

KOMFORT EC DBW

Aufhängbare Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

Eigenschaften

- Lüftungsanlage für energieeffiziente Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern und anderen Räumen
- Wärmerückgewinnung reduziert Lüftungswärmeverluste im Raum
- Schafft angenehmes Mikroklima durch Regelung des Luftaustauschs
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 200, 250, 315, 400 mm



Förderleistung:
bis 4300 m³/h
1195 l/s



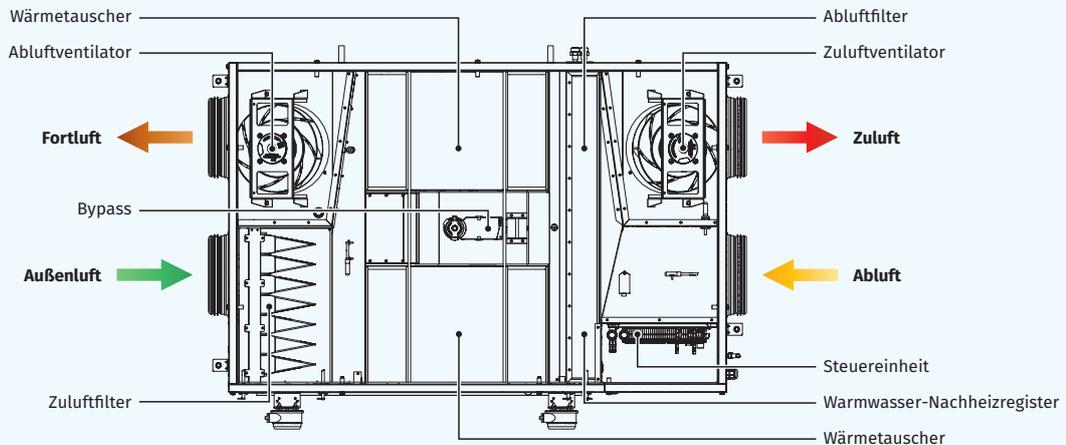
Effizienz der Wärmerückgewinnung:
bis 90 %



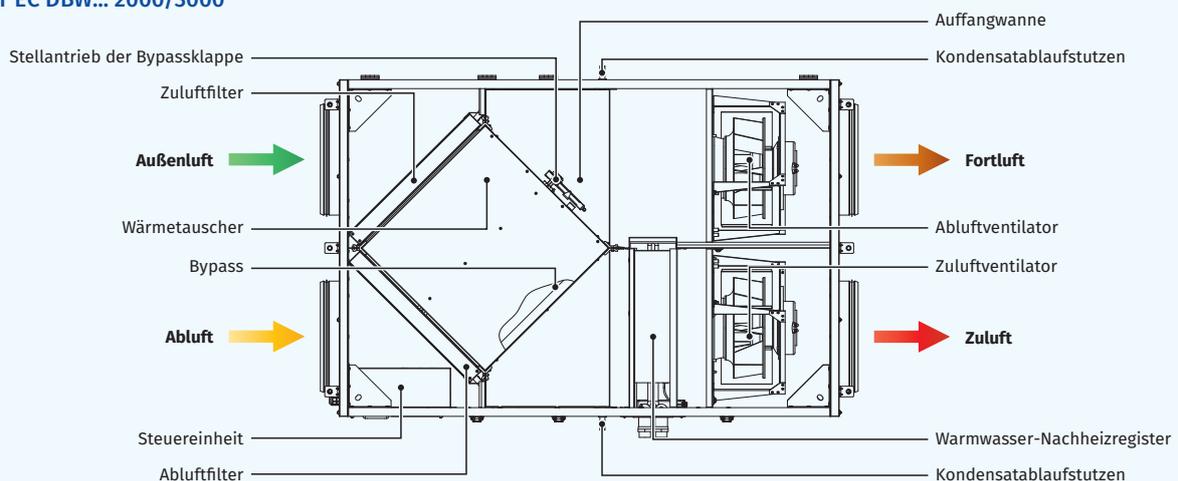
Aufbau

- Das doppelwandige Gehäuse aus Aluzink ist mit einer 20 mm dicken Auskleidung aus Mineralwolle schall- und wärmeisoliert.
- Am Gehäuse sind Montagehalter mit vibrationsabsorbierenden Verbindungsstücken für eine einfache Montage angebracht.
- Die Anschlussstutzen befinden sich an den Seiten des Gehäuses und sind für eine luftdichte Verbindung mit den Lüftungsrohren gummigedichtet.
- Die Wartungsklappe ermöglicht einen bequemen Zugang für Wartungsarbeiten wie Reinigung, Filterwechsel usw.

KOMFORT EC DBW... 550/900



KOMFORT EC DBW... 2000/3000



Ventilatoren

- Für Be- und Entlüftung werden hocheffiziente, elektronisch kommutierte Außenläufermotoren und Radiallaufräder mit rückwärts gekrümmten Schaufeln verwendet.
- EC-Motoren erreichen ein sehr gutes Verhältnis von Leistung zu Fördervolumen und ermöglichen so energieeffiziente Lüftung nach aktuellsten Anforderungen.
- EC-Motoren zeichnen sich durch hohe Leistung, niedrigen Geräuschpegel und optimale Steuerbarkeit bei allen Drehgeschwindigkeiten aus.
- Die Laufräder sind dynamisch ausgewuchtet.

