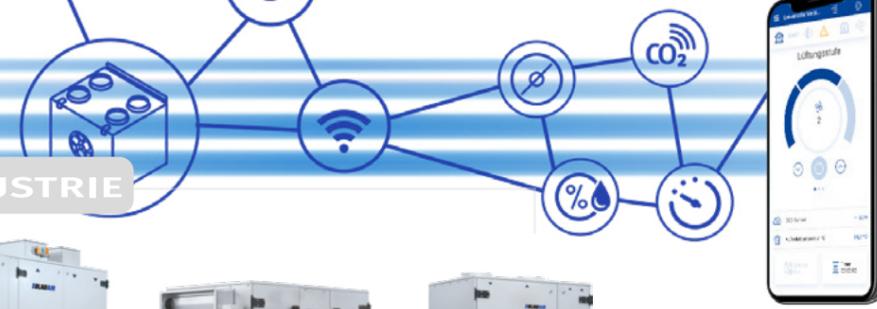


## WOHNRAUMLÜFTUNG

## 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 Schalldämmeigenschaften, geringe Höhe	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
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 Wärmerückgewinnung, %	bis 98 %	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, 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-Plattenwärmetauscher	Gegenstrom-Plattenwärmetauscher	Gegenstrom-Plattenwärmetauscher	Rotationswärmetauscher	Rotationswärmetauscher	Plattenwärmetauscher	Plattenwärmetauscher	Gegenstromwärmetauscher	Plattenwärmetauscher	Rotationswärmetauscher	Rotationswärmetauscher	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 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	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	-	-	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-Vorheizregister und Elektro-Nachheizregister	S21: Elektro-Vorheizregister und Elektro-Nachheizregister	S21: Elektro-Vorheizregister 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 Heizregister (Zubehör)
Abmessungen, mm	Ø 150   L 900 B 600   H 264	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
Für mehr Infos hier klicken.						/						Für mehr Infos hier klicken.