

Technische Daten**Trockner, Typ: RKT 15000**

<i>Beleuchtung:</i>	JSSZ 2, 3 x 58	W
<i>Filterdecke:</i>	1.500 x 7.000 x 500	mm
<i>Filtermedium:</i>	F 5, V, kaschiert	
<i>Beschickung:</i>	manuell	
<i>Trocknungstemperatur:</i>	max. 40	°C
<i>max. Temperatur der Heizflächen:</i>	90	°C
<i>Lösemitteldurchsatz:</i>	708	g/h
<i>Nutzraum:</i>	190	m ³
<i>Luftgeschwindigkeit:</i>	4,0	m/s
<i>Luftregulierung:</i>	für Umluft	
<i>Mindest-Abluft-Volumenstrom:</i>	800	m ³ /h
<i>Umluft:</i>	Jalousieklappe	
<i>Zuluft:</i>	Drosselklappe mit Feststellvorrichtung	DN 250
<i>Abluft:</i>	Drosselklappe mit Feststellvorrichtung	DN 180

Umluftkastengerät**RUL 22 F**

Volumenstrom: 15.000 m³/h

Filterkammer

<i>Vorfilter:</i>	G 3	
<i>Zuschnitt:</i>	2x 1.460 x 985	mm
<i>Überwachung:</i>	Differenzdruckschalter	604.90
<i>Feinfilter:</i>	F 5	
<i>Bauart:</i>	Taschenfilter	mit Rahmen
<i>Anzahl:</i>	2 x 1/1	592/592
	2 x 1/2	592/287
<i>Länge:</i>	600	mm
<i>Überwachung:</i>	Differenzdruckschalter	604.92

Luftherhitzer

Ausführung:	Cu / Al	
Wärmeleistung:	max. 75	kW
Luft Eintritt:	+ 20	°C
Luft Austritt:	+ 40	°C
Medium:	PWW	
Temperatur / Eintritt:	90	°C
Temperatur / Austritt:	70	°C
Temperaturregelung:	elektrisch	
Drei-Wege-Mischventil mit Hubantrieb:	DN 50, PN 6, kvs = 8,0 MC 80, 230	m ³ /h V AC

Ventilator

Typ:	RZR 12-400	
<i>lebensdauer geschmiert</i>		
Druckverlust, total:	1.000	Pa
Betriebsdrehzahl:	2.546	min ⁻¹
max. Drehzahl:	2.800	min ⁻¹

Motor mit Riementrieb

Leistung:	6,8	kW
Typ:	K21R 132M4 Exe	
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 280, SPZ x 2	
TL-Buchse Motor:	Nr. 2012, Ø 38	
Scheibe - Ventilator:	Ø 160, SPZ x 2	
TL-Buchse Ventilator:	Nr. 2012, Ø 30	
Keilriemen:	2 x SPZ x 1.887	mm

Abluft - Ventilator

	Ventilator, DNG 6-35	Ex
Volumenstrom:	800	m ³ /h
Pressung:		Pa
Drehzahl, Ventilator:	2.780	min ⁻¹
Motor, Fabrikat:	emod	
	Δ 230 / Y 400 V, 50 Hz,	IP 55
Motorleistung:	0,75	kW
Differenzdruckschalter für Abluftüberwachung:	604.90	