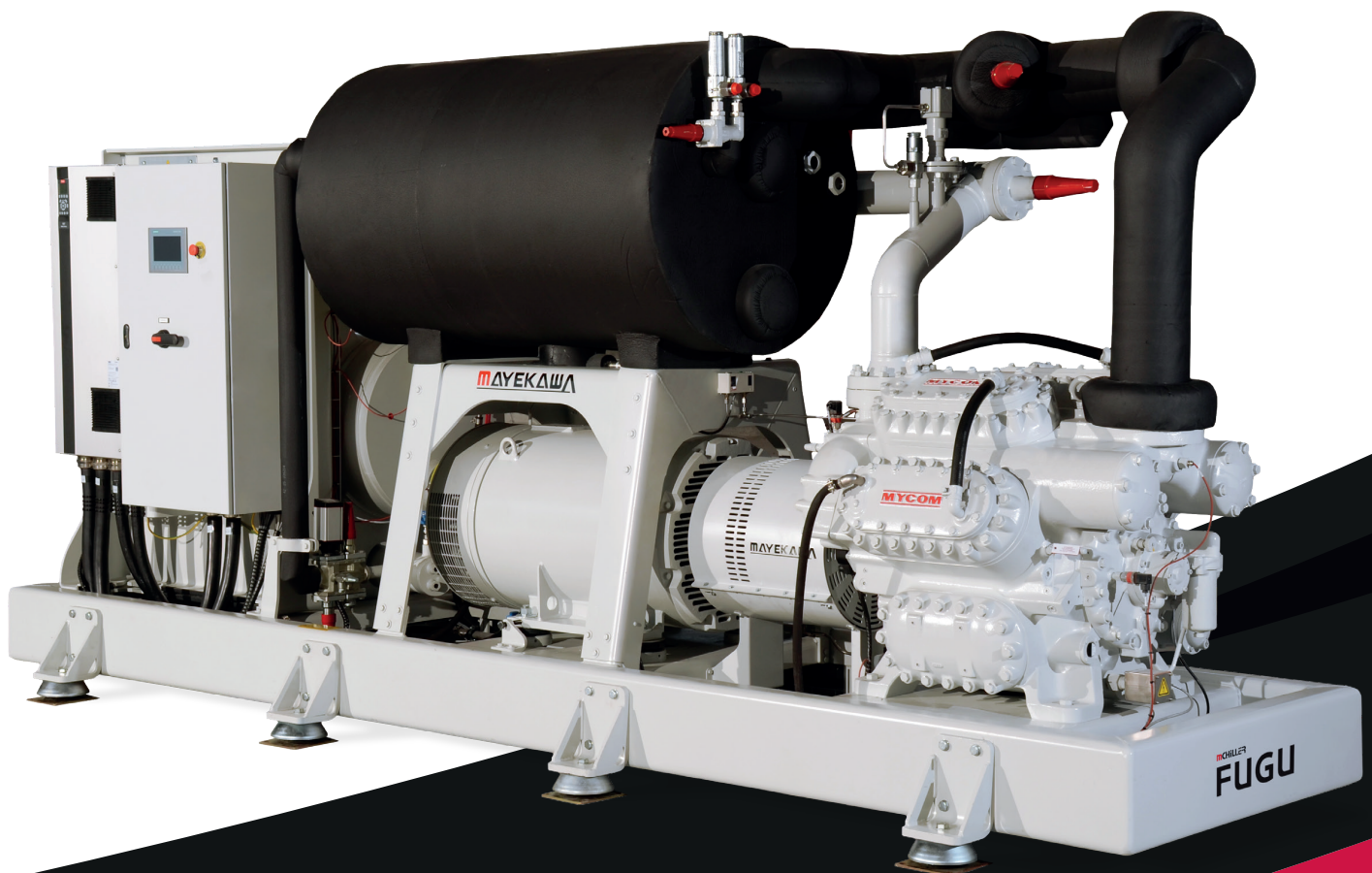


FUGU

Chiller

MAYEKAWA
MYCOM



**Sustentabilidade
& Eficiência Energética**

www.mayekawa.com.br

FUGU

Chiller

Baixa Carga

Fluido Refrigerante NH₃

O **CHILLER FUGU** é uma solução padrão compacta plug-and-play da **MAYEKAWA** com um forte foco na redução do consumo de energia, o equilíbrio perfeito entre durabilidade e simplicidade.

O **CHILLER FUGU** é uma solução sustentável projetada com menor volume de amônia do mercado, um refrigerante natural que proporciona a mais alta eficiência energética.