Wärmerückgewinnung

- Das Modell **KOMFORT EC DBW 550/900** verfügt über einen Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Polystyrol zur Wärmerückgewinnung. Das Kondenswasser wird über die Auffangwanne unter dem Wärmetauscher gesammelt und abgeleitet.
- Das Modell **KOMFORT EC DBW 2000/3000** verfügt über einen Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher aus Aluminium zur Wärmerückgewinnung. Das Kondenswasser wird über die Auffangwanne unter dem Wärmetauscher gesammelt und abgeleitet.
- Das Modell **KOMFORT EC DBW...-E 550/900** verfügt über einen Enthalpie-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher zur Wärme- und Feuchterückgewinnung. Dank der Feuchterückgewinnung produziert der Enthalpie-Wärmetauscher kein Kondensat.
- Die Luftströme im Wärmetauscher sind vollständig getrennt. Gerüche und Verschmutzungen aus der Abluft gelangen auf diese Weise nicht in die Zuluft.
- Die Wärmerückgewinnung basiert auf der Übertragung der Wärme oder Wärme und Feuchte über die Wärmetauscherplatten. In der kalten Jahreszeit wird die Außenluft im Wärmetauscher durch die Wärmeenergie der Abluft erwärmt. Wärmerückgewinnung reduziert die Lüftungswärmeverluste und hilft somit Heizkosten zu sparen.
- In der warmen Jahreszeit erfolgt der Prozess umgekehrt. Die warme Außenluft wird im Wärmetauscher durch die kältere Abluft abgekühlt. Dadurch wird die Betriebsbelastung für Klimaanlage reduziert und Strom gespart.



Heizregister

- Die Lüftungsanlage ist für den Betrieb bei niedrigen Außenlufttemperaturen mit einem Warmwasser- oder Glykol-Nachheizregister ausgestattet.
- Wenn die Wärmerückgewinnung nicht ausreicht, um die gewünschte Raumtemperatur zu erreichen, schaltet das eingebaute Warmwasser-Nachheizregister automatisch ein, um die Zuluft zusätzlich aufzuwärmen.
- Die Temperaturregelung des Wärmeträgers gewährleistet eine Beibehaltung der Zulufttemperatur.
- Der Temperatursensor hinter dem Warmwasser-Nachheizregister und der Rücklauf temperatursensor dienen dem Frostschutz des Warmwasser-Nachheizregisters.

Bypass

- Die Lüftungsanlagen sind mit einem Bypass für die Sommerlüftung (Abkühlung mit der Außenluft) und für den Frostschutz des Wärmetauschers ausgestattet.

Luftfilterung

- Die eingebauten Zu- und Abluftfilter der Filterklasse G4 sorgen für Luftreinigung.
- Für höhere Zuluftfilterung kann optional ein Zuluftfilter der Filterklasse F7 (separate Bestellung) eingesetzt werden.

Montage

- Deckenmontage mit Montagehaltern
- Die Montageposition der Anlage muss die Möglichkeit der Kondensatsammlung und -abführung sowie ungehinderten Zugang zur aufklappbaren Wartungsklappe für Filterwechsel und Wartungsarbeiten gewährleisten.
- Wartungszugang und Filterreinigung: über die linke oder rechte Wartungsklappe, je nach Ausführung der Anlage.

Steuerung

- Die Lüftungsanlagen verfügen über die eingebaute Steuereinheit S21. Das Bedienfeld ist nicht im Lieferumfang enthalten und als Sonderzubehörteil erhältlich.
- Die Steuereinheit S21 ermöglicht die Integration der Anlage in **Smart Home-/Gebäudeautomationssysteme**.
- Die Lüftungsanlage kann mit der App **Blauberg AHU** über WLAN gesteuert werden.



Blauberg AHU
App für Android
herunterladen



Blauberg AHU
App für iOS
herunterladen



Steuerungsfunktionen

Funktionen	Beschreibung
WLAN-Steuerung der Lüftungsanlage über mobile App	+
Steuerung der Lüftungsanlage über ein Bedienfeld mit Kabel	Bedienfeld S22 (optional) 
Steuerung der Lüftungsanlage über ein drahtloses Bedienfeld	Bedienfeld S22 WiFi (optional) 
Steuerung der Lüftungsanlage über ein LCD-Bedienfeld mit Kabel	Bedienfeld S25 (optional) 
Gebäudeautomationssystem	RS-485
	WLAN
	Ethernet
	MODBUS (RTU, TCP)
Blauberg Cloud Server	+
Einstellung der Lüftungsstufe	+
Filterwechselanzeige	gemäß Filtertimer
	gemäß Differenzdruckschalter der Filterverschmutzung (nur bei Anlagen mit DTV)
Alarmanzeige	vollständige Alarmbeschreibung in der mobilen App
Zeitgesteuerter Betrieb	+
Bypass	automatisch
	manuell
Timer	+
Boost-Betrieb	+
Kamin-Betrieb	+
Frostschutz	durch zyklische Abschaltungen des Zuluftventilators über Vorheizung (optional)
Anschluss eines Kühlregisters	optional
Kontrolle der Mindest-Zulufttemperatur	+
Feuchtigkeitskontrolle	optional
CO ₂ -Kontrolle	optional
VOC-Kontrolle	optional
PM _{2,5} -Kontrolle	optional
Anschluss eines Brandmelders	optional

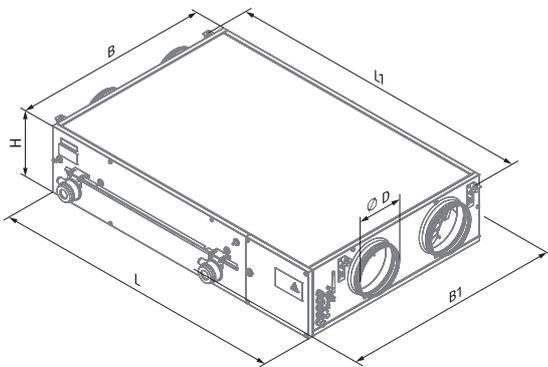
Optional: diese Funktion ist bei Einsatz des entsprechenden Zubehörteils (siehe Zubehör) verfügbar.

