

Boletim Técnico / Boletín Técnico
Seleção de válvulas de expansão
Objetivo: Selección de valvulas de expansión

Ref: M18

Aplicação / Aplicación: Evaporadores Flexcold

Data / Fecha: 03/02/2010

Modelo EFA/EFE	Dados Datos	Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación					
		10 °C	0 °C	-10 °C	-20 °C	-30 °C	-40 °C
1415	R-22	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-0.45 (01)	TES 2-0.45 (01)	TES 2-0.45 (01)	TES 2-0.45 (01)	TES 2-0.6 (02)	TES 2-1.2 (03)
1418	R-22	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-1.0 (02)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-0.45 (01)	TES 2-0.45 (01)	TES 2-0.6 (02)	TES 2-0.6 (02)	TES 2-0.6 (02)	TES 2-1.2 (03)
2425	R-22	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-1.0 (02)	TEX 2-1.0 (02)	TEX 2-1.5 (03)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-0.6 (02)	TES 2-0.6 (02)	TES 2-0.6 (02)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)
2436	R-22	TEX 2-1.0 (02)	TEX 2-1.0 (02)	TEX 2-1.0 (02)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)
3443	R-22	TEX 2-1.0 (02)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-2.2 (05)
3449	R-22	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-2.3 (04)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-2.2 (05)	TES 2-2.2 (05)
4456	R-22	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-2.3 (04)	TEX 2-2.3 (04)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-2.2 (05)	TES 2-2.6 (06)
4469	R-22	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-2.3 (04)	TEX 2-2.3 (04)	TEX 2-3.0 (05)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-2.2 (05)	TES 2-2.6 (06)	TES 5-5.0 (02)

Importante:

Número entre parênteses refere-se ao orifício de capacidade.

 Considerada capacidade dos evaporadores para Δt . 6oC (Temperatura interna - temperatura de evaporação).

 Queda de pressão através da válvula Δp 14 bar.

Boletim Técnico referencial para consulta. Para maior exatidão na seleção da Válvula, orifício e informações técnicas consultar o catálogo do produto, prevalecendo as informações do fabricante.

El número entre parêntesis se refiere al orificio de capacidad.

 Considerada capacidad de los evaporadores para Δt . 6oC (Temperatura interna - temperatura de evaporación).

 Caída de presión a través de la válvula Δp 14 bar.

Boletín Técnico referencial para consulta. Para mayor exactitud en la selección de la Válvula, orificio e informaciones técnicas consultar el catálogo del producto, prevaleciendo las informaciones del fabricante.

Reservamo-nos o direito de fazer quaisquer revisões do conteúdo deste boletim, a qualquer momento, sem aviso prévio.
Nos reservamos el derecho de hacer cualquier revisión de los contenidos de este boletín, en cualquier momento y sin previo aviso.
Uma filial da Heatcraft Refrigeration Products LLC
Una filial de Heatcraft Refrigeration Products LLC

 Rod. Presidente Dutra, KM 134,3 CEP 12247-004 – São José dos Campos – SP
 Tel.: 55 (12) 3901-0600 Fax: 55 (12) 3901-0695 / E-mail: marketing@heatcraftbrasil.com.br

Boletim Técnico / Boletín Técnico
Seleção de válvulas de expansão
Objetivo: Selección de valvulas de expansión

Ref: M18

Aplicação / Aplicación: Evaporadores Flexcold

Data / Fecha: 03/02/2010

Modelo EFA/EFE	Dados Datos	Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación				
		10 °C	0 °C	-10 °C	-20 °C	-30 °C
1618	R-22	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-0.45 (01)	TES 2-0.45 (01)	TES 2-0.6 (02)	TES 2-0.6 (02)	TES 2-1.2 (03)
1622	R-22	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-0.7 (01)	TEX 2-1.0 (02)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-0.6 (02)	TES 2-0.6 (02)	TES 2-0.6 (02)	TES 2-0.6 (02)	TES 2-1.2 (03)
2631	R-22	TEX 2-1.0 (02)	TEX 2-1.0 (02)	TEX 2-1.0 (02)	TEX 2-1.0 (02)	TEX 2-1.5 (03)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)
2644	R-22	TEX 2-1.0 (02)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.2 (03)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)
3653	R-22	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-2.3 (04)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-2.2 (05)
3660	R-22	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-2.3 (04)	TEX 2-2.3 (04)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-2.2 (05)	TES 2-2.2 (05)
4668	R-22	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-1.5 (03)	TEX 2-2.3 (04)	TEX 2-2.3 (04)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-1.7 (04)	TES 2-2.2 (05)	TES 2-2.6 (06)
4683	R-22	TEX 2-2.3 (04)	TEX 2-2.3 (04)	TEX 2-2.3 (04)	TEX 2-2.3 (04)	TEX 2-3.0 (05)
	R-402B (HP-81) R-404A	TES 2-2.2 (05)	TES 2-2.2 (05)	TES 2-2.2 (05)	TES 2-2.6 (06)	TES 5-3.7 (01)

Importante:

Número entre parênteses refere-se ao orifício de capacidade.

 Considerada capacidade dos evaporadores para Δt . 60C (Temperatura interna - temperatura de evaporação).

 Queda de pressão através da válvula Δp 14 bar.

Boletim Técnico referencial para consulta. Para maior exatidão na seleção da Válvula, orifício e informações técnicas consultar o catálogo do produto, prevalecendo as informações do fabricante.

El número entre parêntesis se refiere al orificio de capacidad.

 Considerada capacidad de los evaporadores para Δt . 60C (Temperatura interna - temperatura de evaporación).

 Caída de presión a través de la válvula Δp 14 bar.

Boletín Técnico referencial para consulta. Para mayor exactitud en la selección de la Válvula, orificio e informaciones técnicas consultar el catálogo del producto, prevaleciendo las informaciones del fabricante.

Reservamo-nos o direito de fazer quaisquer revisões do conteúdo deste boletim, a qualquer momento, sem aviso prévio.

Nos reservamos el derecho de hacer cualquier revisión de los contenidos de este boletín, en cualquier momento y sin previo aviso.

Uma filial da Heatcraft Refrigeration Products LLC

Una filial de Heatcraft Refrigeration Products LLC

 Rod. Presidente Dutra, KM 134,3 CEP 12247-004 – São José dos Campos – SP
 Tel.: 55 (12) 3901-0600 Fax: 55 (12) 3901-0695 / E-mail: marketing@heatcraftbrasil.com.br