

## 3D PDF DATASHEET



Erstellen Sie Ihr Individuelles 3D  
PDF Datenblatt



Mehr über Produktkataloge für  
den Bereich Maschinenbau



Mehr über Produktkataloge für  
den Bereich Architektur/BIM



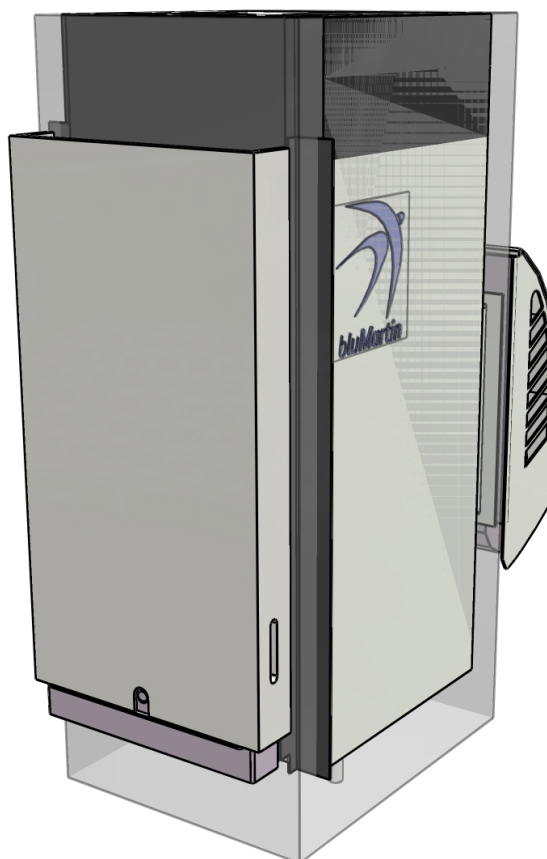
Kosten für Engineering und  
Einkauf reduzieren



## freeAir 100-Normal-FA00.1106 Mit Zweitraumanschluss Abluft- Mit Box- -FA00.1020-FA00.1120-FA00.1226-VDMI.0015

### 3D Ansicht

Im Adobe Acrobat dem Dokumentinhalt vertrauen (siehe Hinweis oben) und auf das Fragezeichen klicken, um die interaktive 3D Ansicht zu aktivieren.



#### Zoom

Vergrößert oder verkleinert die Objekte bei vertikaler Bewegung. Sie können außerdem bei gedrückter SHIFT-Taste mit dem Hand-Werkzeug zoomen.



#### Schwenken

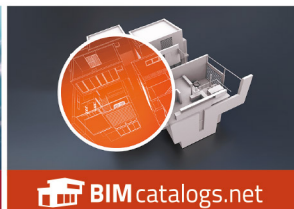
Bewegt das Modell horizontal oder vertikal auf einer Ebene. Sie können außerdem bei gedrückter STRG-Taste mit dem Hand-Werkzeug schwenken.



#### Drehen

Dreht 3D Objekte relativ zum sichtbaren Bereich. Wie sich Objekte bewegen ist abhängig von der Start-Ansicht, wo sie die Bewegung ansetzen und die Richtung in die Sie ziehen.

