
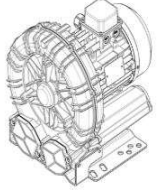


Datenblatt / Datasheet

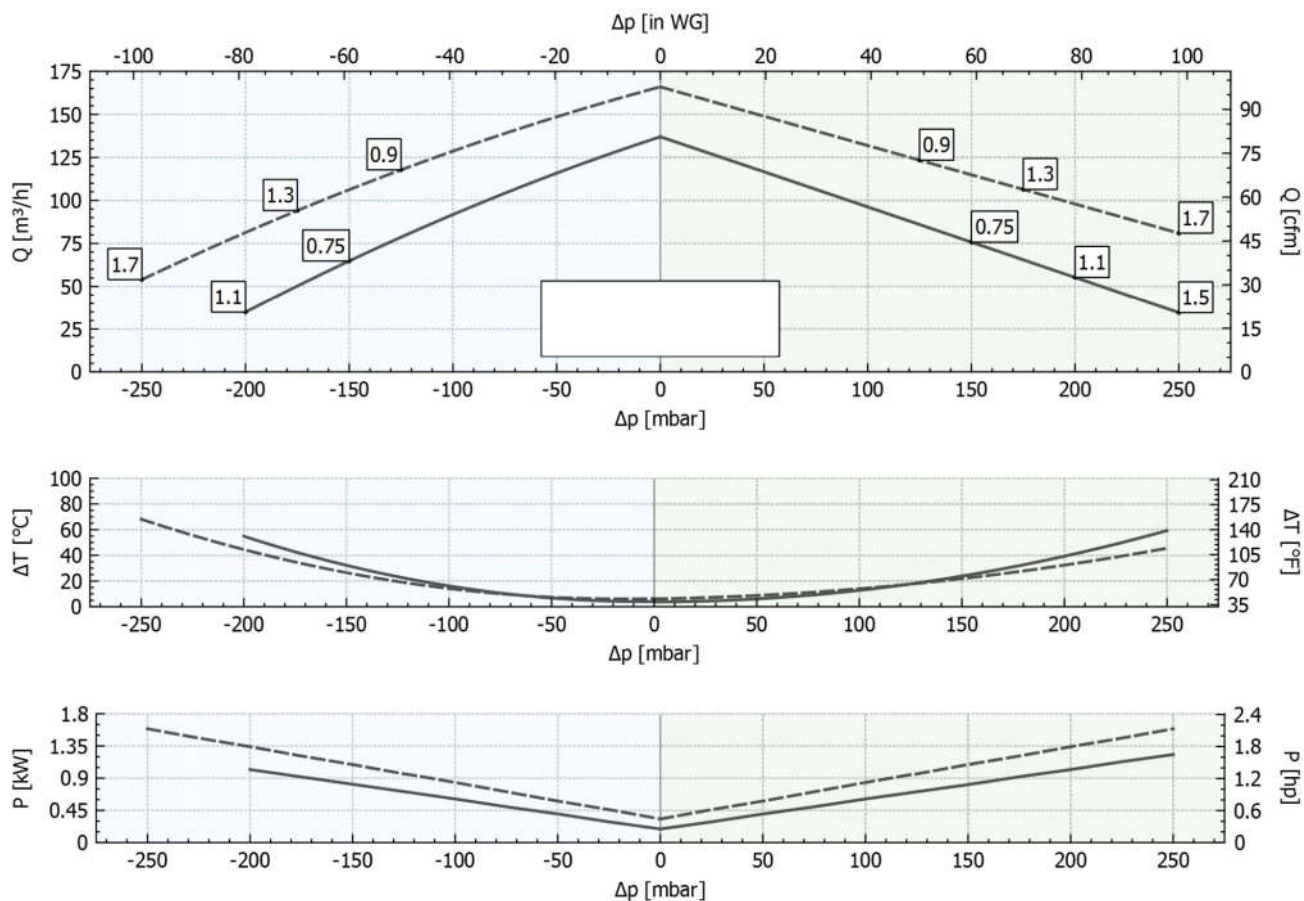
[-->Download :Parameter / Datenblatt / Datasheet <--](#)

				einphasig	Seitenkanalverdichter			
SKVTechnik		Tel: +49 3741 2510951			S2-1-137-1_5kW-1 1032 F			
info@skvtechnik.de		Fax: +49 3741 2510952			1,5 kW / – kW [50 Hz / 60 Hz]			
www.skvtechnik.de		Funk: +49 1727799600						

Technische Eigenschaften	Elektromotor	Optionen	
Konstruktion aus Aluminiumlegierung	Schutzart IP55	Spezialspannungen (IEC 60038)	
Vibrationslose ruhige Betriebsweise	Isolationsklasse F	Oberflächenbehandlung	
Wartungsfrei	Thermokontakt (PTO)	abgedichtete Version	

