


"

# Datenblatt / Datasheet

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

				<b>Weitspannung/ USA CAN/ IE2</b>	<b>Seitenkanalverdichter</b>	
SKVTechnik info@skvtechnik.de www.skvtechnik.de		Tel: +49 3741 2510951 Fax: +49 3741 2510952 Funk: +49 1727799600			<b>S9-2-530-7_5kW-3  1174 E</b>	
					8,5 kW / 9,8 kW [50 Hz / 60 Hz]	

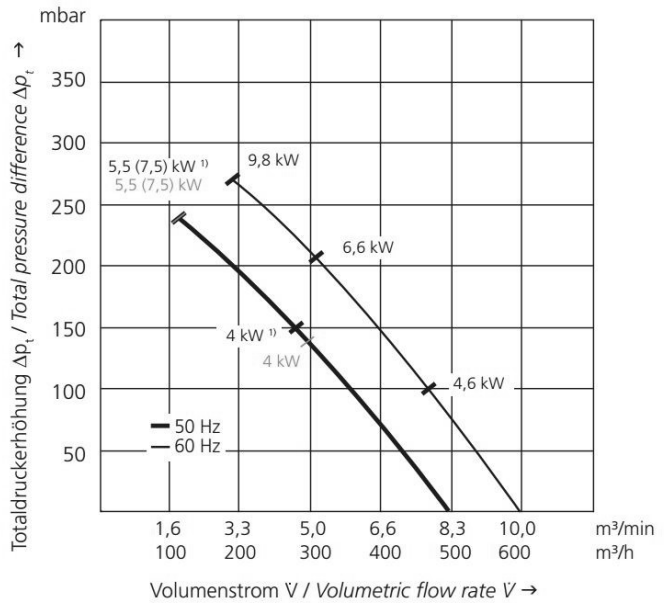
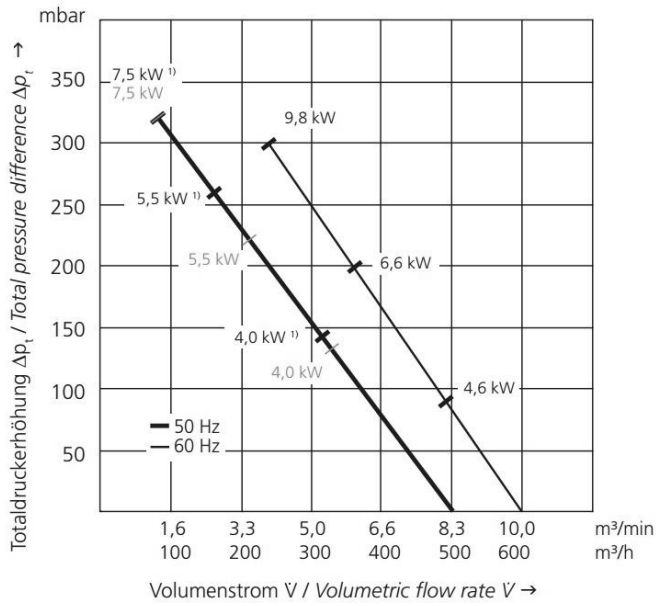
Technische Eigenschaften	Elektromotor	Optionen	
Konstruktion aus Aluminiumlegierung	Schutzart IP55	Schutzart IP55	
Vibrationslose ruhige Betriebsweise	Betrieb mit FU	Abgedichtete Version	
Wartungsfrei	Thermokontakt (PTO)	Unlackierte Ausführung	