Bezeichnungsschlüssel

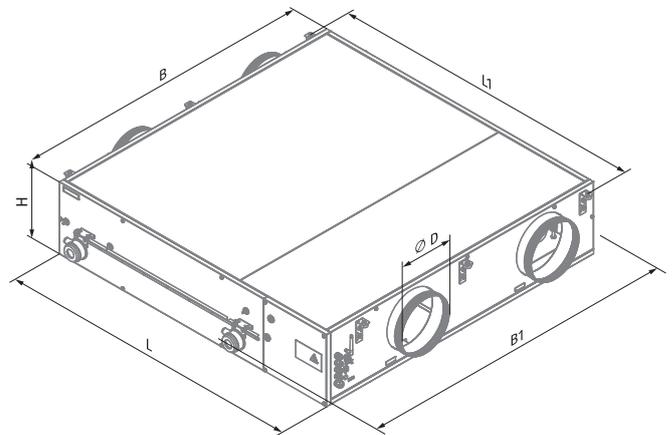
Serie	Motortyp	Montageart	Bypass	Typ des Heizregisters	Nenn-Luftförderleistung, m ³ /h	Typ des Wärmetauschers	Wartungsseite	Steuerung	Zusätzliche Zubehörteile
KOMFORT	EC: elektronisch kommutierter Motor	D: aufhängbare Montage, horizontale Stutzenausrichtung	B: integrierter Bypass	W: Warmwasser-Nachheizregister	550; 900; 2000; 3000	H: Wärmetauscher E: Energietauscher	R: rechts L: links	S21	_: keine zusätzlichen Zubehörteile DTV: ausgestattet mit Differenzdruckrelais zur Kontrolle der Filterverschmutzung

Außenabmessungen, mm

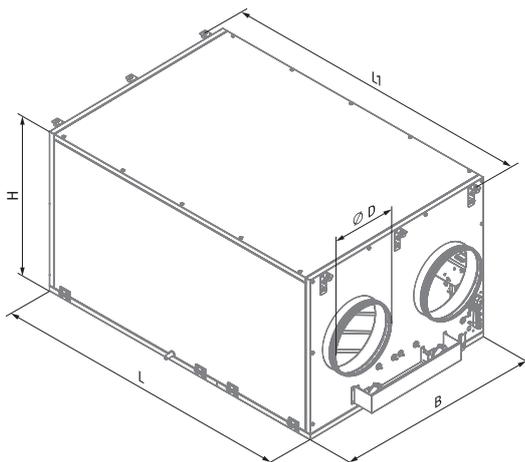
Modell	Ø D	B	B1	H	L	L1
KOMFORT EC DBW 550(-E) L/R S21	199	827	960	283	1238	1286
KOMFORT EC DBW 900(-E) L/R S21	249	1350	1485	317	1346	1395
KOMFORT EC DBW 2000 S21	315	950	-	761	1400	1453
KOMFORT EC DBW 3000 S21	400	1265	-	830	1835	1888



KOMFORT EC DBW 550



KOMFORT EC DBW 900



KOMFORT EC DBW 2000 / KOMFORT EC DBW 3000

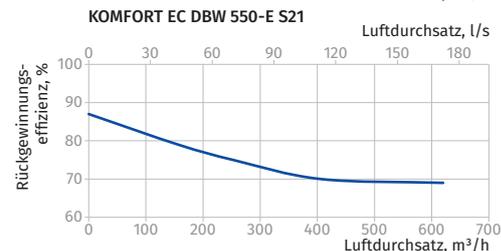
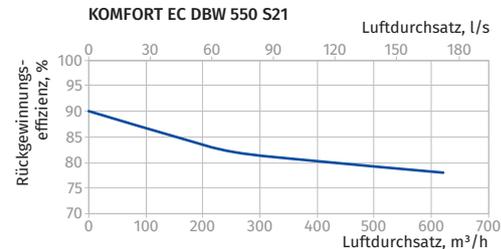
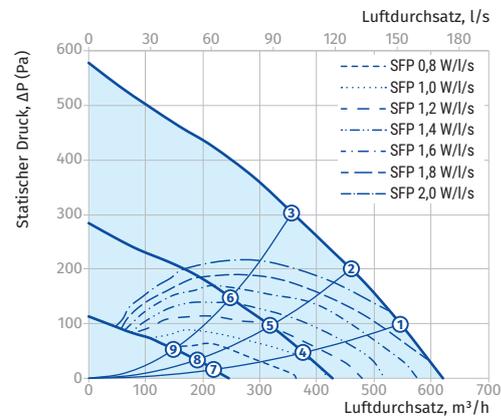
Technische Daten

Kenndaten	KOMFORT EC DBW	KOMFORT EC DBW	KOMFORT EC DBW	KOMFORT EC DBW	KOMFORT EC	KOMFORT EC
	550 S21	550-E S21	900 S21	900-E S21	DBW 2000 S21	DBW 3000 S21
Versorgungsspannung, V/50 (60) Hz	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	3~400
Max. Leistungsaufnahme exkl. Warmwasser-Nachheizregister, W	297	297	442	442	876	2226
Max. Stromaufnahme exkl. Warmwasser-Nachheizregister, A	2,4	2,4	3	3	5,3	3,5
Max. Leistungsaufnahme inkl. Warmwasser-Nachheizregister, W	297	297	442	442	876	2226
Max. Stromaufnahme inkl. Warmwasser-Nachheizregister, A	2,4	2,4	3	3	5,3	3,5
Rohrreihenanzahl im Warmwasser-Nachheizregister	2	2	4	4	2	2
Max. Förderleistung, m ³ /h (l/s)	620 (172)	620 (172)	1030 (286)	1030 (286)	2100 (583)	4300 (1195)
Drehzahl, min ⁻¹	3100	3100	2720	2720	2920	3400
Geräuschpegel bei 3 m Entfernung, dBA	30	30	33	33	36	46
Fördermitteltemperatur, °C	-25...+40	-25...+40	-25...+40	-25...+40	-25...+40	-25...+40
Gehäusematerial	Aluzink	Aluzink	Aluzink	Aluzink	Aluzink	Aluzink
Isolierung	20 mm, Mineralwolle	20 mm, Mineralwolle	20 mm, Mineralwolle	20 mm, Mineralwolle	25 mm, Mineralwolle	25 mm, Mineralwolle
Abluftfilter	G4	G4	G4	G4	G4	G4
Zuluftfilter	G4 (optional: F7)	G4 (optional: F7)	G4 (optional: F7)	G4 (optional: F7)	G4	G4
Rohranschlussdurchmesser, mm	200	200	250	250	315	400
Gewicht, kg	68	68	112	112	140	268
Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	78-90	69-87	75-88	69-85	50-67	59-72
Wärmetauschertyp	Gegenstrom, Wärmetauscher	Gegenstrom, Enthalpietauscher	Gegenstrom, Wärmetauscher	Gegenstrom, Enthalpietauscher	Kreuzstrom, Wärmetauscher	Kreuzstrom, Wärmetauscher
SEV-Klasse	A	A	A	A	NRVU	NRVU
Artikelnummer	8071010	8073342	8071034	8073366	8074882	8074899

