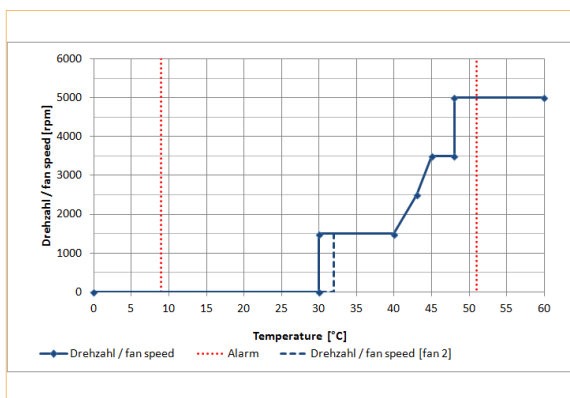


Set Filterlüfter Set fan filter



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

GENERAL TECHNICAL DATA

Bestellnummer Article Code	17-785-TA01
Spezifische Luftförder rate* ¹ Specific air flow rate* ¹	280 m ³ /h (je Lüfter/per fan)
Medien Medium	Luft Air
Leistungsaufnahme Power consumption	13,5 W (je Lüfter/per fan)
Spannungsversorgung Power supply	-48 VDC [-36...-57 VDC]
Schalldruck* ² Noise pressure* ²	55 dB(A)
Temperaturbereich (im Betrieb) Temperature range (in operation)	-20...+70°C
Stromaufnahme Input current	max. 8A
IP Schutzklasse IP Protection class	IP 54* ³
Maße Filterlüfter Dimension fan filter/exhaust filter	180x 180x 91,5
Maße Steuerungsbox Dimension controlbox	102x 178,5x 36,5

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 Luftförder rate kann in Abhängigkeit vom Einbau und dem System variieren.

*1 The specific air flow rate 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 (sachgerechte Montage in der Kabine)

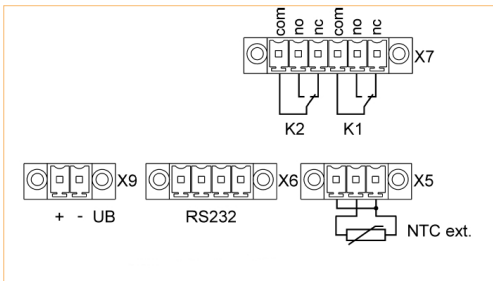
*3 Mounting according to serviceinstruction (professional mounting at cabinet housing).

Alle Angaben vorbehaltlich entwicklungsbedingter Änderungen und Anpassungen.

All details subject to modifications and adjustments.

EXTERNE SCHNITTSTELLEN

EXTERNAL INTERFACES

X7	Alarm Schnittstelle (2 potentialfreie Relaiskontakte) <i>Alarm Interface (2 floating relay contacts)</i>	
X5	NTC Sensor <i>NTC Sensor</i>	
X6	RS232 PC-Schnittstelle <i>RS232 PC Interface</i>	
X9	Spannungsversorgung <i>Power supply</i>	
	Steckplätze für Lüfter <i>Slots for fans</i>	1.1 / 2.1

LIEFERUMFANG

SCOPE OF DELIVERY

1	17-785-TA01	Set Filterlüfter BORNER <i>Set fan filter BORNER</i>
1	112548	48 VDC Versorgungskabel extern <i>48 VDC external cable</i>
1	123074	Externer Tempepraturesensor <i>NTC temperature sensor</i>
1	117796	Externes Alarmkabel <i>External alarm cable</i>
1	-	Befestigungsset: 8x Schraube M6x10 (ISO 4762); 2x Scheibe 6,4 (DIN 9021); 2x Sterngriffschraube; 2x TYCO-Stecker; 8x Crimpkontakt <i>Mounting kit: 8x screw M6x10 (ISO 4762); 2x washer 6.4 (DIN 9021); 2x star grip screw; 2x TYCO-plug; 8x crimp contact</i>