

Resfriadores-Posteriores



ecoair[®]

Ar comprimido sob limites

RESFRIADORES - POSTERIORES DE ALTA EFICIÊNCIA RESFRIADOS A AR-ER

Benefícios

Eficiente

Removem 70% dos contaminantes líquidos presentes no ar comprimido, preparando o ar comprimido para ser filtrado e seco.

Exclusivo Separador de Condensado

Do tipo ciclone, combina a ação centrífuga e a separação por impacto, apresentando eficiência acima de 99%, superando muito o desempenho dos separadores tradicionais de baixa tecnologia.

Trocador à Prova de Oxidação

Construído com tubos de cobre e aletas de alumínio, imunes a corrosão.

Resistente

Estrutura em chapa de aço galvanizada com acabamento em pintura eletrostática a pó texturizada de alta resistência.

Fácil Manutenção

As aletas lisas do trocador facilitam a auto limpeza e diminuem a manutenção.

Seguro e Silencioso

Conjunto moto-ventilador e grade de proteção, com rolamentos de lubrificação permanente e protetor térmico, permite um funcionamento contínuo, seguro e com baixo nível de ruído.

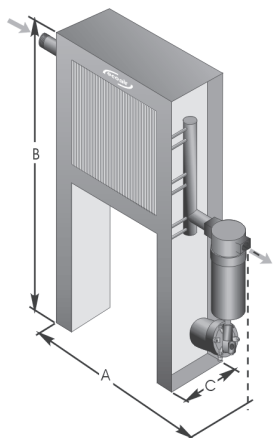


Componentes

- Trocador de calor ar-ar (radiador).
- Motor elétrico.
- Grade de proteção.
- Estrutura em chapa de aço.
- Separador de condensado do tipo ciclone.
- Dreno automático tipo bóia interno AOK-16 (até mod. ER-140).

- Dreno automático tipo bóia externo AOK-20B (a partir do mod. ER-200).

Opcional: Dreno eletrônico temporizado SCE-1.



MODELO		ER 32	ER 60	ER 100	ER 140	ER 200	ER 260	ER 360	ER 460	ER 600	ER 760	ER 900	ER 1260			
CAPACIDADE	pcm	32	60	100	140	200	260	360	460	600	760	900	1260			
	m³/h	54	102	170	238	340	448	612	782	1020	1292	1530	2142			
	l/min	907	1700	2833	3967	5667	7367	10200	13033	17000	21533	25500	35700			
Pressão Máxima	barg	16						12								
Energia Elétrica	V/Hz/F	220/60/1			220-380/60/3											
Motor Elétrico	HP	0.22		0.33		0.75		1		1.5		2		3		
Conexões	pol.	R 1/2"		R 1"		R 1.½"			R 2"		R 3"		R 4"			
Dimensões (A x B x C)	mm	610 x 800 x 305			771 x 940 x 355		1014 x 1140 x 380			1520 x 1390 x 410		1555 x 1390 x 410		1700 x 1700 x 800		2250 x 1870 x 800
		Peso		Kg		17	19	31	37	39	43	56	62	110	150	190

♦ Refere-se às seguintes condições de operação:

- . Temperatura do ar comprimido na entrada: 150°C;
- . Pressão do ar comprimido na entrada: 7 barg;
- . Temperatura do ar comprimido na saída: 8°C acima da temperatura ambiente.

Para outras pressões de operação multiplicar a capacidade de tabela pelo fator de correção correspondente

bar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fator (f)	0.86	0.92	0.96	1	1.03	1.05	1.08	1.10	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16



Ar comprimido sob limites

RUA SANAZAR MARDIROS, 224
 PRESIDENTE ALTINO
 CEP 06213-070 - OSASCO - SP
 FONE: (11)3688-1100 / FAX: (11) 3699-0100
 email: ecoair@ecoair.com.br
 site: www.ecoair.com.br

Revendedor