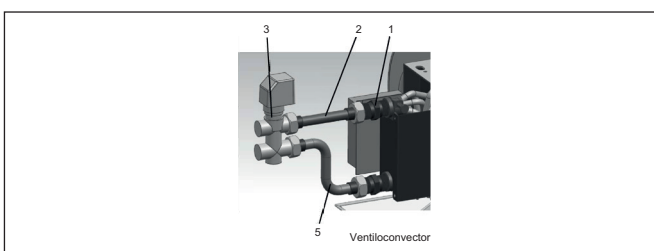
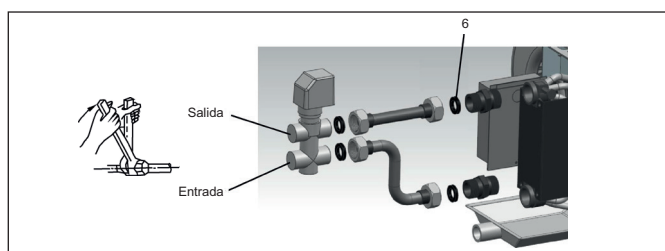


INTRODUCCIÓN DE LAS PARTES

Núm.	Nombre	Especificaciones	Cant.
1	Unión interna	G3/4	2
2	Tubo de conexión I	Diám. Ø16, Unión G3/4	1
3	Válvula eléctrica de tres vías	3301716	1
4	Franja de goma de sellado	-	1
5	Tubo de conexión II	Diám. Ø16, Unión G3/4	1
6	Arandela de sellado	Ø24xØ15x4	4


REQUISITOS DE INSTALACIÓN:

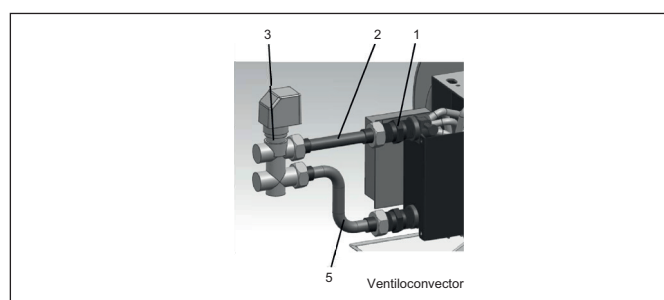
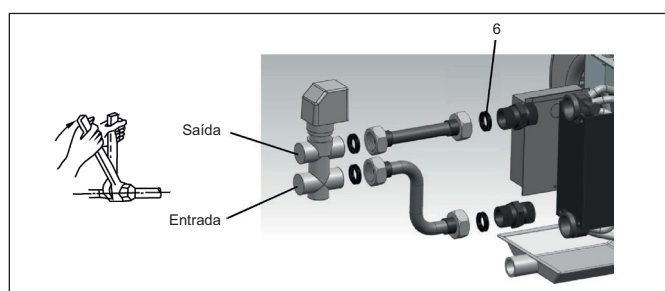
1. Consulte en la figura las medidas y el lugar de instalación. Para evitar daños a la rosca del tornillo del evaporador, no apriete excesivamente al atornillar.
2. Para evitar daños en el atornillado o en la rosca del tornillo, se deben usar dos llaves contemporáneamente la instalar o al desmontar la junta.
3. Salvo para los cuatro terminales del tubo sellados con las arandelas de sellado, las demás roscas de los tornillos se deben envolver con una franja de goma de sellado.
4. Asegúrese de que las interfaces no pierdan agua al terminar la conexión de los tubos y las uniones.
5. Consulte el manual de instalación de la válvula eléctrica de tres vías adjunto para conocer otros procedimientos de instalación de la válvula eléctrica de tres vías.