# Leistungsdaten / Parameter

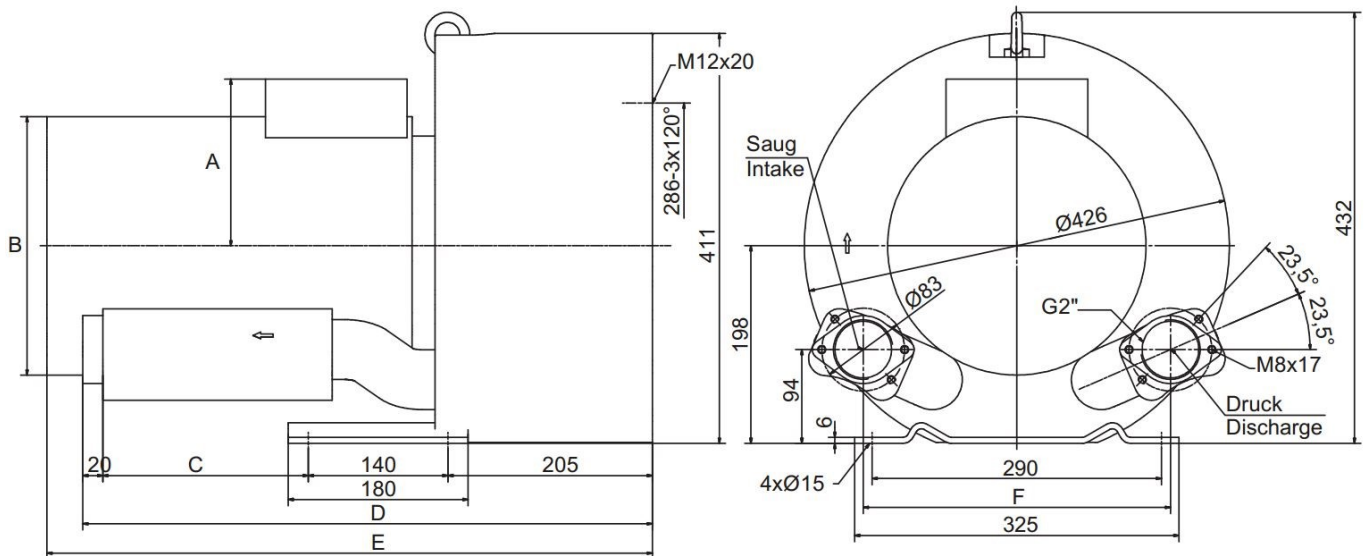
Seitenkanalverdichter 530 m3/h   +320 mbar   -240 mbar   3 phases 8,5 kW											
Frequenz / Frequency	Grenzwerte der Drosselkurve im Überdruck		Grenzwerte der Drosselkurve im Unterdruck		Motorkennwerte			Schalldruckpegel Sound pressure level	Gewicht (ca.) Weight (approx.)	Druckanschluss Pressure port 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 Rated output	Spannung Voltage	Strom Current				
Hz	m <sup>3</sup> / min m <sup>3</sup> / h	mbar	m <sup>3</sup> / min m <sup>3</sup> / h	mbar	kW	V	A	dB (A)	kg	Zoll (")	Zoll (")
<b>50</b>	4,42	320	4,42	240	8,50	360 – 440	14	74	75	2 Zoll	2 Zoll
	530		530								
<b>60</b>	5	300	5	270	9,80	415-480	18,2	78			
	600		600								

**Überdruck / Pressure**

**Unterdruck / Vacuum**



**Abmessungen / Construction datas**



Motor	A	B	C	D	E	F	G
4,0 kW / 4,6 kW	148	Ø220	84	449	566	125	125
5,5 kW / 6,6 kW	167	Ø259	206	571	571	308	290
7,5 kW / 9,8 kW	167	Ø259	206	571	607	308	290

**Gerätetyp / Similar machine types**

Frequenz Frequency	Grenzwerte der Drosselkurve Überdruck		Grenzwerte der Drosselkurve Unterdruck		Nennwerte des Motors			Schalldruckpegel Sound pressure level	Gewicht (ca.) Weight (approx.)
	<i>Maximum performance when used as blower</i>		<i>Maximum performance when used as extractor</i>		<i>Motor ratings</i>				
	$\dot{V}$ max. $\dot{V}$ max.	$\Delta p_t$ max. $\Delta p_t$ max.	$\dot{V}$ max. $\dot{V}$ max.	$\Delta p_t$ max. $\Delta p_t$ max.	Leistung <i>Rated output</i>	Spannung <i>Voltage</i>	Strom <i>Current</i>		
Hz	m <sup>3</sup> /min	mbar	m <sup>3</sup> /min	mbar	kW	V	A	dB (A)	kg
50	8,83	130 / 140 <sup>1)</sup>	8,83	140 / 150 <sup>1)</sup>	4,0	400 Δ	7,8	74	54
60	10,0	90	10,0	100	4,6	480 Δ	9,0	78	54
50	8,83	220 / 260 <sup>1)</sup>	8,83	240 / 200 <sup>1)</sup>	5,5	400 Δ	10,5	74	69
60	10,0	200	10,0	210	6,6	480 Δ	10,3	78	69
50	8,83	320 / 320 <sup>1)</sup>	8,83	240 / 240 <sup>1)</sup>	7,5	400 Δ	14,0	74	75
60	10,0	300	10,0	270	9,8	480 Δ	18,2	78	75

Fragen zum Artikel? Wir sind für Sie da!  
03741 2510951 || [info@skvtechnik.de](mailto:info@skvtechnik.de)



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



**Konfigurator mit Lupe aufrufen!**