KOMFORT EC DBW 550

Schallleistung, A-bewertet	Gesamt	Frequenzband, Hz								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LWA saugseitig Zuluft, dBA	69	26	60	68	54	53	48	40	29		
LWA druckseitig Zuluft, dBA	76	27	62	71	66	68	68	66	64		
LWA saugseitig Abluft, dBA	69	26	60	68	54	53	48	40	29		
LWA druckseitig Abluft, dBA	66	24	55	65	53	53	49	41	35		
LWA Abstrahlung, dBA	50	29	40	46	46	38	36	34	36	30	40

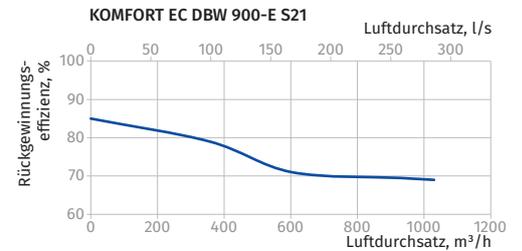
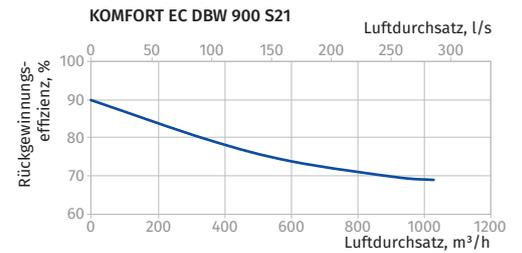
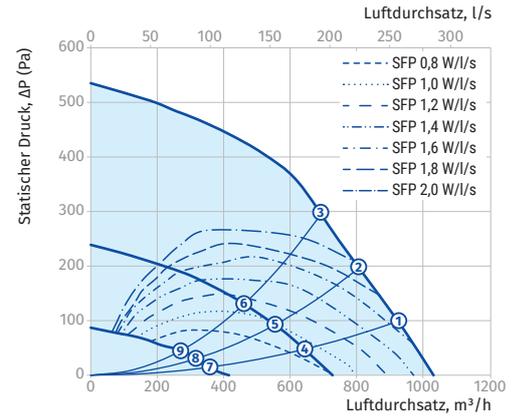
Punkt	Leistungsaufnahme der Lüftungsanlage, W
1	294
2	285
3	271
4	109
5	106
6	101
7	34
8	34
9	32



KOMFORT EC DBW 900

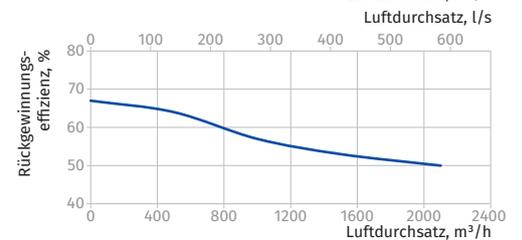
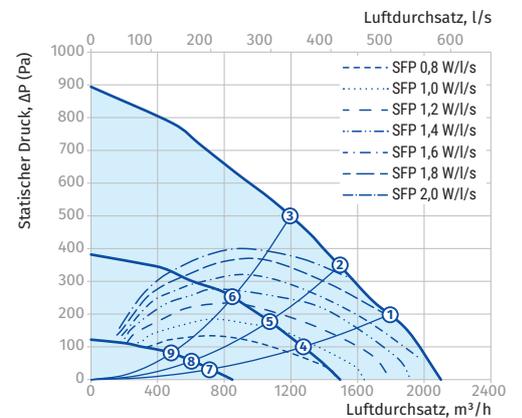
Schalleistung, A-bewertet	Gesamt	Frequenzband, Hz								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LWA saugseitig Zuluft, dBA	80	30	64	72	69	74	73	71	71		
LWA druckseitig Zuluft, dBA	70	29	62	69	58	59	53	45	36		
LWA saugseitig Abluft, dBA	78	29	60	69	72	70	71	64	70		
LWA druckseitig Abluft, dBA	69	28	58	68	59	61	56	48	44		
LWA Abstrahlung, dBA	53	33	42	47	49	44	41	39	43	33	43

Punkt	Leistungsaufnahme der Lüftungsanlage, W
1	442
2	442
3	442
4	160
5	149
6	147
7	46
8	43
9	40


KOMFORT EC DBW 2000

Schalleistung, A-bewertet	Gesamt	Frequenzband, Hz								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LWA saugseitig Zuluft, dBA	75	37	68	74	61	58	51	43	31		
LWA druckseitig Zuluft, dBA	82	38	70	77	73	75	73	70	68		
LWA saugseitig Abluft, dBA	72	33	61	71	60	58	53	45	40		
LWA druckseitig Abluft, dBA	78	34	63	72	74	68	69	62	67		
LWA Abstrahlung, dBA	56	40	47	52	52	43	40	37	40	36	46

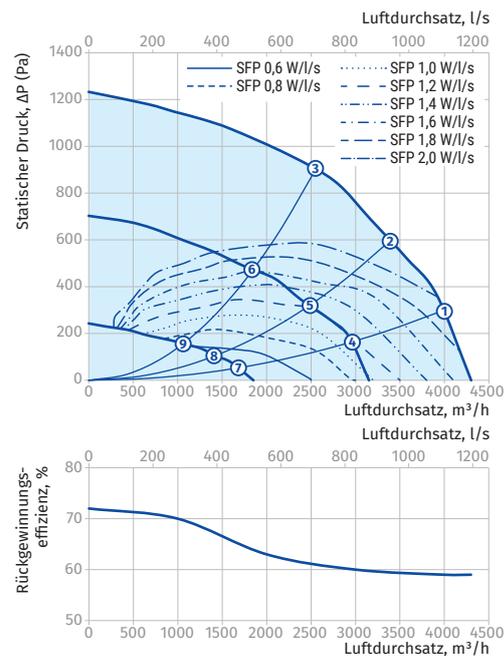
Punkt	Leistungsaufnahme der Lüftungsanlage, W
1	875
2	866
3	836
4	320
5	318
6	301
7	84
8	84
9	74



