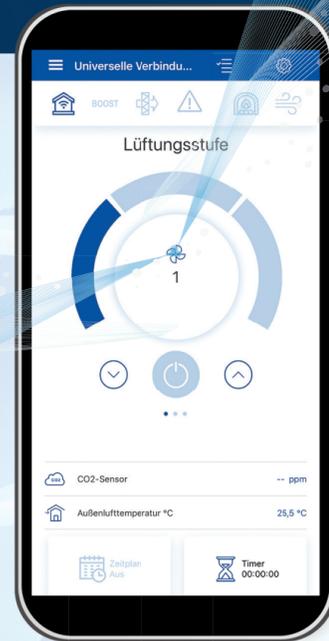


FÜR ALLE WLAN-FÄHIGEN
BLAUBERG GERÄTE MIT
S21 STEUERPLATINE
HOME APP



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 liefern 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 und vielfältigem 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.

ZENTRALE LÜFTUNGSANLAGEN VERSCHIEDENE LUFTLEISTUNGEN VON KLEIN BIS GROß



BLAUAIR



RLT-ANLAGEN INDIVIDUELL KONFIGURIERBAR!



KONTAKT

Technischer Manager RLT
Kevin Pabst
+49 89 785 08 088 91
blauair@blaubergventilatoren.de



Blauberg Ventilatoren GmbH

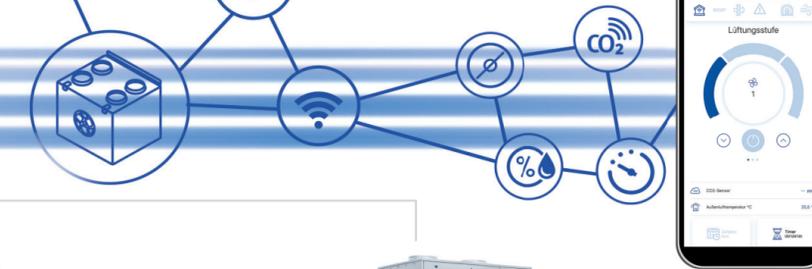
Stäblistraße 6 · D-81477 München · Tel. +49 89 785 08 088 · info@blaubergventilatoren.de
www.blaubergventilatoren.de · www.wohnungsluftung.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. · Abbildungen und Angaben unverbindlich.



WOHNRAUMLÜFTUNG

GEWERBE & INDUSTRIE



Produkt	KOMFORT Ultra D 80	Reneo Fit D 100	Reneo D	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	Wohnraumlüftung	Wohnraumlüftung Gewerbe & Industrie	Gewerbe & Industrie	Gewerbe & Industrie	Gewerbe & Industrie	Gewerbe & Industrie	Gewerbe & Industrie	Anwendung
Besonderheit	Leise, einfache Lüftungsanlage für kleine Räume	Klein, leicht, leistungsstark	Sehr leicht und sehr flexibel einsetzbar, leistungsstark, in zwei Varianten verfügbar	Flexibel einsetzbar, über WLAN steuerbar, Modbus-Protokolle verfügbar	Geringer Platzbedarf bei hoher Leistung	Durch Rotationswärmetauscher für sehr kalte Regionen geeignet, natürliche Feuchterückgewinnung	Durch Rotationswärmetauscher für sehr kalte Regionen geeignet, natürliche Feuchterückgewinnung	DBE mit Elektro-Heizregister DBW mit Wasser-Heizregister	Sehr attraktiver Preis, leichte Wartung, Steuerung direkt im Gehäuse verbaut, Konstantdruckregelung VAV/CAV, Modbus oder BACnet	Passend für den Einbau in Zwischendecken, Konstantdruckregelung VAV/CAV, Modell RP: mit 2 verbauten Aluminium-Rotationswärmetauschern	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
Modellvarianten	80	100	180 240	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	Modellvarianten
Förderleistung, m³/h	bis 70 m³/h	bis 130 m³/h	bis 310 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 Wärmerückgewinnung, %	bis 76 %	bis 94 %	bis 91 %	bis 98 %	bis 94 %	bis 90 %	bis 87 %	bis 90 %	bis 88 %	bis 85 %	bis 88 %	bis 80 %	bis 80 %	Effizienz der Wärmerückgewinnung, %
Geräuschpegel bei 3 m Entfernung, dB(A)	bis 19 dB(A)	bis 32 dB(A)	29 33 dB(A)	bis 35 dB(A)	bis 34 dB(A)	bis 35 dB(A)	bis 36 dB(A)	bis 46 dB(A)	26–47 dB(A)	26–35 dB(A)	26–35 dB(A)	26–47 dB(A)	26–35 dB(A)	Geräuschpegel bei 3 m Entfernung, dB(A)
Wärmetauschertyp	Kreuzstromwärmetauscher	Gegenstromwärmetauscher	Gegenstromwärmetauscher	Gegenstromwärmetauscher	Gegenstromwärmetauscher	Rotationswärmetauscher	Rotationswärmetauscher	Gegenstromwärmetauscher für 300 550 900 Kreuzstromwärmetauscher für 2000 3000	Plattenwärmetauscher	Plattenwärmetauscher	Plattenwärmetauscher	Rotationswärmetauscher	Rotationswärmetauscher	Wärmetauschertyp
Enthalpietauscher	möglich (-E)	möglich (-E)	möglich (-E)	möglich (-E)	-	natürliche Enthalpierückgewinnung	natürliche Enthalpierückgewinnung	(-E) optional für 300/550/900	-	-	-	natürliche Enthalpierückgewinnung	natürliche Enthalpierückgewinnung	Enthalpietauscher
Wartungsseite	L/R muss vor Kauf definiert werden	-	-	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
Steuerungssystem	Dreistufensteuerung	S14	S14 S21	S14 S21	S14 S21	S21	S21	S21	S21 S31 Carel	S21 S31 Carel	S21 S31 Carel	S21 S31 Carel	S21 S31 Carel	Steuerungssystem
Bedienfelder	CDP-3/5	S14	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	Deckenmontage	Deckenmontage	Wand-, Boden- und Deckenmontage	Wand- und Bodenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Bodenmontage	Wand- und Deckenmontage	Deckenmontage	Bodenmontage	Deckenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage	Montage
Außen-/Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innen-/Außenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innen-/Außenbereich	Innenbereich	Außen-/Innenbereich
Bypass	-	-	integriert	integriert	integriert	Nicht nötig dank Rotationswärmetauscher	Nicht nötig dank Rotationswärmetauscher	integriert	integriert	integriert	integriert	Nicht nötig dank Rotationswärmetauscher	Nicht nötig dank Rotationswärmetauscher	Bypass
Filterklasse (Abluft/Zuluft)	ISO Coarse > 60% (G4) / ISO Coarse > 60% (G4)	ISO Coarse > 60% (G4) / ISO Coarse > 60% (G4) (optional: ePM1 ≥ 60%) (F7)	ISO Coarse 90% (G4) / ISO ePM1 ≥ 60% (F7)	ISO Coarse 90% (G4) / ISO ePM1 ≥ 70% (F7)	ISO Coarse 90% (G4) / ISO ePM1 ≥ 70% (F7)	ISO Coarse 90% (G4) / ISO ePM1 ≥ 70% (F7) und ISO ePM1 ≥ 70% (F7)	ISO Coarse 90% (G4) / ISO ePM1 ≥ 70% (F7) und ISO ePM1 ≥ 70% (F7)	ISO Coarse 90% (G4) / ISO ePM1 ≥ 70% (F7) / ISO ePM1 ≥ 70% (F7)	ISO ePM1 ≥ 70% (F7)	ISO ePM1 ≥ 70% (F7)	ISO ePM1 ≥ 70% (F7)	ISO ePM1 ≥ 70% (F7)	ISO ePM1 ≥ 70% (F7)	Filterklasse (Abluft/Zuluft)
Verfügbare Heizregister (Zubehör)	-	-	S21: Elektro-Vorheizregister und Elektro-Nachheizregister optional	S21: Elektro-Vorheizregister und Elektro-Nachheizregister	S21: Elektro-Vorheizregister und Elektro-Nachheizregister	Nachheizregister bereits integriert	Nachheizregister bereits integriert	DBE 300–900 und DBW 550–900 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 Heizregister (Zubehör)
Abmessungen, mm	Ø 125 L 497 B 374 H 222	Ø 100/125 L 530 B 520 H 242	Ø 160 L 930 B 640 H 272	Ø 125–200 L 600–823 B 330–720 H 580–675	Ø 125–160 L 1004–1135 B 754–1044 H 320	Ø 125–200 L 598–819 B 482–628 H 630–772	Ø 160–200 L 1003–1445 B 643–897 H 308–409	Ø 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