BENEFÍCIOS

- ✓ COP = 5,65 (conforme condições de catálogo)
- ✓ Menor Foot Print
- ✓ Carga de amônia três vezes menor quando comparado com o sistema convencional inundado
- ✓ Refrigerante Natural (Net Zero Emission)
- ✓ Solução plug-and-play
- ✓ Redução do custo com seguro patrimonial
- ✓ Alta eficiência energética
- ✓ Design robusto desenvolvido para indústria
- ✓ Baixo custo de manutenção
- ✓ Estoque de peças de reposição no Brasil
- ✓ Mão de obra de manutenção própria distribuídas em diversas filiais no Brasil

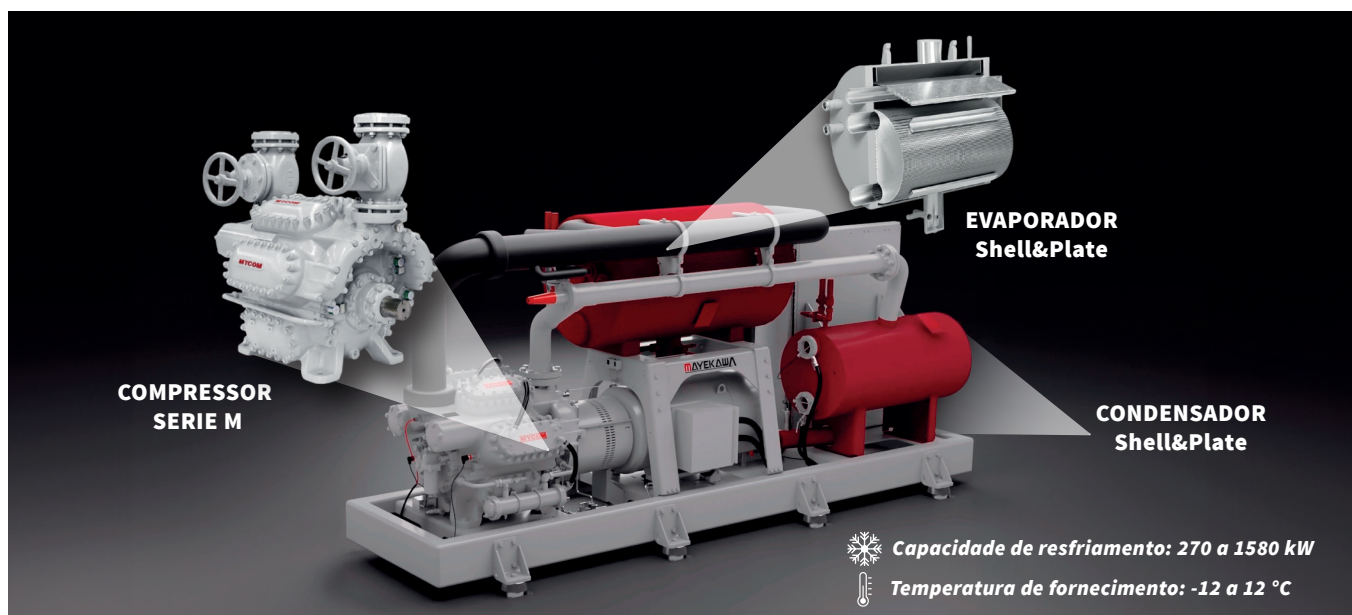
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Compressor Série M

- Alta eficiência
- Baixo custo de manutenção
- Atende amplas condições operacionais (pressão de sucção e descarga)
- Alto COP (coeficiente de performance)
- Partida em alívio, o controle de capacidade permite partida com 0% da carga no compressor

Trocador de calor Shell & Plate

- Sistema inundado com baixíssima carga de amônia
- Mais eficiente quando comparado a outros tipos de trocadores
- Evaporador com separador de líquido incorporado
- Totalmente soldado, eliminando a necessidade de juntas
- Durável e de fácil manutenção
- Compacto e de baixo peso



FUGU

Chiller

Baixa Carga

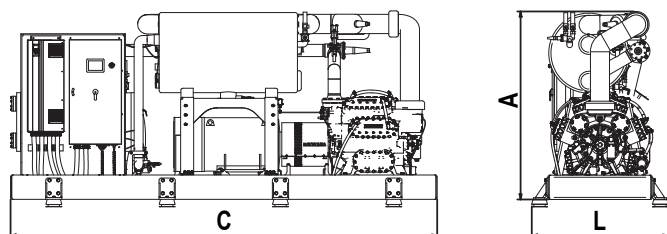
Fluido Refrigerante NH₃

Controles

- CLP de altíssima confiabilidade
- Software confiável
- Painel com IHM Touch Screen 7" com gateway para coletas de dados (opcional: acesso remoto)
- Notificação de aviso de manutenção
- Controle de velocidade para otimização da carga parcial

O **CHILLER FUGU** case de sucesso na Europa! Nas versões **1280R**, **960R** e **640R**, foi projetado para atender às necessidades dos mercados industriais, como segmentos de bebidas, lácteos, climatização de ambientes, indústria de alimentos, laboratórios entre outros. O **CHILLER FUGU** tem um design industrial robusto e de longa vida útil.

