

Trocador de Calor Ar/ Água



MEGACAL[®]

Resfriador de AR



Resfriador de Óleo



55-(11) 4419-4419
vendas@megacal.com.br
www.megacal.com.br

Vista frontal do equipamento

- Fabricado em aço inox 304
- Acesso as conexões externas
- Filtro removível
- bocais externos para fixação de Mangueiras
- Indicação de pressão de água através de manômetro (opcional)
- Rodízios para movimentação opcional
- **Estrutura em aço inox 304**

Conexões traseira

- Roscas do tipo BSP macho para entrada e saída de água e dreno.
- Tubulação em cobre isolada termicamente.
- Isolado termicamente

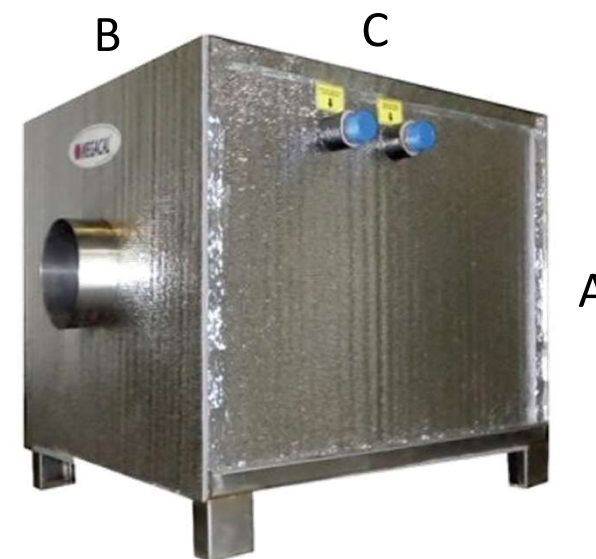


TABELA DE DIMENSÕES GERAIS

Modelo	Dimensões (mm)			Conexões (POL) de Água Gelada			Bocais de entrada e saída de AR		Vazão Água Resfriada	Peso
	B	C	A	E	F	G	H	I	m ³ /h	
MG-TC-150-22	450	450	850	1.1/2"	1.1/2"	1/2"	6"	6"	7,5	52
MG-TC-200-30	800	800	80	1.1/2"	1.1/2"	1/2"	8"	8"	10.0	79
MG-TC-400-60	1020	1150	1020	2"	2"	1/2"	8"	8"	20.0	89
MG-TC-500-75	1020	1150	1020	2"	2"	1/2"	8"	8"	25.0	89
MG-TC-600-90	1202	1150	1020	2"	2"	1/2"	8"	8"	30.00	109

Obs.: necessário uso de água resfriada na entrada dos trocadores de calor



Serpentina

Fabrica em canos de cobre e aletas em alumínio 12 aletas por polegada

Dreno

Saída de água Aquecida

Entrada de água Resfriada

Defletores de Ar internos

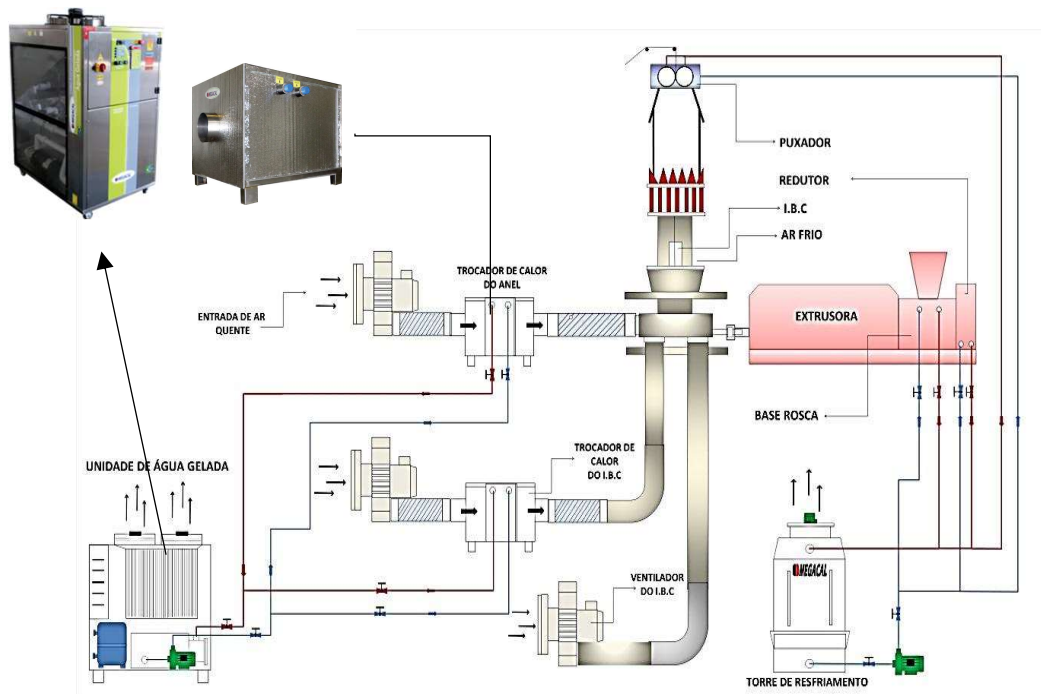
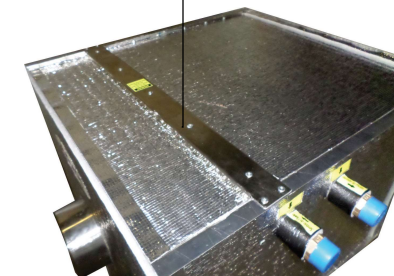
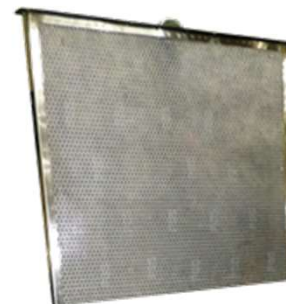
Evitam a passagem de gotículas de água para linha saída de ar

