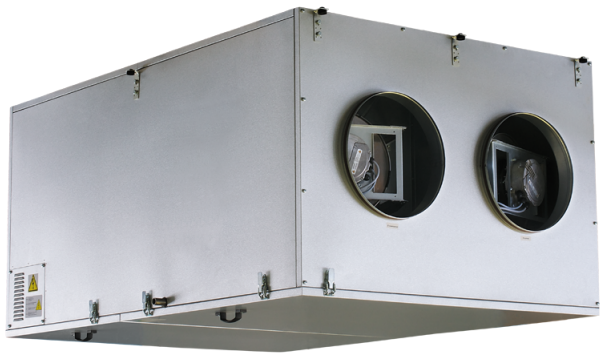


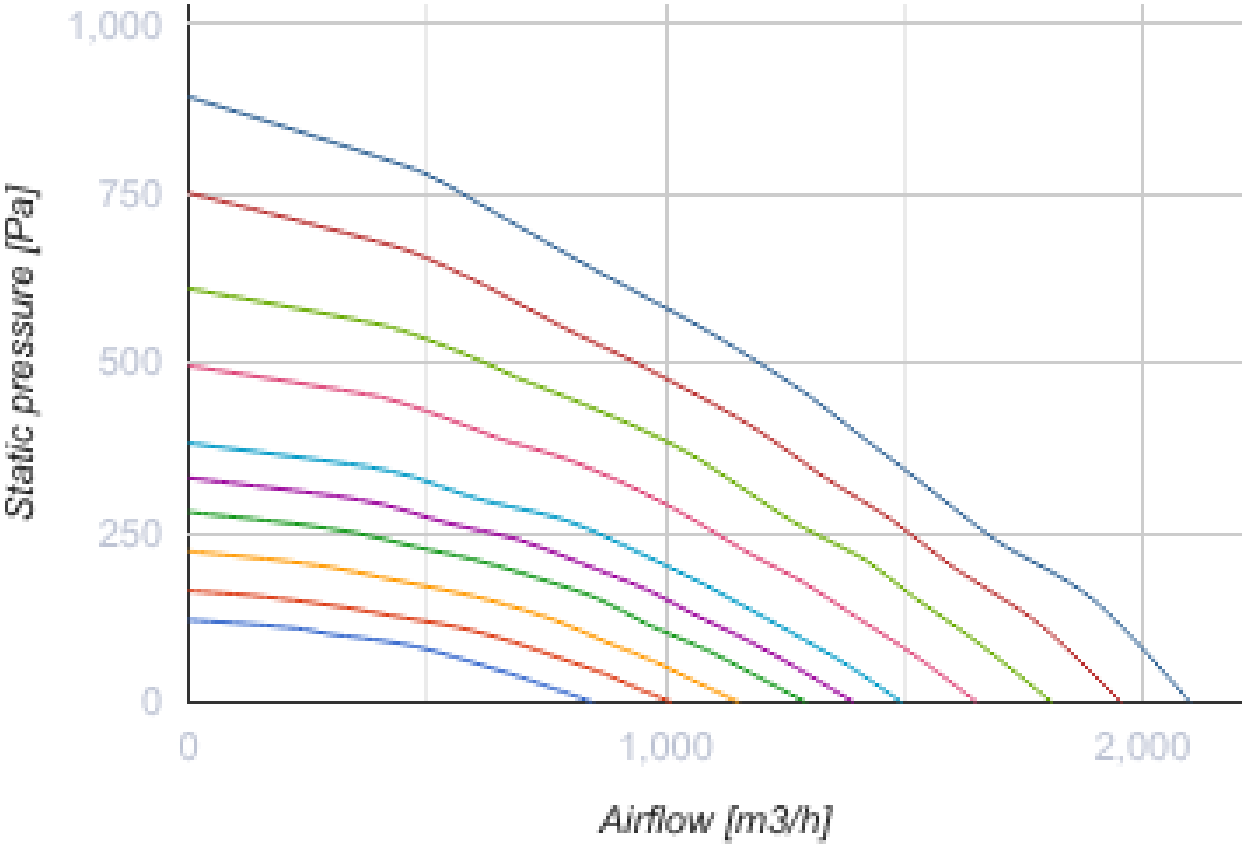
KOMFORT EC DBW 2000 S21 DTV

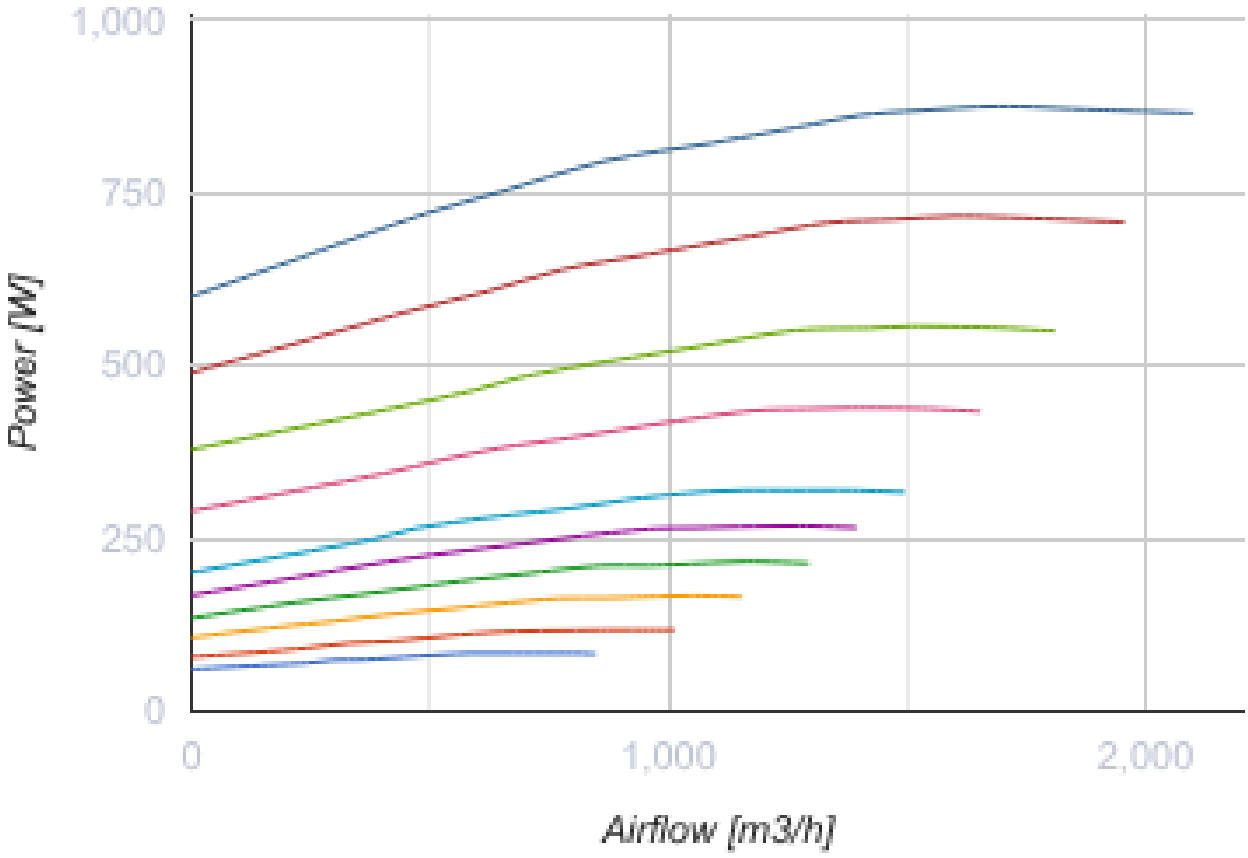
Aufhängbare Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung und Warmwasser-Nachheizregister

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 36
- Wärmetauschertyp: Kreuzstrom
- Material des Wärmetauschers: Aluminium
- Zuluftfilter: G4 (F7 option)
- Abluftfilter: G4
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- Nachheizregister: Wasser
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Aluzink
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional

	Maßeinheit	KOMFORT EC DBW 2000 S21 DTV
Stutzengröße	mm	315
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	1063
Stromaufnahme	A	4.7
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	2100
Drehzahl bei 50 Hz	-	2920
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	36
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	67
Wärmetauschertyp	-	Kreuzstrom
Material des Wärmetauschers	-	Aluminium
Gewicht	kg	140
Zuluftfilter	-	G4 (F7 option)
Abluftfilter	-	G4
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40

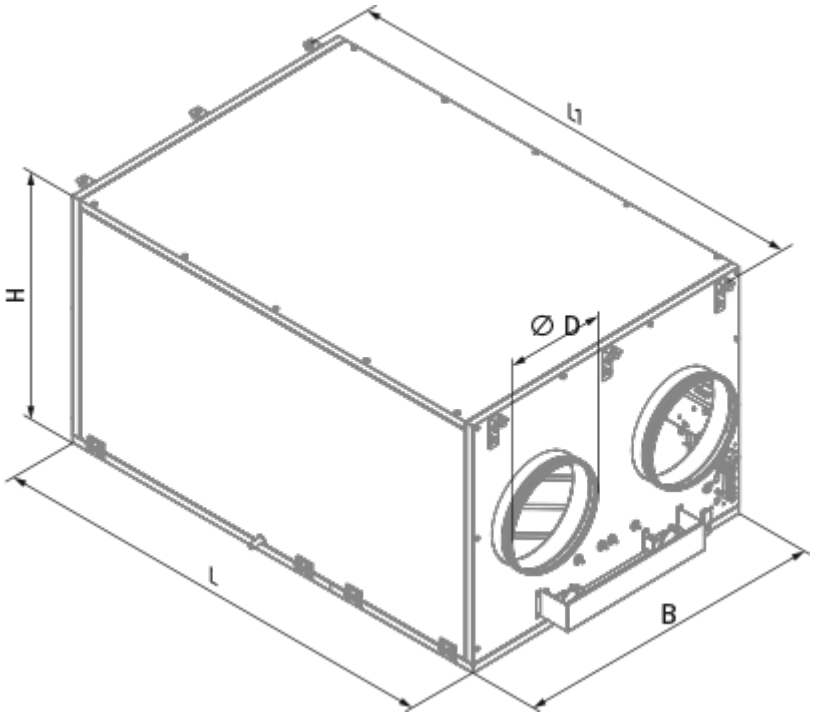
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Schutzart	-	IP22
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8074882





Abmessungen

Ø D	B	H	L	L1
315	950	761	1400	1453



Zubehör

Sonstiges

Produktname	Foto	Beschreibung
SFK 20x32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 315/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 315/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 315/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Flexible Rohre und Komponenten

Produktname	Foto	Beschreibung

VRV 315		Federbelastete Rückschlagklappen

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 315		Automatische Verschlussklappe für Lüftungsrohre

Steuerungen

Produktname	Foto	Beschreibung
S25		Kabelgebundenes Touch-Bedienfeld mit LCD-Display
S22		Touch-Bedienfelder aus Glas mit Lichtanzeige
S22 Wi-Fi		Touch-Bedienfelder aus Glas mit Lichtanzeige

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
CD-1		CO_2-Sensoren
CD-2		CO_2-Sensoren
FS2		Feuchtigkeitssensor

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 708x480x48 G4		Panelfilter G4

Elektrische Stellantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF230		Elektrischer Stellantrieb