DIMENSÕES



Fugu instalado na França

TABELA DE CAPACIDADES

+12°C/+7°C

R717									
Modelo	Capacidade Nominal		COP	Vazão de água de Processo	Quantidade de Fluido	Dimensões			Peso
	50 / 60 Hz					C	L	A	
	TR	kW				mm	mm	mm	
FUGU 1280R	388	1364	5,57	234	80	4.895	1.400	2.530	8.750
FUGU 960R	293	1031	5,67	177	80	4.895	1.400	2.530	8.250
FUGU 640R	194	684	5,60	117	55	4.895	1.400	2.350	6.900

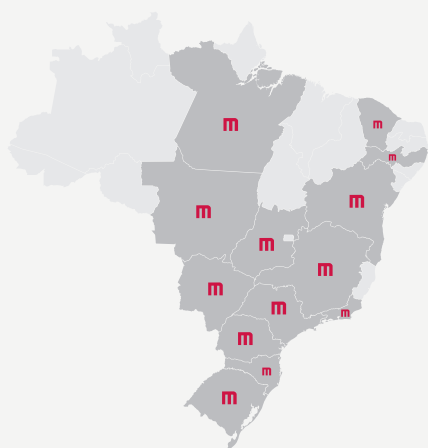
Tabela baseada nas condições: temperatura de retorno do processo: 12 °C; temperatura de saída: 7 °C; temperatura de entrada de água de condensação: 30 °C, temperatura de saída de água de condensação: 35°C. Outras condições de projeto sob consulta.

0°C/-5°C

R717									
Modelo	Capacidade Nominal		COP	Vazão de água de Processo	Quantidade de Fluido Refrigerante	Dimensões			Peso
	50 / 60 Hz					C	L	A	
	TR	kW				mm	mm	mm	
FUGU 1280R	234	822	3,81	155	80	4.895	1.400	2.530	8.750
FUGU 960R	175	616	3,79	116	80	4.895	1.400	2.530	8.250
FUGU 640R	113	398	3,71	75	55	4.895	1.400	2.350	6.900

Tabela baseada nas condições: temperatura de retorno do processo: 0 °C; temperatura de saída: -5 °C; temperatura de entrada de água de condensação: 30 °C, temperatura de saída de água de condensação: 35°C. Outras condições de projeto sob consulta.

15 FILIAIS NO BRASIL



◦ Arujá - SP - Matriz

☎ Tel: (11) 4654-8000 ou (11) 3215-9000
✉ E-mail: comercial@mayekawa.com.br

◦ Fortaleza - CE

☎ Tel: (81) 3342-7670
✉ E-mail: filialce@mayekawa.com.br

◦ Belém-PA

☎ Tel: (81) 3342-7670
✉ E-mail: filialbl@mayekawa.com.br

◦ Macaé - RJ

☎ Tel: (22) 2772-6069 / (22) 2772-6073
✉ E-mail: filialmacae@mayekawa.com.br

◦ Belo Horizonte - MG

☎ Tel: (21) 2431-3600
✉ E-mail: filialbh@mayekawa.com.br

◦ Recife - PE

☎ Tel: (81) 3342-7670
✉ E-mail: filialpe@mayekawa.com.br

◦ Campo Grande - MS

☎ Tel: (17) 3227-0235
✉ E-mail: filialcg@mayekawa.com.br

◦ Rio de Janeiro - RJ

☎ Tel: (21) 2431-3600
✉ E-mail: filialrio@mayekawa.com.br

◦ Canoas - RS

☎ Tel: (51) 3429-1860
✉ E-mail: filialsul@mayekawa.com.br

◦ Salvador - BA

☎ Tel: (71) 3341-0737
✉ E-mail: filialba@mayekawa.com.br

◦ Cascavel - PR

☎ Tel: (11) 4654-8012 / (11) 97111-6274
✉ E-mail: filialcas@mayekawa.com.br

◦ São José do Rio Preto - SP

☎ Tel: (62) 3093-5062
✉ E-mail: filialop@mayekawa.com.br

◦ Chapecó - SC

☎ Tel: (49) 3324-6881
✉ E-mail: filialcha@mayekawa.com.br

◦ Cuiabá - MT

☎ Tel: (65) 3364-4724
✉ E-mail: filialcuiaba@mayekawa.com.br

◦ Curitiba - PR

☎ Tel: (41) 3383-1518
✉ E-mail: filialctba@mayekawa.com.br

Visite nosso site
e redes sociais

