

"

Datenblatt / Datasheet

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

		Weitspannung/ USA CAN	Seitenkanalverdichter
SKVTechnik info@skvtechnik.de www.skvtechnik.de			S18-2-1110-11kW-3 1218 E
Tel: +49 3741 2510951 Fax: +49 3741 2510952 Funk: +49 1727799600			11 kW / 14,5 kW [50 Hz / 60 Hz]

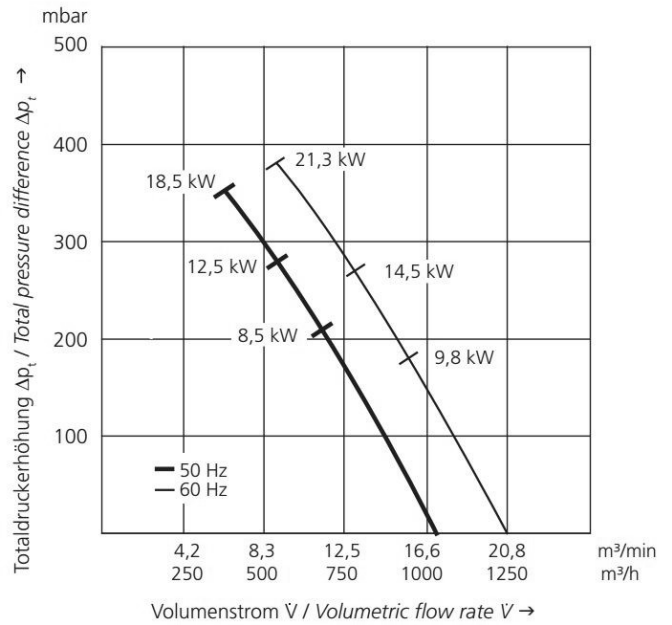
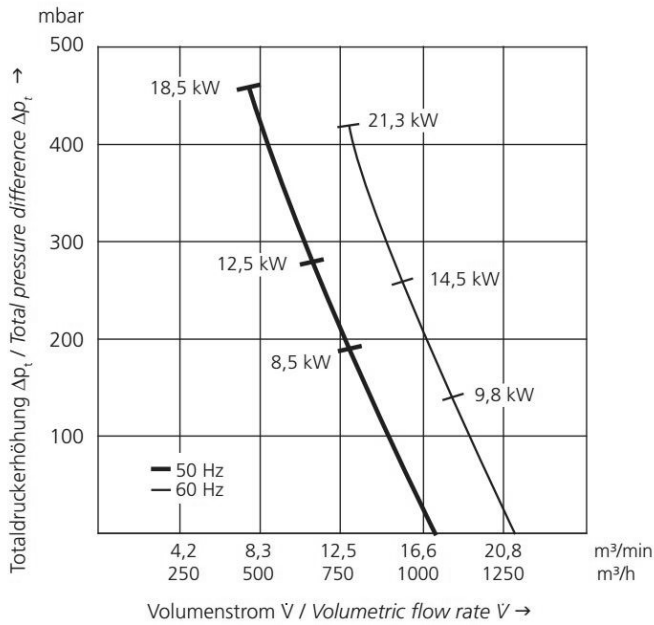
Technische Eigenschaften	Elektromotor	Optionen	
Konstruktion aus Aluminiumlegierung	Schutzart IP55	Schutzart IP55	
Vibrationslose ruhige Betriebsweise	Betrieb mit FU	Abgedichtete Version	
Wartungsfrei	Thermokontakt (PTO)	Unlackierte Ausführung	

