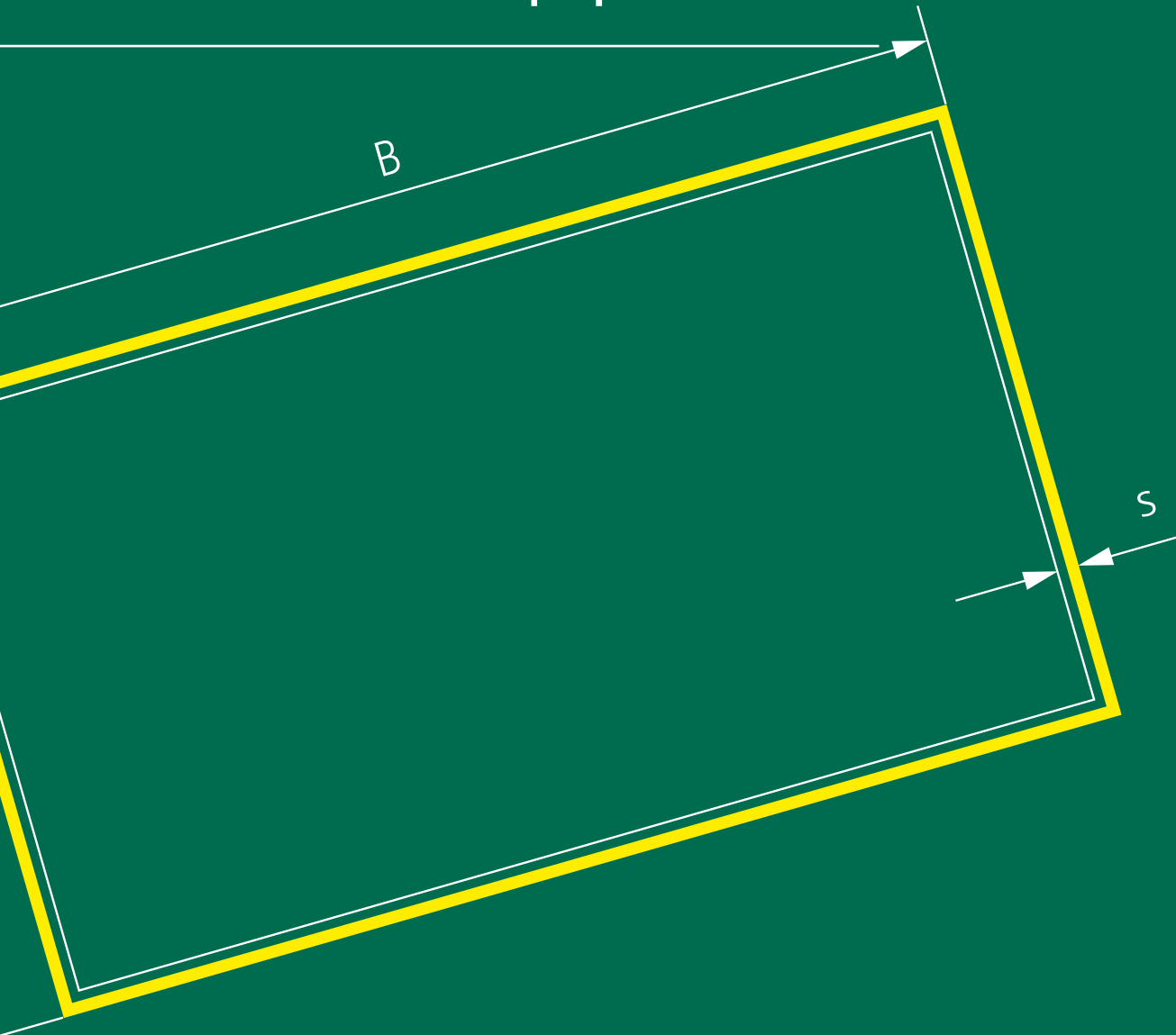


Техническая информация



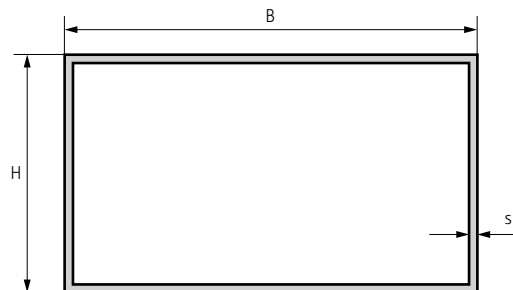
Вентиляционные каналы

- не изолированные
- изоляция 40 мм

Воздуховоды без изоляции

Вес в кг / м

B (mm)	s = 0,75 mm				s = 0,88 mm				
	H (mm)								
	200	224	250	280	315	355	400	450	500
200	6,1	6,5	6,9	8,6	9,2	10,0	10,8	11,7	12,6
224	-	6,9	7,3	9,1	9,7	10,4	11,2	12,1	13,0
250	-	-	7,7	9,5	10,1	10,9	11,7	12,6	13,5
280	-	-	-	10,1	10,7	11,4	12,2	13,1	14,0
315	-	-	-	-	11,3	12,0	12,8	13,7	14,6
355	-	-	-	-	-	12,8	13,6	14,5	15,4
400	-	-	-	-	-	-	14,4	15,3	16,2
450	-	-	-	-	-	-	-	16,2	17,1
500	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0



