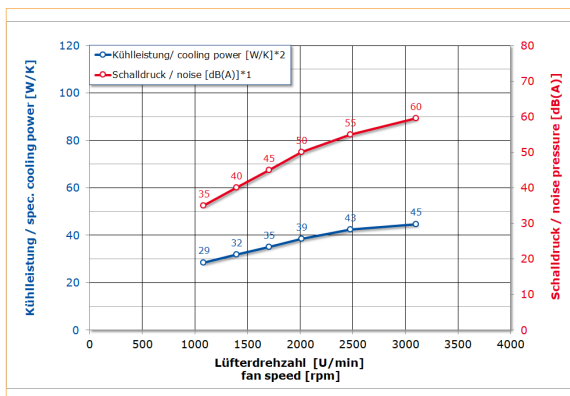


Wärmetauscher SCS 949 175 Heat exchanger SCS 949 175



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

GENERAL TECHNICAL DATA

Bestellnummer Article Code	19-949-175
Spezifische Primärkühlleistung Specific primary cooling power*1	45 W/K
Medien Medium	Luft-Luft Air-air
Leistungsaufnahme Power consumption	110 W (±10%)
Spannungsversorgung Power supply	-48 VDC [-36..-57 VDC]
Schalldruck Noise pressure*2	55 dB(A)
Temperaturbereich (im Betrieb) Temperature range (in operation)	-33..+70°C
Stromaufnahme Input current	max. 8A
IP Schutzklasse (Innenkreislauf) IP Protection class (Inner circuit)	IP 54*3
Maße ohne Rahmen [mm] Dimension without flange [mm]	869x 285x 101
Gewicht ca. Weight approx.	8 kg

DREZAHLABHÄNGIGE LEISTUNGSPARAMETER

TECHNICAL DATA IN DEPENDENCE ON FAN SPEED

Die Werte sind anhand von Messdaten aus Klima- und Geräuschmessungen ermittelt (Gerät ist freiblasend montiert auf einem Testgehäuse, Werte sind immer abhängig vom Gesamtsystem)

The values ascertained with the help of measured data from the climate and noise measurement (unit is mounted freeblowing at a test cabinet, values are always subject to system)

*1 Die spezifische Primärkühlleistung kann in Abhängigkeit vom Einbau und dem System variieren.

*1 The specific primary cooling power can vary depending on the mounting conditions and the system.

*2 Akustikmessungen wurden im eingebauten Zustand in einem Abstand von 1m zum Gehäuse durchgeführt.

*2 Noise measurements was performed in 1m distance from the cabinet and when the unit was mounted.

*3 Einbau entsprechend Montageanleitung (sachgerechter Montage im Dach oder mit Schutzhaube)

*3 Mounting according to serviceinstruction (professional mounting inside a roof or with a cover).

Alle Angaben vorbehaltlich entwicklungsbedingter Änderungen und Anpassungen.

All details subject to modifications and adjustments.

EXTERNE SCHNITTSTELLEN

EXTERNAL INTERFACES

X4	Alarm Schnittstelle (2 potentialfreie Relaiskontakte) <i>Alarm Interface (2 floating relay contacts)</i>	
X3	NTC Sensor <i>NTC Sensor</i>	
X2	RS232 PC-Schnittstelle <i>RS232 PC Interface</i>	
X1	Spannungsversorgung <i>Power supply</i>	
M6	Erdungsanschluss <i>Earthing point</i>	

LIEFERUMFANG

SCOPE OF DELIVERY

1	19-949-175	Wärmetauscher WT 949 175 <i>Heat exchanger WT 949 175</i>
1	123111	48 VDC Versorgungskabel extern <i>48 VDC external cable</i>
1	123074	Externer Tempepratsensor <i>NTC temperature sensor</i>
1	117796	Externes Alarmkabel <i>External alarm cable</i>
1	-	Befestigungsset: 4x Schraube M8x20 (DIN 7985 TX A2); 4x Scheibe 8 (ISO 7089 A2) <i>mounting kit: 4x screw M8x20 (DIN 7985 TX A2); 4x washer 8 (ISO 7089 A2)</i>