Características técnicas

Acción	ON/OFF
Tipo de movimiento	Linear
Alimentación	230 V a.c - 24 V a.c./d.c. (+10%÷-15%)
Frecuencia de la alimentación	50÷60 Hz
Potencia eléctrica (servicio continuo)	1,8 W (230V) - 1,6 W (24V)
Tiempo inicial de la apertura (NC) o cerrar (NA) (alimentación ON) 230V	75 s
Tiempo final de la apertura (NC) o cerrar (NA) (alimentación ON) 230V	3 min
Tiempo inicial de la apertura (NC) o cerrar (NA) (alimentación ON) 24V	3 min
Tiempo final de la apertura (NC) o cerrar (NA) (alimentación ON) 24 V	5 min
Carrera accionador	max 3,5 mm
Microconector auxiliar libre tensión (modelo de cable 4 cables)	max 700(3A) mA-250 V
Peso	200g
Grado de protección	IP44 pos. vertical segundo EN60529
Clase de protección eléctrica	Clase II
Nivel de contaminación	Grado 2
Empujón nominal (alimentación OFF)	100 N (±10%) (NC) 80 N (±10%) (NA)
Temperatura de funcionamiento	0÷50°C
Temperatura de almacenamiento	-25÷60°C
Temperatura máxima del fluido en las válvulas	110°C
Cable eléctrico	2-cables x 0,75 mm ² -eslora 1 m* 4-cables x 0,75 mm ² -eslora 1 m*

INTRODUÇÃO PEÇAS

N.º	Nome	Espec.	Qtde.
1	Junção interna	G3/4	2
2	Tubo de ligação I	Diâm Ø16, Junção G3/4	1
3	Válvula elétrica de três vias	3301716	1
4	Correia vedante de borracha	-	1
5	Tubo de ligação II	Diâm Ø16, Junção G3/4	1
6	Anilha de vedação	Ø24xØ15x4	4


REQUISITOS DE INSTALAÇÃO:

- Consultar na figura o tamanho e local para instalação. Para evitar danos na rosca do evaporador, não aparafusar com demasiada força.
- Para evitar o não aparafusamento ou danos na rosca do parafuso, devem ser utilizadas duas chaves de fendas em simultâneo, ao instalar ou remover a junção.
- Com exceção de quatro terminais do tubo selados por anilhas de vedação, as outras roscas devem ser enroladas com uma correia vedante de borracha.
- Assegurar que em nenhuma interface haja fugas de água, quando as tubagens e junções estiverem terminadas.
- Para outros procedimentos de instalação da válvula elétrica de três vias, consultar o Manual de Instalação da Válvula Elétrica de Três Vias em anexo.

Características técnicas	
Ação	ON/OFF
Tipo de movimento	Linear
Alimentação	230 V a.c. - 24 V a.c./d.c. (+10%÷-15%)
Frequência de alimentação	50÷60 Hz
Potência elétrica (serviço contínuo)	1,8 W (230V) - 1,6 W (24V)
Tempo inicial de abertura (NC) ou fechamento (NA) (alimentação ON) 230V	75 s
Tempo de término de abertura (NC) ou fechamento (NA) (alimentação ON) 230V	3 min
Tempo inicial de abertura (NC) ou fechamento (NA) (alimentação ON) 24V	3 min
Tempo de término de abertura (NC) ou fechamento (NA) (alimentação ON) 24V	5 min
Curso do atuador	max 3,5 mm
Microconector auxiliar de tensão livre (modelo com cabo de 4 fios)	max 700(3A) mA-250 V
Peso	200g
Grau de proteção	IP44 pos. vertical segundo EN60529
Classe de proteção elétrica	Classe II
Nível de contaminação	Grado 2
Impulso nominal (alimentação OFF)	100 N (±10%) (NC) 80 N (±10%) (NA)
Temperatura de operação	0÷50°C
Temperatura de armazenamento	-25÷60°C
Temperatura máxima do fluido nas válvulas	110°C
Cabo eléctrico	2-cabos x 0,75 mm ² -comprimento 1 m* 4-cablos x 0,75 mm ² -comprimento 1 m*