

# Luft/Wasser-Wärmetauscher



Software Therm HB 34, Seite 395 Chiller HB 34, Seite 441 Zubehör für Klimatisierung HB 34, Seite 359

Luft/Wasser-Wärmetauscher für hygienisch sensible Produktionsbereiche der Nahrungs- und Genussmittelindustrie - die optimale Ergänzung zum Rittal Hygienic Design Programm. Die reinigungsfreundliche Konstruktion senkt das Kontaminationsrisiko und gewährleistet die Lebensmittelsicherheit.

#### Vorteile:

- Reinigungsfreundliche und hygienegerechte Konstruktion
- Eine Dachneigung von 30° verhindert das Abstellen von Gegenständen und lässt Flüssigkeiten schnell abfließen.
- Rundum außenliegende, wechselbare Silikon-Dichtung verhindert Schmutzbildung zwischen Gehäuse und Luft/Wasser-Wärmetauscher.

#### Material:

- Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

#### Oberfläche:

- Gehäuse: Strichschliff, Korn 400, Rautiefe < 0,8 µm

#### Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP 55

#### Schutzart IP nach DIN 40 050-9:

- IP 69K

#### Schutzart NEMA:

- NEMA 4X

#### Lieferumfang:

- Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)
- Bohrschablone
- Dicht- und Befestigungsmaterial

#### Weitere technische Informationen:

Finden Sie im Internet

## Leistungsklasse 600 – 1300 W, Wandanbau HD

Best.-Nr.	VE	3214.700	3215.700	HB 34, Seite
Temperaturregelung	Thermostatisch gesteuertes Magnetventil	■	■	
<b>Gesamtkühlleistung L35 W10, 200 l/h kW</b>		<b>0,6</b>	<b>1,25</b>	
<b>Gesamtkühlleistung L35 W10, 400 l/h kW</b>		<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	
Nennleistung P <sub>el</sub> 50/60 Hz W		36 / 37	83 / 85	
Bemessungsbetriebsspannung V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	
Breite cm		220	215	
Höhe cm		526	982	
Tiefe cm		100	100	
Bemessungsstrom max. A		0,17 / 0,18	0,38 / 0,4	
Vorsicherung A		2	4	
Betriebstemperaturbereich		+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	
Einstellbereich		+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Wasservorlauftemperatur		+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	
Wasseranschluss	G 3/8" Außengewinde	■	■	
Zulässiger Betriebsdruck (p max.) bar		1 - 10	1 - 10	
Luftleistung der Ventilatoren (freiblasend), Innenkreislauf 50/60 Hz m³/h		280 / 310	680 / 735	
Kühlmedium		Wasser (Spezifikation siehe Anleitung)	Wasser (Spezifikation siehe Anleitung)	
Gewicht kg		7,5	14,0	
<b>Zubehör</b>				
Ringkerntransformator		s. Seite	s. Seite	382