Rozdzielacz: RM5 — Typ: Uponor Vario M rozdz. z przepływom. FM
Temperatury •str. wtórna (Ogrzewanie): 45,0 / 38,4 °C
Temperatury •str. wtórna (Chłodzenie): 17,0 / 20,0 °C
Szafka rozdzielacza: Uponor Vario szafka natynkowa OW 600x730x135mm
Przepływ masowy: 555,2 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 18,26 kPa

Nr	Typ	L	Średnica rury	Pow. efekt.	Odst. ukł.	m□	Nastawa zaw. (Z)
		m		m²	mm	kg/h	l/min
1	Grz.		-			37,6	0,60 l/min
2	SufG/Ch	48,3	9,9 x 1,1	3,9	100	57,0	0,90 l/min
3	SufG/Ch	63,0	9,9 x 1,1	5,8	100	43,3	
	SufG/Ch	46,2	9,9 x 1,1	4,3	100	35,9	2,90 l/min
	SufG/Ch	43,2	9,9 x 1,1	4,2	100	35,9	
4	SufG/Ch	44,7	9,9 x 1,1	4,3	100	34,8	
	SufG/Ch	45,1	9,9 x 1,1	4,2	100	34,5	
	SufG/Ch	43,9	9,9 x 1,1	4,3	100	34,8	
	SufG/Ch	37,0	9,9 x 1,1	3,4	100	68,3	2,25 l/min
5	SufG/Ch	35,2	9,9 x 1,1	3,4	100	68,3	
	SufG/Ch	44,6	9,9 x 1,1	4,3	100	35,2	1,75 l/min
6	SufG/Ch	44,6	9,9 x 1,1	4,3	100	35,2	
	SufG/Ch	43,7	9,9 x 1,1	4,3	100	34,6	

Rozdzielacz: RM7 — Typ: Uponor Vario M rozdz. z przepływom. FM
Temperatury •str. wtórna (Ogrzewanie): 45,0 / 39,5 °C
Temperatury •str. wtórna (Chłodzenie): 17,0 / 19,4 °C
Szafka rozdzielacza: Uponor Vario szafka natynkowa OW 600x730x135mm
Przepływ masowy: 656,7 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 25,18 kPa

Nr	Typ	L	Średnica rury	Pow. efekt.	Odst. ukł.	m□	Nastawa zaw. (Z)
		m		m²	mm	kg/h	l/min
1	Grz.		-			36,5	0,60 l/min
2	SufG/Ch	52,3	9,9 x 1,1	4,8	100	35,3	1,15 l/min
	SufG/Ch	52,2	9,9 x 1,1	4,8	100	35,3	
3	SufG/Ch	25,2	9,9 x 1,1	2,3	100	45,4	1,50 l/min
	SufG/Ch	24,2	9,9 x 1,1	2,3	100	45,4	
4	SufG/Ch	40,2	9,9 x 1,1	3,8	100	77,3	2,55 l/min
	SufG/Ch	41,6	9,9 x 1,1	3,8	100	77,3	
	SufG/Ch	38,9	9,9 x 1,1	3,8	100	66,0	3,30 l/min
5	SufG/Ch	40,0	9,9 x 1,1	3,8	100	66,0	
	SufG/Ch	39,9	9,9 x 1,1	3,8	100	65,9	
	SufG/Ch	49,9	9,9 x 1,1	4,8	100	35,9	1,75 l/min
6	SufG/Ch	50,1	9,9 x 1,1	4,8	100	34,9	
	SufG/Ch	48,7	9,9 x 1,1	4,8	100	35,3	

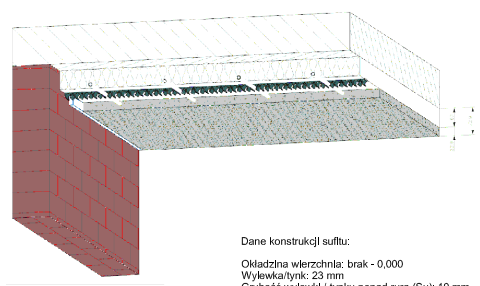
Rozdzielacz: RM6 — Typ: Uponor Vario M rozdz. z przepływom. FM
Temperatury •str. wtórna (Ogrzewanie): 45,0 / 39,5 °C
Temperatury •str. wtórna (Chłodzenie): 17,0 / 19,4 °C
Szafka rozdzielacza: Uponor Vario szafka natynkowa OW 600x730x135mm
Przepływ masowy: 667,1 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 28,06 kPa