Leistungsdaten / Parameter

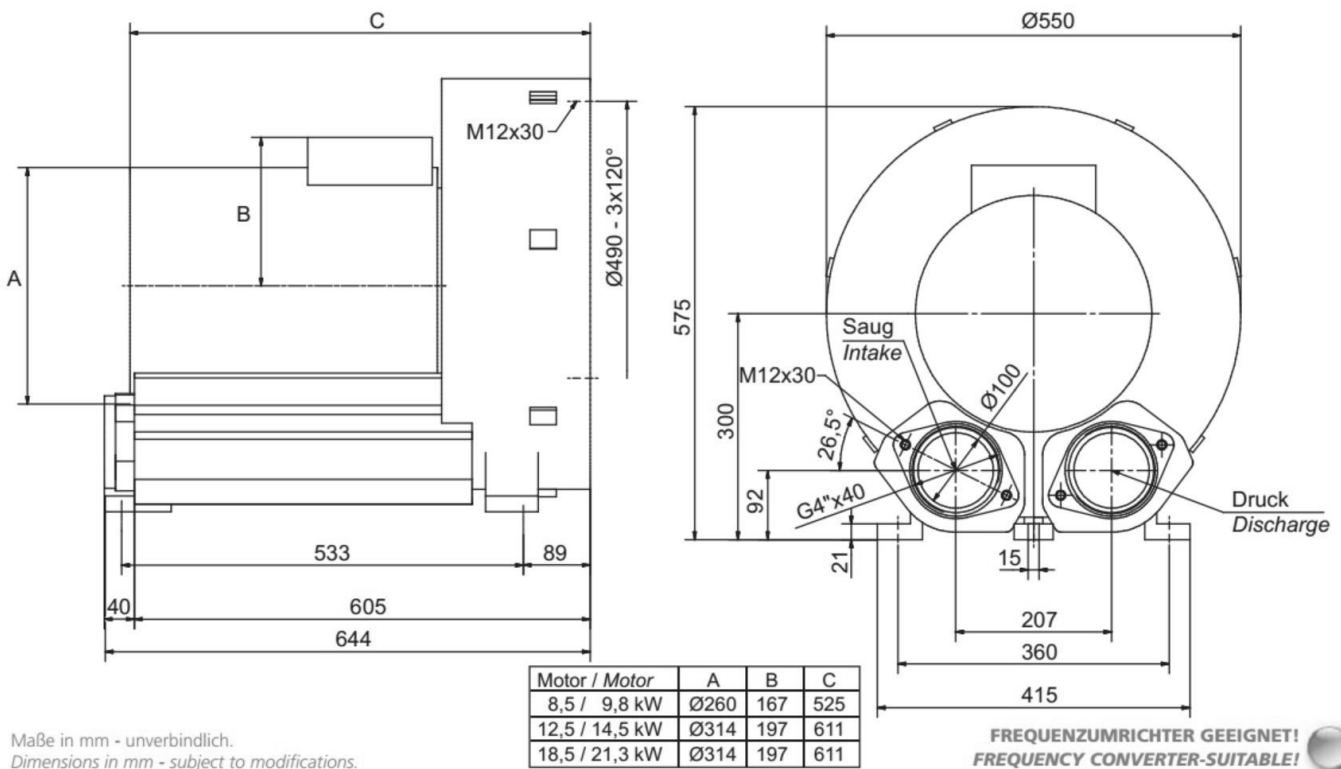
Seitenkanalverdichter 1110 m ³ /h +270 mbar -300 mbar 3 phases 11 kW												
Frequenz / Frequency	Grenzwerte der Drosselkurve im Überdruck		Grenzwerte der Drosselkurve im Unterdruck		Motorkennwerte			Schalldruckpegel Sound pressure level	Gewicht (ca.) Weight (approx.)	Druckanschluss Pressure port 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 ³ / min m ³ / h	mbar	m ³ / min m ³ / h	mbar	kW	V	A	dB (A)	kg	Zoll (")	Zoll (")	
50	9,25	270	9,25	300	11,00	400 d	20,5	74	187	2 1/2 Zoll	2 1/2 Zoll	
	1110		1110									
60	10,92	200	10,92	220	14,50	480 d	22,5	78				
	1310		1310									

Überdruck / Pressure

Unterdruck / Vacuum



Abmessungen / Construction datas



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.	Δp_t max. Δp_t max.	\dot{V} max. \dot{V} max.	Δp_t max. Δp_t max.	Leistung Rated output	Spannung Voltage	Strom Current		
Hz	m ³ /min	mbar	m ³ /min	mbar	kW	V	A	dB (A)	kg
50	17,5	190	17,5	210	8,5	360 - 440 Δ	18,2	74	93
60	20,8	140	20,8	180	9,8	432 - 528 Δ	18,2	84	93
50	17,5	280	17,5	280	12,5	360 - 440 Δ	28,0	75	116
60	20,8	260	20,8	270	14,5	432 - 528 Δ	29,0	84	116
50	17,5	460	17,5	360	18,5	360 - 440 Δ	37,0	75	126
60	20,8	420	20,8	380	21,3	432 - 528 Δ	39,0	84	126

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

[Konfigurator mit Lupe aufrufen!](#)

"