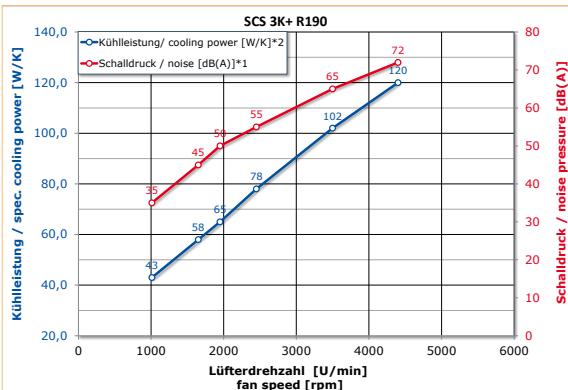


Wärmetauscher SCS 3Kplus 190 V
Heat exchanger SCS 3Kplus 190 V



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

GENERAL TECHNICAL DATA

Bestellnummer Article Code	18-846-TA64-190
Spezifische Primärkühlleistung <i>Specific primary cooling power</i> * ¹	120 W/K
Medien Medium	Luft-Luft Air-air
Leistungsaufnahme <i>Power consumption</i>	400 W ($\pm 10\%$)
Spannungsversorgung <i>Power supply</i>	-48 VDC [-36..-56 VDC]
Schalldruck <i>Noise pressure</i> * ²	72 dB(A)
Temperaturbereich (im Betrieb) <i>Temperature range (in operation)</i>	-25..+65°C
Stromaufnahme <i>Input current</i>	max. 8A
IP Schutzklasse (Innenkreislauf) <i>IP Protection class (Inner circuit)</i>	IP 54* ³
Maße ohne Rahmen [mm] <i>Dimension without flange [mm]</i>	1058x 452x 166
Gewicht ca. <i>Weight approx.</i>	13 kg

DREZAHLABHÄNGIGE LEISTUNGSPARAMETER

TECHNICAL DATA IN DEPENDENCE ON FAN SPEED

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

*1 Die spezifische Primärkühlleistung kann in Ab- hängigkeit vom Einbau und dem System variieren.

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

*3 Einbau entsprechend Montageanleitung (sach- gerechter Montage im Dach oder mit Schutz-haube)

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

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

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

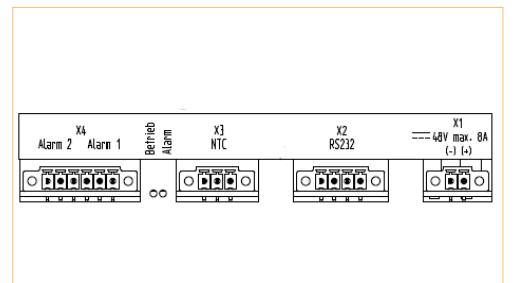
Alle Angaben vorbehaltlich entwicklungs- bedingter Änderungen und Anpassungen.

All details subject to modifications and ad- justments.

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	18-846-TA64-190	Wärmetauscher SCS 3Kplus 190 V <i>Heat exchanger SCS 3Kplus 190 V</i>
1	123111	48 VDC Versorgungskabel extern <i>48 VDC external cable</i>
1	123074	Externer Temepratursensor <i>NTC temperature sensor</i>
1	117796	Externes Alarmkabel <i>External alarm cable</i>
1	-	Befestigungsset: 8x Schraube M6x16 (DIN 7985 TX A2); 8x Scheibe 6 (ISO 7089 A2) <i>mounting kit: 8x screw M6x16 (DIN 7985 TX A2); 8x washer 6 (ISO 7089 A2)</i>