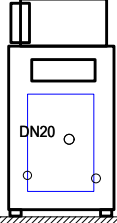


STREHA

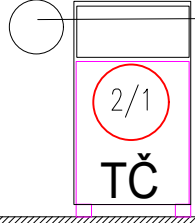
OSTREŠJE - PODSTREŠNI PROSTOR

TOPLOTNA ČRPALKA ZA PRIPRAVO TOPLE SANITARNE VODE
R32(32 (R410A)
Qg= 4 KW
U=230/400V/50Hz - 3 F
Pel = 2,0 kW
COP = 4,28
DODANA 2 x2 KW EL GRELCA
VODNI BOJLER: 450L



DOVOD IN ODVOD ZRAKA V ZE TČ, JE S KANALI IZ JEKLENE POC. PLOČ . S PREHODOM SKOZI STREHO Z OKVIRJEM IN SAMODVIŽNO ŽALUZIJO

ZE TOPLOTNA ČRPALKA PANASONIC :



DOVOD IN ODVOD ZRAKA V ZE TČ, JE S KANALI IZ JEKLENE POC. PLOČ . S PREHODOM SKOZI STREHO Z OKVIRJEM IN SAMODVIŽNO ŽALUZIJO

OSTREŠJE

MANSARDA

POSLOVNI PROSTOR št. 16,17,18,19,20, HODNIK, STOPNIŠČE IN ENERGETIKA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

2.NADSTROPJE

POSLOVNI PROSTOR št. 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,HODNIK

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

HODNIK

SANITARIJE

2.NADSTROPJE

POSLOVNI PROSTOR št. 3,4,5,

14

15

16

17

18

1.NADSTROPJE

PRODAJNA GALERIJA

1

2

3

4

5

6

SANITARIJE

KARIGHERJEVA SOBA

POSLOVNI PROSTOR 1 , 2, LOBBY, HODNIK

1.NADSTROPJE

1

2

3

4

5

PRITLIČJE

PROSTOR št.1, št.2, št.3

1

2

3

4

5

NI PRDMET PRENOVE

PROSTOR KREATIVNIH KULTURNIH INDUSTRIJ

1

2

3

4

5

SANITARIJE PRITLIČJE

6

7

LOKAL MAJLONT NOVA oprema in priključki po izboru lastnika

1

2

NI PREDMET OBRAVNAVE

PRITLIČJE

LOKAL MAJLONT NOVA oprema in priključki po izboru lastnika

NI PREDMET OBRAVNAVE

KUTINOVA HIŠA V POSTOJNI

ETAŽA	ETAŽA - PREDVIDENI VSI GH KONVEKTORJI	ETAŽA - PREDVIDENI VSI GH KONVEKTORJI ZA PRVO FAZO	ZA IZBOR TČ PO TOPLOTNI MOČI			
	ŠT. KONVEKTORJEV	MAX TOPLOTNA MOČ KW	ŠT. KONVEKTORJEV	MAX TOPLOTNA MOČ KW		
PRITLIČJE	14	35,0	7	17,5		
1. NADSTROPJE	15	37,5	12	30,0		
2. NADSTROPJE	18	45,0	13	32,5		
MANSARDA	10	37,5	1	2,5		
SKUPAJ	57	142,5	33	114,5		
IZRAČUNANE TRANSMISIJSKE IN VENTILACIJSKE TOPLOTNE IZGUBE OBJEKTA PO IZRAČUNU GF OBJEKTA SO:	1363,0				2000 W	2000 W
	KOS	W	KOS	W	57 konv	33 konv.
77.677,71 W	57	77.691,0	33	44.979,0	114.000W	66.000W
DOBAVI IN VGRADI SE TOPLOTNO ČRPALKO OZ. SKLOP DVEH ENOT ZA SKUPNO TOPLOTNO MOČ: ca 120kW		ECOi EX ME2 HP20 2x63 kW= 126kW		DVOCEVNI grelno, hladilni proces) U-20ME2E8		

GRELNO - POHLAJEVALNA KLIMATSKA NAPRAVA V TALNI IZVEDBI TIP: PANASONIC OZNAKA ENOTE: S-22MG1E5N, ALI USTREZNA NOVA HLAJNJE 2,2KW GRETJE 2,5KW PRETOK ZRAKA 9,7/8,0/6,5 m3/min

U=230V/50Hz
Pel =21W
DIM.:VxŠxG....
600x750x207 mm
G=14 kg

ŠTEVILO VGRAJENIH ENOT JE: 33 V 1. FAZI 57 V 2. FAZI

ŠT VGRAJENIH V OBJEKTU :

P = 14 kpl
N1= 15 kpl
N2= 18 kpl
M = 10 kpl
SKUPAJ: 57 ENOT

Razvod visokotlačnih Cu cevi v 1 fazi se dimenzionira za vseh 57 konvektorjev. Prazne cone se zapre z ventili . Prostale cevi se napelje v drugi fazi.

Razvod elektro povezav v 1 fazi se dimenzionira za vseh 57 konvektorjev. Prazne cone se poveže ob dogradnji v 2 fazi.

VGRAJENI KONVEKTOR V PRVI FAZI

	IME	ID. ŠTEV.	PODPIS
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	mag. Tomaž BIŠČAK u.d.i.a.	ZAPS A - 1529	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Branko BIŠČAK d.i.s.	IZS PI S-0465	
OBDELAL	Branko BIŠČAK d.i.s.	IZS PI S-0465	
SPREMEMBA	MAJ 2026		

VSEBINA PRIKAZ STANJA MERILO		OGREVANJE IN HLAJENJE SISTEM VRV		
		SHEMA DV		
		1:X		
NAČRT		STROJNE INŠTALACIJE		
NAROČNIK NASLOV		OBČINA POSTOJNA		
		Ljubljanska c.4, 6230 POSTOJNA		
OBJEKT ZA GRADNJO LOKACIJA		REKONSTRUKCIJA, SPREMEMBA		
		NAMEMBNOSTI KUTINOVE HIŠE		
		parc. št. 2611/47 2611/6 K.O POSTOJNA		
VRSTA PROJEKTA	DATUM	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT. RISBE
PZI	JULIJ 2022	16/2020	12/22	2/7