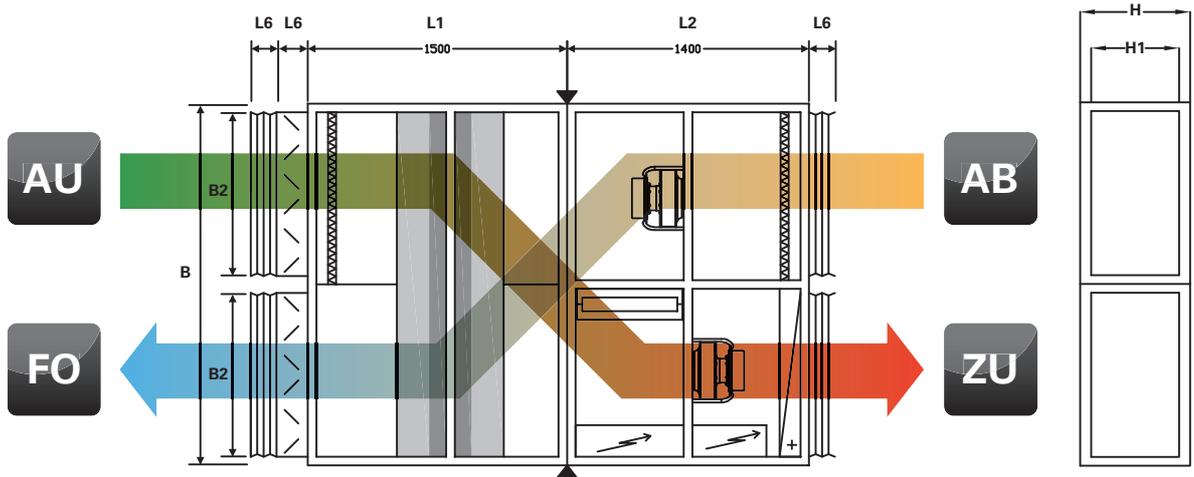


Technische Daten

**GS-Flat** - Maße & Gewichte

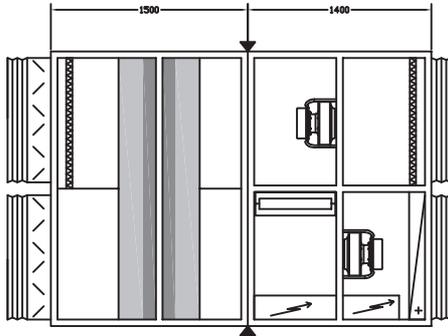


**Kanalanschluss BxH = B2xH1**  
Rahmen= 30 mm

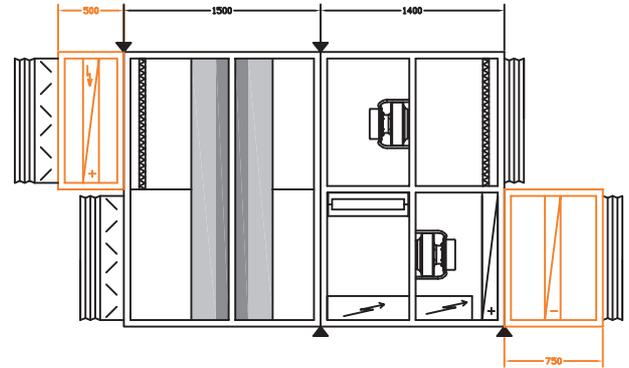
GS-Flat	1500	2500	3500	5000
Panelstärke (mm)	42	42	42	42
Breite B (mm)	1250	1550	2110	2810
Höhe H (mm)	462	544	544	544
Länge L (mm)	2900	2900	2900	2900
L1	1500	1500	1500	1500
L2	1400	1400	1400	1400
L6	125	125	125	125
H1	362	444	444	444
B2	490	640	920	1270
Anzahl Sektionen	2	2	2	2
Gewicht* (kg)	300	372	510	630

## Ausführungsvarianten WRG

Standard Ausführung WRG



Leerteile zur Erweiterung für Vorheiz- und Kühlregister  
= 500 mm / 750 mm\*



\* Erweiterung eines Vorheizregisters und eines Kühlregisters für GS-Flat

Die Register sind nach Kundenwünschen wählbar.

▽ Teilung der Module bei Auslieferung

## Leistungsdaten

### Leistungsdaten

**V1** **V2** Geschwindigkeitsklasse **H1** Wärmerückgewinnungsklasse

GS-H Flat	Volumenstrom m <sup>3</sup> /h	Wirkungsgrad* %	Wärmerückgewinnung* kW	Zulufttemperatur* °C	Max. ext. Pressung Pa	Leistungsaufnahme kW	Spannung V	Erp 2016	Erp 2018 (optional)	Schalldruckpegel** dB(A)	Anzahl der Sektionen
1500	min. 300	94,38	3,42	21,98	400	0,428	230	✓	✓	47,4	2
	opt. 1100	90,04	11,97	20,41	400	0,866	230			53,2	
	max. 1500	88,93	16,12	20,02	200	0,75	230			35,1	
2500	min. 500	94,37	5,7	21,97	400	0,516	230	✓	✓	49,8	2
	opt. 1400	90,97	15,39	20,75	400	0,976	230			40,7	
	max. 2500	78,80	26,87	20,01	200	1,464	400			40,2	
3500	min. 700	94,46	7,99	22	400	0,54	230	✓	✓	52,6	2
	opt. 2100	90,83	23,05	20,7	400	1,422	230			35,9	
	max. 3500	89,02	37,65	20,05	200	2,046	230			40,8	
5000	min. 630	95,64	7,28	22,43	400	0,558	400	✓	✓	51,4	2
	opt. 3790	89,77	41,12	20,32	400	2,71	400			43,5	
	max. 5000	85,78	53,64	19,96	200	2,934	400			48,6	

\* Außenluft -12°C/90%, Abluft 22°C/50%, feucht

\*\* Abstand von der Schallquelle 5 m bei 100 Pa ext. Pressung, 250 Hz