Данные для расчета:

Объемная плотность воздуховода: Стальной лист (оцинкован) = 7 850 кг/м³

Вес для фланцев и креплений воздуховода рассчитан приблизительно

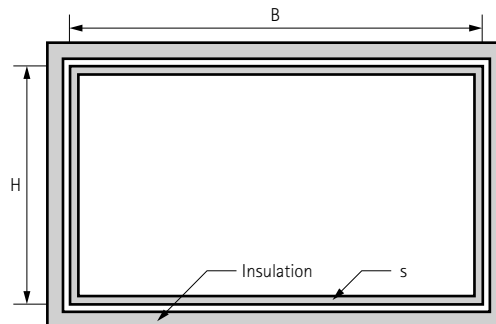
B (mm)	s = 1,00 mm					s = 1,13 mm					s = 1,5 mm					
	H (mm)															
	560	630	710	800	900	1 000	1 120	1 250	1 400	1 600	1 800	2 000	2 240	2 500	2 800	3 150
200	15,5	16,9	18,6	20,4	22,5	24,5	30,4	33,4	36,9	41,5	46,1	50,7	62,3	68,9	76,5	85,5
224	16,0	17,4	19,1	20,9	22,9	25,0	31,0	34,0	37,5	42,1	46,7	51,3	62,9	69,5	77,1	86,1
250	16,5	18,0	19,6	21,4	23,5	25,5	31,6	34,6	38,1	42,7	47,3	51,9	63,5	70,2	77,8	86,7
280	17,1	18,6	20,2	22,0	24,1	26,1	32,3	35,3	38,7	43,4	48,0	52,6	64,3	70,9	78,6	87,5
315	17,9	19,3	20,9	22,8	24,8	26,8	33,1	36,1	39,6	44,2	48,8	53,4	65,2	71,8	79,5	88,4
355	18,7	20,1	21,7	23,6	25,6	27,7	34,0	37,0	40,5	45,1	49,7	54,3	66,2	72,8	80,5	89,4
400	19,6	21,0	22,7	24,5	26,5	28,6	35,1	38,1	41,5	46,1	50,7	55,4	67,4	74,0	81,6	90,6
450	20,6	22,0	23,7	25,5	27,6	29,6	36,2	39,2	42,7	47,3	51,9	56,5	68,6	75,3	82,9	91,8
500	21,6	23,1	24,7	26,5	28,6	30,6	37,4	40,4	43,8	48,4	53,0	57,7	69,9	76,5	84,2	93,1
560	22,9	24,3	25,9	27,8	29,8	31,8	38,7	41,7	45,2	49,8	54,4	59,0	71,4	78,1	85,7	94,7
630	-	25,7	27,3	29,2	31,2	33,3	40,4	43,4	46,8	51,4	56,0	60,7	73,2	79,9	87,5	96,4
710	-	-	29,0	30,8	32,9	34,9	42,2	45,2	48,7	53,3	57,9	62,5	75,3	81,9	89,5	98,5
800	-	-	-	32,7	34,7	36,7	44,3	47,3	50,7	55,4	60,0	64,6	77,6	84,2	91,8	100,8
900	-	-	-	-	36,7	38,8	46,6	49,6	53,0	57,7	62,3	67,3	80,1	86,7	94,4	103,3
1 000	-	-	-	-	-	40,8	48,9	51,9	55,4	60,0	64,6	69,2	82,7	89,3	96,9	105,9
1 120	-	-	-	-	-	-	51,7	54,7	58,1	62,7	67,3	72,0	85,7	92,4	100,0	108,9
1 250	-	-	-	-	-	-	-	57,7	61,1	65,7	70,3	75,0	89,0	95,7	103,3	112,3
1 400	-	-	-	-	-	-	-	-	64,6	69,2	73,8	78,4	92,9	99,5	107,2	116,1
1 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,8	78,4	83,0	98,0	104,6	112,3	121,2
1 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,0	87,6	103,1	109,7	117,4	126,3
2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,3	108,2	114,8	122,5	131,4
2 240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,3	120,9	128,6	137,5
2 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,6	135,2	144,1
2 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,9	151,8
3 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,7

Эти технические данные служат исключительно для подбора необходимого крепежа. Хотя Walraven и старается публиковать проверенные технические данные, но мы не отвечаем за высказывания и решения третьих лиц, например, институтов по нормированию и тестированию продукции или производителей труб.

