

# HVAC 3102-8

## Verdampfer / Evaporator



# Technische Daten / Technical Data

Typ		HVAC 3 102-8	
Abmaße Gerät / Dimensions	Länge / Length [mm]	420	
oh. Befestigung / without fastener	Breite / Width [mm]	510	
	Höhe / Height [mm]	188	
Kühlleistung / Cooling capacity	[kW]	6 ( $t_a=t_i=50^{\circ}\text{C}$ )	
Heizleistung / Heating capacity	[kW]	13 (Q100)	
Luftleistung Verdampfer / Evaporator air capacity	[m <sup>3</sup> /h]	1.000 (300 Pa)	
Versorgungsspannung / max. Stromaufnahme	24V DC / 14,0A (Lüfter / blowers)		
Supply voltage / max. current consumption			
Kältemittel / refrigerant	R134a		
Gewicht / Weight	[kg]	11	

## Ihre Vorteile

- Aluminiumgehäuse
- Wartungsfreundlicher modularer Aufbau
- Geräuschdämmung
- Luftführung der Verdampfereinheit individuell ausführbar
- Bürstenlose 24 VDC Doppelradialgebläse (leistungsstark, wartungsarm, langlebig)
- Vielseitig einsetzbar
- Brandschutz DIN 5510

## Your Advantages

- Aluminium housing
- Easy to maintain modular structure
- Noise insulation
- Individually practicable air routing of the evaporator unit possible
- Brushless double radial blowers 24 VDC (high-performance, low-maintenance, persistent)
- Multifunctional
- Fire protection DIN 5510

## Anwendung

- Fahrerstandklima für Schienenfahrzeuge - Verdampfer

## Area of Application

- Air conditioning of driver's compartments for track vehicles - evaporator

### KONVEKTA AG

Am Nordbahnhof 5  
34613 Schwalmstadt  
Deutschland / Germany

phone: + 49 (0) 66 91 76-0  
fax: + 49 (0) 66 91 76-111  
e-mail: info@konvekta.com



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Träger des Umweltpreises

Laureate of the

Environment Award

[www.konvekta.com](http://www.konvekta.com)

Zertifiziert nach  
Certified according to  
ISO 9001:2000  
ISO 14001

