

10. LISTOPADU 2021

Věc: FN Olomouc, Q2-dětská klinika

Pro regulaci průtoku topné a chladicí vody byly použity údaje stanovené výrobcem ventilů. Nastavení bylo zkontrolováno měřením na 3 regulačních ventilech.

#1	#2	Primární výrobek				
		Produkt	Technické informace			Položka číslo
		Název	Průtok	Dp	Nastavení	
VZT 1.1	Vytápění	TA-Modulator 25	1701 l/h	Dpmin = 21,4 kPa	Poz. 9,5	52164-325
VZT 1.5	Vytápění	TA-Modulator 25	1038 l/h	Dpmin = 17,4 kPa	Poz. 5,1	52164-325
VZT 1.6	Vytápění	TA-Modulator 20	908 l/h	Dpmin = 14,7 kPa	Poz. 8,8	52164-320
VZT 2.1	Vytápění	TA-Modulator 15	421 l/h	Dpmin = 14,9 kPa	Poz. 8,5	52164-315
VZT 1.1	Zkrat	TA-Compact-P 10	30 l/h	Dpmin = 15,4 kPa	Poz. 1,4	52164-010
VZT 1.5	Chlazení	TA-Modulator 50	8272 l/h	Dpmin = 23,2 kPa	1,65 otáček	52164-350
VZT 1.6	Chlazení	TA-Modulator 50	7699 l/h	Dpmin = 22,7 kPa	1,59 otáček	52164-350
VZT 2	Chlazení	TA-Modulator 32	2763 l/h	Dpmin = 20,8 kPa	Poz. 6,7	52164-332

DS Tech Olomouc s.r.o.
 Rokycanova 781/19, 779 00 Olomouc-Nové Sady
 Telefon 585 204 420
 info@dstech.cz



Rychlá měření

3 Rychlá měření

Informace		Okruh Voda; Teplota: 20 °C			Tlak.diference	Průtok 0.6% / 4.3%		
Datum & Čas	Reference	Ventil Typ/Velikost	Nastavení Otáč./poz	Kv	Měř. Dp kPa	Měř.průt. l/h	Návrhový průtok l/h	Odchylka průtoku %
04/08/21 08:48:22	FN OLOMOUC 2.1	TA-Modulator 32	7,0	7,51	14,1	2819	2800	0,678
04/08/21 08:54:30	FN OLOMOUC 1.5a	TA-Modulator 50	1,60	18,9	19,5	8345	8000	4,31
04/08/21 08:58:46	FN OLOMOUC 1.5B	TA-Modulator 50	1,60	18,9	19,4	8341	8000	4,26

David Schertler

DODÁVKY STAVEBNÍCH TECHNOLOGIÍ
 IČ: 296 28 586
 DIČ: CZ 296 28 586
 Rokycanova 781/15, 779 00 Olomouc