

Rohrventilator SK ... EC

Rohrdurchmesser NW DN 355 - 400



Equipped with



EC-motor



EC-Motor

Ausgestattet mit hocheffizienten EC-Motoren. Die Motoren-Laufräder sind die fortschrittlichste Lösung zur Energieeinsparung. EC-Motoren zeichnen sich durch hohe Leistung und optimale Kontrolle über den gesamten Bereich der Ventilatoren-Drehzahlen. Die elektrische Verdrahtung ist einfach, aufwendige Drehzahlregelung über Trafos und Frequenzumformer fallen weg. Mit einem externen oder internen Drehzahlsteller, bauseitigen, 0-10V Signal passen sich die Ventilatoren automatisch an der benötigten Luftmenge an. (Temperatur, Druck, Füllstand usw.)

Polymer-Laufrad

Konisch geformte profilierte Schaufeln erhöhen die die Kreisgeschwindigkeit des Luftstroms, das führt zu einer höheren Förderleistung und einer besseren Druckleistung im Vergleich zu herkömmlichen Axialventilatoren. Ein speziell entwickelter Diffusor, Laufrad und Luftgleichrichter am Ventilatoren Ausgang sorgen für eine gleichmässige Luftstromverteilung, dadurch wird die technisch beste Kombination aus Förderleistung, Druckleistung und eine niedrige Geräuschentwicklung erreicht.

In allen Einbaulagen einsetzbar

Die Befestigungsbügel sind im Lieferumfang enthalten.

stufenlose Drehzahlregulierung 0-10V

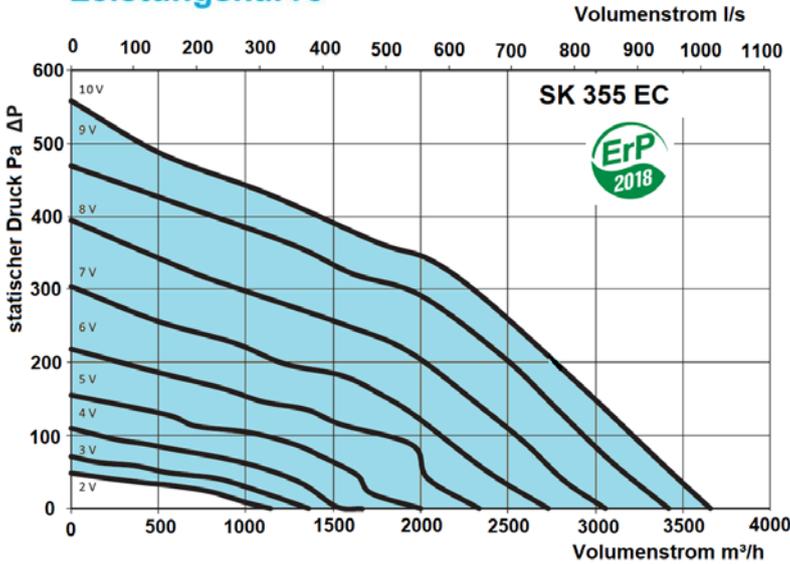
Serienmässig mit Motorvollschutz

Ventilatoren- Gehäuse aus Stahl mit Polymer-Beschichtung

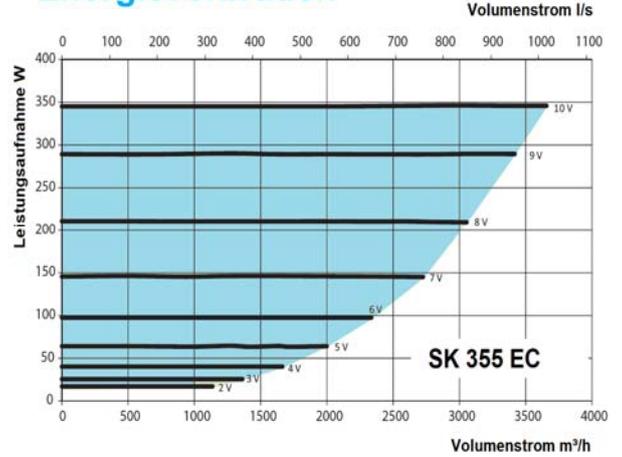
SK 355 EC



Leistungskurve



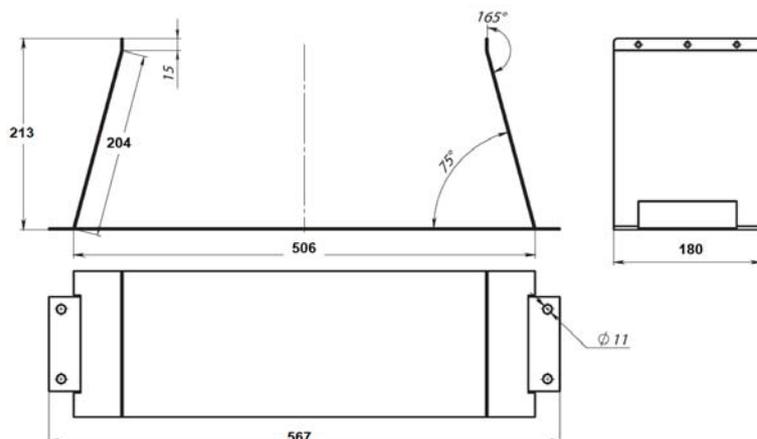
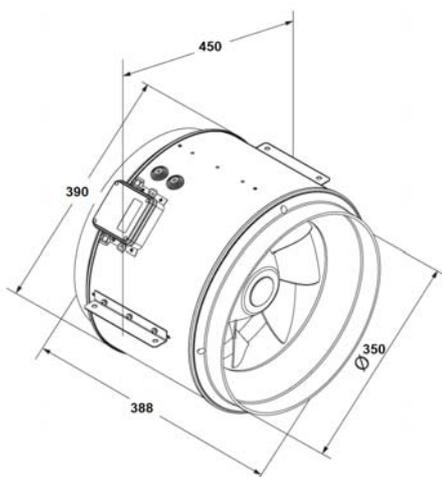
Energieverbrauch



Schallleistungspegel, A-Filter angewendet										Schall-Leistungspegel @ 3m, A-Filter angewendet	Schall-Leistungspegel @ 1m, A-Filter angewendet	
Schalldruckpegel, A-bewertet dB(A)		Total	Oktav Frequenzband Hz									LpA, 3m [dB(A)]
	Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LwA saugseitig	dB(A)	83	73	76	75	75	78	74	69	61	63	73
LwA druckseitig	dB(A)	85	70	79	75	77	81	76	71	64	65	75
LwA Abstrahlung	dB(A)	76	56	64	67	70	71	68	63	53	55	65

Typ SK 355 EC	Art. Nr. 01.880		kg
U : 1~ 230 V 50-60Hz	t_R : -25 + 55 °C		
P₁ : 0.346 kW	3685 m3/h max.		R-1/010
I_N : 1.54 A	560 Pa max.		IPX 4
n : 2470 min ⁻¹	Gesamt-Schalleistungspegel @ 3m 55 dB(A)		

Abmessungen:



