

Jmenovita teplota privodni : 65.00 Cel Krit.usek : 1 Pocet spotrebicu : 10
 Jmenovita teplota vratna : 50.00 Cel Celkovy objem potrubí : 64. dm3
 Celkove mnozstvi tepla : 11.984 kW Celkova hmot. potrubí : 0. kg
 Celkova dopravni vyska : 6574. Pa

Cis use podle ku	Oznaceni	Zadane mnozstvi tepla	Celkove mnozstvi tepla	Delka useku	Vnit. prum. potr.	Jmen svet. potr.	Prut rychlost	Odpor trenim useku	Odpor mistni useku	Odpor hydro stat.	Odpor clon a ven vy	Odpor celko prum. clony	Vnitr. prum. clony	V e n t i l typ svet. oteveni	Konc. difer. tlak	Tl. izo lace
		kW	kW	m	mm	m/s	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	mm		Pa	cm
1		1.700	----	7.0	13.0	15	.21	506.	263.	0.	1711.	2480.	--	72 15 8.0	0.	--
2		1.677	----	2.0	13.0	15	.20	141.	256.	0.	1995.	2392.	--	72 15 6.2	0.	--
3		1.677	----	2.0	13.0	15	.20	141.	256.	0.	2416.	2813.	--	72 15 5.7	0.	--
4		.838	----	2.0	13.0	15	.10	25.	64.	0.	2724.	2813.	--	72 15 2.8	0.	--
5		.838	----	2.0	13.0	15	.10	25.	64.	0.	2950.	3039.	--	72 15 2.7	0.	--
6		1.688	----	2.0	13.0	15	.21	143.	260.	0.	2925.	3327.	--	72 15 6.0	0.	--
7		.838	----	2.0	13.0	15	.10	25.	64.	0.	3676.	3764.	--	72 15 2.4	0.	--
8		.683	----	2.0	13.0	15	.08	15.	42.	0.	4166.	4224.	--	72 15 1.7	0.	--
9		.638	----	2.0	13.0	15	.08	14.	37.	0.	4874.	4925.	--	72 15 1.4	0.	--
10		1.407	----	2.0	13.0	15	.17	102.	180.	0.	4840.	5122.	--	72 15 3.7	0.	--
11		----	1.677	12.0	20.0	20	.09	86.	2.	0.	0.	88.	--	0 ----	2392.	--
12		----	3.377	11.0	20.0	20	.17	326.	7.	0.	0.	334.	--	0 ----	2480.	--
13		----	5.892	8.0	25.0	25	.19	217.	9.	0.	0.	226.	--	0 ----	2813.	--
14		----	6.730	8.0	25.0	25	.22	276.	12.	0.	0.	289.	--	0 ----	3039.	--
15		----	8.418	8.0	25.0	25	.28	418.	19.	0.	0.	437.	--	0 ----	3327.	--
16		----	9.256	7.0	25.0	25	.30	437.	23.	0.	0.	459.	--	0 ----	3764.	--
17		----	9.939	8.0	25.0	25	.33	570.	132.	0.	0.	701.	--	0 ----	4224.	--
18		----	10.577	8.0	32.0	32	.21	186.	11.	0.	0.	197.	--	0 ----	4925.	--
19		----	11.984	35.0	32.0	32	.24	1024.	428.	0.	0.	1452.	--	0 ----	5122.	--

S P E C I F I K A C E P O T R U B I

Jmenovita svetlost	Vnější prumer [mm]	Vnitřní prumer [mm]	Delka potrubí [m]	Hmotnost potrubí [kg]
15	15.0	13.0	25.0	-13 .0
20	22.0	20.0	23.0	r13 .0
25	28.0	25.0	39.0	.0
32	35.0	32.0	43.0	.0
Celková delka			130.0	
Celková hmotnost				.0

S P E C I F I K A C E A R M A T U R

Jmenovita svetlost	Pocet kusu	Typ armatury	Nazev armatury
16	10	72	RADIK VKM 2016

S P E C I F I K A C E V Y M E R N A T E R U

	do DN 50 [m]	do DN 100 [m]	do DN 150 [m]	nad DN 150 [m2]
Zakladní nater (vsechno potrubí)	130.0	.0	.0	.0
Vrchní nater (bez izol.potrubí)	130.0	.0	.0	.0

