Rozdzielacz: 0.2

Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)

Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705–775mm) z ryglem 750 mm

G = 289,8 [kg/h]

Δp min = 4,58 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.3–15_d	51,7	0,60	5,10
2	Podłoga grzewcza	0.1_b	38,5	0,60	5,54
3	Podłoga grzewcza	0.1_a	34,5	0,30	5,72
4	Podłoga grzewcza	0.2_a	69,9	0,90	2,25
5	Podłoga grzewcza	0.2_b	46,4	0,60	5,35
6	Podłoga grzewcza	0.2_c	48,8	0,60	5,45

Rozdzielacz: 0.5

Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)

Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705–775mm) z ryglem 900 mm

G = 952,6 [kg/h]

Δp min = 18,38 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.3–15_a	43,2	0,60	17,29
2	Podłoga grzewcza	0.3–15_b	50,8	0,60	17,24
3	Podłoga grzewcza	0.3–15_c	50,3	0,60	16,93
4	Podłoga grzewcza	0.5_c	152,3	2,40	1,70
5	Podłoga grzewcza	0.5_f	137,1	2,10	1,69
6	Podłoga grzewcza	0.5_b	103,6	1,50	12,46
7	Podłoga grzewcza	0.5_e	143,4	2,10	1,24
8	Podłoga grzewcza	0.5_d	143,8	2,10	1,11
9	Podłoga grzewcza	0.5_a	128,2	2,10	8,04

Rozdzielacz: 0.7

Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)

Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705–775mm) z ryglem 900 mm

G = 315,0 [kg/h]

Δp min = 1,86 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.3–15_f	49,5	0,60	3,49
2	Podłoga grzewcza	0.16	47,5	0,60	3,53
3	Podłoga grzewcza	0.3–15_e	22,0	0,30	4,53
4	Podłoga grzewcza	0.14_1	40,2	0,60	3,66
5	Podłoga grzewcza	0.14	54,2	0,90	2,97
6	Podłoga grzewcza	0.13	33,3	0,30	4,11
7	Podłoga grzewcza	0.13_1	34,6	0,30	3,86
8	Podłoga grzewcza	0.10_1	3,5	0,00	4,66
9	Podłoga grzewcza	0.10	11,3	0,00	4,58
10	Podłoga grzewcza	0.11	18,8	0,30	4,47

Rozdzielacz: 0.4

Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)

Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705–775mm) z ryglem 900 mm

G = 1163,9 [kg/h]

Δp min = 17,85 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.4_c	126,1	2,10	7,96
2	Podłoga grzewcza	0.4_b	142,7	2,10	3,97
3	Podłoga grzewcza	0.4_a	142,0	2,10	1,09
4	Podłoga grzewcza	0.4_d	138,9	2,10	4,74
5	Podłoga grzewcza	0.4_e	87,3	1,20	14,08
6	Podłoga grzewcza	0.4_f	143,9	2,10	3,33
7	Podłoga grzewcza	0.4_g	103,3	1,50	11,91
8	Podłoga grzewcza	0.4_h	148,8	2,40	1,82
9	Podłoga grzewcza	0.4_i	130,8	2,10	6,91

Rozdzielacz: 0.6

Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)

Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705–775mm) z ryglem 750 mm

G = 965,2 [kg/h]

Δp min = 17,73 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.6_c	64,6	0,90	17,17
2	Podłoga grzewcza	0.6_b	136,9	2,10	3,80
3	Podłoga grzewcza	0.6_a	131,6	2,10	2,78
4	Podłoga grzewcza	0.6_e	140,9	2,10	2,58
5	Podłoga grzewcza	0.6_d	132,2	2,10	2,56
6	Podłoga grzewcza	0.6_f	152,5	2,40	2,35
7	Podłoga grzewcza	0.7_b	117,2	1,80	11,93
8	Podłoga grzewcza	0.7_a	89,3	1,20	15,65

