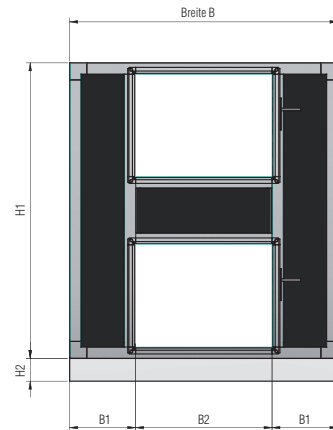
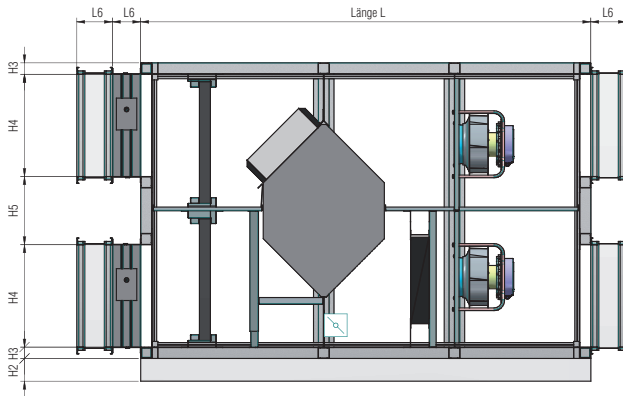


Technische Daten

GS-H - Maße & Gewichte



Kanalanschluss BxH = B2xH4
Rahmen= 30 mm

GS-H	1200	2500	3500	5000	6000	7500	8000	9500	11000	12500
Panelstärke (mm)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Breite B (mm)	740	1180	1720	2260	2260	2650	2440	2760	2710	3000
Höhe H (mm)	1200	1300	1300	1300	1450	1450	1485	1485	1630	1900
Länge L (mm)	1830	1980	1980	1980	2120	2120	2260	2260	2490	2550
L6 (mm)	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
H1	1200	1300	1300	1300	1450	1450	1485	1485	1630	1900
H2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
H3	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
H4	400	450	450	450	550	550	550	550	650	650
H5	200	300	300	300	250	250	285	285	230	500
B1	50	290	380	505	505	575	320	380	405	500
B2	640	600	960	1250	1250	1500	1800	2000	1900	2000
Gewicht* (kg)	310	457	615	747	859	1587	1056	1110	1255	1549

Bei der Bestellung bitte unbedingt die Luftrichtung angeben
* Genaue Gewichtangaben durch die Auslegungssoftware.

Leistungsdaten



V1 Geschwindigkeitsklasse



H1 Wärmerückgewinnungsklasse



GS-H	Volumenstrom m³/h	Wirkungsgrad* %	Wärmerückgewinnung* kW	Zulufttemperatur* °C	max. ext. Pressung Pa	Leistungsaufnahme** kW	SFP intern (ErP) W/(m³/s)	Spannung V	ErP 2016	ErP 2018 (optimal)	Schalldruckpegel*** dB(A)	Anzahl der Sektionen****
1200	min. 280	93,8	3,00	19,9	400	0,36	777	230	✓	✓	37,8	1
	opt. 940	89,7	9,63	18,5	400	0,75		230			43,9	
	max. 1200	88,9	12,17	18,2	200	0,70		230			31,7	
2500	min. 400	94,9	4,33	20,3	400	0,40	653	230	✓	✓	38,6	1
	opt. 1890	89,7	19,36	18,5	400	1,34		230			27	
	max. 2500	88,7	25,32	18,2	200	1,48		400			34,9	
3500	min. 500	95,4	5,45	20,4	400	0,62	599	400	✓	✓	34,8	1
	opt. 2709	89,9	27,79	18,6	400	1,86		400			35,1	
	max. 3500	89,0	35,54	18,3	200	2,04		400			34,1	
5000	min. 630	95,6	6,87	20,5	400	0,66	604	400	✓	✓	34,9	1
	opt. 3790	89,7	38,81	18,5	400	2,64		400			36,5	
	max. 5000	88,7	50,63	18,2	200	2,90		400			40,7	
6000	min. 780	95,6	8,51	20,5	400	0,25	696	230	✓	✓	38,9	1
	opt. 4850	89,6	49,62	18,5	400	3,38		400			38,1	
	max. 6000	88,9	60,86	18,2	200	3,27		400			37,3	
7500	min. 900	95,7	9,83	20,5	400	0,54	714	230	✓	✓	38,9	1
	opt. 5820	89,6	59,53	18,5	400	3,94		400			39	
	max. 7500	88,7	75,93	18,2	200	4,37		400			37,7	
8000	min. 1080	95,4	11,76	20,4	400	0,60	924	230	✓	✓	33,4	1
	opt. 7170	89,2	72,98	18,3	400	4,94		400			38,5	
	max. 8000	88,8	81,07	18,2	200	4,56		400			36,9	
9500	min. 1240	95,4	13,5	20,4	400	0,66	923	230	✓	✓	27,8	1
	opt. 8190	89,2	83,36	18,3	400	5,98		400			45,1	
	max. 9500	91,8	99,55	19,2	200	6,14		400			44,2	
11000	min. 1550	95,2	16,85	20,4	400	0,82	1044	230	✓	✓	28,5	2
	opt. 9560	92,1	100,45	19,3	400	7,46		400			44,2	
	max. 11000	88,7	111,35	18,2	200	7,40		400			42,9	
12500	min. 1550	95,5	16,9	20,5	400	0,82	1018	230	✓	✓	28,3	2
	opt. 10640	92,1	111,8	19,3	400	8,44		400			44,8	
	max. 12500	88,6	126,42	18,1	200	9,14		400			45,8	

Genauere technische Daten im Betriebspunkt werden durch die Auslegungssoftware erstellt.

* Außenluft -12°C/90%, Abluft 22°C/50%, feucht | ** bei 400 / 200 Pa externe Pressung | *** Abstand von der Schallquelle 5 m, 250 Hz

**** Projektbezogen können die Geräte in mehreren Sektionen geliefert werden. - Änderungen vorbehalten -