

**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/h  85 bis 265 V AC  0,315 A träge (auf Steuerungsleiterplatte)  45 bis 65 Hz  0,5 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/h 37 dB (A) bei 70 m³/h  33 dB - Standby (DIN EN 10140-2; Dn, e, w)  intelligente Comfort-Regelung mit 5 Levels automatisch; praktisch stufenlos automatisch automatisch  automatisch  0° bis + 40°C  Kunststoff-Frontplatte RAL 9016 oder  Frontplatte 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 cm 3 kg bluMartin freeAir 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/>