**Unterputz-Hochleistungslüfter** zur mechanischen Entlüftung von Bädern, WCs und Küchen (Raumabluft) für Einzelentlüftungsanlagen mit gemeinsamer Hauptleitung für Wand- und Deckeneinbau, bestehend aus:

Unterputzgehäuse, Einbautiefe **98 mm** aus Kunststoff, mit 3 Sollbruchstellen für Nebenraum- bzw. WC-Schalenabsaugung, konischem Abluftstutzen DN 75-80 mm nach oben/seitlich (DN 75-80 mm nach hinten möglich), eingebauter dichtschliessender, leicht auswechselbarer Luftrückschlagklappe - federbelastet, ausgeführt als Kaltrauchklappe temperaturbeständig bis 200°C, Leckluftrate <0,01 m³/h, geprüft nach ÖNORM H 6027, steckbarer Elektroanschluss und recycelbare Schmutzabdeckung mit Schnappbefestigung.

Ventilatoreinheit mit Spiralgehäuse, Elektronik- und Elektroanschlussgehäuse aus talkumverstärktem Polypropylen in selbstverlöschender V0-Qualität,Motor als wartungsfreier, elektronisch kommutierter Gleichstrommotor in höchster Energieeffizienzklasse mit direkt aufgebautem energie- und schalloptimiertem Radiallaufrad, eingebauter Kommutierungs- und Regelungselektronik für die Konstant-Volumenstromregelung der einzelnen Volumenstromeinstellungen. Quick-Snap-Technologie für schraubenlose Schnellbefestigung mit schwingungsdämpfender Aufhängung zur Körperschallentkoppelung.

Schallgedämmte Designerfassade in Hochglanzoptik, Farbe ähnlich RAL 9016, vorne vollkommen geschlossen, Ansaugung über umlaufende Schattenfuge, unsichtbarer Schmutzfilter mit grosser Ansaugfläche, Fassade zum Lotausgleich 10° drehbar, Putzausgleich bis -30 mm möglich, integrierte Filterwechselanzeige, Steckplatz für Feuchtesensor HYM EC oder Bewegungsmelder BEW EC.

Steuerung: Standardausführung Silent ECO UEC zweistufig 60/100 m³/h über Anschlussart wählbar. Steckplatz für optionales EC-Modul mit folgenden Funktionsmöglichkeiten: 8 Volumenströme in drei Stufen einstellbar, Grundlüftung (Stufe 1) als Dauerbetrieb als auch über externen Schalter abschaltbar, Nachlaufrelais, Ein- und Ausschaltzeiten, Intervallbetrieb und Invertierfunktion einstellbar. Feuchtesteuerung mit automatischer Sommer-/Winterumschaltung, feuchteverlaufsabhängigen oder fixen Volumenströmen (optionaler Feuchtesensor HYM EC erforderlich), Steuerung über Bewegungsmelder (optionaler Bewegungsmelder BEW EC erforderlich) oder Volumenstromansteuerung über 0-10V- oder PWM-Signal (zusätzliches 0-10V Steckerkabel erforderlich). Sämtliche Einstellwerte der lieferbaren vorprogrammierten EC-Module sind über die Wernig ECO EC App (kostenlos downloadbar) in Verbindung mit NFC-Technologie einstell- und veränderbar.

Geprüft nach ÖNORM H 6036, ÖVE-geprüft, Schutzklasse II (kein Schutzleiter notwendig), strahlwassergeschützt IPX5, geeignet zum Einbau in Schutzbereichen 1 und 2 von Dusche und Badewanne, spezifische Leistungsaufnahme SFP 0,07 bis 0,13 Wh/m³ entsprechend den ErP- und Klima-Aktiv-Richtlinien.

Technische Daten

Luftleistung Standardausführung: 60/100 m³/h

Luftleistung mit optionalem

EC-Modul Stufe 1: 0/15/20/30/40/60 m³/h einstellbar

 Stufe 2: 0/30/40/45/50/60/100 m³/h einstellbar

 Stufe 3: 0/60/100 m³/h einstellbar

Schalldruckpegel LpA bei: 15/20/30/40/60/100 m³/h:

19/19/23/27/33/43 dB(A)

Geprüfte Normschallpegeldifferenz

über 1 Geschoß Dn,e,w : 63 dB

Leistungsaufnahme bei: 15/20/30/40/60/100 m³/h:

1,8/1,9/2,2/2,8/4,6/13,0 W

Spannung: 230 V~, 50 Hz

max. Einsatztemp.: 40°C

L x B x H: 225 x 225 x 98 mm

Fabrikat: **ANSON -** **WERNIG**

Type: **SILENT ECO UEC**

Einheit: Stk.