KOMFORT EC DBW 3000

Schalleistung, A-bewertet	Gesamt	Frequenzband, Hz								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LWA saugseitig Zuluft, dBA	90	48	83	89	72	69	60	50	37		
LWA druckseitig Zuluft, dBA	96	49	85	93	87	88	86	83	81		
LWA saugseitig Abluft, dBA	86	44	75	85	71	69	62	53	47		
LWA druckseitig Abluft, dBA	92	45	78	86	88	81	82	73	80		
LWA Abstrahlung, dBA	67	52	58	63	62	51	47	44	47	46	56

Punkt	Leistungsaufnahme der Lüftungsanlage, W
1	2200
2	2220
3	2143
4	858
5	868
6	840
7	198
8	200
9	162


Zubehör Steuerungsmöglichkeiten

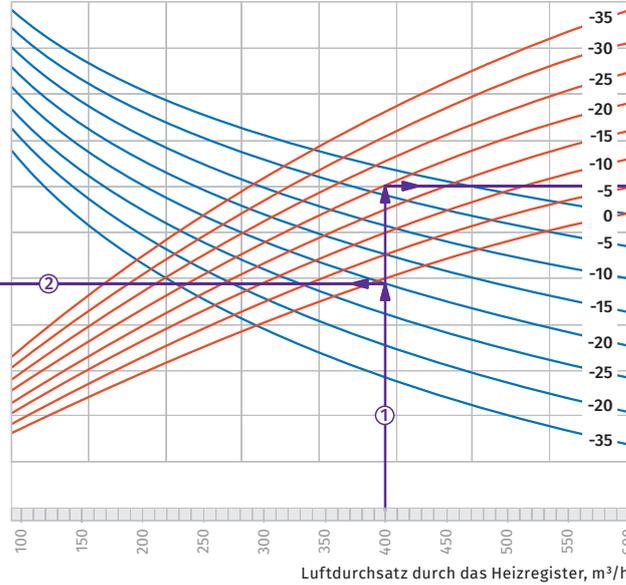
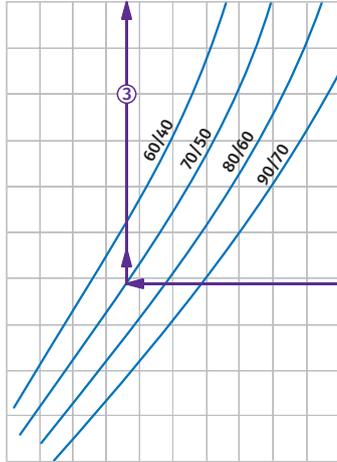
Bedienfeld mit Kabel		S22	8061639
Drahtloses Bedienfeld		S22 WiFi	8061646
LCD-Bedienfeld mit Kabel		S25	8061271

Berechnungsdiagramm für das Warmwasser-Nachheizregister

KOMFORT EC DBW 550

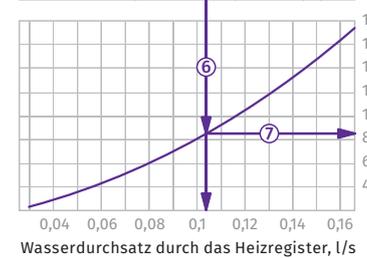
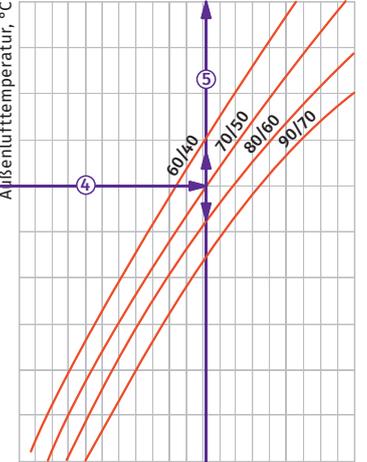
Lufttemperatur nach Durchlauf des Heizregisters, °C

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55



Leistung des Heizregisters, kW

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11



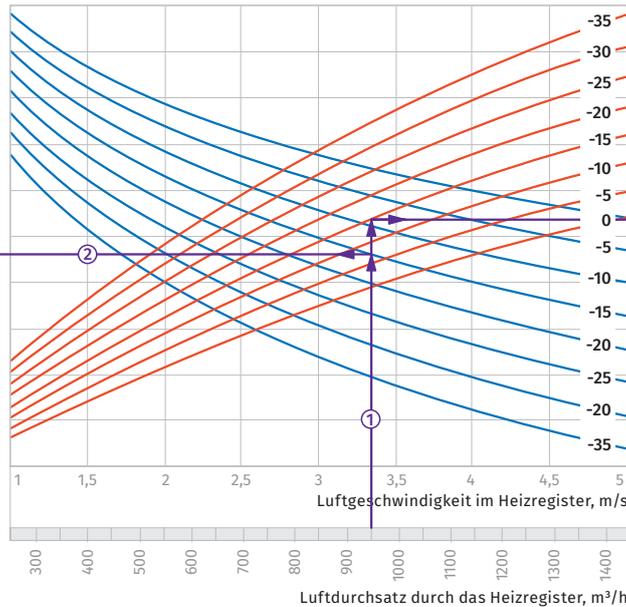
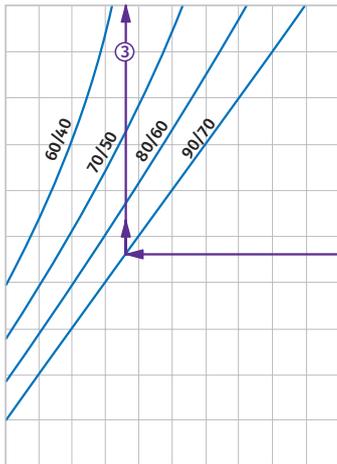
- Zur Berechnung der maximalen Lufttemperatur finden Sie zuerst den Schnittpunkt der Linie des Luftdurchsatzes (z.B. 400 m³/h) ① mit der blauen Kurve der niedrigen Außentemperatur (z.B. -20 °C). Ziehen Sie dann eine Linie ② von diesem Punkt nach links, bis sie auf die Wasser-ein/aus-Temperaturkurve (z.B. +70/+50) trifft. Ziehen Sie von diesem Punkt aus eine vertikale Linie ③ zur Achse der Lufttemperatur nach dem Heizregister (+23 °C).
- Zur Berechnung der Heizleistung des Heizregisters finden Sie zuerst den Schnittpunkt der Linie des Luftdurchsatzes ① mit der roten Kurve der niedrigen Außentemperatur (z.B. -20 °C). Ziehen