## 3D PDF DATASHEET



Erstellen Sie Ihr Individuelles 3D  
PDF Datenblatt



Mehr über Produktkataloge für  
den Bereich Maschinenbau



Mehr über Produktkataloge für  
den Bereich Architektur/BIM

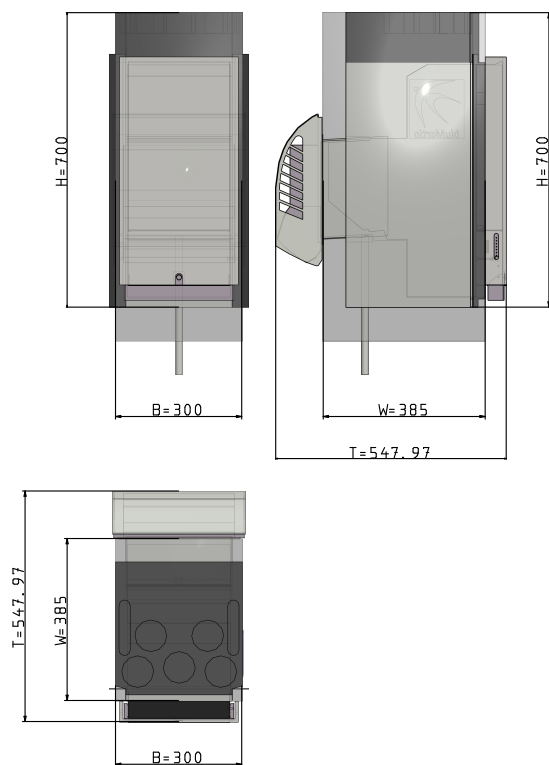


Kosten für Engineering und  
Einkauf reduzieren

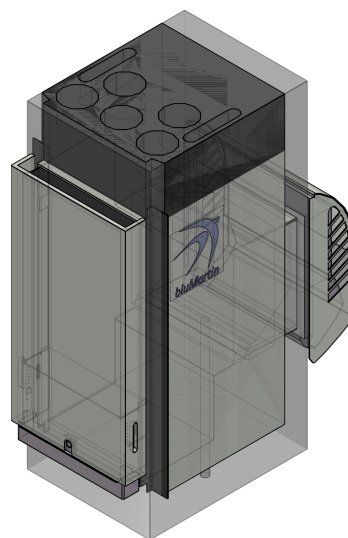


## freeAir 100-Normal-FA00.1106 Mit Zweitraumanschluss Abluft- Mit Box- -FA00.1020-FA00.1120-FA00.1226-VDMI.0015

### 2D-Ableitung



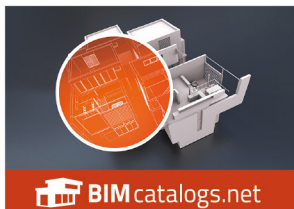
### ISO Ansicht



## 3D PDF DATASHEET



eCATALOGsolutions



BIM catalogs.net



PARTsolutions



Erstellen Sie Ihr Individuelles 3D  
PDF Datenblatt



Mehr über Produktkataloge für  
den Bereich Maschinenbau



Mehr über Produktkataloge für  
den Bereich Architektur/BIM

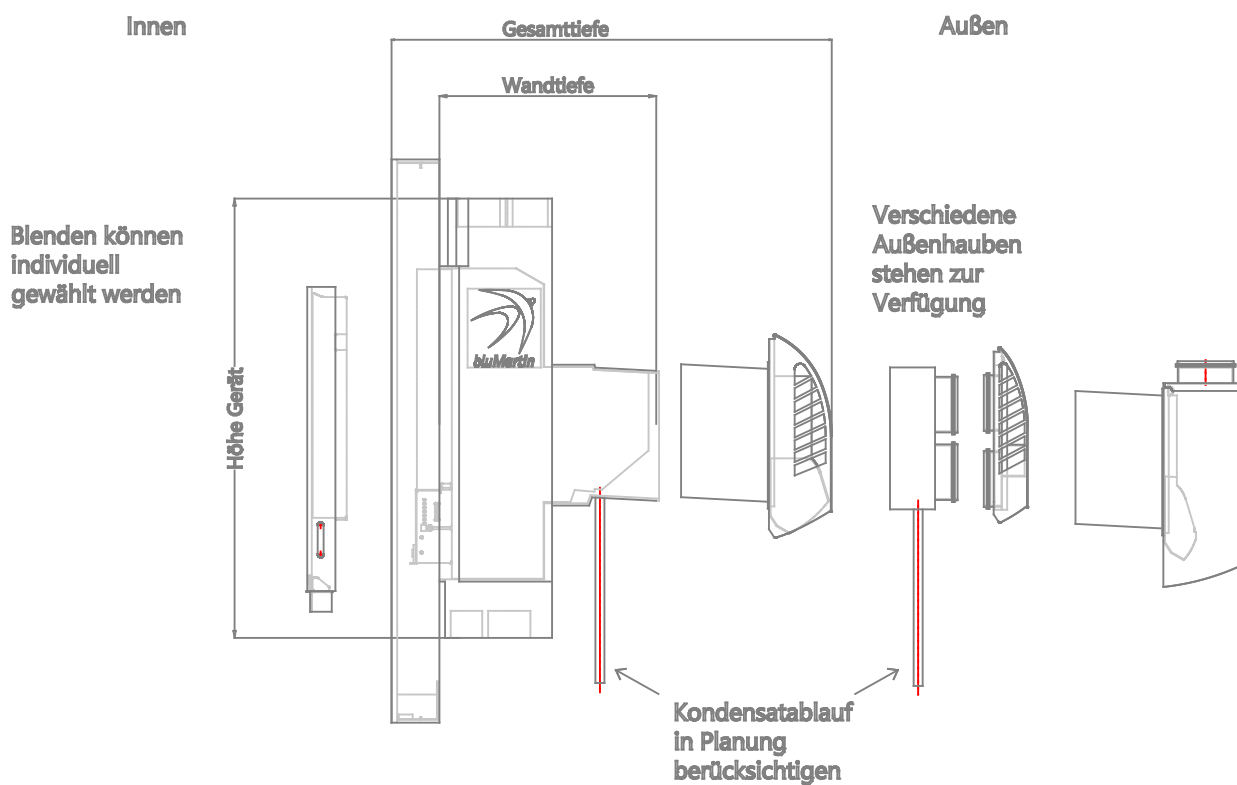


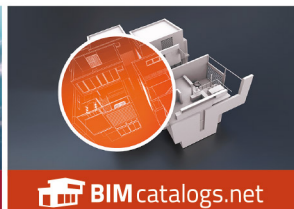
Kosten für Engineering und  
Einkauf reduzieren



## freeAir 100-Normal-FA00.1106 Mit Zweitraumanschluss Abluft- Mit Box- -FA00.1020-FA00.1120-FA00.1226-VDMI.0015

### Technische Zeichnungen





## freeAir 100-Normal-FA00.1106 Mit Zweitraumanschluss Abluft- Mit Box- -FA00.1020-FA00.1120-FA00.1226-VDML.0015

### Technische Daten

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H (Hersteller)                                      | bluMartin GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PDT (Produkt)                                       | freeAir 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ABK (Artikelbeschreibung kurz)                      | Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung bluMartin freeAir 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LOD (Level of detail)                               | High                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ABL (Artikelbeschreibung lang)                      | Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung bluMartin freeAir 100 Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG über effektiven Gegenstromwärmetauscher und bedarfsgeführter Steuerung von Luftmenge, Feuchte und Temperatur über 8 integrierte Temperatur, Feuchte-, CO <sub>2</sub> - und Luftdruck-Sensoren, mit integrierter USB-Schnittstelle zum Auslesen von Luftqualitäts- und Verbrauchsparametern sowie zum Updaten der Betriebssoftware, WLAN-fähig. Mit optionalem bluHome Connect Controller Einbindung in Gebäudesteuerung möglich ( ModBus (RTU/TCP), KNX, BACnet, RS232). Anschlussmöglichkeit für weitere Ab- bzw. Zulufräume. Wärmebereitstellungsgrad 87 % nach PHI/EN 13141-8, geringer Energieeinsatz durch sensorgesteuerte Anpassung der Luftwechselrate, Passivhauszertifikat, Energie label A+ nach EU – Ökodesignrichtlinie. Filter ePM10 (op |
| AUSTEXT (Ausschreibungstext)                        | <a href="https://www.blumartin.de/planer-architekten/">https://www.blumartin.de/planer-architekten/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ART (Artikelnummer)                                 | FA00.1106 Mit Zweitraumanschluss Abluft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LTP (Lüftungsgeräte-Typ)                            | FA00.1106 Mit Zweitraumanschluss Abluft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PROJBEZ (Ihre Projektbezeichnung (optional))        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| BH (Bauvorhaben)                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| F (Filter)                                          | Filterset Protect Plus: ePM 1 Zuluft und ePM 10 Abluft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SC (Schallschutz)                                   | Schalldämmwert freeAir 100 im Betrieb 46 dB, mit PremiumCover bis zu 60 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ST (Steuerung)                                      | Nach CO <sub>2</sub> Wert, absoluter Feuchte (Aussenluft und Raumluft), Temperatur; bedarfsgeführt zwischen 8 und 100 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WR (Wärmerückgewinnung)                             | 94% (bei 50% rel. Feuchte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| WG (Wärmebereitstellungsgrad)                       | 87% (nach PHI-Kriterien & EN 13141-8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VIDEO (Video Link)                                  | Link zu "How to video" freeAir 100:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HT (Hinweistext)                                    | Wandstärke inkl. Innenputz und Außenputz angeben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| INFK (INFO: Kondensat)                              | Kondensat Siphon mit Trennmittel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ARTK (Artikelnummer Kondensatablauf)                | VDML.0015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| WSG (Wandstärke gesamt (Einfluss auf Verlängerung)) | 385                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## freeAir 100-Normal-FA00.1106 Mit Zweitraumanschluss Abluft- Mit Box- -FA00.1020-FA00.1120-FA00.1226-VDMI.0015

