

Technische Daten

ZULUFTANLAGE

Typ:	RZL 63 F	
Bedienseite (in Luftrichtung):	rechts	
Ausführung:	lackiert	
Luftleistung:	35.000	m ³ / h
Jalousieklappen:	2 x 1.800 x 675	mm
Klappenverstellung:	elektrisch, Stellantrieb	GM 220
Frostschutzthermostat:	JTF-1	

Filterkammer

Vorfilter:	G 3	
Zuschnitt:	3 x 1.460 x 1.535	mm
Überwachung:	Differenzdruckschalter	604.90
Feinfilter:	F 5	
Bauart:	Taschenfilter	mit Rahmen
Anzahl:	6 x 1/1	592/592
	3 x 1/2	592/287
Länge:	600	mm
Überwachung:	Differenzdruckschalter	604.92

Luftherhitzer

Ausführung:	Cu / Al	
Wärmeleistung:	max. 412	kW
Luft Eintritt:	- 15	°C
Luft Austritt:	+ 20	°C
Medium:	PWW	
Temperatur / Eintritt:	90	°C
Temperatur / Austritt:	70	°C
Temperaturregelung:	elektrisch	
Drei-Wege-Mischventil mit Hubantrieb:	DN 50, PN 6, kvs = 40,0 MC 80, 230	m ³ /h V AC

Pumpe: Grundfos, UPS 50-60/2F
3 x 400 V
360 W

Ventilator

Typ: RZR 12-710
lebensdauergeschmiert
Druckverlust, total: 1.020 Pa
Betriebsdrehzahl: 1.234 min⁻¹
max. Drehzahl: 1.400 min⁻¹

Motor mit Riementrieb

Leistung: 15,0 kW
Typ: K21R 160L4
mit Frequenzumrichter*)
Fabrikat: VEM
Drehzahl: 1.455 min⁻¹
Bauform: B 3
Spannung: Δ 400 / Y 690 V
Frequenz: 50 Hz
Schutzart: IP 55
Scheibe - Motor: Ø 190, SPB x 2
TL-Buchse Motor: Nr. 2517, Ø 42
Scheibe - Ventilator: Ø 224, SPB x 2
TL-Buchse Ventilator: Nr. 2517, Ø 50
Keilriemen: 2 x SPB x 2.650 mm

*) Für das Betreiben einzelner Bereiche der Lackieranlage ist ein Frequenzumrichter eingebaut. Die Betriebsanleitung liegt im Schaltschrank!