Defletores de Ar internos

Evitam a passagem de gotículas de água para linha entrada de ar



Filtro Removível



Resfriado de Ar/Óleo Resfriador de Ar/Água



Resfriador desenvolvido para refrigerar óleo com troca indireta, baixo consumo de energia De 1.0 m³/h a 36 m³/h .

- ✓ Válvula com controle de vazão
- ✓ Indicador de temperatura

Características:

Radiador com coletores e conexões totalmente em alumínio.

Vazão de óleo desde 10 até 600 l/min.

Capacidade de resfriamento: 1,5 até 200 Kw.



**Uma solução inteligente
para cada processo!**

MEGACAL®

CONTROLE TÉRMICO INDUSTRIAL

Megacal Industria e Comércio de Equipamentos Térmicos Ltda - 09.220.865/0001-38
RUA RANULFO PAMPLONA, S/N N° 55 TERRA PRETA - MAIRIPORÃ - SP CEP: 07.661-685
Fone: (11) 4419-4419 E-mail: vendas@megacal.com.br

Trocador de Calor Ar/ Água



MEGACAL[®]

Resfriador de AR



Resfriador de Óleo



55-(11) 4419-4419
vendas@megacal.com.br
www.megacal.com.br

Vista frontal do equipamento

- Fabricado em aço inox 304
- Acesso as conexões externas
- Filtro removível
- bocais externos para fixação de Mangueiras
- Indicação de pressão de água através de manômetro (opcional)
- Rodízios para movimentação opcional
- **Estrutura em aço inox 304**

Conexões traseira

- Roscas do tipo BSP macho para entrada e saída de água e dreno.
- Tubulação em cobre isolada termicamente.
- Isolado termicamente

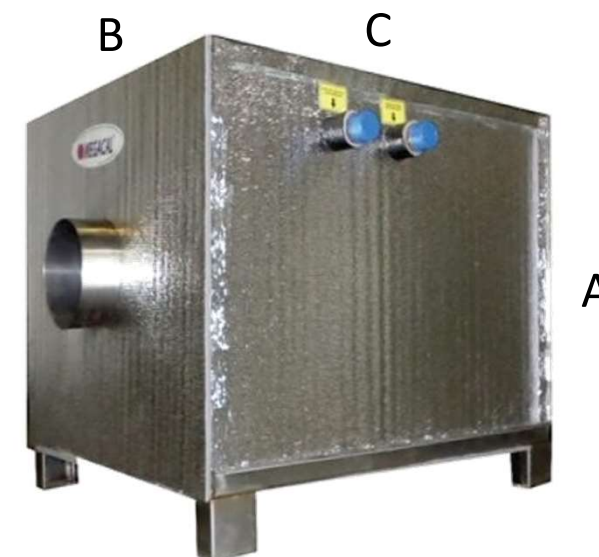


TABELA DE DIMENSÕES GERAIS

Modelo	Dimensões (mm)			Conexões (POL) de Água Gelada			Bocais de entrada e saída de AR		Vazão Água Resfriada m ³ /h	Peso
	B	C	A	E	F	G	H	I		
MG-TC-150-22	450	450	850	1.1/2"	1.1/2"	1/2"	6"	6"	7,5	52
MG-TC-200-30	800	800	80	1.1/2"	1.1/2"	1/2"	8"	8"	10.0	79
MG-TC-400-60	1020	1150	1020	2"	2"	1/2"	8"	8"	20.0	89
MG-TC-500-75	1020	1150	1020	2"	2"	1/2"	8"	8"	25.0	89
MG-TC-600-90	1202	1150	1020	2"	2"	1/2"	8"	8"	30.00	109

