



SCROLLKOMPRESSOR SF 1 PACK – 8 BAR

Produktinformationsblatt

Vollautomatische, intern komplett verrohrte und verdrahtete Kompaktanlage, ölfrei, einstufig verdichtend und luftgekühlt.

Referenzbedingungen

Ansaugdruck	bar(a)	1
relative Feuchte	%	0
Ansaugtemperatur	°C	20
Elementdrehzahl	min-1	2.180

Grenzwerte

Minimum Betriebsüberdruck	bar	4,0
Maximum Betriebsüberdruck	bar	8,0
Maximum Umgebungstemperatur	°C	40
Minimum Umgebungstemperatur	°C	0

Technische Daten (1) bei Betriebsüberdruck **bar 8,0 7,0 4,0**

Nutzbarer Volumenstrom *	l/s	2,9	2,9	2,9
	m ³ /min	0,17	0,17	0,17
	m ³ /h	10,4	10,4	10,4
Gesamtleistungsaufnahme (1)	kW	2,1	1,8	1,4

Technische Daten 1 allgemein

Kühlluftstrom	m ³ /s	0,25
Druckluft-Austrittstemperatur am Kompressorausgang	°C	tu + 10
Schalldruckpegel**	dB(A)	52



SCROLLKOMPRESSOR SF 1 PACK – 8 BAR

Produktinformationsblatt

Elektrische Daten

Motor Fabrikat WEG, Schutzart IP 55,

Isolationsklasse F

Nenn Drehzahl min-1 1.445

Spannung V 230

Frequenz Hz 50

Effizienzklasse IE 3

Empfohlene Absicherung A 20

Empfohlener Kabelquerschnitt mm² 2,5

Abmessung und Gewicht

Länge mm 800

Breite mm 700

Höhe mm 800

Gewicht (netto) kg 120

Anschlüsse

Druckluft Zoll G ½ F

Kondensat manuell --

automatisch --

Lieferumfang

- Kompaktanlage für fundamentlose Aufstellung ausgelegt.
- Kompressorelement und Elektromotor sind keilriemengetrieben und elastisch gelagert.
- Ansaugfilter, Rückschlag-, Sicherheitsventil, Blockkühler, Lüfter und Druckschalter sind integriert.
- Schallhaube aus Stahlblechelementen aufgebaut, Tür an der Vorderseite ermöglichen den Zugang zu allen Anlagenteilen.
- Instrumentenpanel mit Betriebsstundenzähler, Manometer, Ein/Aus-Schalter
- Thermofühler eingebaut in Kompressorelement (Abschaltpunkt ca. 70 °C).
- CE - Konformitätserklärung

¹ Referenzbedingungen nach ISO 1217, Anhang C.

* Referenzbedingungen nach ISO 1217, Anhang C, gemessen nach ISO 5167-2.

** Schalldruckpegel gemessen nach ISO 2151 mit Toleranz +3 dB(A): 2004 unter Verwendung ISO 9614/2.