

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



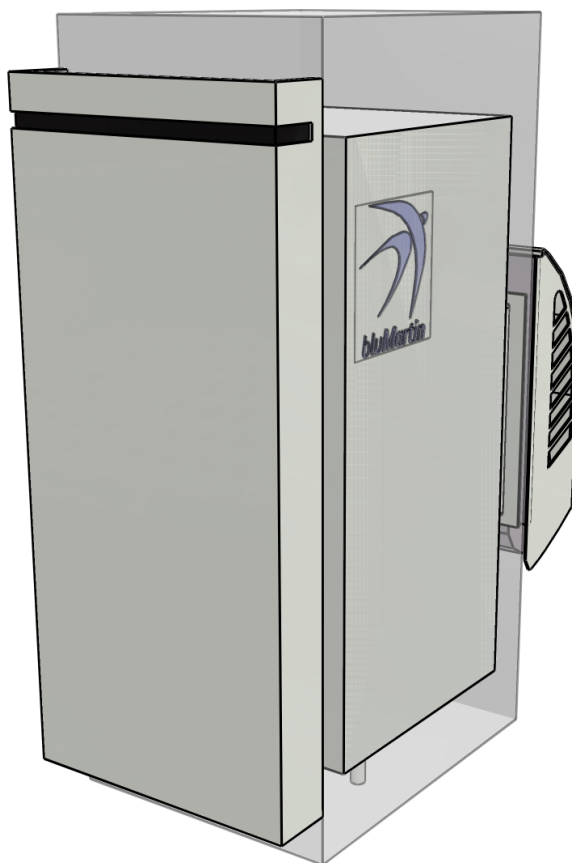
Kosten für Engineering und
Einkauf reduzieren



freeAir 100-Normal-FA00.1100 Ohne Zweitraumanschluss-Mit Box- -FA00.1020-FA00.1143-FA00.1222-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

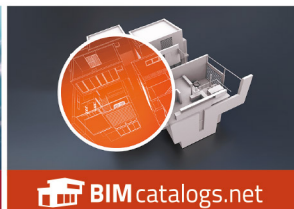
Bewegt das Modell horizontal oder vertikal auf
einer Ebene. Sie können außerdem bei
gedrückter STRG-Taste mit dem Hand-
Werkzeug schwenken.



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

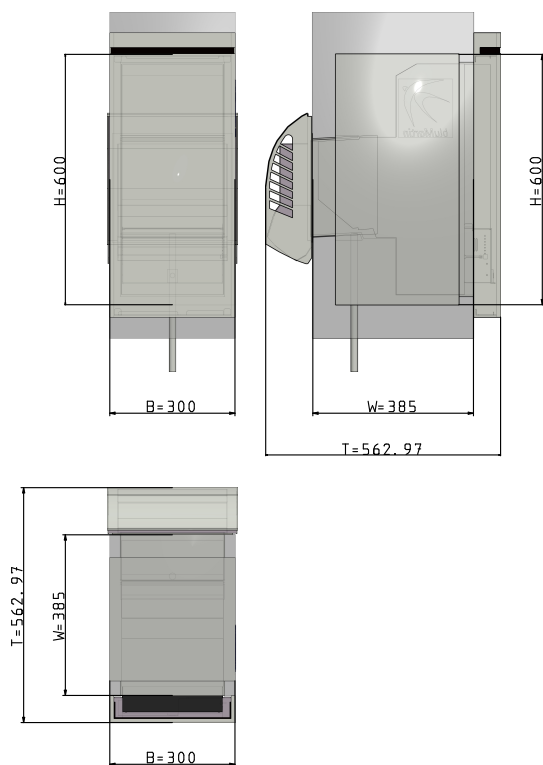


Kosten für Engineering und
Einkauf reduzieren

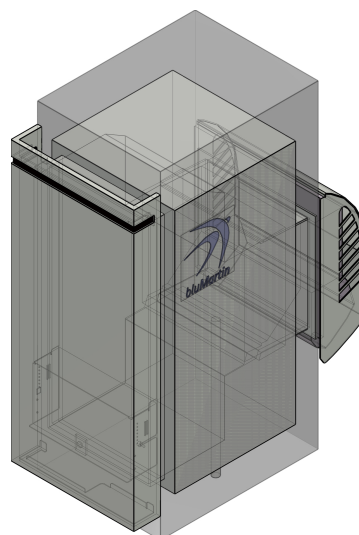


freeAir 100-Normal-FA00.1100 Ohne Zweitraumanschluss-Mit Box- -FA00.1020-FA00.1143-FA00.1222-VDMI.0015

