



WOHNRAUMLÜFTUNG

GEWERBE & INDUSTRIE



Artikel	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	Artikel
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 dadurch leiser Betrieb, geringe Höhe	Wartungsseite frei wählbar	Wartungsseite frei wählbar	Wartungsseite frei wählbar, durch Rotationswärmtauscher für sehr kalte Regionen geeignet, natürliche Feuchterückgewinnung, integriertes Nachheizregister	Durch Rotationswärmtauscher für sehr kalte Regionen geeignet, natürliche Feuchterückgewinnung, integriertes Elektro Nachheizregister	Verfügbar für Modell: 300 - 900: Enthalpiewärmtauscher, integriertes Elektro Nachheizregister, 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, Variante RP: mit 2 verbauten Aluminium Rotationswärmtauscher	Platzsparend aufstellbar, da vertikale Anschlüsse direkt nach oben verteilt werden können, Konstantdruckregelung: VAV/CAV	Rotationswärmtauscher aus Aluminium, Konstantdruckregelung: VAV/CAV	Jalousieklappen sind bereits verbaut, 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
Wärmtauschertyp	Gegenstrom - Plattenwärmtauscher	Gegenstrom - Plattenwärmtauscher	Gegenstrom - Plattenwärmtauscher	Rotationswärmtauscher	Rotationswärmtauscher	Plattenwärmtauscher (-E) optional für 300/550/900	Plattenwärmtauscher	Plattenwärmtauscher	Rotationswärmtauscher	Rotationswärmtauscher	Rotationswärmtauscher	Wärmtauschertyp
Enthalpietauscher	möglich (-E)	möglich (-E)	-	-	-	L/ R muss vor Kauf definiert werden	-	-	-	verfügbar	verfügbar	Enthalpietauscher
Wartungsseite	-	frei wählbar	L/ R muss vor Kauf definiert werden	frei wählbar	frei wählbar	L/ R muss vor Kauf definiert werden	frei wählbar	-	-	-	-	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 S29	S25 S32 S29	S25 S32 S29	S25 S32 S29	S25 S32 S29	Bedienfelder
Montage	Wand- & Deckenmontage	Wand- & Bodenmontage	Wand- & Deckenmontage	Wand- & Bodenmontage	Wand- & Deckenmontage	Wand- & 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 Rotationswärmtauscher	nicht nötig, dank Rotationswärmtauscher	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 & Elektro Nachheizregister	S21: Elektro Vorheizregister & Elektro Nachheizregister	S21: Elektro Vorheizregister & Elektro Nachheizregister	Nachheizregister bereits integriert	Nachheizregister bereits integriert	Nachheizregister 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 B 600 L 900 L1 1009 H 264	Ø 125-200 B 330-720 H 580-675 L 600-823	Ø 125-160 B 754-1044 H 320 L 1004-1135	Ø 125-200 B 482-628 H 630-772 L 598-819	Ø 160-200 B 643-897 H 308-409 L 1003-1445	Ø 160-400 B 485-1265 H 281-854 L 1238-1835	L 1800-2990 W 540-2310 H 960-1710	L 1500-2900 W 1080-1900 H 360-1000	L 1400-2330 W 800-1390 H 1250-1800	L 1400-2090 W 765-1738 H 820-1815	L 1140-1910 W 785-1390 H 1250-2090	Abmessungen, mm
Für mehr Infos hier klicken:						/						Für mehr Infos hier klicken: