ZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG ODER RLT-ANLAGE?

ZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG
Wir können vielfältig. Ob klein, ob groß – Wir bieten eine umfassende Auswahl an Anlagentypen mit verschiedenen Förderleistungen. On top bieten wir kostenlose Auslegungsvorschläge nach DIN 1946-6 und DIN 18017-3 mit Angabe der Energiekennzahl des Lüftungssystems nach DIN 4701-10 beziehungsweise DIN V18599 für Ihren Energieberater an. Die entsprechende Verrohrung inklusive Verteilerkästen sowie umfangreiches Zubehör runden das Paket ab.

RLT-ANLAGEN
Unsere Standardanlagen bis 9.000 m³/h und modularen Anlagen bis 120.000 m³/h sind vielseitig ausgestattet: verschiedene Wärmetauschertypen und Steuerungen, Heizregister, pulverbeschichtetes Aluzinkgehäuse und vieles mehr. Neben umfangreichem Zubehör bieten wir exzellenten technischen Support – telefonisch und vor Ort. Holen Sie Ihr individuelles Angebot ein.

Kontakt
Technischer Manager RLT
Dennis Vogl
+49 89 785 08 088 91
technik@blaubergventilatoren.de

RLT-ANLAGEN INDIVIDUELL KONFIGURIERBAR!

BLAUBERG SELECTOR

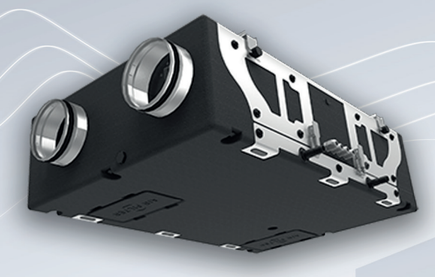
EC motor · ErP 2018 · Modbus · BELIMO · ASHRAE BACnet®

Blauberg Ventilatoren GmbH
Stäblistraße 6 · D-81477 München · Tel. +49 89 785 08 088 · info@blaubergventilatoren.de
www.blaubergventilatoren.de · www.wohnungslüftung.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. · Abbildungen und Angaben unverbindlich.

BLAUBERG Ventilatoren

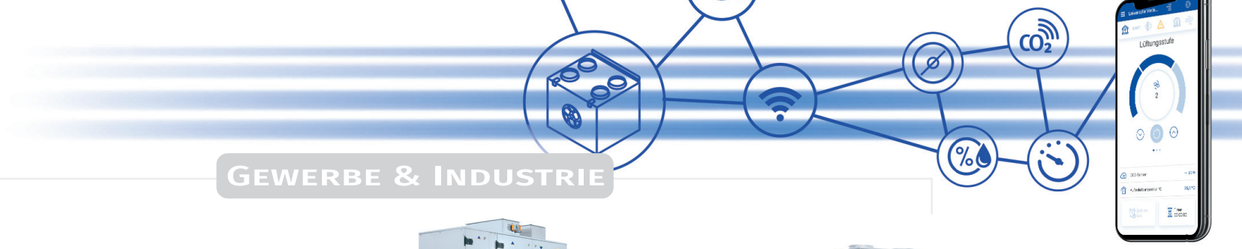
ZENTRALE LÜFTUNGSANLAGEN VERSCHIEDENE LUFTLEISTUNGEN VON KLEIN BIS GROSS



KOMFORT

BLAUAIR

BLAUBERG Ventilatoren



Wohnraumlüftung

Gewerbe & Industrie

Produkt	KOMFORT EC D5B 180 (-E)	KOMFORT EC SB	KOMFORT EC DB	KOMFORT Roto EC SE	KOMFORT Roto EC DE	KOMFORT EC DBE/DBW	BlauAir CFH	BlauAir CFP	BlauAir CFV	BlauAir RH	BlauAir RV	Produkt
Anwendung	Wohnraumlüftung	Wohnraumlüftung	Wohnraumlüftung	Wohnraumlüftung	Wohnraumlüftung	Wohnraumlüftung Gewerbe & Industrie	Gewerbe & Industrie	Gewerbe & Industrie	Gewerbe & Industrie	Gewerbe & Industrie	Gewerbe & Industrie	Anwendung
Besonderheit	Sehr leicht durch EPP-Gehäuse, hohe Wärme- und Schalldämmungs-eigenschaften, geringe Höhe	Flexibel einsetzbar, Über WLAN steuerbar, Modbus-Protokolle verfügbar	Geringer Platzbedarf bei hoher Leistung	Durch Rotationswärme-tauscher für sehr kalte Regionen geeignet, natürliche Feuchterück-gewinnung	Durch Rotationswärme-tauscher für sehr kalte Regionen geeignet, natürliche Feuchterück-gewinnung	DBE mit Elektro-Heizregister DBW mit Wasser-Heizregister	Sehr attraktiver Preis, leichte Wartung, Steue-rung direkt im Gehäuse verbaut, Konstantdruck-regelung: VAV/CAV, Mod-bus oder BACnet	Passend für den Einbau in Zwischendecken, Konstant-druckregelung: VAV/CAV, Modell RP: mit 2 verbauten Aluminium-Rotations-wärmetauschern	Platzsparend aufstellbar, da vertikale Anschlüsse direkt nach oben verteilt werden können, Konstantdruckregelung: VAV/CAV	Rotationswärmetauscher aus Aluminium, Konstantdruckregelung: VAV/CAV	Platzsparend aufstellbar, da vertikale Anschlüsse direkt nach oben verteilt werden können, Konstantdruckregelung: VAV/CAV	Besonderheit
Modell	180	160 | 250 | 350 | 550	160 | 250 | 350	200 | 280 | 400 | 600	250 | 350 | 650	300 (nur DBE) | 550 900 | 2000 | 3000	800 | 1200 | 1500 2500 | 3500 | 5000 6000 | 9000	500 | 700 | 1200 1500 | 2500 | 3500 5000 | 6000	1500 | 2500 | 3500 5000 | 6000	800 | 1200 | 1500 2500 | 3500 | 5000 6000 | 9000	800 | 1200 1500 | 2500 | 3500 5000 | 6000	Modell
Förderleistung, m³/h	bis 220 m³/h	bis 690 m³/h	bis 410 m³/h	bis 670 m³/h	bis 710 m³/h	bis 4.300 m³/h	bis 9.000 m³/h	bis 6.000 m³/h	bis 6.000 m³/h	bis 9.000 m³/h	bis 6.000 m³/h	Förderleistung, m³/h
Effizienz der Wärme-rückgewinnung, %	bis 98 %	bis 98 %	bis 94 %	bis 90 %	bis 87 %	bis 90 %	bis 88 %	bis 85 %	bis 88 %	bis 80 %	bis 80 %	Effizienz der Wärme-rückgewinnung, %
Geräuschpegel bei 3 m Entfernung, dbA	bis 33	bis 35	bis 34	bis 35	bis 36	bis 46	32-37	32-35	28-38	32-37	32-37	Geräuschpegel bei 3 m Entfernung, dbA
Wärmetauschertyp	Gegenstrom-Platten-wärmetauscher	Gegenstrom-Platten-wärmetauscher	Gegenstrom-Platten-wärmetauscher	Rotations-wärmetauscher	Rotations-wärmetauscher	Platten-wärmetauscher	Platten-wärmetauscher	Gegenstrom-wärmetauscher	Platten-wärmetauscher	Rotations-wärmetauscher	Rotations-wärmetauscher	Wärmetauschertyp
Enthalpietauscher	möglich (-E)	möglich (-E)	-	-	-	(-E) optional für 300/550/900	-	-	-	verfügbar	verfügbar	Enthalpietauscher
