

Technische Daten / technical data sheet / caractéristiques techniques

RENNER SLDK-S 4,5 - 400 V (RENNER SCROLL Kompressor mit Druckluftbehälter und Kältetrockner / RENNER SCROLL compressor with air receiver and dryer / Compresseur SCROLL RENNER avec réservoir d'air comprimé et sécheur d'air)

SuperSilent	bar	l/min	cfm
Liefermenge bei Betriebsdruck ¹ capacity (f.a.d.) at gauged pressure débit réel à la pression de service	8	-	-
	10	405	14,30
Behälter / air receiver / réservoir d'air comprimé	I	2x90 / 250 / 500	
Verdichterstufe / air end / bloc	Typ	SV 5.5	
Motordaten / motor details / détails du moteur			
Nennleistung / nominal power / puissance nominale	kW	4,50	
Drehzahl / speed / vitesse	min ⁻¹	2890	
Spannung / voltage / voltage	V	400	
Frequenz / frequency / fréquence	Hz	50	
Schutzart / protection / protection	IP	55	
Isolationsklasse / isolation class / classe d'isolation	ISO	F	
Bauform / type / type de construction		B3	
Einschaltung / start / démarrage		direkt	
Schallpegel / sound level / niveau de bruit ²	dB(A)	8 bar	-
		10 Bar	54
Kühlung / cooling / refroidissement			
Kühlluftbedarf / cooling air required / débit d'air de refroidissement	m³/h	1.950	
Drucklufttemperatur über Umgebungstemperatur / compressed air outlet temperature above ambient/température de l'air comprimé par rapport à l'air ambiant	K	7 - 15	
Anschlussdaten / connection details / dates de connection			
Druckluftausgang / air outlet / sortie d'air	"	½	
Elektroanschluss-Zuleitung / section of electr. cable / section du câble	mm²	5 x 4	
Motornennstrom / motor nominal current / courant nominal du moteur	A	10,5	
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection recommandé type	A	20	
Abmessungen / dimensions / dimensions			
auf 2x90 Liter Behälter L x B x H / L x W x H / P x L x H	mm	1165 x 765 x 1462	
auf 250 Liter Behälter L x B x H / L x W x H / P x L x H	mm	1405 x 617 x 1535	
auf 500 Liter Behälter L x B x H / L x W x H / P x L x H	mm	1810 x 610 x 1680	
Gewicht / weight / poids	kg	327 / 316 / 381	
Umgebungstemperatur / ambient temperature / température ambiante	°C	min. + 0 / max. +40	

¹ gemäß / acc. to / suivant ISO 1217 Annex C

² gemäß / acc. to / suivant DIN EN ISO 2151:2009

Technische Änderungen vorbehalten / We reserve our right to change this spec without notice / Sous réserve de modifications techniques