



LEGENDA:

- — — — — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- — — — — ZPĚTNÉ POTRUBÍ
- e — e — e — — — — — EXPANZNÍ POTRUBÍ
- VK → VYPUSŤEČÍ KULOVÝ KOHOUT-1/2"
- KK ⊕ KULOVÝ KOHOUT S PÁČKOU
- ZK ⊗ ZPĚTNÁ KLAPKA
- F ⊥ FILTR
- ADV ⊏ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL
- RV RADIÁTOROVÝ VENTIL, kvs=0,75 m3/h (ISOÚČAST OTOPNÉHO TĚLESA)
- RS RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ, kvs=1,48 m3/h
- ROHOVÉ S UZÁVÍRAČÍ, REGULÁČNÍ A VYPUSŤEČÍ FUNKCÍ
- ⊕ ⊖ TEPLOMĚR
- ⊕ ⊖ TLAKOMĚR 0-400 kPa
- VVZ ⊕ VYVÁŽOVACÍ VENTIL STAD, ZÁVITOVÝ; VNITŘNÍ ZÁVIT; PN 16; DN 40, G 6/4"
- KK ⊕ KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM

Parametry měřít

Větev	lwl °C	dl K	lwl °C	dpnwl Pa	Q W	Ml kg/h	Vv m³/h
V1	65.0	15.0	50.0	10000	36350	2086.8	4.83

Tělesa

Typ	Připojení	Provedení	Označení	Délka mm	Výška mm	Hloubka mm	Počet
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Jednořadé s jedním trapez	11-040050	500	400	63	1
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Jednořadé s jedním trapez	11-040060	600	400	63	1
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Jednořadé s jedním trapez	11-050060	600	500	63	2
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Jednořadé s jedním trapez	11-090120	1200	900	63	1
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé bez trapezu	20-050100	1000	500	66	2
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé s jedním trapez	21-040060	600	400	66	1
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé s jedním trapez	21-040070	700	400	66	1
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé s jedním trapez	21-040100	1000	400	66	12
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé s jedním trapez	21-040110	1100	400	66	5
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé s jedním trapez	21-040120	1200	400	66	10
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé s jedním trapez	21-050060	600	500	66	1
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé s jedním trapez	21-050080	1000	500	66	6
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé s jedním trapez	21-090040	400	900	66	3
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé se dvěma trapezy	22-040120	1200	400	100	9
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé se dvěma trapezy	22-040160	1400	400	100	1
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Dvouřadé se dvěma trapezy	22-050080	800	500	100	3
Deskové	Spodní středové nebo spodní pravé	Třířadé se třemi trapezy	33-090120	1200	900	155	1

Ventily

Výkres	DN	kvs m³/h	Provedení	Počet
RV	15	0.75	T - s tělesem	60
RS	15	1.48	R - rohový	60

Parametry trubek

Značka	DN	dřvs mm	Délka m
měděné trubky	15	15x1.0	133.80
měděné trubky	18	18x1.0	117.00
měděné trubky	22	22x1.0	59.60
měděné trubky	28	28x1.0	28.80
měděné trubky	35	35x1.5	68.40
měděné trubky	42	42x1.5	18.00
měděné trubky	54	54x1.5	31.20
ocelové trubky	70	76x3.2	4.20

Parametry izolací

Značka	Potrubi	Izolace vnitřní Ø / Houslička	dZ mm	s mm	Délka m	Výkres
NÁVLEKOVÉ TRUBICE	15x1.0	d18/20 mm	15.00	13.00	109.80	IZ
NÁVLEKOVÉ TRUBICE	18x1.0	d22/25 mm	22.00	20.00	117.00	IZ
NÁVLEKOVÉ TRUBICE	22x1.0	d28/32 mm	28.00	25.00	59.60	IZ
NÁVLEKOVÉ TRUBICE	28x1.0	d35/38 mm	35.00	25.00	28.80	IZ
NÁVLEKOVÉ TRUBICE	35x1.5	d42/45 mm	42.00	25.00	68.40	IZ
NÁVLEKOVÉ TRUBICE	42x1.5	d54/57 mm	54.00	25.00	18.00	IZ
NÁVLEKOVÉ TRUBICE	54x1.5	d76/79 mm	76.00	25.00	31.20	IZ
NÁVLEKOVÉ TRUBICE	76x3.2	d108/114 mm	108.00	25.00	4.20	IZ

Zodp. projektant Vladimír Schertler <i>Schertler</i>	Vypracoval Vladimír Schertler <i>Schertler</i>	Kreslil Vladimír Schertler <i>Schertler</i>	FRYS STAVEBNÍ PROJEKCE
Kraj: Olomoucký	Městský úřad: Šumperk		
Investor: Město Šumperk, nám. Míru č.1, 787 01 Šumperk			
Stavba: MŠ Jeremenkova, Šumperk -rekonstrukce pavilonu A			
Část: D1.2.4, Technika prostředí staveb VYTÁPĚNÍ	Název výkresu: Schéma rozvodu - budova "A"	Číslo výkresu: T 05	Číslo paré: 24/44a