- Sie dann eine Linie ④ von diesem Punkt nach rechts, bis sie auf die Wasser-ein/aus-Temperaturkurve (z.B. +70/+50) trifft. Ziehen Sie von diesem Punkt eine vertikale Linie ⑤ nach oben zur Achse der Heizleistung des Heizregisters (6,6 kW).
- Zur Berechnung des Wasserdurchsatzes im Heizregister verlängern Sie diese Linie ⑥ nach unten zur Achse des Wasserdurchsatzes (0,105 l/s).
- Zur Berechnung des Wasserdruckabfalls finden Sie den Schnittpunkt der Linie ⑥ und der Kurve des Druckabfalles. Ziehen Sie von diesem Punkt aus eine Linie ⑦ nach rechts bis zur Achse des Wasserdruckabfalls (8,5 kPa).

KOMFORT EC DBW 900

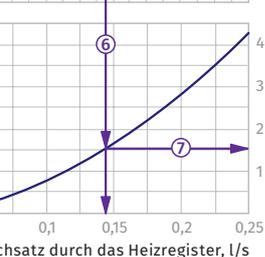
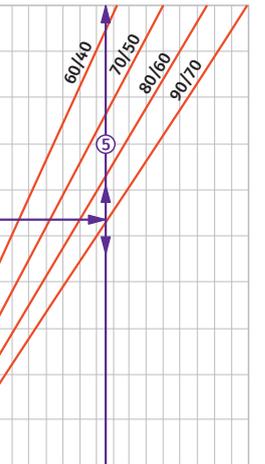
Lufttemperatur nach Durchlauf des Heizregisters, °C

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55



Leistung des Heizregisters, kW

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

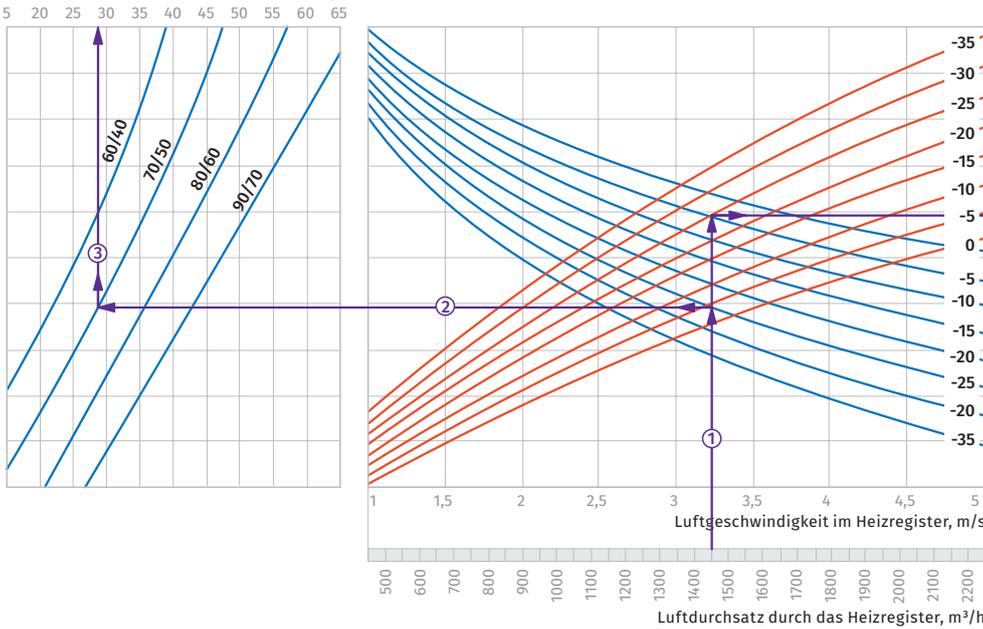


- Zur Berechnung der maximalen Lufttemperatur finden Sie zuerst den Schnittpunkt der Linie des Luftdurchsatzes (z.B. 950 m³/h) ① mit der blauen Kurve der niedrigen Außentemperatur (z.B. -15 °C). Ziehen Sie dann eine Linie ② von diesem Punkt nach links, bis sie auf die Wasser-ein/aus-Temperaturkurve (z.B. +90/+70) trifft. Ziehen Sie von diesem Punkt aus eine vertikale Linie ③ zur Achse der Lufttemperatur nach dem Heizregister (+23 °C).
- Zur Berechnung der Heizleistung des Heizregisters finden Sie zuerst den Schnittpunkt der Linie des Luftdurchsatzes ① mit der roten Kurve der niedrigen Außentemperatur (z.B. -15 °C). Ziehen

- Sie dann eine Linie ④ von diesem Punkt nach rechts, bis sie auf die Wasser-ein/aus-Temperaturkurve (z.B. +90/+70) trifft. Von diesem Punkt ziehen Sie eine vertikale Linie ⑤ nach oben zur Achse der Heizleistung des Heizregisters (13,5 kW).
- Zur Berechnung des Wasserdurchsatzes im Heizregister verlängern Sie diese Linie ⑥ nach unten zur Achse des Wasserdurchsatzes (0,14 l/s).
- Zur Berechnung des Wasserdruckabfalls finden Sie den Schnittpunkt der Linie ⑥ und der Kurve des Druckabfalles. Ziehen Sie von diesem Punkt aus eine Linie ⑦ nach rechts bis zur Achse des Wasserdruckabfalls (1,5 kPa).

