

VZT 2.01

VZT rekuperačná jednotka
El. ohrievač, filter F5,
prívodný ventilátor, doskový
výmenník, odvodný ventilátor,
priamy výparník.
Vzduchový objem: 1360m³/h
Ext. tlak: 300Pa
Príkon: 4,65kW
Nominálny prúd: 8,8A
Napätie: 3-400V/3f/50HZ
Priamy výparník(chlad/ohrev):
4,6kW, R32
Hmotnosť: 649kg

CH 2.01.01

Vonkajšia chladiaca
kondenzačná jednotka
Chladiaci výkon: 5,0kW
Príkon: 1,75kW
Prúd: 6A
Napätie: 220-240V/1f/50HZ
R32
Hmotnosť: 42kg

2.02

Tlmič hluku Ø355/1000mm
Prívod

CH 3.01.01

Vonkajšia chladiaca
kondenzačná jednotka
Chladiaci výkon: 7 kW
Príkon: 3,5 kW
Prúd: 16A
Napätie: 220-240V/1f/50HZ
R32
Hmotnosť: 57kg

VZT 3.01

VZT rekuperačná jednotka
Vonkajšia komorová VZT rekuperačná
jednotka, prívod/odvod vzduchu 1700m³/h,
externý tlak 300 Pa, doskový rekuperátor, El.
Ohrievač 3,63kW, filter F5, priamy chladič-
5,9kW, MaR, prekáblovanie, nástenný ovládač
vrátane komunikačného kábla + Modbus,
vonkajšia strieška, základový rám
Vzduchový objem: 1700m³/h
Ext. tlak: 300Pa
Príkon: 13,18kW
Prúd: 11,9A
Napätie: 3x400V/3f/50Hz
Priamy výparník(chlad/ohrev): 5,9 kW
R32
Hmotnosť: 656kg

LEGENDA VZT

	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE S PRÍVODNÝM FLECHU
	KRUHOVÉ POTRUBIE - PRÍVODNÉ
	KRUHOVÉ POTRUBIE - ODVODNÉ
	SMER PRUDENIA A MNOŽSTVO VZDUCHU
	ROZMER POTRUBIA, PRÍRUBY, VÝSTUPY
	VÝŠKA SPODNEJ HRANY POTRUBIA OD PODLAHY
	VÝŠKA HORNEJ HRANY POTRUBIA OD PODLAHY
	VÝŠKA OSI POTRUBIA OD PODLAHY
	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA
	PROTIPOŽARNA IZOLÁCIA POTRUBIA
	PROTIHLUKOVÁ IZOLÁCIA POTRUBIA

KOTOVANIE POTRUBIA	
200x400/2000	HRANITÉ POTRUBIE AxB/L (A-B-rozmery, L-dĺžka)
400x560/1400+	HRANITÉ POTRUBIE AxB/L (A-B-rozmery, L-dĺžka, +-voľný spoj)
Ø315/1500	KRUHOVÉ POTRUBIE Ø/L (Ø-príemer, L-dĺžka)
500x315/R150-90°	OBLÚK AxB/R-L (A-B-rozmery, R-polomer, U-uhol)
600x250-500x215/400	PRECHOD A1xB1-A2xB2/L (A-B-rozmery, L-dĺžka)
450/250-315/430-220x170/R150	OBOBOČKA A1xB1-A2xB2/L-A3xB3/R (A-B-rozmery, L-dĺžka, R-polomer)

TVKO 100- TANIEROVÝ VENTIL ODVOD DN 100
RK 100- REGULAČNÁ KLAPKA DN 100
SK 100- Spätná KLAPKA DN 100

--- Ti = 40mm
--- Ti = 20mm

POZNÁMKY

-PRED REALIZÁCIOU JE POTREBNÉ ZMERAŇE AKTUÁLNEHO STAVU STAVBY
-REALIZAČNÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRAĐZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU
-NEODEDELITELNOU SOUČASŤOU PROJEKTU JE TECHNICKÁ SPRÁVA, VÝKAZ VÝMER

LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZNACENIE MIESTNOSTI	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)	POČÍTOVÉ ÚPRAVY				POZNÁMKA
			PODLAHY	STĚNY	STROPY	SOŠEL	
1.01	VEĽKÁ HALA	####	PARKETA	VPC OMETKA	VPC OMETKA	P1	SOŠLOVÁ LISTA
1.02	SKLAD	###	UNOLEUM	VPC OMETKA	HLINIKOVÝ STROP	P1	SOŠLOVÁ LISTA
1.03	CHOĐBA	###	UNOLEUM	U1	VYSPRANOVANÉ + NOVÝ NÁTER	C2	HLINIKOVÝ STROP
1.04	MAĽÁ HALA	####	PARKETA	U1	VYSPRANOVANÉ + NOVÝ NÁTER	C1	HLINIKOVÝ STROP
1.05	OMŇOVÁ MIESTNOSŤ	####	PARKETA	U1	VYSPRANOVANÉ + NOVÝ NÁTER	C1	HLINIKOVÝ STROP
1.06	CHOĐBA	####	UNOLEUM	U1	VYSPRANOVANÉ + NOVÝ NÁTER	C2	HLINIKOVÝ STROP
1.07	SCHODISKO	####	UNOLEUM	U1	VYSPRANOVANÉ + NOVÝ NÁTER	C2	HLINIKOVÝ STROP
1.08	CHOĐBA	###	UNOLEUM	U1	VYSPRANOVANÉ + NOVÝ NÁTER	C2	HLINIKOVÝ STROP
1.09	SKLAD	###	UNOLEUM	U1	VYSPRANOVANÉ + NOVÝ NÁTER	C2	HLINIKOVÝ STROP
1.10	KOMORA	###	KERAM. DĽŽBA	U1	VYSPRANOVANÉ + NOVÝ NÁTER	P2	SOŠLOVÁ LISTA
SUMA PLOCH	####						

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DOUŠEVNÝM MAJETKOM AUTÓRŮV A JEJ POUŽITIE PODLEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU.
ROZMERY NA STAVEBE PREVERIŤ!

STUPEŇ PD:	Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu stavby	02	INVESTOR:	Mesto Bardejov, Radničné námestie 16, 085 01 Bardejov
GENERÁLNY ZHOTOVITEĽ PD:	BEELI s.r.o., Ing. Ladislav BALOG Bojná 329 956 01 BOJNÁ	HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. Ladislav Balog Ing. Peter Štrápek	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Zuzana Longauerová	VYPRACOVÁVAL: Ing. Adrián Ursíny
NÁZOV A Miesto STAVBY: Zníženie energetickej náročnosti budovy telocvičnice ZŠ a MŠ Pod Papierňou, Bardejov Pod papierňou 1555, 085 01 Bardejov, č. 6546/1		ZÁK. ČÍSLO: 23-7006.4		
STAVEBNÝ OBJEKT: Telocvičňa		FORMÁT: 750x420		
NÁZOV VÝKRESU: PÔDORYS 1.NP		MIEKA: 1:100		
PRŮFES: VZDUCHOTECHNIKA		DÁTUM: 02/2024		
ČASŤ:		STAVEBNÝ OBJEKT: SO 01		
ČASŤ:		ČÍSLO VÝKRESU: AA 01		
ČASŤ:		REVÍZIA: 00		
ČASŤ:		ČASŤ: C.1.6		