Rozdzielacz: 0.9

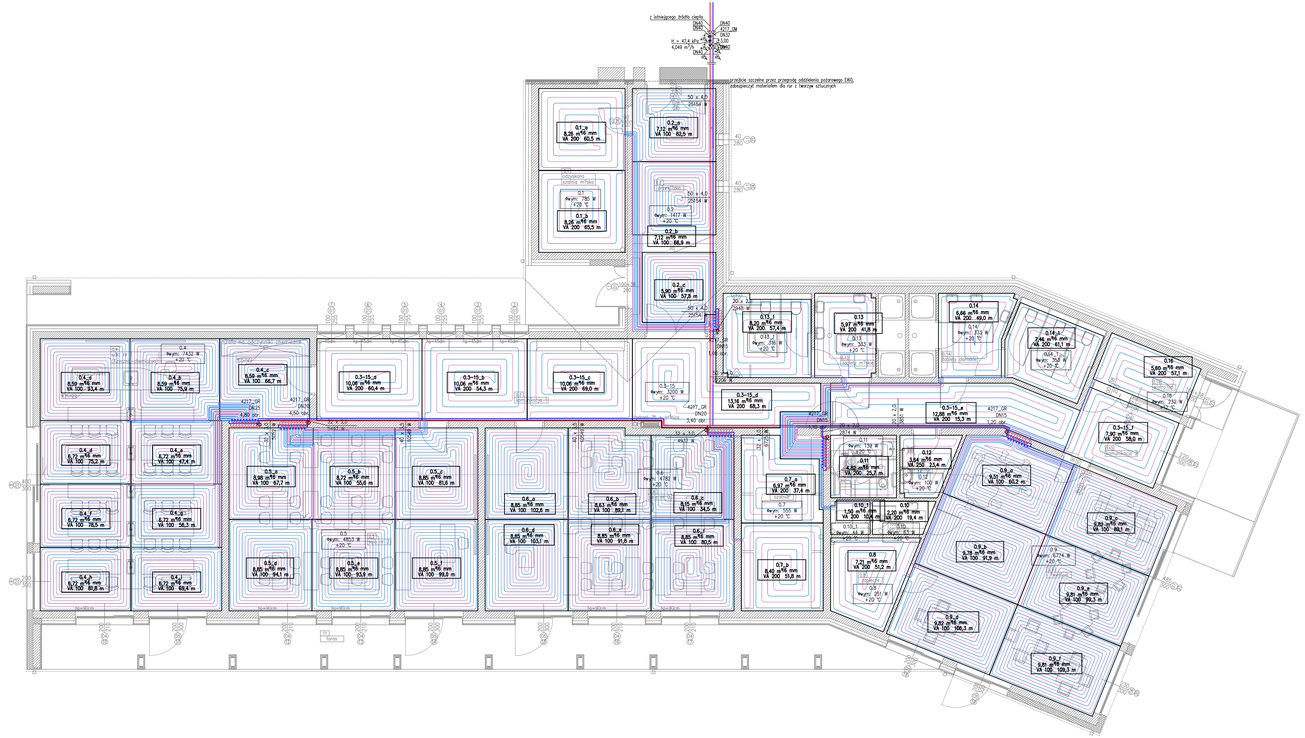
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)

Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705–775mm) z ryglem 750 mm

G = 321,5 [kg/h]

Δp min = 2,49 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.8	35,2	0,30	4,19
2	Podłoga grzewcza	0.9_d	51,4	0,60	2,73
3	Podłoga grzewcza	0.9_b	44,2	0,60	3,30
4	Podłoga grzewcza	0.9_a	28,4	0,30	4,25
5	Podłoga grzewcza	0.9_e	47,8	0,60	3,02
6	Podłoga grzewcza	0.9_f	52,9	0,60	2,60
7	Podłoga grzewcza	0.9_c	42,6	0,60	3,40
8	Podłoga grzewcza	0.12	19,1	0,30	4,75


