

HVAC 3402



Funktion

Diese vielseitige Dachkompaktanlage ist für die Fahrerplatzklimatisierung konzipiert und überzeugt durch ihr elegantes Design. Aufgrund der variablen Anschlussmöglichkeiten mit Trockenaufbau ist diese leistungsfähige Anlage für viele Einsatzmöglichkeiten ausgelegt. Ausgestattet mit einer Elektroheizung, bietet die HVAC 3402 aufgrund unterschiedlicher Luftverteilerplatten eine optimale Luftführung und variablen Einsatzmöglichkeiten. Durch die weit öffnende, mit Gasdruckdämpfer versehene Abdeckhaube, ist die Anlage besonders wartungsfreundlich.

Function

This multifunctional and elegant roof top compact unit is especially designed for driver's compartments of track vehicles. Due to its variable connection possibilities with dry installation this high-performance unit covers a lot of possible application fields. The HVAC 3402 unit is equipped with an electric heating and a diversity of air distribution plates. This provides an optimal routing of the air flow under variable application conditions. The hood with gas pressure dampers can be opened widely which makes the unit particularly easy to maintain.

Technische Daten / Technical Data

Typ		HVAC 3402	
Abmaße Gerät / Dimensions	Länge / Length [mm]	993	
oh. Befestigung / without fastener	Breite / Width [mm]	900	
	Höhe / Height [mm]	330	
Kühlleistung / Cooling capacity	[kW]	5,1 ($t_a=t_i=45^{\circ}\text{C}$)	
Heizleistung / Heating capacity	[kW]	2,1	
Luftleistung Verdampfer / Evaporator air capacity	[m ³ /h]	900	
Versorgungsspannung / max. Stromaufnahme	400V AC / 5,8A (Verdichter / compressor)		
Supply voltage / max. current consumption	400V AC / 3,0A (Heizung / heating)		
	24V DC / 13,0A (Lüfter / blowers Steuerung / control unit)		
Kältemittel / refrigerant	R134a		
Gewicht / Weight	[kg]	130	

Ihre Vorteile

- Verdampfergebläse stufenlos regelbar
- Elektroheizung
- Gasdruckdämpfer für Gehäusedeckel
- Robustes und langlebiges Alu-Chassis
- Frischluftfilter

Your Advantages

- Variable evaporator blowers
- Electric heating
- Gas pressure damper at housing lids
- Sturdy and persistent aluminium chassis
- Fresh air filter

Anwendung

- Fahrerstandklima für Schienenfahrzeuge

Area of Application

- Air conditioning of driver's compartments for track vehicles

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



Träger des Umweltpreises

Laureate of the
Environment Award

www.konvekta.com

Zertifiziert nach
Certified according to
ISO 9001:2000
ISO 14001