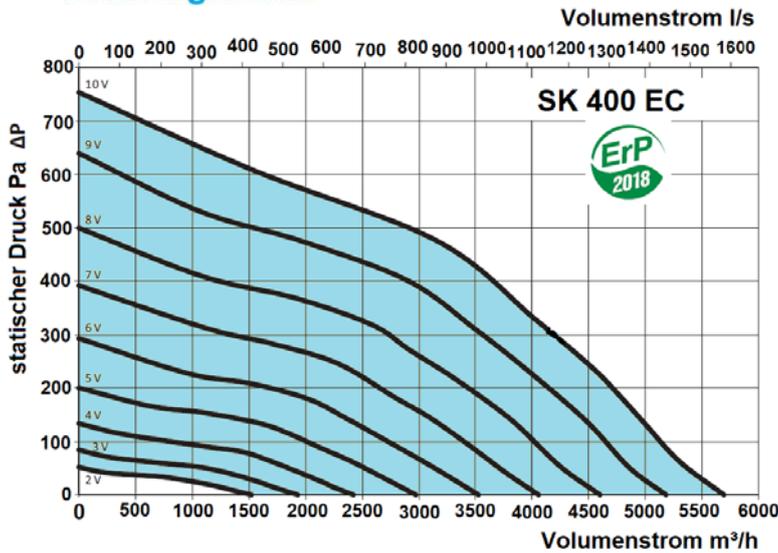
SK 400 EC



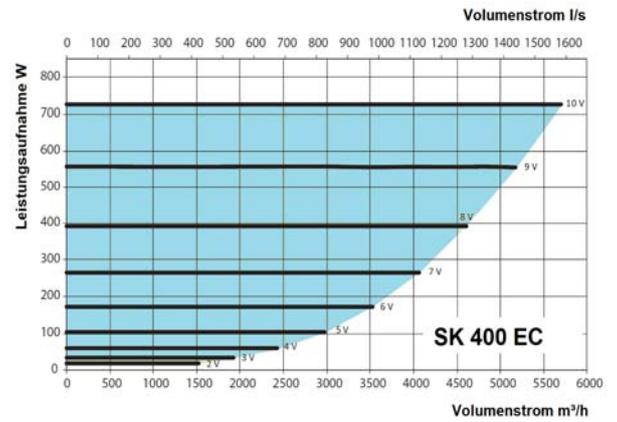
ANSON AG

Ihr Partner für Lüftungs- und Klimatechnik

Leistungskurve



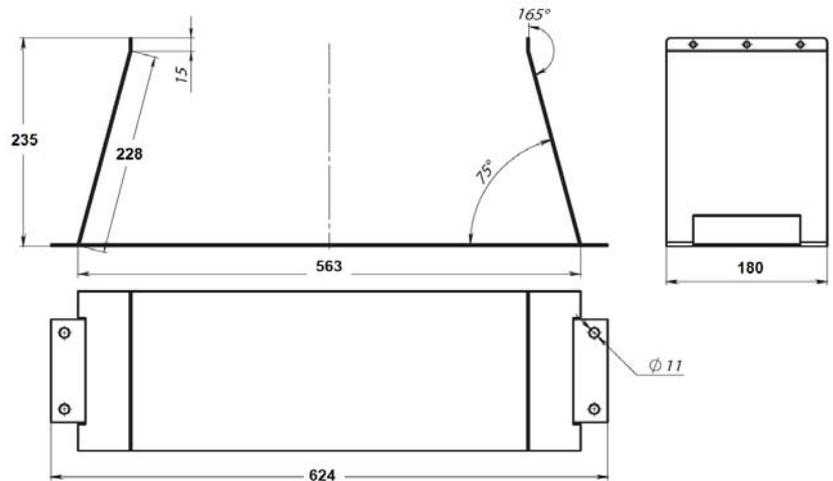
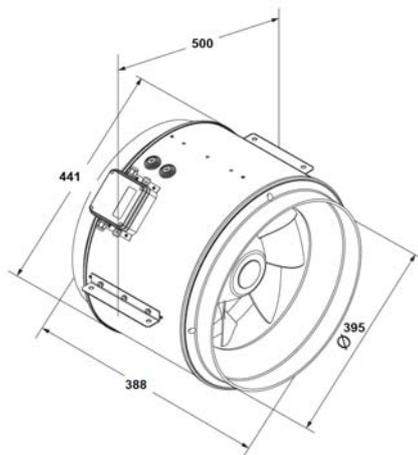
Energieverbrauch