Jmenovita teplota privodni : 65.00 Cel
 Jmenovita teplota vratna : 50.00 Cel
 Celkove mnozstvi tepla : 12.438 kW
 Celkova dopravní vyska : 9078. Pa

Krit.usek : 1

Pocet spotrebicu : 9
 Celkovy objem potrubí : 66. dm3
 Celkova hmot. potrubí : 0. kg

Cis	Oznaceni	Zadane	Celkove	Delka	Vnit.	Jmen	Prut	Odpor	Odpor	Odpor	Odpor	Odpor	Vnitr	V e n t i l			Konc.	Tl.
use	podle	mnozstvi	mnozstvi	useku	prum.	svet	rych	trenim	mistni	hydro	clon	celko	prum	typ	svet	otev	difer	izo
ku	schematu	tepla	tepla		potr.	potr	lost	useku	useku	stat.	a ven	vy	clony	lost	reni	tlak	lace	
		kW	kW	m	mm	m/s	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	mm			Pa	cm	
1	205	2.538	----	12.0	20.0	20	.13	212.	122.	0.	3813.	4147.	--	72	15.	8.0	0.	--
2	205	2.538	----	3.0	20.0	20	.13	53.	122.	0.	3972.	4147.	--	72	15.	6.7	0.	--
3	205	2.538	----	3.0	20.0	20	.13	53.	122.	0.	4481.	4655.	--	72	15.	6.3	0.	--
4	205	2.245	----	3.0	20.0	20	.12	43.	95.	0.	4663.	4801.	--	72	15.	5.5	0.	--
5	206	.975	----	3.0	13.0	15	.12	58.	100.	0.	5230.	5388.	--	72	15	2.3	0.	--
6	208	.390	----	3.0	13.0	15	.05	13.	16.	0.	6646.	6675.	--	72	15	7.9	0.	--
7	201	.586	----	3.0	13.0	15	.07	20.	36.	0.	7056.	7111.	--	72	15	7.9	0.	--
8	203	.401	----	11.0	13.0	15	.05	50.	19.	0.	7568.	7636.	--	72	15	7.9	0.	--
9	202	.227	----	3.0	13.0	15	.03	8.	5.	0.	7623.	7636.	--	72	15	7.9	0.	--
10		----	5.076	23.0	25.0	25	.17	474.	34.	0.	0.	509.	--	0	----	----	4147.	--
11		----	7.614	3.0	25.0	25	.25	130.	15.	0.	0.	146.	--	0	----	----	4655.	--
12		----	9.859	8.0	25.0	25	.32	561.	26.	0.	0.	587.	--	0	----	----	4801.	--
13		----	10.834	15.0	25.0	25	.36	1256.	31.	0.	0.	1287.	--	0	----	----	5388.	--
14		----	11.224	3.0	25.0	25	.37	268.	168.	0.	0.	436.	--	0	----	----	6675.	--
15		----	11.810	16.0	32.0	32	.24	456.	69.	0.	0.	525.	--	0	----	----	7111.	--
16		----	12.438	11.0	32.0	32	.25	345.	445.	0.	0.	790.	--	0	----	----	7636.	--
17		----	12.438	11.0	32.0	32	.25	345.	307.	0.	0.	652.	--	0	----	----	8426.	--

S P E C I F I K A C E P O T R U B I

Jmenovita svetlost	Vnější průměr [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Delka potrubí [m]	Hmotnost potrubí [kg]
15	15.0	13.0	23.0	.0
20	22.0	20.0	21.0	.0
25	28.0	25.0	52.0	.0
32	35.0	32.0	38.0	.0
Celková délka			134.0	
Celková hmotnost				.0

S P E C I F I K A C E A R M A T U R

Jmenovita svetlost	Počet kusu	Typ armatury	Název armatury
16	9	72	RADIK VKM 2016

S P E C I F I K A C E V Y M E R N A T E R U

	do DN 50 [m]	do DN 100 [m]	do DN 150 [m]	nad DN 150 [m ²]
Zakladní náter (všechno potrubí)	134.0	.0	.0	.0
Vrchní náter (bez izol.potrubí)	134.0	.0	.0	.0