2D-Ableitung

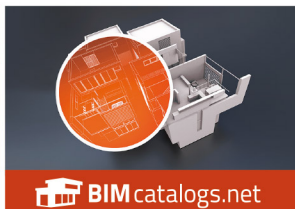


ISO Ansicht





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

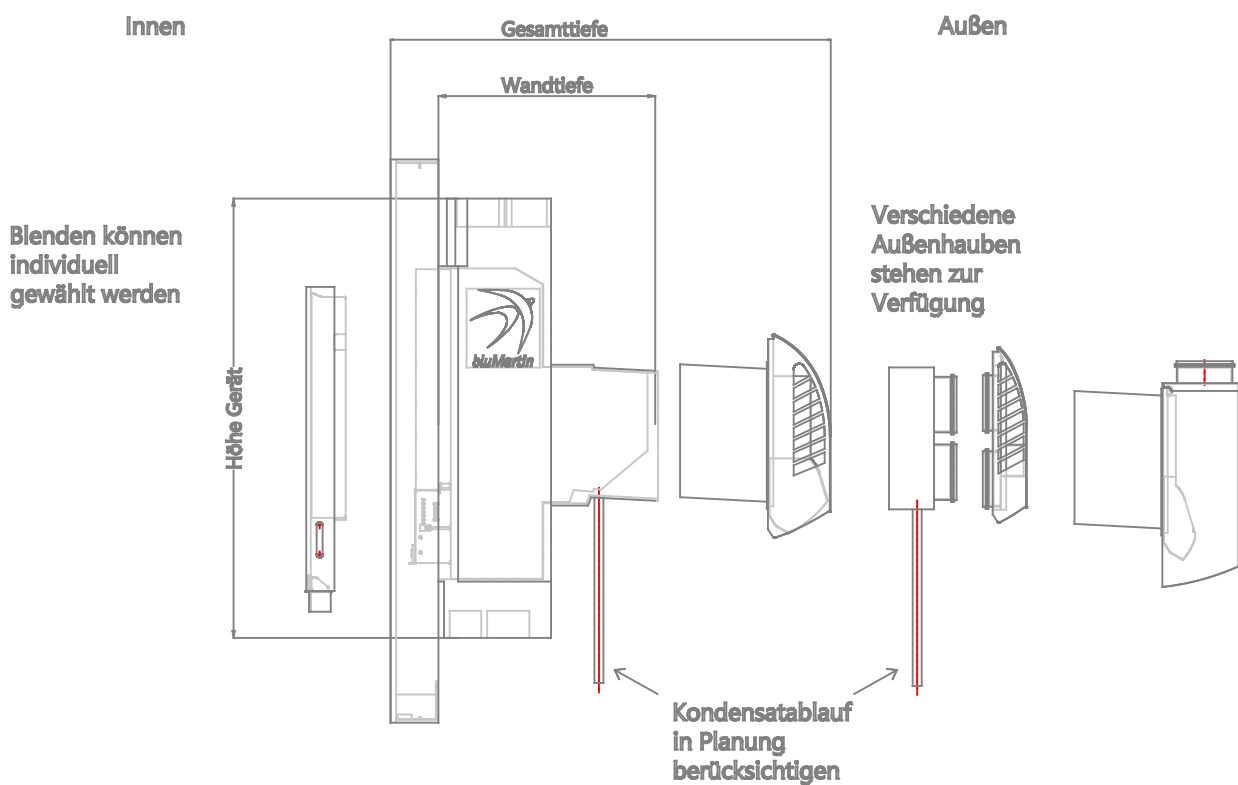


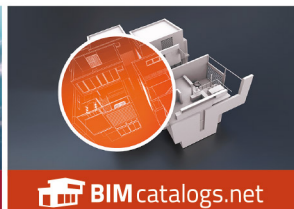
Kosten für Engineering und Einkauf reduzieren



freeAir 100-Normal-FA00.1100 Ohne Zweitraumanschluss-Mit Box- -FA00.1020-FA00.1143-FA00.1222-VDMI.0015

Technische Zeichnungen





freeAir 100-Normal-FA00.1100 Ohne Zweitraumanschluss-Mit Box- -FA00.1020-FA00.1143-FA00.1222-VDMI.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 ₂ - 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, Energielabel A+ nach EU – Ökodesignrichtlinie. Filter ePM10 (op
AUSTEXT (Ausschreibungstext)	https://www.blumartin.de/planer-architekten/
ART (Artikelnummer)	FA00.1100 Ohne Zweitraumanschluss
LTyp (Lüftungsgeräte-Typ)	FA00.1100 Ohne Zweitraumanschluss
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 ₂ Wert, absoluter Feuchte (Aussenluft und Raumluft), Temperatur; bedarfsgeführt zwischen 8 und 100 m ³ /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)	VDMI.0015
WSG (Wandstärke gesamt (Einfluss auf Verlängerung))	385



freeAir 100-Normal-FA00.1100 Ohne Zweitraumanschluss-Mit Box- -FA00.1020-FA00.1143-FA00.1222-VDMI.0015

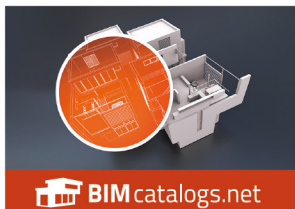
Technische Daten

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)	FA00.1222
BK (Box kürzen auf Kundenmaß)	330
AD (Adapter)	kein Adapter
ARTAD (Artikelnummer: Adapter)	NA
ADTA (Adapter tauschen)	Nicht möglich
RM (Rohbauverkleidung Mauerkasten)	NA
BWH (Befestigungswinkel für Holzbau)	Nein
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)	Frontcover III weiss kunststoff
ARTFR (Artikelnummer Fronten)	FA00.1143
FRM (Fronten Material)	weiss kunststoff
FRF (Fronten Farbe)	Nicht bestreichbar
SB (Seitenblende)	Seitenblende
ZLA (Zuluftauslass fronten)	
ZSS (zusätzl. Schallschutz)	-5 dB

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-FA00.1100 Ohne Zweitraumanschluss-Mit Box- -FA00.1020-FA00.1143-FA00.1222-VDML.0015

Stückliste

N°	Bezeichnung	Menge
1	freeAir 100-Normal-FA00.1100 Ohne Zweitraumanschluss-Mit Box- -FA00.1020-FA00.1143-FA00.1222-VDML.0015	1
1.1	FA00.1222	1
1.2	FA00.1100	1
1.3	FA00.1143	1
1.4	FA00.2012	1
1.5	VDML.0015	1
1.6	FA00.1020	1