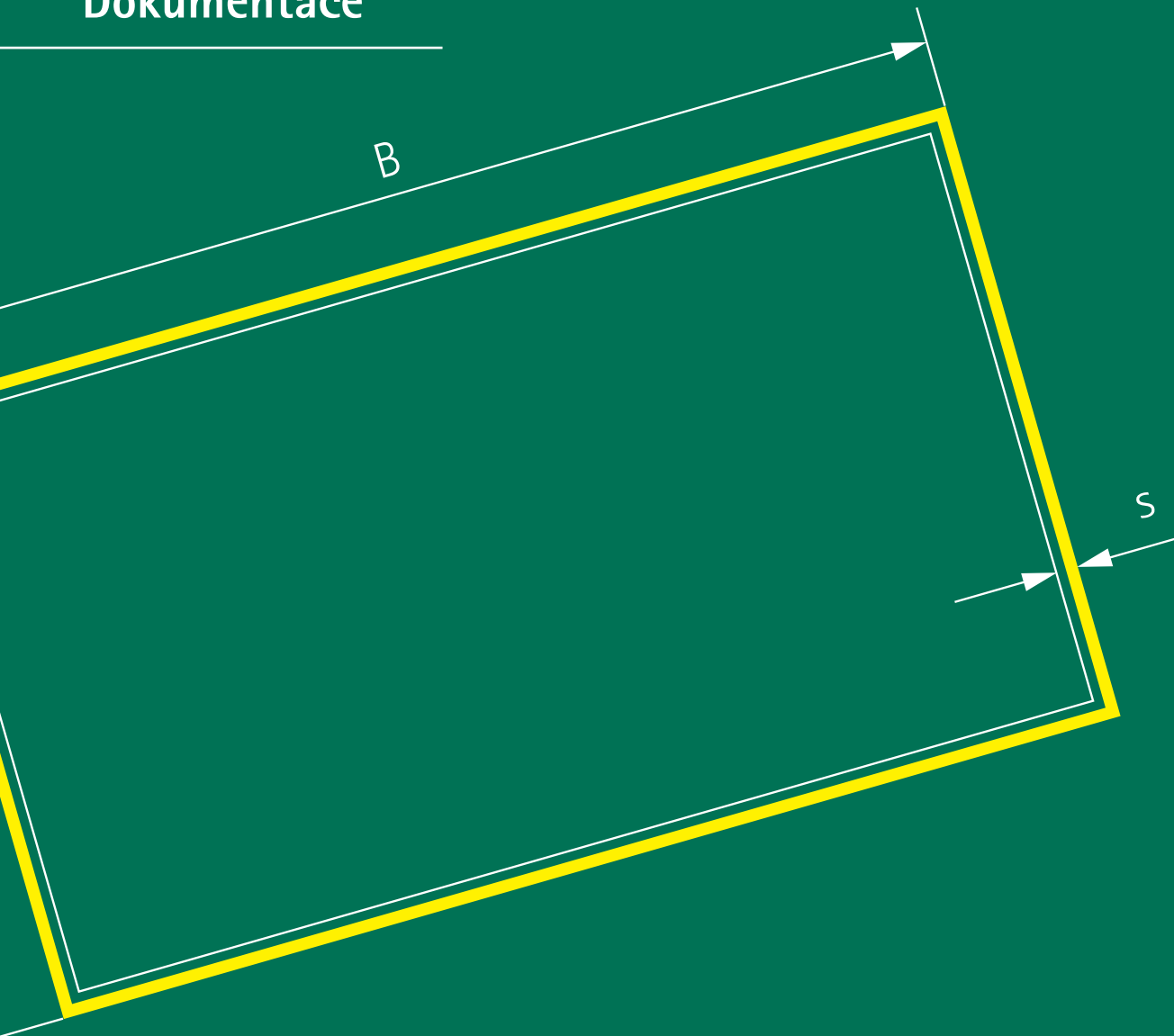


Dokumentace



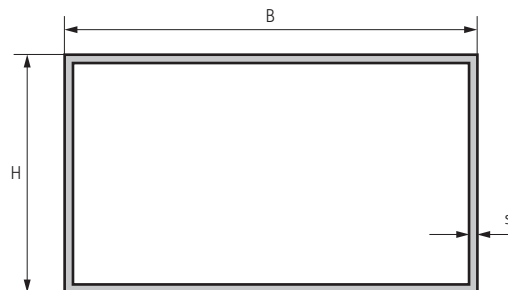
Průměry a váha vzduchotechnického potrubí

- Neizolované
- Izolované

Vzduchotechnické potrubí: Neizolované

Deklarovaná hmotnost v kg/m

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



Hodnoty pro kalkulaci:

Hmotnost vzduchového potrubí: ocelový plát, pozinkovaný = 7,85 kg/m²

Hmotnost přírub a vedení byla odhadnuta.

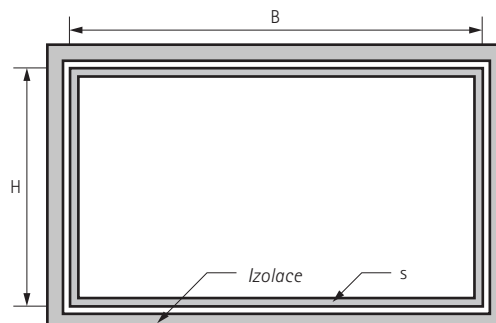
B (mm)	s = 1,00 mm					s = 1,13 mm						s = 1,5 mm				
	H (mm)															
	560	630	710	800	900	1,000	1,120	1,250	1,400	1,600	1,800	2,000	2,240	2,500	2,800	3,150
200	15.5	16.9	18.6	20.4	22.5	24.5	30.4	33.4	36.9	41.5	46.1	50.7	62.3	68.9	76.5	85.5
224	16.0	17.4	19.1	20.9	22.9	25.0	31.0	34.0	37.5	42.1	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

Tento list má být použit pouze jako nástroj pro správný výběr materiálů. Přestože Walraven dělá vše pro to, aby byla zajištěna správnost všech údajů v tomto dokumentu, nemůže nést odpovědnost za informace poskytované třetími stranami, tj. normalizačními instituty a výrobci potrubí.

Vzduchotechnické potrubí: Izolované

Deklarovaná hmotnost v kg/m

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



Hodnoty pro kalkulaci:

Hmotnost vzduchového potrubí: ocelový plát, pozinkovaný = 7,85 kg/m²Hustota izolace: Minerální vlna = přibližně 80 kg/m³

Hmotnost přírub a vedení byla odhadnuta.

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

Tento list má být použit pouze jako nástroj pro správný výběr materiálů. Přestože Walraven dělá vše pro to, aby byla zajištěna správnost všech údajů v tomto dokumentu, nemůže nést odpovědnost za informace poskytované třetími stranami, tj. normalizačními instituty a výrobci potrubí.