

CUMULUS 555

*Komfortlüftung mit
Wärmerückgewinnung*



**Cumulus 555 das revolutionäre kompakte Lüftungsgerät für
Office, Shop, Praxis, Kanzlei, Klassenzimmer und Kindergärten.**

- Hochwertiges Metallgehäuse mit 40mm Schallschutzpaneel
- Innovativer Hybrid-Wärme und Feuchterückgewinnungstauscher verfügbar
- moderne Hochleistungs-Feinstaubfilter für maximale Sicherheit und Luftqualität
- Effiziente und kraftvolle Ventilatorotechnik mit bionischer Konstruktion
- Strömungs- und schalloptimierte Funktion für niedrigste Schallwerte und Stromverbrauch
- Variable Anschlussmöglichkeiten für geringeren Installationsaufwand
- Intelligente Regelung mit intuitivem Touch Bediengerät
- Automatische Luftmengensteuerung mittels CO² und Luftfeuchte Sensor
- Hurrikan Modus - Eigener Turbomodus für effektives Stoßlüften!



Engineered by

 **HAUSTECHNIK
BRÜCKNER**

Regelung powered by

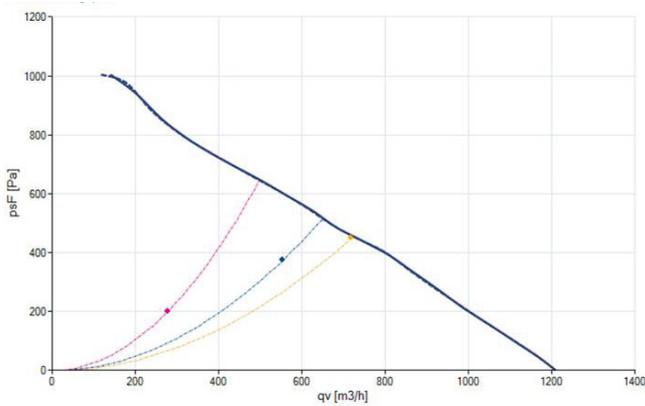
 **TECHNISCHE
ALTERNATIVE**

Haustechnik Bruckner GmbH

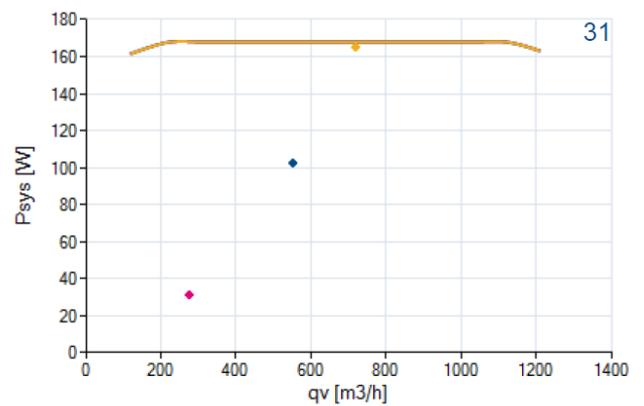
Hochrießer Straße 41, 3251 Purgstall, 07489/333 00, www.haustechnikbruckner.at

Technische Daten	
Stromversorgung	230 VAC / 50 Hz / 13A
Nennluftmenge	300 m ³ /h
Max. Luftmenge Hurrikan	500 m ³ /h 555 m ³ /h
Abmessungen BxTxH mm	700 x 680 x 1090 mm
Gewicht	109 kg
Max. Leistungsaufnahme der Ventilatoren	340 W
Max. Leistungsaufnahme inkl. Frostfreihaltung	2090 W
Wärmerückgewinnung effektiv nach PHI	ca. 76,8% (321 m ³ /h)
Wärmerückgewinnung Zuluft	ca. 82,2% (410 m ³ /h)
Stromeffizienz Stufe 1 - Minimal	ca. 0,22 Wh/m ³ (bei 188 m ³ /h / 100 Pa ext.)
Stromeffizienz Stufe 2 - Nennluftmenge	ca. 0,26 Wh/m ³ (bei 390 m ³ /h / 100 Pa ext.)
Stromeffizienz Stufe 3 - Maximal	ca. 0,38 Wh/m ³ (bei 555 m ³ /h / 100 Pa ext.)
Akustik bei Nennluftmenge 100 Pa extern:	
Schalleistungspegel Zuluft	ca. 45,4 dB(A)
Schalleistungspegel Abluft	ca. 46,9 dB(A)
Schalleistungspegel Gehäuse	ca. 36,7 dB(A)

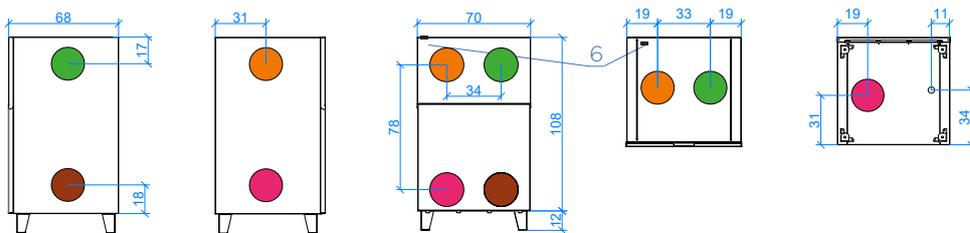
Laufleistung p_{sF}



Leistungsaufnahme P_{sys}



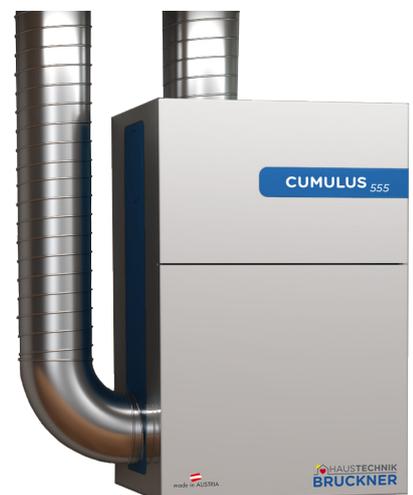
Abmessungen / Ansichten



Legende:
 1. Außenluft (Ø 200) | 2. Abluft (Ø 200) | 3. Fortluft (Ø 200) | 4. Zuluft (Ø 200) | 5. Kondensat (3/4" AG) | 6. Elektro



TÜV Süd geprüft.



Sämtliche technische Daten sind ohne Gewähr. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.