Воздуховоды (с толщиной изоляции 40 мм)

Вес в кг / м

B (mm)	s = 0,75 mm			s = 0,88 mm					
	H (mm)								
	200	224	250	280	315	355	400	450	500
200	9,2	9,9	10,3	12,2	13,1	14,0	15,1	16,3	17,6
224	-	10,4	10,8	12,8	13,6	14,6	15,7	16,9	18,1
250	-	-	11,4	13,4	14,3	15,3	16,3	17,6	18,8
280	-	-	-	14,2	15,0	16,0	17,1	18,3	19,5
315	-	-	-	-	15,9	16,8	17,9	19,1	20,4
355	-	-	-	-	-	17,8	18,9	20,1	21,3
400	-	-	-	-	-	-	20,0	21,2	22,4
450	-	-	-	-	-	-	-	22,4	23,7
500	-	-	-	-	-	-	-	-	24,9



Данные для расчета:

Объемная плотность воздуховода: Стальной лист (оцинкован) = 7 850 кг/м³Объемная плотность изоляции: Минеральная вата = примерно 80кг/м³

Вес для фланцев и креплений воздуховода рассчитан приблизительно

B (mm)	s = 1,0 mm					s = 1,13 mm					s = 1,25 mm					
	H (mm)															
	560	630	710	800	900	1 000	1 120	1 250	1 400	1 600	1 800	2 000	2 240	2 500	2 800	3 150
200	20,9	22,8	24,9	27,3	30,0	32,7	39,4	43,2	47,7	53,5	59,4	65,3	78,4	86,7	96,2	107,4
224	21,5	23,4	25,6	28,0	30,6	33,3	40,1	43,9	48,4	54,3	60,1	66,0	79,1	87,4	97,0	108,2
250	22,2	24,1	26,2	28,7	31,3	34,0	40,9	44,7	49,1	55,0	60,9	66,8	80,0	88,3	97,8	109,0
280	23,0	24,9	27,1	29,5	32,1	34,8	41,8	45,6	50,0	55,9	61,8	67,7	80,9	89,2	98,8	110,0
315	24,0	25,8	28,0	30,4	33,1	35,8	42,8	46,6	51,0	56,9	62,8	68,7	82,0	90,3	99,9	111,1
355	25,0	26,9	29,1	31,4	34,2	36,8	44,0	47,8	52,2	58,1	64,0	69,9	83,3	91,6	101,2	112,4
400	26,2	28,1	30,3	32,7	35,4	38,0	45,3	49,1	53,5	59,4	65,3	71,2	84,8	93,1	102,6	113,8
450	27,6	29,5	31,6	34,0	36,7	39,4	46,8	50,6	55,0	60,9	66,8	72,7	86,4	94,7	104,2	115,4
500	28,9	30,8	33,0	35,4	38,0	40,7	48,2	52,1	56,5	62,4	68,3	74,2	88,0	96,2	105,8	117,0
560	30,5	32,4	34,6	37,0	39,7	42,3	50,0	53,8	58,3	64,2	70,0	75,9	89,9	98,2	107,7	118,9
630	-	34,3	36,4	38,9	41,5	44,2	52,1	55,9	60,3	66,2	72,1	78,0	92,1	100,4	110,0	121,1
710	-	-	38,6	41,0	43,7	46,4	54,4	58,3	62,7	68,6	74,5	80,4	94,7	103,0	112,5	123,7
800	-	-	-	43,4	46,1	48,8	57,1	60,9	65,3	71,2	77,1	83,0	97,5	105,8	115,4	126,6
900	-	-	-	-	48,8	51,5	60,0	63,9	68,3	74,2	80,1	86,0	100,7	109,0	118,6	129,8
1 000	-	-	-	-	-	54,1	63,0	66,8	71,2	77,1	83,0	88,9	103,9	112,2	121,8	132,9
1 120	-	-	-	-	-	-	66,5	70,3	74,8	80,7	86,5	92,4	107,7	116,0	125,6	136,8
1 250	-	-	-	-	-	-	-	74,2	78,6	84,5	90,4	96,3	111,9	120,2	129,8	140,9
1 400	-	-	-	-	-	-	-	-	83,0	88,9	94,8	100,7	116,7	125,0	134,5	145,7
1 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,8	100,7	106,6	123,1	131,4	140,9	152,1
1 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,6	112,5	129,4	137,7	147,3	158,5
2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,4	135,8	144,1	153,7	164,9
2 240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143,5	151,8	161,4	172,5
2 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,1	169,6	180,8
2 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,2	190,4
3 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201,6

Эти технические данные служат исключительно для подбора необходимого крепежа. Хотя Walraven и старается публиковать проверенные технические данные, но мы не отвечаем за высказывания и решения третьих лиц, например, институтов по нормированию и тестированию продукции или производителей труб.