Nr	Typ	L	Średnica rury	Pow. efekt.	Odst. ukł.	m□	Nastawa zaw. (Z)
		m		m²	mm	kg/h	l/min
1	Grz.		-			36,3	0,60 l/min
2	SufG/Ch	52,4	9,9 x 1,1	4,8	100	34,9	1,15 l/min
	SufG/Ch	52,4	9,9 x 1,1	4,8	100	34,9	
3	SufG/Ch	25,2	9,9 x 1,1	2,4	100	47,5	1,55 l/min
	SufG/Ch	26,2	9,9 x 1,1	2,4	100	47,5	
4	SufG/Ch	41,9	9,9 x 1,1	4,0	100	80,7	2,65 l/min
	SufG/Ch	43,3	9,9 x 1,1	4,0	100	80,7	
	SufG/Ch	39,4	9,9 x 1,1	3,7	100	65,1	3,30 l/min
5	SufG/Ch	39,3	9,9 x 1,1	3,8	100	66,7	
	SufG/Ch	40,4	9,9 x 1,1	3,8	100	66,7	
	SufG/Ch	50,0	9,9 x 1,1	4,8	100	35,9	1,75 l/min
6	SufG/Ch	50,0	9,9 x 1,1	4,8	100	34,9	
	SufG/Ch	48,7	9,9 x 1,1	4,8	100	35,3	

Rozdzielacz: RM8 — Typ: Uponor Vario M rozdz. z przepływom. FM
Temperatury •str. wtórna (Ogrzewanie): 45,0 / 38,5 °C
Temperatury •str. wtórna (Chłodzenie): 17,0 / 19,9 °C
Szafka rozdzielacza: Uponor Vario szafka natynkowa OW 600x730x135mm
Przepływ masowy: 555,8 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 17,06 kPa

Nr	Typ	L	Średnica rury	Pow. efekt.	Odst. ukł.	m□	Nastawa zaw. (Z)
		m		m²	mm	kg/h	l/min
1	Grz.		-			37,5	0,60 l/min
2	SufG/Ch	48,3	9,9 x 1,1	3,9	100	63,1	1,15 l/min
3	SufG/Ch	60,7	9,9 x 1,1	5,8	100	42,1	
	SufG/Ch	44,2	9,9 x 1,1	4,3	100	35,0	2,90 l/min
	SufG/Ch	43,5	9,9 x 1,1	4,3	100	35,0	
4	SufG/Ch	45,5	9,9 x 1,1	4,2	100	35,3	
	SufG/Ch	45,1	9,9 x 1,1	4,3	100	35,0	
	SufG/Ch	44,7	9,9 x 1,1	4,2	100	34,6	
	SufG/Ch	34,3	9,9 x 1,1	3,3	100	66,4	2,20 l/min
5	SufG/Ch	36,1	9,9 x 1,1	3,3	100	66,4	
	SufG/Ch	43,8	9,9 x 1,1	4,2	100	35,0	1,75 l/min
6	SufG/Ch	42,9	9,9 x 1,1	4,2	100	35,0	
	SufG/Ch	43,8	9,9 x 1,1	4,2	100	34,5	

1.07-1



Uponor Home
Comfort
bez płyty systemowej

Dane konstrukcji sufitu:
Okładzina wierzchnia: brak - 0,000
Wylewka/tynk: 23 mm
Grubość wylewki / tynku ponad rurą (Su): 10 mm
Płyta systemowa: brak
Warstwa izol. 1: Płyta styropianowa (λ=0,040) 50 EPS 040 DEO
Sumaryczny opór w dół: 5,064 (m²·K)/W

- TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY LUB REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTYWANIU DO PRAC BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY 'ARC-HIT'
UL.RÓŻANA 10 , 53-226 WROCŁAW
PRACOWNIA:UL.KOŚCIUSZKI 76a , 50-442 WROCŁAW
TEL./071/ 372 - 53 - 87 , FAX/071/ 342 - 38 - 95
EMAIL : BIURO@ARC-HIT.PL
WWW.ARC-HIT.PL

DATA:	10.2025	NUMER:	20	SKALA:	1:100

TEMAT:	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU POŁOŻONEGO W CHEŁMSKU ŚLĄSKIM PRZY UL. KOŚCIELNEJ 4 NA WIELORODZINNY BUDYNEK MIESZKALNY- DZIAŁKA NR 115 , DZIAŁKA NR 114
INWESTOR:	**TBS KAMIENNA GÓRA , UL.SIENKIEWICZA 7 58-400 KAMIENNA GÓRA**
STADIUM:	**PROJEKT WYKONAWCZY**
BRANŻA:	**INSTALACJE SANITARNE**
RYSUNEK:	**INSTALACJA PĘTLI SUFITOWYCH GRZEWCZO-CHŁODZĄCYCH RZUT POZIOMU 1 PIĘTRA**

	Imie i nazwisko	nr uprawnien	podpis
Projektant:	**mgr inż. Jacek Krystek**	**7/98/JG**	
Sprawdził:	**mgr inż. Roman Ladziński**	**332/DOŚ/13**	