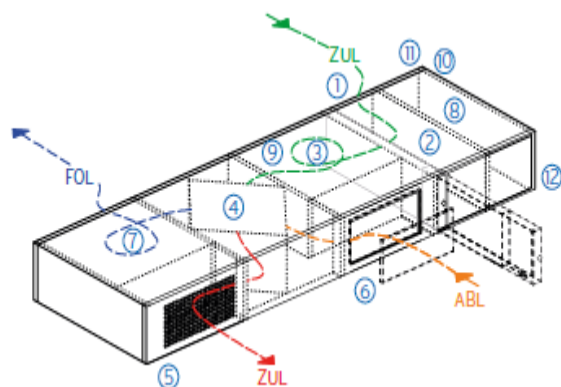


## Technisches Datenblatt Flow Compact 2020



Abmessungen			
	Länge	Tiefe	Höhe
Geräteabmessungen	L: 406 mm	T: 251 mm	H: 112 mm
Einbau	Verkleidung und äussere bauliche Ergänzungen auf Wunsch und Mass		
Filter			
	Typ	Klassierung	
Aussenluftfilter	Feinstaub und Pollenfilter	F7 (oder höher)	
	Option: Feinstaub mit Geruchsfilter	F7 Filter oder höher mit Aktivkohlezusatz	
Abluftfilter	Grobfilter	G4 (oder höher)	
Filterwechsel	Alle 12 Monate oder aufgrund der LED Anzeige Durch Benutzer, einfache Handhabung		
Leistungsangaben <sup>(1)</sup>			
Betriebsstufen	Luftleistung Luftvolumenstrom $\dot{V}$ (ZUL/ABL)	Elektrische Leistungsaufnahme P	Wärmewirkungsgrad $\eta$
Minimal	10 m <sup>3</sup> /h	3.6 W	86 %
Silent	17 m <sup>3</sup> /h	5.5 W	86 %
Nominal	26 m <sup>3</sup> /h	9 W	90 %
Hoch	37 m <sup>3</sup> /h	17.5 W	90 %
Maximal (Hyperventilation)	42 m <sup>3</sup> /h	20 W	86 %

Schall, Eigengeräusch <sup>(2)</sup>		
Betriebsstufen	Luftleistung Luftvolumenstrom $\dot{V}$ (ZUL/ABL)	Schalldruckpegel im Raum <sup>(2)</sup> $L_p$
Minimal	10 m <sup>3</sup> /h	18.0 dB(A)
Silent	17 m <sup>3</sup> /h	23.4 dB(A)
Nominal	26 m <sup>3</sup> /h	30.5 dB(A)
Hoch	37 m <sup>3</sup> /h	39.2 dB(A)
Schalldämmung gegen Aussenlärm <sup>(3)</sup>		
Bewertete Normschallpegeldifferenz <sup>(3)</sup>	$D_{n,e,w}$	45 dB
Elektrische Angaben		
Netzanschluss	230 Volt / 50 Hz	
Betriebsspannung	24 V	
Schutzklasse	II	
Bedienung		
lokal	Tastatur beim Gerät; Optional mit Fernsteuerung	
Gebäudeautomation	Anschluss an Gebäudeautomationssysteme (Smarthome, KNX, Alpac gateway wifi)	
Sensoren	Optional: Steuerung über CO2 oder Feuchte Sensor	
Frostschutz	Bei einer Unterschreitung der Aussentemperatur von – 18 Grad schaltet das Gerät automatisch ab.	
Freecooling elektronisch	Bei hohen sommerlichen Temperaturen wird automatisch in der Nacht vermehrt kühle Aussenluft zugeführt	
Einsatzgrenze		
Aussentemperaturen	$\geq - 18^\circ\text{C}$	$\leq 40^\circ\text{C}$
Gerätegarantie		
	2 Jahre	

(1) Zertifizierte Messungen RICERT 2017 (<http://ecamricert.com/>)

(2) Gemäss Labor RICERT gemäss EN ISO 3741:2010

(3) Zertifizierte Messung: Zertifikat RICERT 18-429004

(4) Labormessung durch Hersteller

(5) Energieetikette. ERP 1254/2014