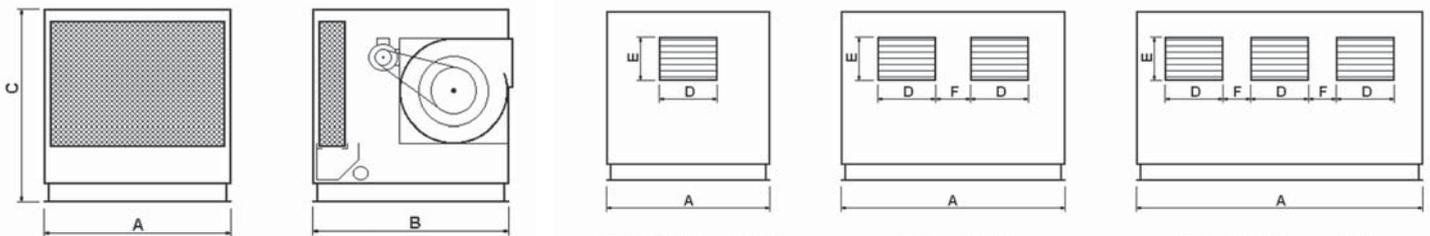


Resfriador Evaporativo para Sistemas Dutados

Sua utilização é ideal para rede de dutos com grelhas de distribuição de ar, pois utiliza ventilador centrífugo "Sirocco", em aço galvanizado, acionado através de polias e correias por motor elétrico trifásico, proporcionando baixo nível de ruído e média pressão estática na saída do equipamento.



Com carcaça totalmente em aço com pintura epóxi (eletrostática) e impermeabilizado internamente, evitando assim a corrosão, contém uma bomba hidráulica com carcaça em plástico/alumínio, motor monofásico de alta resistência e ventilador com motor trifásico IP 55 e transmissão por polias e correias. Tem como opcionais: filtros de ar classe G2 ou G3 (na entrada de ar) e "bleed-off" (purga) automático temporizado. O resfriamento ocorre em elemento evaporativo onde se mantém a água e o ar em contato direto. É formado por placas rígidas de celulose corrugadas em canais e impregnadas com resinas que garantem alta capacidade de absorção.



CEAV 7000 a 16000

CEAV 21000

CEAV 26000 a 48000

MODELO	VAZÃO de AR (m³/h)	DIMENSÕES (mm)						NÚMEROS DE VENTILADORES	POTÊNCIA INSTALADA (KW)*	CONSUMO DE ÁGUA (L/H)**	PESO VAZIO (Kg)	PESO EM OPERAÇÃO (Kg)
		A	B	C	D	E	F					
CEAV 7000	7000	925	1317	1316	473	402	-	01	1,19	24	142	235
CEAV 9000	9000	925	1317	1316	428	480	-	01	1,56	31	151	244
CEAV 12000	12000	1230	1322	1645	556	480	-	01	2,31	42	211	339
CEAV 16000	16000	1230	1467	1645	602	604	-	01	3,06	55	280	408
CEAV 21000	21000	2145	1322	1338	556	480	457	02	3,94	73	350	567
CEAV 26000	26000	2755	1422	1338	428	480	457	03	4,69	90	481	760
CEAV 33000	33000	3365	1422	1338	556	480	316	03	5,81	114	552	894
CEAV 40000	40000	3060	1422	1645	556	480	316	03	7,69	138	600	920
CEAV 48000	48000	3670	1467	1645	602	604	480	03	9,56	165	789	1173

* Pressão estática disponível 15 mmCA, para outras pressões a potência do motor poderá ser diferente. ** Para uma redução de temperatura no ar de 7 °C. *** Tensão de alimentação 220V/380V - 3f - 60 Hz. **** Especificações sujeitas à alterações sem aviso prévio



www.catermo.com.br

Catermo Indústria e Comércio Ltda.

Rua Rubens de Souza Araújo, 184 - V. Mangalot - CEP 05132-000
São Paulo - SP - Fone: (11) 3832-5566 - Fax: (11) 3831-3268
e-mail: vendas@catermo.com.br / catermo@catermo.com.br