

Evaporadores Casco e Tubos

VKW

Resfriador de água



* Isolamento térmico
pode ser fornecido
sob consulta (opcional)

Com tecnologia moderna e objetiva, a Apema oferece uma solução compacta e econômica, utilizando tubos espiralados de alta eficiência promovendo uma redução na área de troca térmica. Esta redução na área de troca torna o trocador mais compacto, com menor peso e baixo volume de refrigerante.



Estrutura fabril de última geração utilizada na produção



apema

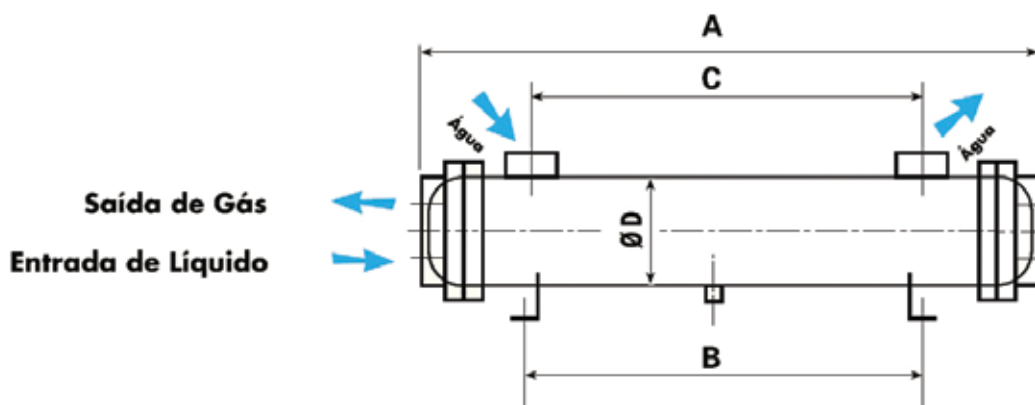
A MARCA DO TROCADOR DE CALOR

Evaporador resfriador de água

Chiller VKW

O evaporador da série VKW representa uma moderna tecnologia no resfriamento de água, mediante expansão seca de halogenados em trocadores de calor tipo casco e tubos. Esta nova série oferece vantagens como maior eficiência, manutenção fácil e, devido a um incremento na padronização, oferece menores níveis de estocagem e prazos reduzidos. A série VKW de evaporadores é fabricada com tubos espiralados

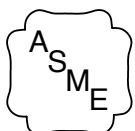
de alta eficiência promovendo uma redução na área de troca térmica. Esta redução na área de troca torna o trocador mais compacto, com menor peso e baixo volume de refrigerante. Os evaporadores VKW podem ser usados com todos os tipos de refrigerantes HCFC, HFC e misturas de refrigerantes, desde que sejam compatíveis com cobre e aço carbono.



Modelo	Cap. Nom. TR	Diâmetro Tubos	Dimensões em m/m				Conexões em pol.		
			A	B	C	D	Ent. Líq.	Sai. Gás.	Água
VKW 82-4-4A	1,5	3/8"	910	680	680	114	1/2"	7/8"	1"
VKW 105-4-4A	3	3/8"	1140	910	910	114	1/2"	7/8"	1"
VKW 73-5-4A	3	3/8"	900	560	560	140	1/2"	7/8"	1.1/2"
VKW 99-5-4A	5	3/8"	1160	820	820	140	1/2"	1"	1.1/2"
VKW 124-5-4A	7,5	3/8"	1405	1060	1060	140	5/8"	1.1/4"	1.1/2"
VKW 92-6-4A	7,5	3/8"	1110	720	720	165	5/8"	1.1/4"	1.1/2"
VKW 115-6-4A	10	3/8"	1340	950	950	165	3/4"	1.1/2"	1.1/2"
VKW 136-6-4A	12,5	3/8"	1550	1160	1160	165	3/4"	1.3/4"	2"
VKW 160-6-A	15	3/8"	1785	1395	1395	165	3/4"	1.3/4"	2"
VKW 98-8-4A	15	3/8"	1190	770	770	219	3/4"	1.3/4"	2"
VKW 118-8-4A	20	3/8"	1390	960	960	219	3/4"	1.3/4"	2.1/2"
VKW 138-8-4A	25	3/8"	1600	1160	1160	219	7/8"	2"	2.1/2"
VKW 89-10-4A	25	3/8"	1150	650	650	265	7/8"	2"	2.1/2"
VKW 168-8-A	30	3/8"	1900	1460	1460	219	1"	2.1/2"	3"
VKW 99-10-4A	30	3/8"	1250	750	750	265	1"	2.1/2"	3"
VKW 119-10-4A	40	3/8"	1450	950	950	265	1.1/4"	3"	3"
VKW 149-10-4A	50	3/8"	1750	1255	1255	265	1.1/4"	3"	4"

Os evaporadores da linha VKW podem ser fabricados com circuitos duplos, mediante solicitação prévia.

Rua Tiradentes, 2.356 - São Bernardo do Campo - SP - CEP 09781-220
 Tel./Fax: 55 (11) 4128-2577
 E-mail: vendas@apema.com.br
 www.apema.com.br



A MARCA DO TROCADOR DE CALOR