

ZAŁĄCZNIK NR 15

WYNIKI OBLICZEŃ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

Symbol PG	Φ	Nadw.	$\Delta\theta$	SB	pow.	b	$\theta_{pp/q}$	Pow.	Φ_{prz}	Liczba	Dł. rur	Przep.	Strata ciśn.	Nast.
Okładzina R _{ab} [(m ² ·K)/W]	wym	Φ	[K]	SW	[m ²]	[m]	[°C]/[W/m ²]	przyt.	[W]	pętli	łącznie	[kg/h]	rura + kształt.	zaw.
	[W]	[W]						prze.			prz.+pęt.	[m/s]	z.z.; z.p. [kPa]	

Kondygnacja: 0 parter; Jednostka budynku: Domyślne

Podwójny rozdzielacz mieszkaniowy: 4; Zasilany z: (bez nazwy) ($\theta_z = 45,0$ °C)

Liczba wyjść: 8; Nastawy na: z.p.; G: 1111,3 kg/h; Δp_{min} 32,76 kPa; Δp 32,76 kPa

Pomieszczenie: 6; $\theta_i = 20$ °C; Φ wym = 13136 W; Nadwyżka $\Phi = -14$ W; Wynik. $\Phi_{op} = 13123$ W;

Liczba PG: 8;

6_a ceramika, glazura, kamień - 0,020	1533	-2	12	SW	16.1	0.15	28,6/95				136,1 29,7+106,4	159,7 0,288	15,68 7,23; 9,86	2,64 l/min
6_b ceramika, glazura, kamień - 0,020	1537	-2	12	SW	16.1	0.15	28,6/95	1.1	107.4		120,7 21,5+99,2	141,6 0,256	11,27 5,68; 15,81	2,30 l/min
6_c ceramika, glazura, kamień - 0,020	1537	-2	12	SW	16.1	0.15	28,6/95	2.2	214.4		105,1 13,4+91,8	123,2 0,222	7,69 4,30; 20,77	1,96 l/min
6_d ceramika, glazura, kamień - 0,020	1548	-2	12	SW	16.1	0.15	28,6/95	5.9	576.2		71,2 3,7+67,4	82,2 0,148	2,57 1,92; 28,27	1,29 l/min
6_e ceramika, glazura, kamień - 0,020	1742	-2	12	SW	18.3	0.15	28,6/95				151,7 30,8+120,9	178,1 0,321	21,13 8,99; 2,65	2,98 l/min
6_f ceramika, glazura, kamień - 0,020	1741	-2	12	SW	18.3	0.15	28,6/95	1.1	107.4		137,6 24,3+113,3	160,0 0,289	15,90 7,26; 9,60	2,64 l/min
6_g ceramika, glazura, kamień - 0,020	1744	-2	12	SW	18.3	0.15	28,6/95	2.2	214.7		123,8 17,7+106,1	142,3 0,257	11,65 5,74; 15,38	2,30 l/min
6_h ceramika, glazura, kamień - 0,020	1754	-2	12	SW	18.4	0.15	28,6/95	3.1	304.9		109,7 9,2+100,5	124,2 0,224	8,15 4,38; 20,24	2,07 l/min