**Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung**

**ANSON RGW 160 EC VB**

* Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech
* ausgekleidet mit 20 mm wärme- und schalldämmender Isolation aus Mineralwolle
* separate Wartungsklappen für Filterwechsel
* gummigedichtete Anschlussstutzen auf der Oberseite des Geräts
* Kondensat wird in Auffangwanne gesammelt und abgeleitet
* mit Bypass zur natürlichen Raumlüftung durch kühle Außenluft im Sommer
* für Boden- und Wandmontage
* Links- und rechtsseitige Montage durch universales Gehäuse möglich
* Zuluftfilterung durch F7 Filter, Abluftfilterung durch G4 Filter
* Luftförderung durch hocheffiziente EC-Motoren mit Aussenläufer und Radiallaufräder mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
* dynamisch ausgewuchtete Laufräder
* Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Polystyrol mit einer Wärmerückgewinnung bis 93 %
* keine Übertragung von Gerüchen und Verschmutzungen aus der Abluft auf die Zuluft durch vollständig getrennte Luftströme im Wärmetauscher
* Sommereinsatz als Zubehör für Betrieb bei wärmeren Aussentemperaturen verfügbar

Steuerung FB21:

* WLAN-Steuerung der Lüftungsanlage über mobile App
* Einstellung der Lüftungsstufe
* Wochenplan
* Timer
* Boost-Betrieb (max. Lüftungsleistung)
* Kamin-Betrieb (temporärer Überdruck)
* Kontrolle der Mindest-Zulufttemperatur

**Technische Daten:**

Nennförderleistung (max.): 200 m³/h

Betriebsspannung: 1~ 220-240 V

Frequenz: 50 (60) Hz

Stromaufnahme (max.): 0.5 A

Max. Leistungsaufnahme: 57 W

Gewicht: 36 kg

Drehzahl (max.): 3770 min-1

Fördermitteltemperatur: -25 bis +40 °C

SEV-Klasse: A+

Filterklasse: Zuluft G4 und F7, Abluft G4

Effizienz der Wärmerückgewinnung: 85 - 93 %

Schalldruckpegel in 3 m (max.): 24 dB(A)

Anschlussdurchmesser: 125 mm

Abmessungen: D = 125 mm, B = 330 mm, H = 580 mm, L = 600 mm

Zertifizierungen: ErP 2016, 2018