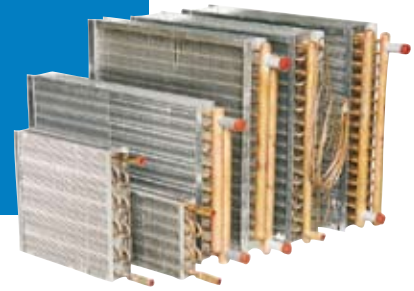


WARMTEWISSELAARS

- Uit voorraad leverbaar
- Verwarmen of koelen van 5 tot 1000 kW
- Koud water / warm water / directe expansie (DX) / stoom / electrisch
- Maatwerk en standaard afmetingen



Omschrijving

Warmtewisselaars worden ingezet in al onze eigen luchtbehandelingproducten, maar zijn ook inzetbaar voor diverse andere situaties (bijvoorbeeld kanaalbouw). Het ontwerp en de speciale vormgeving zorgen voor een maximale warmteoverdracht. Standaard modellen zijn opgebouwd uit koperen buizen en aluminium vinnen in een frame van gegalvaniseerd staal. Wisselaars zijn naar wens gedeeltelijk of geheel te voorzien van een speciale coating. Ook kunnen wij elektrische elementen (op aanvraag) inbouwen.

Dankzij specialistische software kunnen wij de wisselaars met uw klantspecifieke eisen selecteren. Selecties zijn mogelijk met koud of warm water, stoom en natuurlijk ook met alle beschikbare koudemiddelen, zoals R22, R407C, R410A, R134A enz. Ook zijn de wisselaars leverbaar in andere materialen, zoals koper, aluminium, koper-nikkel, roestvaststaal en combinaties van deze materialen, eventueel met coating. Onze standaard modellen hebben een vaste lamellenafstand van 2,54 mm. Vanzelfsprekend is ook de lamellenafstand vrij te selecteren.

Soorten

Thermo Air onderscheidt de onderstaande soorten wisselaars:

- standaard afmetingen, op voorraad
- maatwerk dat past bij uw unieke situatie

Doordat wij een brede range warmtewisselaars op voorraad houden, kunnen we meestal direct leveren. De specifieke warmtewisselaars zijn vanzelfsprekend op aanvraag verkrijgbaar.

Technische specificaties

Alle standaard warmtewisselaars hebben een lamelafstand van 2,54 mm. Elke wisselaar is onder water getest en afgeperst op 24 bar (2,4 MPa). Ook hogere werkdrukken en/of andere materiaalsoorten zijn mogelijk.

Codering

Alle warmtewisselaars van het type HB zijn in te bouwen in een modulemaat zoals vermeld in de onderstaande tabel.

HB (type)	Modulemaat (mm)
7	400 x 400
9	500 x 500
10	600 x 600
12	800 x 800
15	1000 x 1000
18	1200 x 1200
25	1500 x 1500

Geleverd met

(geldt voor standaard wisselaars):

- Optimale warmteoverdracht
- Koperen buizen
- Aluminium lamellen
- Gegalvaniseerd frame
- Met of zonder coating

Tabel

In de tabellen vindt u een overzicht van onze standaard warmtewisselaars. Door de vele keuzemogelijkheden adviseren wij u contact op te nemen met onze adviseurs. Zij kunnen de juiste warmtewisselaar voor u selecteren.

WARMTEWISSELAARS

Productgegevens

Warmtewisselaars DX

Type	Model	Artikel nr.
WWFA 800 4	U	123-804
WWFC 20 4	U	123-204
WWFC 30 4	U	123-304
WWFC 40 4	U	123-404
WWFC 55 4	U	121-554
WWHB 9 4	T	123-094
WWHB 10 4	T	123-104
WWHB 12 4	T	123-124
WWHB 15 4	T	123-154
WWHB 18 4	T	123-184
WWHB 25 4	T	123-254

Wisselaars Stoom

Type	Model	Artikel nr.
SBHB 10 1	S	126-101
SBHB 12 1	S	126-121
SBHB 15 1	S	126-151
SBHB 18 1	S	126-181
SBHB 25 1	S	126-251
SBHB 12 2	S	126-122
SBHB 15 2	S	126-152
SBHB 18 2	S	126-182

Wisselaars verwarmen en koelen

Type	Model	Artikel nr.
WWFA 800 4	U	124-804
WWFC 20 4	U	121-204
WWFC 30 4	U	121-304
WWFC 40 4	U	121-404
WWFC 55 4	U	121-554
WWHB 7 4	T	120-074
WWHB 9 4	T	120-094
WWHB 10 4	T	120-104
WWHB 12 4	T	120-124
WWHB 15 4	T	120-154
WWHB 18 4	T	120-184
WWHB 25 4	T	120-254

WARMTEWISSELAARS

Wisselaars verwarmen

Type	Model	Artikel nr.
WWFA 600 2	U	124-602
WWFA 800 2	U	124-802
WWLG 2	U	125-002
WWVC 200 2	U	122-202
WWVC 300 2	U	122-302
WWVC 400 2	U	122-402
WWVC 600 2	U	122-602
WWFC 20 2	U	121-202
WWFC 30 2	U	121-302
WWFC 40 2	U	121-402
WWFC 55 2	U	121-552
WWHB 7 1	T	120-071
WWHB 7 2	T	120-072
WWHB 9 1	T	120-091
WWHB 9 2	T	120-092
WWHB 9 3	T	120-093
WWHB 10 1	T	120-101
WWHB 10 2	T	120-102
WWHB 10 3	T	120-103
WWHB 12 1	T	120-121
WWHB 12 2	T	120-122
WWHB 12 3	T	120-123
WWHB 15 1	T	120-151
WWHB 15 2	T	120-152
WWHB 15 3	T	120-153
WWHB 18 1	T	120-181
WWHB 18 2	T	120-182
WWHB 18 3	T	120-183
WWHB 25 1	T	120-251
WWHB 25 2	T	120-252