



ATLAS COPCO SCROLLKOMPRESSOR SF+ 6 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	2.909

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	9,8	9,8	10,2
	m ³ /min	0,59	0,59	0,61
	m ³ /h	35,4	35,4	36,6
Gesamtleistungsaufnahme (1)	kW	6,4	6,1	4,6

Technische Daten 1 allgemein

Kühlluftstrom	m ³ /s	0,25
Druckluft-Austrittstemperatur am Kompressorausgang	°C	tu + 13
Schalldruckpegel**	dB(A)	59



ATLAS COPCO SCROLLKOMPRESSOR SF+ 6 PACK – 8 BAR

Produktinformationsblatt

Elektrische Daten

Motor Fabrikat WEG, Schutzart IP 55,

Isolationsklasse F

Nenn Drehzahl min-1 2.905

Spannung V 400

Frequenz Hz 50

Effizienzklasse IE 3

Empfohlene Absicherung A 20

Empfohlener Kabelquerschnitt mm² 4 x 2,5

Abmessung und Gewicht

Länge mm 800

Breite mm 700

Höhe mm 800

Gewicht (netto) kg 157

Anschlüsse

Druckluft Zoll G 1/2 F

Kondensat manuell --

automatisch --

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.



ATLAS COPCO SCROLLKOMPRESSOR SF+ 6 PACK – 8 BAR

Produktinformationsblatt

Lieferumfang

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