KOMFORT EC DBW 2000

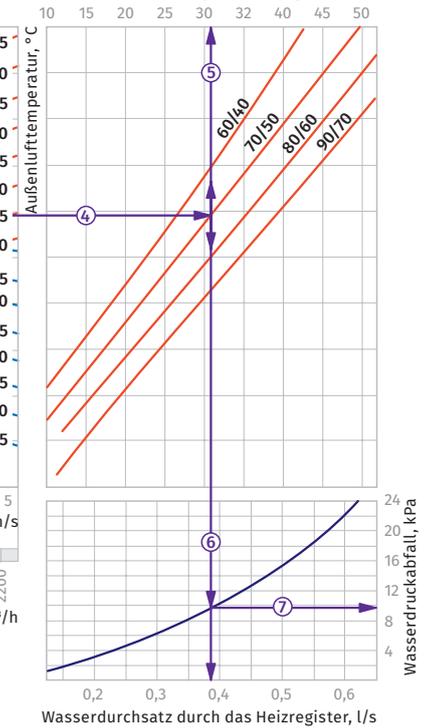
Lufttemperatur nach Durchlauf des Heizregisters, °C



- Zur Berechnung der maximalen Lufttemperatur finden Sie zuerst den Schnittpunkt der Linie des Luftdurchsatzes, z.B. 1450 m³/h ① mit der blauen Kurve der niedrigen Außentemperatur (z.B. -25 °C). Ziehen Sie dann eine Linie ② von diesem Punkt nach links, bis sie auf die Wasser-ein/aus-Temperaturkurve (z.B. +70/+50) trifft. Ziehen Sie von diesem Punkt aus eine vertikale Linie ③ zur Achse der Lufttemperatur hinter dem Heizregister (+28 °C).
- Zur Berechnung der Heizleistung des Heizregisters finden Sie zuerst den Schnittpunkt der Linie des Luftdurchsatzes ① mit der roten Kurve der niedrigen Außentemperatur (z.B. -25 °C). Ziehen

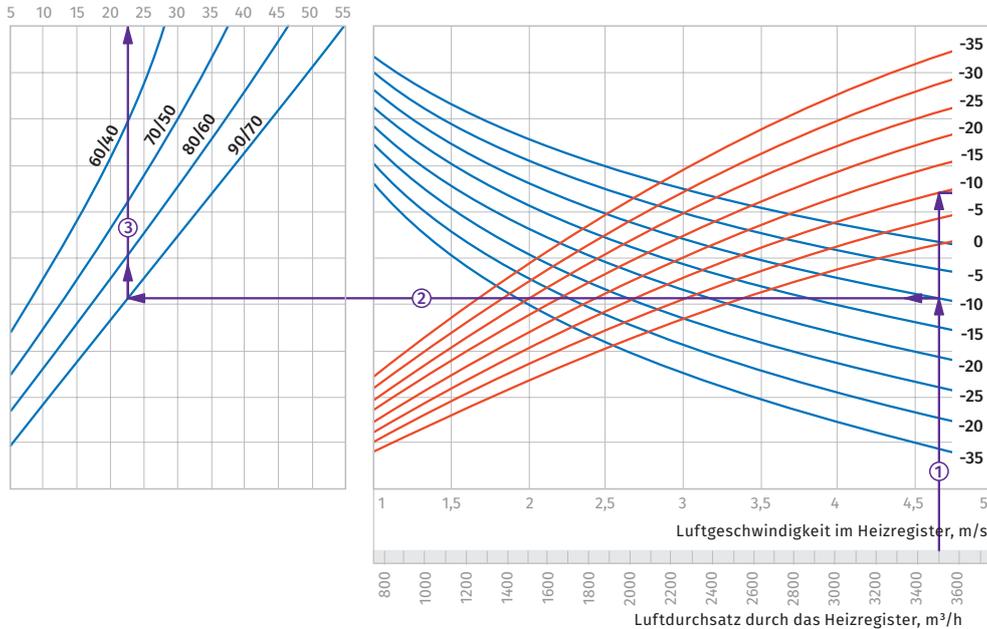
- Sie dann eine Linie ④ von diesem Punkt nach rechts, bis sie auf die Wasser-ein/aus-Temperaturkurve (z.B. +70/+50) trifft. Ziehen Sie von diesem Punkt aus eine vertikale Linie ⑤ nach oben zur Achse der Heizleistung des Heizregisters (31,0 kW).
- Zur Berechnung des Wasserdurchsatzes im Heizregister verlängern Sie diese Linie ⑤ nach unten zur Achse des Wasserdurchsatzes (0,38 l/s).
- Zur Berechnung des Wasserdruckabfalls finden Sie den Schnittpunkt der Linie ⑥ und der Kurve des Druckabfalles. Ziehen Sie von diesem Punkt aus eine Linie ⑦ nach rechts bis zur Achse des Wasserdruckabfalls (9,8 kPa).