Schallleistungspegel, A-Filter angewendet											Schall-Leistungspegel @ 3m, A-Filter angewendet LpA, 3m [dB(A)]	Schall-Leistungspegel @ 1m, A-Filter angewendet LpA, 1m [dB(A)]
Schalldruckpegel, A-bewertet dB(A)		Total	Oktav Frequenzband Hz									
	Hz			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA saugseitig	dB(A)	87	70	77	78	81	81	79	74	67	66	76
LwA druckseitig	dB(A)	88	62	76	78	83	84	80	75	66	68	78
LwA Abstrahlung	dB(A)	80	59	66	69	74	77	72	72	58	60	70

Typ SK 400 EC	Art. Nr. 01.881		kg
U : 1~ 230 V 50-60Hz	t _R : -25 + 55 °C		
P ₁ : 0.726 kW	5700 m³/h max.		R-1/010
I _N : 3.23 A	745 Pa max.		IPX 4
n : 2580 min ⁻¹	Gesamt-Schalleistungspegel @ 3m 60 dB(A)		

Abmessungen:

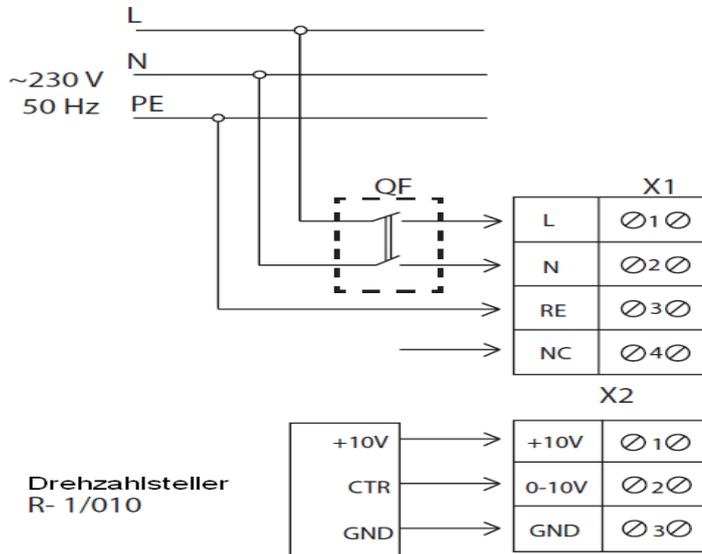


Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

E-Mail info@anson.ch
Web www.anson.ch

Elektrisches Anschlussbild SK ... EC



Drehzahlsteller

R1/010 -Aufputz/Unterputz

0-10 V für Unterputz- oder Aufputz - Montage. Schutzart IP 40, max. belastbar 3A. Abmessungen 78x78x 63(AP)

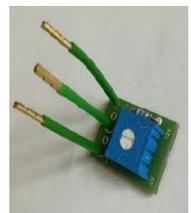
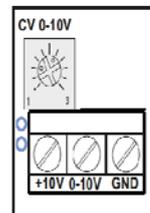
Best.-Nr.	Typ	Ausgangssignal	V/Hz	A
15.479	R1-010	0-10V	230/50	3.0



CV-EC - Einbau in Klemmkasten

Die Platine CV 0-10V ist ein analoger Steuereingang 0-10V, stufenlos regelbar. Die +10V und GND werden vom Motor geliefert. Mit dem Potentiometer ist dann die Regelung von der Mindestdrehzahl bis zur Maximaldrehzahl einstellbar. Einbau in Klemmkasten .

Best.-Nr.	Typ	Ausgangssignal	V/Hz
15.481	CV-EC	0-10V	230/50



CV-1-10V-G7 Schaltschrankeinbau

Die Platine CV 0-10V ist ein analoger Steuereingang 0-10V, stufenlos regelbar. Die +10V und GND werden vom Motor geliefert. Mit dem Potentiometer ist dann die Regelung von der Mindestdrehzahl bis zur Maximaldrehzahl einstellbar. Kompakte Gehäuse auf Hutschienen. Abmessungen B=20mm,T=20mm, L=47mm

Best.-Nr.	Typ	Ausgangssignal	V/Hz
15.482	CV-1-10V-G7	0-10V	230/50