Wartungsseite	-	frei wählbar	L/R muss vor Kauf definiert werden	frei wählbar	L/R muss vor Kauf definiert werden	L/R muss vor Kauf definiert werden	L/R muss vor Kauf definiert werden	L/R muss vor Kauf definiert werden	L/R muss vor Kauf definiert werden	L/R muss vor Kauf definiert werden	L/R muss vor Kauf definiert werden	Wartungsseite
Steuerungen	S14 | S21	S14 | S21	S14 | S21	S21	S21	S21	S21 | S31 Carel	S21 | S31 Carel	S21 | S31 Carel	S21 | S31 Carel	S21 | S31 Carel	Steuerungen
Bedienfelder	S22, S22 WiFi, S25 optional	S22, S22 WiFi, S25 optional	S22, S22 WiFi, S25 optional	S22, S22 WiFi, S25 optional	S22, S22 WiFi, S25 optional	S22, S22 WiFi, S25 optional	S25 | S32	S25 | S32	S25 | S32	S25 | S32	S25 | S32	Bedienfelder
Montage	Wand- und Decken-montage	Wand- und Boden-montage	Wand- und Decken-montage	Wand- und Boden-montage	Wand- und Decken-montage	Deckenmontage	Bodenmontage	Deckenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage	Montage
Außen-/Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innen-/ Außenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innen-/ Außenbereich	Innenbereich	Außen-/Innenbereich
Bypass	integriert	integriert	integriert	Nicht nötig dank Rota-tionswärmetauscher	Nicht nötig dank Rota-tionswärmetauscher	integriert	integriert	integriert	integriert	-	-	Bypass
Filterklasse (Abluft/Zuluft)	ISO Coarse 90%/ ISO ePM1≥ 70%	ISO Coarse 90%/ ISO ePM1≥ 70%	ISO Coarse 90%/ ISO ePM1≥ 70%	ISO Coarse 90%/ ISO ePM1≥ 70% und ISO ePM1≥ 70%	ISO Coarse 90%/ ISO ePM1≥ 70% und ISO ePM1≥ 70%	ISO Coarse 90% ISO ePM1≥ 70%	ISO ePM1 ≥ 50% (F7)	ISO ePM1 ≥ 50% (F7)	ISO ePM1 ≥ 50% (F7)	ISO ePM1 ≥ 50% (F7)	ISO ePM1 ≥ 50% (F7)	Filterklasse (Abluft/Zuluft)
Verfügbare Heizregister (Zubehör)	S21: Elektro-Vorheiz-register und Elektro-Nachheizregister	S21: Elektro-Vorheiz-register und Elektro-Nachheizregister	S21: Elektro-Vorheiz-register und Elektro-Nachheizregister	Nachheizregister bereits integriert	Nachheizregister bereits integriert	300-900 (DBE) und 550-900 (DBW): elektrische Vorheizung optional, DBE/DBW Nachheizung bereits integriert	Warmwasser-Heizregister Wasserkühler Elektro-Heizregister DX-Direktverdampfer	Warmwasser-Heizregister Wasserkühler Elektro-Heizregister DX-Direktverdampfer	Warmwasser-Heizregister Wasserkühler Elektro-Heizregister DX-Direktverdampfer	Warmwasser-Heizregister Wasserkühler Elektro-Heizregister DX-Direktverdampfer	Warmwasser-Heizregister Wasserkühler Elektro-Heizregister DX-Direktverdampfer	Verfügbare Heiz-register (Zubehör)
Abmessungen, mm	∅ 150 | L 900 B 600 | H 264	∅ 125-200 | L 600-823 B 330-720 | H 580-675	∅ 125-160 | L 1004-1135 B 754-1044 | H 320	∅ 125-200 | L 598-819 B 482-628 | H 630-772	∅ 160-200 | L 1003-1445 B 643-897 | H 308-409	∅ 160-400 | L 1238-1835 B 485-1265 | H 281-854	L 1800-2990 B 540-2310 | H 960-1710	L 1500-2900 B 1080-1900 | H 360-1000	L 1400-2330 B 800-1390 | H 1250-1800	L 1400-2090 B 765-1738 | H 820-1815	L 1140-1910 B 785-1390 | H 1250-2090	Abmessungen, mm