Leistung des Heizregisters, kW



KOMFORT EC DBW 3000

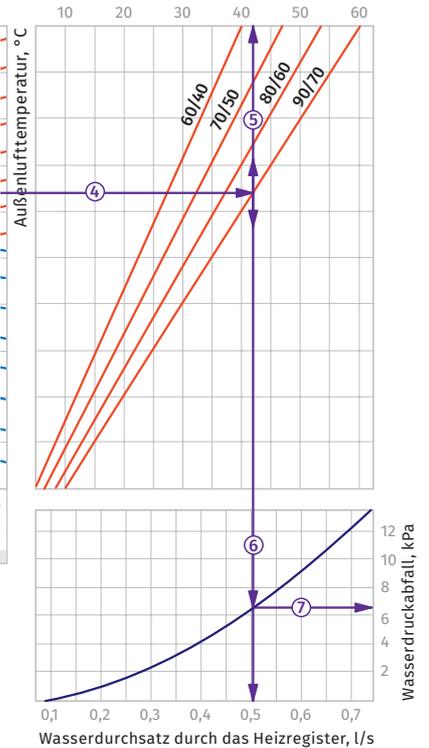
Lufttemperatur nach Durchlauf des Heizregisters, °C



- Zur Berechnung der maximalen Lufttemperatur finden Sie zuerst den Schnittpunkt der Linie des Luftdurchsatzes, z.B. 3550 m³/h ① mit der blauen Kurve der niedrigen Außentemperatur (z.B. -10 °C). Ziehen Sie dann eine Linie ② von diesem Punkt nach links, bis sie auf die Wasser-ein/aus-Temperaturkurve (z.B. +90/+70) trifft. Ziehen Sie von diesem Punkt aus eine vertikale Linie ③ zur Achse der Lufttemperatur hinter dem Heizregister (+22,5 °C).
- Zur Berechnung der Heizleistung des Heizregisters finden Sie zuerst den Schnittpunkt der Linie des Luftdurchsatzes ① mit der roten Kurve der niedrigen Außentemperatur (z.B. -10 °C). Ziehen

- Sie dann eine Linie ④ von diesem Punkt nach rechts, bis sie auf die Wasser-ein/aus-Temperaturkurve (z.B. +90/+70) trifft. Ziehen Sie von diesem Punkt aus eine vertikale Linie ⑤ nach oben zur Achse der Heizleistung des Heizregisters (42,0 kW).
- Zur Berechnung des Wasserdurchsatzes im Heizregister verlängern Sie diese Linie ⑤ nach unten zur Achse des Wasserdurchsatzes (0,5 l/s).
- Zur Berechnung des Wasserdruckabfalls finden Sie den Schnittpunkt der Linie ⑥ und der Kurve des Druckabfalles. Ziehen Sie von diesem Punkt aus eine Linie ⑦ nach rechts bis zur Achse des Wasserdruckabfalls (6,5 kPa).

Leistung des Heizregisters, kW



Zubehör

		Artikelnummer	KOMFORT EC DBW 550 S21 KOMFORT EC DBW 550-E S21	KOMFORT EC DBW 900 S21 KOMFORT EC DBW 900-E S21
G4 Panelfilter		8045486 8055485	FP 782x128x20 G4	FP 647x274x20 G4
G4 Taschenfilter		8045530 8045547	FPT 392x236x27 G4	FPT 647x274x27 G4
F7 Taschenfilter		8045561 8045578	FPT 392x236x27 F7	FPT 647x274x27 F7
Bedienfeld mit Kabel		8061639	S22	S22
Drahtloses Bedienfeld		8061646	S22 WiFi	S22 WiFi
LCD-Bedienfeld mit Kabel		8061271	S25	S25
Interner Feuchtesensor		8021244	FS2	FS2
CO ₂ -Sensor mit Anzeige		8014406	CD-1	CD-1
CO ₂ -Sensor		8014413	CD-2	CD-2
Feuchtesensor		8044748	HR-S	HR-S
VOC-Sensor		8066641	DPWQ30600	DPWQ30600
CO ₂ -Sensor		8066658	DPWQ40200	DPWQ40200
Feuchtesensor		8068249	DPWC11200	DPWC11200
Elektro- Vorheizregister		Artikelnummer auf Anfrage Siehe Datenblatt	EVH 200	EVH 250
Siphon (für Anlagen ohne Enthalpie- Wärmetauscher)		8021251	SFK 20x32	SFK 20x32
Schalldämpfer		Artikelnummer auf Anfrage Siehe Datenblatt	SD 200 600/900/1200	SD 250 600/900/1200
Schalldämpfer		Artikelnummer auf Anfrage Siehe Datenblatt	SDF 200 600/900/1200	SDF 250 600/900/1200
Rückschlagklappe		8033476 8033483	VRV 200	VRV 250
Luftklappe		8038631 8042409	VKA 200	VKA 250
Elektrischer Stellantrieb		8013690	LF230	LF230
Elektrischer Stellantrieb		8013713	TF230	TF230
Wassermischeinheit		Artikelnummer auf Anfrage Siehe Datenblatt	WMG	WMG

		Artikelnummer	KOMFORT EC DBW 2000 S21	KOMFORT EC DBW 3000 S21
G4 Panelfilter		8045509 8045516	FP 708x480x48 G4	FP 827x741x48 G4
Bedienfeld mit Kabel		8061639	S22	S22
Drahtloses Bedienfeld		8061646	S22 WiFi	S22 WiFi
LCD-Bedienfeld mit Kabel		8061271	S25	S25
Interner Feuchtesensor		8021244	FS2	FS2
CO ₂ -Sensor mit Anzeige		8014406	CD-1	CD-1
CO ₂ -Sensor		8014413	CD-2	CD-2
Feuchtesensor		8044748	HR-S	HR-S
VOC-Sensor		8066641	DPWQ30600	DPWQ30600
CO ₂ -Sensor		8066658	DPWQ40200	DPWQ40200
Feuchtesensor		8068249	DPWC11200	DPWC11200
Siphon (für Anlagen ohne Enthalpie- Wärmetauscher)		8021251	SFK 20x32	SFK 20x32
Schalldämpfer		Artikelnummer auf Anfrage Siehe Datenblatt	SD 315 600/900/1200	-
Schalldämpfer		Artikelnummer auf Anfrage Siehe Datenblatt	SDF 315 600/900/1200	SDF 400 600/900/1200
Rückschlagklappe		8033490 auf Anfrage	VRV 315	VRV 400
Luftklappe		8042416 auf Anfrage	VKA 315	VKA 400
Elektrischer Stellantrieb		8013690	LF230	LF230
Elektrischer Stellantrieb		8013713	TF230	TF230
Wassermischeinheit		Artikelnummer auf Anfrage Siehe Datenblatt	WMG	WMG