



Technische Daten, Technical Data

KOMPBERG BSDKF 13

Stationärer Schraubenkompressor KOMPBERG BSDKF13 / Stationary Screw Compressor KOMPBERG BSDKF13					
FAD / Free Air Delivery ⁽¹⁾	m3/min	1,1-2,2	1,0-2,1	0,9-1,9	0,9-1,8
Betriebsdruck / Operating pressure	bar	6	7	8	9
Minimaler Betriebsüberdruck / Minimal operation overpressure	6 bar				
Maximaler Betriebsüberdruck / Maximal operation overpressure	9 bar				
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	+5°C ... +40°C				
Spannung, Frequenz / Voltage, Frequency	400 V / 50 Hz				
Luftende / Air end	BERG B 100				
Geräuschpegel / Noise level ⁽²⁾	63-70 dB(A)				
Steuergerät / Control unit	Frequency inverter Danfoss, typ FC 280				
Verfügbare Optionen / Available options	Komfort / Comfort		Komfort mit Trockner / Comfort with dryer		
Analoger Drucksensor / Analogue pressure sensor	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Separator aufdrehen / Spin on separator	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Öltemperaturschutz / Oil temperature protection	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Thermostat / Thermostat	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Luftansaugventil / Air intake valve	(3)		(3)		
After cooler					
Version auf Beinen / Version on legs	(3)		(3)		
Spannung, Frequenz 500V, 50Hz / Voltage, frequency 500V, 50Hz	-		-		
Ausgangsdruckregler / Outlet pressure regulator	(3)		(3)		
Super Geräuschreduzierung / Super noise reduction	(3)		(3)		
Kondensattrockner / Condensate dryer	-		<input type="checkbox"/> SPL012 or SPL018		
Schutzklasse für Elektromotoren / Electric motor protection class	IP 55-F				
Nennleistung el.motor / Rated el.motor power	13 kW				
Nennleistung des Wechselrichters / Rated inverter power	15 kW				
Nennverstärker / Rated amps	21,2 A				
Ölfüllung / Oil filling	6 l				
Ölgehalt in Druckluft / Oil content in compressed air	2-4 mg/m3				
Drehzahl des Elektromotors / Electric motor speed	Based on current consumption: Min.RPM - 1540 min ⁻¹ (9,0 bar) Max.RPM – 3645 min ⁻¹ (6,0 bar)				
Abmessungen Empfänger montiert / Dimensions receiver mounted (L x W x H)	1995 x 764 x 771 mm – 430kg				
Abmessungen Empfänger mit integriertem Trockner montiert / Dimensions receiver mounted with integrated dryer (L x W x H)	2060 x 764 x 1451 mm – 462kg				
Auslauf / Outlet	G 3/4" I				
(1) in Übereinstimmung mit ISO 1217, 1996 Anhang C. / in compliance with ISO 1217, 1996 annex C					
(2) Geräuschpegel gemäß ISO 2151, ISO 3744/ noise level in compliance with ISO 2151, ISO 3744					
(3) auf Anfrage / on request					



ABMESSUNGEN DIMENSIONS

