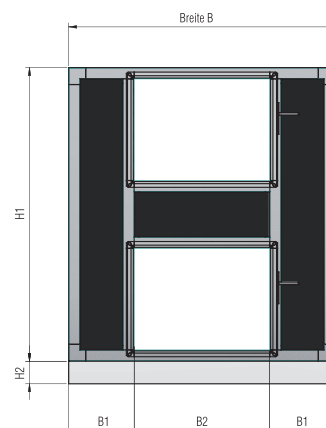
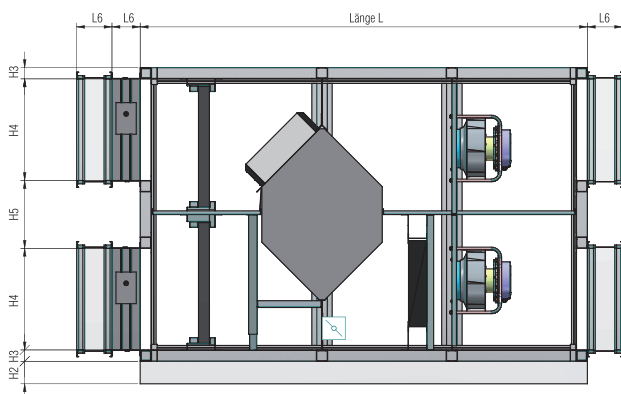


Technische Daten

**GS-H** - Maße & Gewichte



**Kanalanschluss BxH = B2xH4**  
Rahmen= 30 mm

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