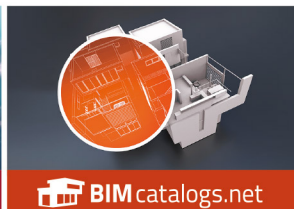
### Technische Daten

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| PI (Putz innen / mm)                              | 10                             |
| WS (Wandstärke / mm)                              | 365                            |
| PA (Putz außen)                                   | 10                             |
| WOF (Wand Ja/Nein)                                | Ja                             |
| WSL (Wandstärke Laibungslösung)                   | 0                              |
| GT (Gerät Typen)                                  | Normal                         |
| LWR (Laibungslösung Armlänge)                     | 0                              |
| DIRWR (Richtung Fensterlaibungshaube)             | NA                             |
| ES (Einbausituation)                              | Mit Box                        |
| ARTRS (Artikelnummer Rohbauset)                   | FA00.1226                      |
| BK (Box kürzen auf Kundenmaß)                     | 330                            |
| AD (Adapter)                                      | Abluftadapter 5x DN75          |
| ARTAD (Artikelnummer: Adapter)                    | FA00.1260                      |
| ADTA (Adapter tauschen)                           | Nicht möglich                  |
| RM (Rohbauverkleidung Mauerkasten)                | NA                             |
| BWH (Befestigungswinkel für Holzbau)              | Ja                             |
| ARTVER (Artikelnummer: Verkleidung)               | NA                             |
| PDIR (Lüftungsrohre Einbausituation Beton)        | NA                             |
| BF (Bestellformular Betonrohbauset)               | Bestellformular Betonrohbauset |
| TYPAH (Außenhaubetyp)                             | Außenhaube Tief weiss          |
| AHM (Oberfläche/Material)                         | Edelstahl weiss                |
| TYPWS (Typ automatisch nach Wanddicke auswählen:) |                                |
| ARTAH (Artikelnummer: Außenhaube)                 | FA00.1020                      |
| AHF (Außenhaube Farbe)                            | Nicht bestreichbar             |
| HAH (Hinweis: Außenhaube)                         | -                              |
| TYPFR (Frontentyp)                                | Frontplatte RAL9016 kunststoff |
| ARTFR (Artikelnummer Fronten)                     | FA00.1120                      |
| FRM (Fronten Material)                            | RAL9016 kunststoff             |
| FRF (Fronten Farbe)                               | Nicht bestreichbar             |
| SB (Seitenblende)                                 | Ja                             |
| ZLA (Zuluftauslass fronten)                       |                                |
| ZSS (zusätzl. Schallschutz)                       | 0 dB                           |

## 3D PDF DATASHEET



eCATALOG solutions



BIM catalogs.net



PART solutions



Erstellen Sie Ihr Individuelles 3D  
PDF Datenblatt



Mehr über Produktkataloge für  
den Bereich Maschinenbau



Mehr über Produktkataloge für  
den Bereich Architektur/BIM



Kosten für Engineering und  
Einkauf reduzieren



## freeAir 100-Normal-FA00.1106 Mit Zweitraumanschluss Abluft- Mit Box- -FA00.1020-FA00.1120-FA00.1226-VDMI.0015

### Stückliste

| N°  | Bezeichnung                                                                                                  | Menge |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1   | freeAir 100-Normal-FA00.1106 Mit Zweitraumanschluss Abluft-Mit Box- -FA00.1020-FA00.1120-FA00.1226-VDMI.0015 | 1     |
| 1.1 | FA00.1226                                                                                                    | 1     |
| 1.2 | FA00.1106                                                                                                    | 1     |
| 1.3 | FA00.1120                                                                                                    | 1     |
| 1.4 | FA00.2012                                                                                                    | 1     |
| 1.5 | VDMI.0015                                                                                                    | 1     |
| 1.6 | FA00.1020                                                                                                    | 1     |