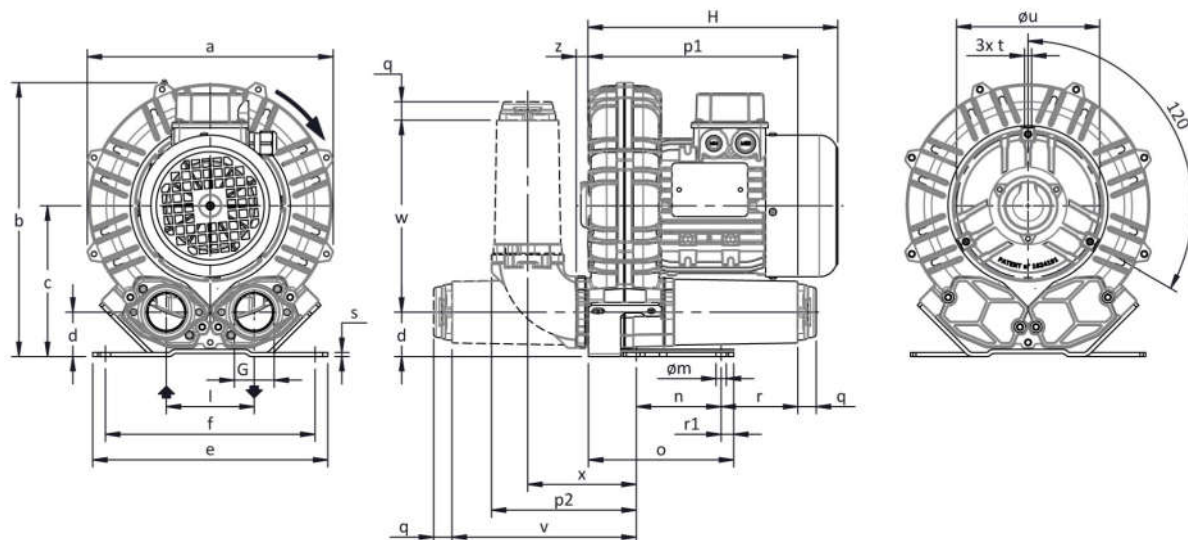
Leistungsdaten / Parameter

Seitenkanalverdichter 137 m ³ /h +250 mbar -225 mbar 1Phasen-Motor, 2 polig 1,5 kW															
Frequenz / Frequency	Grenzwerte der Drosselkurve im Überdruck		Grenzwerte der Drosselkurve im Unterdruck		Motorkennwerte			Schalldruckpegel	Sound pressure level	Gewicht (ca.)	Weight (approx.)	Druckanschluss	Pressure port diameter	Sauganschluss	Suction port diameter
	Maximum Performance used as blower		Maximum Performance used as extractor		Motor ratings										
	V max.	delta p max.	V max.	delta p max.	Leistung	Spannung	Strom								
Hz	m ³ / min	mbar	m ³ / min	mbar	Rated output	Voltage	Current	dB (A)	kg	Zoll (")	Zoll (")				
50	1,14	250	1,14	225	1,50	230V	-	62	20	1 1/2 Zoll	1 1/2 Zoll				
	137		137												
60	1,14	250	1,14	225	1,50	230 V	-	-	20	1 1/2 Zoll	1 1/2 Zoll				
	137		137												



Toleranz auf die angegebenen Werte $\pm 10\%$.
 Änderungen der Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
 Kennlinien bezogen auf Luft bei einer Temperatur von 20°C und atmosphärischem Druck von 1013 mbar (abs).

Abmessungen / Construction datas



Konfiguration mit vertikalem Schalldämpfer ist nur mit dem Zubehör-Kit CK verfügbar; für alle Installationsoptionen kontaktieren Sie bitte FPZ.
Unverbindlich
Maße in mm

a	b	c	d	d1	e	f	G	l	l1	l2	m	n	o	p1	p2	q	r	r1	s	t	u	v	w	x	y	z
285	315	172	49	-	255	225	G 1" 1/2	102	-	-	12	95	171	222	160	18	70	15	4	M6	175	195	188	120	-	18

INSTALLATION

- Für einen einwandfreien Betrieb muss ein Ansaugfilter und ein Vakuum-/Druckbegrenzungsventil installiert werden.
- Weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar.
- Zulässige Umgebungs- und Ansaugtemperatur des Fördermediums -15 °C bis +40 °C.
- Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor der Installation und Inbetriebsetzung des Gerätes aufmerksam durch.

Gerätetyp / Similar machine types

P _n [kW]	Frequenz [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m ³ /h]	Leq ¹ [dB(A)]	Gewicht [kg]	H ³ [mm]	Stromaufnahme (Δ / Y) [A]		Cosφ [-]	Drehzahl [rpm]
		Vakuumbetrieb	Druckbetrieb					IE2 ²	Range		
0.75	50	150	150	137	61.6	16.5	285	1.73 / 3.00	1.86-1.74 / 3.22-3.01	0.8	2875
0.9	60	125	125	166	63.6	16.5	285	1.73 / 3.00	2.03-1.74 / 3.52-3.01	0.82	3460
1.1	50	200	200	137	61.6	18.2	285	2.37 / 4.10	2.62-2.37 / 4.54-4.10	0.83	2870
1.3	60	175	175	166	63.6	18.2	285	2.38 / 4.11	2.80-2.36 / 4.85-4.09	0.84	3455
1.5	50	-	250	137	61.6	21.5	310	3.25 / 5.62	3.47-3.30 / 6.00-5.71	0.81	2900
1.7	60	250	250	166	63.6	21.5	310	3.10 / 5.37	3.53-3.10 / 6.11-5.36	0.82	3505

1. Schalldruckpegel in 1 m Abstand bei angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, Messung nach ISO 3744.
2. IE2 nur bei 50 Hz.
3. Abmessungen siehe nächste Seite.

Fragen zum Artikel? Wir sind für Sie da!
03741 2510951 || info@skvtechnik.de



Verdichterkonfigurator unter :
<https://www.skvent.de>



Konfigurator mit Lupe aufrufen!