

**Ausschreibungstext kompakt 04/2019**

**Intelligenter aktiver Überströmer freeAir plus**

**Bauvoraussetzungen Wohnraumlüftung.**Angaben zur Wandbeschaffenheit

**Ausführungsmöglichkeiten je nach Projektumfang.**
1. Einbau des Rohbau-Blocks, alternativ: Kernbohrung 160 mm
2. Installation des aktiven Überströmers

**Intelligenter aktiver Überströmer bluMartin freeAir plus**

Aktives Überströmelement mit bedarfsgeführter Steuerung von Luftmenge, Feuchte und Temperatur über 3 integrierte Sensoren für VOC, Feuchte und Temperatur, mit integrierter USB-Schnittstelle zum Auslesen von Luftqualitäts- und Verbrauchsparametern sowie zum Updaten der Betriebssoftware. Ermöglicht den Anschluss weiterer Räume an die freeAir-Wohnraumlüftung ohne Lüftungsleitungen.

Wie vorstehend beschrieben, einschließlich Zubehör
liefern, betriebsfertig montieren und elektrisch anschließen
(elektrische Zuleitung und Absicherung bauseits).

**Inbetriebnahme aktiver Überströmer**vorstehend beschriebene Geräte mit Zubehör durch Fachpersonal einstellen und in Betrieb nehmen, bestehend aus:
- Kontrolle der bauseitigen elektrischen Verkabelung
- Einstellung der DIP-Schalter
- Inbetriebnahme
- Einweisung (Gerät + Gerätesoftware)
- Übergabe der Betriebsanleitung

**Technische Daten:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Luftstrom:Anschlussspannung:Netzsicherung:Netzfrequenz:Gesamt-Stromverbrauch:Schalldruckpegel im Raum:Schalldämm-Maß:Regelung:Luftstromregelung:CO2 – Regelung:Entfeuchtung:Sommerkühlung:Temperaturbereich:Farbe : |  | 10 - 70 m³/h85 bis 265 V AC0,315 A träge (auf Steuerungsleiterplatte)45 bis 65 Hz0,5 W - Standby, 0,9 W - 20 m³/h, 1,4 W- 50 m³/h,2,5 W - 70 m³/h 13 dB (A) bei 30 m³/h (in 1 m Entfernung)25 dB (A) bei 50 m³/h37 dB (A) bei 70 m³/h33 dB - Standby (DIN EN 10140-2; Dn, e, w)intelligente Comfort-Regelung mit 5 Levelsautomatisch; praktisch stufenlosautomatischautomatisch automatisch 0° bis + 40°C Kunststoff-Frontplatte RAL 9016 oderFrontplatte grundiert (bestreich-, lackier und gestaltbar) |
| **Maße:**Einbauwandstärke: Innenfront:Gewicht:**Fabrikat:** Type: |  | 10 - 22 cm inkl. Putz (unter 12 cm mit beiliegenden Abstandshaltern)25 cm x 25 cm3 kgbluMartinfreeAir Plus |

**Gerät – freeAir Plus aktiver Überströmer bestehend aus:**

**Gerät:** FP00.1002 freeAir plus aktiver Überströmer mit Kunststoff-Front RAL 9016,

 komplett

 alternativ: FP00.1001 freeAir plus aktiver Überströmer mit Front bestreichbar, komplett

**Zubehör:**

Rohbau-Block: FP00.1101 freeAir plus Rohbaublock 14

 für Ziegel 11,5cm (2 x für 24 cm)

 FP00.1102 freeAir plus Rohbaublock 20

 für Ziegel 17,5cm

**Download** **Konstruktionszeichnungen:** <https://blumartin.de/planer-architekten/>

**Download Betriebsanleitung und Software freeAir Connect:** <https://blumartin.de/downloads/>