

## **AUSSCHREIBUNGSTEXT: AIRFOX UNI**

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung, angebracht in Form von Einbaukasten als thermoisolierender Sturz, sehr geringe Aufbauhöhe und wenig Lichtverlust, ohne Verschattung, der Luftwechsel von Zu- und Abluft erfolgt im Sturzbereich, es bleiben freie Fassaden ohne Wetterschutzgitter, erstellt mit Alu-Wärmetauscher, Ventilatoren, Luftflussumlenkung, komplett mit akustischer Isolierung, Innenblende regulierbar, Filter der Klasse G3 (Spezialfilter auf Anfrage), Wetterschutzgitter der Außenseite in der Vorrichtung integriert, Steuerungsplatine + eventueller Luft-Qualitätssensor.

Das dezentrale Lüftungssystem AIRFOX besteht aus zwei Geräten, welche alternierend den rauminternen Luftdruck immer garantieren

### **TECHNISCHE DATEN:**

3 Stufenregulierung + Stoßlüftung

Volumenstrom 7 -35m<sup>3</sup>

Alternierender Wechsellüfter mit Möglichkeit zur Einweglüftung

Sleepmodus – startet in 1, 2, oder 3 Stunden

Leistungsaufnahme 4W

Eigengeräusch ab 12,7 dB (Schalldruckpegel 1m frontal)

Wärmebereitstellungsgrad bis zu 91%

Normschallpegeldifferenz bis zu 46dB

Filter Klasse G3

Steuerungsmöglichkeit Zentral – eine Steuerung für 8 Einheiten

Steuerungsmöglichkeit Komfort1 – jedes Gerät mit eigener Steuerung

Steuerungsmöglichkeit Komfort2 – Tag- und Nachtzone mit 2 Steuerungen

Mauerstärke min. 300mm / max. 490mm

Innenblende 115mm x 260mm (L x H)

Wetterschutzgitter außen je nach Modell

Luftqualitätssensor als Optional

Dämmelement aus Styropor -  $\lambda=0,035\text{W}/(\text{mK})$