

RECUPERADORES DE CALOR

Série BOREOS



DADOS GERAIS

<u>FLUXO NOMINAL:</u>	4.000 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 Transductor 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 1.211 Altura 1.711
<u>Peso:</u>	228 Kg

DADOS TÉCNICOS

VENTILADOR IMPULSÃO			
<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	2,4 kW	3~ 400 V 50Hz	3,80 – 3,00 A
VENTILADOR RETORNO			
<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	2,4 kW	3~ 400 V 50Hz	3,80 – 3,00 A
RECUPERADOR DE CALOR			
<u>Tipo</u>	<u>Potencia Recuperada</u>	<u>Eficacia nominal</u>	<u>Observaciones</u>
Contrafluxos	25,06 kW	75,80%	By-Pass motorizado incluído

Frequência (Hz)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Total
Pot. Sonora (dBA)	40	45	61	63	69	66	46	36	71,8 dBA
NPS – Nível de pressão sonora a 1,5 m medida em campo livre									57,3 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

