



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1.01A–D	Nástěnná jednotka s krycí skříní (parapetní provedení), vertikální výdech vzduchu. Topný výkon 2,94 kW. Ventilátor odstředivý, 3–rychlostní ON/OFF motor (230V/1f/50Hz). Připojení vody na levé straně. Filtrace integrovaný polypropylenový vzduchový filtr.	Rychlost			2
		Průtok vzduchu		m3/h	341
		Hladina akustického výkonu		dBA	42
		Hladina akustického tlaku		dBA	34
		Příkon			43
		CHLAZENÍ			
		celkový chladicí výkon		W	0
		Citelný chladicí výkon		W	0
		Výstupní teplota vody		°C	0
		Průtok vody		l/h	0
		VYTÁPĚNÍ			
		Topný výkon		W	2690
		Výstupní teplota vody		°C	40.0
		Průtok vody		l/h	118
		Tlaková ztráta na straně vody		kPa	1
1.02A–D	Motorizovaná žaluziová klapka 24V AC (Včetně trafo 230V/24V) Krytí IP54	Výstupní teplota vzduchu		°C	44.6

LEGENDA POTRUBÍ:

- PŘÍVODNÍ OCELOVÉ POTRUBÍ  
- - - ODVODNÍ OCELOVÉ POTRUBÍ

⊖ KK20 Kulový kohout

LEGENDA POTRUBÍ:

OCELOVÉ TRUBKY						
Jmen. světlost v mm	Jmen. světlost v palcích	Vnější průměr trubky	Tloušťka stěny trubky	Vnitřní průměr trubky	Tloušťka izolace	Tloušťka izolace v podlaze
DN	DN	D	t	d <sub>1</sub>	t	t
[mm]	["]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10	3/8"	17,10	2,35	12,40	13	13
15	1/2"	21,40	2,65	16,10	20	13
20	3/4"	26,90	2,65	21,60	20	20
25	1"	33,70	3,25	27,20	25	20

VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT:		KONTROLOVAL:		<div><div>Enlytech</div><div>Energetické analýzy a technologie Lidická 700/19, Brno 602 00 Tel: +420 606 485 545 Mail: info@enlytech.cz</div></div>		
VERONIKA BOGLISOVÁ		ING. PETR KOMÍNEK		ING. TOMÁŠ VAŠULKA				
KRAJ:		Jihomoravský		OKRES:		Brno-venkov		
INVESTOR:		Město Újezd u Brna, Komenského 107, 664 53 Újezd u Brna						
AKCE:		Rekonstrukce zázemí tělocvičny ZŠ Újezd u Brna						
OBJEKT:		D.1.2.4b - VYTÁPĚNÍ						
OBSAH:		Schéma zapojení						
		FORMÁT						600x297
		MĚŘÍTKO						1:50
		DATUM						04/2026
		STUPEŇ						DPS
		Č. ZAKÁZKY						1_2026014
		Č. VÝKR.						PARÉ
		D.1.2.4b.3						