z istniejącego źródła ciepła
DN40
DN32
H = 414,49 m n.p.m.
4,249 m
DN40
DN32
DN25
przejście szczelne przez przegrodę oddzielenia pożarowego EI60, zabezpieczyć materiałem dla rur z tworzyw sztucznych
0.1_a
8,28 m*16 mm
VA 200 60,5 m.
0.1_b
8,28 m*16 mm
VA 200 60,5 m.
0.1
Rwym: 780 W
+20 °C
0.2_a
7,73 m*16 mm
VA 100 60,2 m.
0.2
Rwym: 1417 W
+20 °C
0.2_b
12,00 m*16 mm
VA 100 86,8 m.
0.2_c
5,90 m*16 mm
VA 100 57,8 m.
0.3–15_a
10,06 m*16 mm
VA 200 60,4 m.
0.3–15_b
10,06 m*16 mm
VA 200 54,3 m.
0.3–15_c
10,06 m*16 mm
VA 200 69,0 m.
0.3–15_d
13,16 m*16 mm
VA 200 68,3 m.
0.4_a
8,58 m*16 mm
VA 100 73,8 m.
0.4_b
8,58 m*16 mm
VA 100 66,7 m.
0.4_c
8,58 m*16 mm
VA 100 53,4 m.
0.4
Rwym: 7432 W
+20 °C
0.4_d
6,72 m*16 mm
VA 100 75,2 m.
0.4_e
6,72 m*16 mm
VA 100 47,4 m.
0.4_f
6,72 m*16 mm
VA 100 56,3 m.
0.4_g
6,72 m*16 mm
VA 100 68,4 m.
0.4_h
6,72 m*16 mm
VA 100 78,0 m.
0.4_i
6,72 m*16 mm
VA 100 80,8 m.
0.5_a
8,88 m*16 mm
VA 100 67,7 m.
0.5_b
8,88 m*16 mm
VA 100 55,6 m.
0.5_c
8,88 m*16 mm
VA 100 82,0 m.
0.5_d
8,88 m*16 mm
VA 100 94,7 m.
0.5_e
8,88 m*16 mm
VA 100 93,9 m.
0.5_f
8,88 m*16 mm
VA 100 99,8 m.
0.5
Rwym: 4053 W
+20 °C
0.6_a
8,85 m*16 mm
VA 100 102,6 m.
0.6_b
8,85 m*16 mm
VA 100 89,7 m.
0.6_c
8,85 m*16 mm
VA 100 94,5 m.
0.6_d
8,85 m*16 mm
VA 100 103,1 m.
0.6_e
8,85 m*16 mm
VA 100 91,8 m.
0.6_f
8,85 m*16 mm
VA 100 80,0 m.
0.6
Rwym: 4783 W
+20 °C
0.7_a
8,40 m*16 mm
VA 200 37,4 m.
0.7_b
8,40 m*16 mm
VA 200 51,8 m.
0.7
Rwym: 1155 W
+20 °C
0.8
7,73 m*16 mm
VA 200 52,2 m.
0.9_a
8,74 m*16 mm
VA 100 91,9 m.
0.9_b
8,74 m*16 mm
VA 100 99,2 m.
0.9_c
8,74 m*16 mm
VA 100 106,2 m.
0.9
Rwym: 6774 W
+20 °C
0.10
2,70 m*16 mm
VA 200 19,4 m.
0.10_1
1,50 m*16 mm
VA 200 10,8 m.
0.10_2
Rwym: 44 W
+20 °C
0.11
4,90 m*16 mm
VA 200 35,2 m.
0.11_1
Rwym: 738 W
+20 °C
0.12
3,64 m*16 mm
VA 200 33,4 m.
0.13
5,07 m*16 mm
VA 200 47,8 m.
0.13_1
8,20 m*16 mm
VA 200 57,4 m.
0.13_2
Rwym: 780 W
+20 °C
0.14
6,66 m*16 mm
VA 200 60,0 m.
0.14_1
Rwym: 1113 W
+20 °C
0.14_2
2,46 m*16 mm
VA 200 40,7 m.
0.14_3
Rwym: 354 W
+20 °C
0.15
Rwym: 1200 W
+20 °C
0.15–1
12,88 m*16 mm
VA 200 15,7 m.
0.15–2
5,90 m*16 mm
VA 200 57,4 m.
0.15–3
10,06 m*16 mm
VA 200 58,0 m.
0.15–4
10,06 m*16 mm
VA 200 58,0 m.
0.15–5
10,06 m*16 mm
VA 200 58,0 m.
0.15–6
10,06 m*16 mm
VA 200 58,0 m.
0.15–7
10,06 m*16 mm
VA 200 58,0 m.