50Hz	3.80 - 2.70 A
VENTILADOR RETORNO			
<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	0,74 kW	1~ 230 V 50Hz	3.80 - 2.70 A
RECUPERADOR DE CALOR			
<u>Tipo</u>	<u>Potencia Recuperação</u>	<u>Eficiência Nominal</u>	<u>Observações</u>
Contrafluxos	22,01 kW	76,60%	By-Pass motorizado incluído

Frequência (Hz)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Total
Pot. Sonora (dBA)	42	41	59	58	62	60	40	29	66,1 dBA
NPS – Nível de pressão sonora a 1,5 m medida em campo livre									51,6 dBA
<i>Dados para fluxo nominal do recuperador</i>									

Recuperadores de Calor Série BOREOS



Greenair Systems Iberica, Lda
Zona Industrial de Vagos, Lote 67
3840 – 385 Vagos, Aveiro
www.greenair.pt
Tel.: + 351 234 428 738
info@greenair.pt

QUALIDADE



PREÇO



SERVIÇO