Obs.: necessário uso de água resfriada na entrada dos trocadores de calor



Serpentina

Fabrica em canos de cobre e aletas em alumínio 12 aletas por polegada

Dreno

Saída de água Aquecida

Entrada de água Resfriada

Defletores de Ar internos

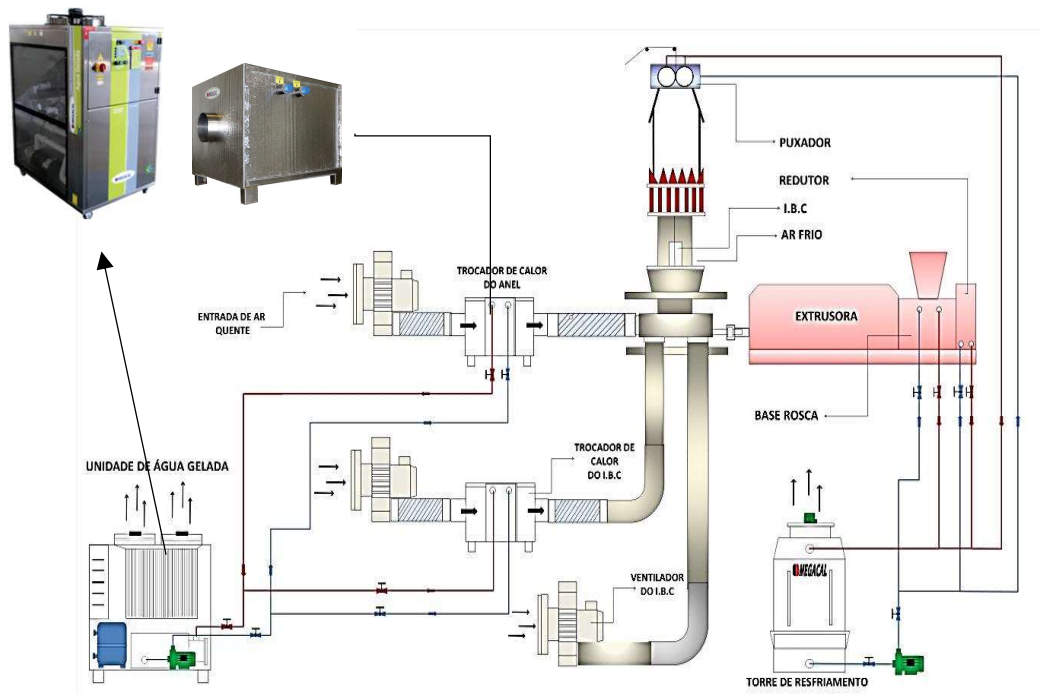
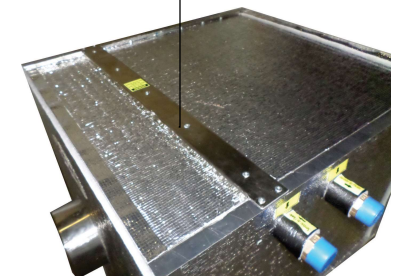
Evitam a passagem de gotículas de água para linha saída de ar

Defletores de Ar internos

Evitam a passagem de gotículas de água para linha entrada de ar



Filtro Removível



Resfriado de Ar/Óleo Resfriador de Ar/Água



Resfriador desenvolvido para refrigerar óleo com troca indireta, baixo consumo de energia De 1.0 m³/h a 36 m³/h .

- ✓ Válvula com controle de vazão
- ✓ Indicador de temperatura

Características:

Radiador com coletores e conexões totalmente em alumínio.

Vazão de óleo desde 10 até 600 l/min.

Capacidade de resfriamento: 1,5 até 200 Kw.



**Uma solução inteligente
para cada processo!**

MEGACAL®

CONTROLE TÉRMICO INDUSTRIAL

Megacal Industria e Comércio de Equipamentos Térmicos Ltda - 09.220.865/0001-38
RUA RANULFO PAMPLONA, S/N N° 55 TERRA PRETA - MAIRIPORÃ - SP CEP: 07.661-685
Fone: (11) 4419-4419 E-mail: vendas@megacal.com.br