Jmenovita teplota privodni : 65.00 Cel Krit.usek : 1 Pocet spotrebicu : 10
 Jmenovita teplota vratna : 50.00 Cel Celkovy objem potrubu : 68. dm3
 Celkove mnozstvi tepla : 15.316 kW Celkova hmot. potrubu : 0. kg
 Celkova dopravni vyska : 7860. Pa

Cis use podle ku	Oznaceni	Zadane mnozstvi tepla	Celkove mnozstvi tepla	Delka useku	Vnit. prum. potr.	Jmen svetlost	Prut rychlost	Odpor trenim useku	Odpor mistni useku	Odpor hydro stat.	Odpor clon a ven vy	Odpor celko prum clony	Vnitr prum clony	V e n t i l typ	svetlost	otevreni	Konc. difer tlak	Tl. izo lace
		kW	kW	m	mm		m/s	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	mm				Pa	cm
1	305	2.538	----	9.0	20.0	20	.13	159.	105.	0.	3813.	4077.	--	72	15.	8.0	0.	--
2	305	2.538	----	3.0	20.0	20	.13	53.	105.	0.	3919.	4077.	--	72	15.	6.7	0.	--
3		2.538	----	3.0	20.0	20	.13	53.	105.	0.	4180.	4338.	--	72	15.	6.5	0.	--
4		2.538	----	3.0	20.0	20	.13	53.	105.	0.	4630.	4788.	--	72	15.	6.2	0.	--
5		1.952	----	3.0	13.0	15	.24	279.	347.	0.	4236.	4862.	--	72	15	5.8	0.	--
6		1.366	----	3.0	13.0	15	.17	146.	170.	0.	4770.	5086.	--	72	15	3.7	0.	--
7		.535	----	3.0	13.0	15	.07	18.	26.	0.	5676.	5721.	--	72	15	7.9	0.	--
8		.683	----	4.0	13.0	15	.08	31.	42.	0.	5823.	5896.	--	72	15	1.4	0.	--
9		.401	----	9.0	13.0	15	.05	41.	17.	0.	6607.	6665.	--	72	15	7.9	0.	--
10		----	5.076	11.0	25.0	25	.17	227.	34.	0.	0.	261.	--	0	----	----	4077.	--
11		----	7.614	10.0	25.0	25	.25	434.	15.	0.	0.	449.	--	0	----	----	4338.	--
12		----	10.152	3.0	32.0	32	.20	65.	10.	0.	0.	75.	--	0	----	----	4788.	--
13		----	12.104	7.0	32.0	32	.24	209.	15.	0.	0.	223.	--	0	----	----	4862.	--
14		----	13.470	15.0	32.0	32	.27	545.	90.	0.	0.	635.	--	0	----	----	5086.	--
15		----	14.005	2.0	32.0	32	.28	78.	97.	0.	0.	175.	--	0	----	----	5721.	--
16		----	14.688	16.0	32.0	32	.29	683.	107.	0.	0.	790.	--	0	----	----	5896.	--
17		----	.628	2.0	13.0	15	.08	14.	7.	0.	0.	21.	--	0	----	----	6665.	--
18		.227	----	3.0	13.0	15	.03	8.	5.	0.	6652.	6665.	--	72	15	7.9	0.	--
19		----	15.316	17.0	32.0	32	.31	785.	698.	-309.	0.	1174.	--	0	----	----	6686.	--

S P E C I F I K A C E P O T R U B I

Jmenovita svetlost	Vnější prumer [mm]	Vnitřní prumer [mm]	Delka potrubí [m]	Hmotnost potrubí [kg]
15	15.0	13.0	27.0	.0
20	22.0	20.0	18.0	.0
25	28.0	25.0	21.0	.0
32	35.0	32.0	60.0	.0
Celková delka			126.0	
Celková hmotnost				.0

S P E C I F I K A C E A R M A T U R

Jmenovita svetlost	Pocet kusu	Typ armatury	Nazev armatury
16	10	72	RADIK VKM 2016

S P E C I F I K A C E V Y M E R N A T E R U

	do DN 50 [m]	do DN 100 [m]	do DN 150 [m]	nad DN 150 [m2]
Zakladni nater (vsechno potrubí)	126.0	.0	.0	.0
Vrchni nater (bez izol.potrubí)	126.0	.0	.0	.0