

TEHNIČNI LIST

EVIDENCA MONTIRANE HLADILNE OPREME V HLADILNIH IN ZAMRZOVALNIH KOMORAH

OSNOVNI PODATKI

ŠTEVILKA / OZNAKA

OBJEKT / LOKACIJA OPREME

Združeni laboratoriji UKC Ljubljana.

INVESTITOR /
UPRAVLJAVEC OPREME

SICEA S.r.l.,
Via Bachelet 8, 35010 Vigonza, Italija

IZVAJALEC

NARA HLADILNA TEHNIKA d.o.o.,
Kapucinski trg 8, 4220 Škofja Loka.

ŠT. PONUDBE

14-09-20 dopli
(računa št. 2020-1719, 2021-31).

DATUM VGRADNJE / ZAGONA

29. 03. 2021.



A) SKLOP DVEH HLADILNIC IN ZAMRZOVALNICE

1. HLADILNI SISTEM ZA HLADILNO KOMORO POZ. 1

Namen – opis komore	Notranje mere komore 3,8 x 3,45 x 2,65(v) m, prostornina ca. 35 m ³ .
Temperaturno območje	-2°/+6°C
Maksimalna priklj. moč sistema	2,8 kW (hlajenje)
Priključna napetost	400V/3/50Hz
Hladivo / polnitev	R404A / 5,2 kg
Izvedba sistema	Deljeni.

Specifikacija komponent hladilnega sistema:

Hladilna enota	agregat s hermetičnim kompresorjem T-FHT 4524 ZHR_XG, Tecumseh, maks. obrat. tok na fazo kompresorja 4,3A, ventilator kondenzatorja 1,0A, grelec olja kompresorja.
Uparjalnik zračni	GCE 253 G6 ED, ECO Luvata TE ventil TES2 (brez MOP), šoba 03 skupni obratovalni tok ventilatorjev 2,04A .
Odtaljevanje uparjalnika	z električnimi grelci 3990W
Regulator / termostat	elektronski – model BD1-28C1S5W-B / TU5S BLU.
Posebni regulacijski elementi sistema	- elektromagnetni ventil 1068/M12S, Castel, tuljava HM2910/RA6 - VNT varnostni presostat PS2 A7A - regulacija vrtljajev ventilatorja kondenzatorja XGE-4C
Ostalo	- stikalo vrat (vklop luči, izklop ventilatorjev uparjalnika).

Stikalni načrt	SB1-HKpoz1in2
-----------------------	----------------------

2. HLADILNI SISTEM ZA HLADILNO KOMORO POZ. 2

Namen – opis komore	Notranje mere komore 2,4 x 2,6 x 2,65(v) m, prostornina ca. 16 m ³ .
Temperaturno območje	-2°/+6°C
Maksimalna priklj. moč sistema	1,8 kW (hlajenje)
Priključna napetost	400V/3/50Hz
Hladivo / polnitev	R404A / 3,0 kg
Izvedba sistema	Deljeni.

A) SKLOP DVEH HLADILNIC IN ZAMRZOVALNICE**2.HLADILNI SISTEM ZA HLADILNO KOMORO POZ. 2 (nadaljevanje)****Specifikacija komponent hladilnega sistema:**

Hladilna enota agregat s hermetičnim kompresorjem TAJN 4517 ZHR, Tecumseh, maks. obrat. tok na fazo kompresorja 3,0 A, ventilator kondenzatorja 0,6A, grelec olja kompresorja.

Uparjalnik zračni GCE 252 G6 ED, ECO Luvata
TE ventil TES2 (brez MOP), šoba 03
skupni obratovalni tok ventilatorjev 1,36A .

Odtaljevanje uparjalnika z električnimi grelci 2700W

Regulator / termostat elektronski – model BD1-28C1S5W-B / TU5S BLU.

Posebni regulacijski elementi sistema - elektromagnetni ventil 1028/M10S, Castel, tuljava HM2910/RA6
- VNT varnostni presostat PS2 A7A
- regulacija vrtljajev ventilatorja kondenzatorja XGE-4C

Ostalo - stikalo vrat (vklop luči, izklop ventilatorjev uparjalnika).

Stikalni načrt

SB1-HKpoz1in2

3.HLADILNI SISTEM ZA ZAMRZOVALNO KOMORO POZ. 3

OPOMBA: ZAMRZOVALNA KOMORA IMA DVA ENAKA HLADILNA SISTEMA (EDEN JE V REZERVI), podatki so za en sistem

Namen – opis komore	Notranje mere komore 2,3 x 4,5 x 2,55(v) m, prostornina ca. 26,5 m ³ .
Temperaturno območje	-22°/-18°C
Maksimalna priklj. moč sistema	4,3 kW
Priključna napetost	400V/3/50Hz
Hladivo / polnitev	R404A / 7,5 kg
Izvedba sistema	Deljeni.

A) SKLOP DVEH HLADILNIC IN ZAMRZOVALNICE**3. HLADILNI SISTEM ZA ZAMRZOVALNO KOMORO POZ. 3
(nadaljevanje)****Specifikacija komponent hladilnega sistema:**

Hladilna enota agregat s polhermetičnim kompresorjem AU-H 290 CS-E, Dorin,
maks. obrat. tok na fazo kompresorja 7,5 A, ventilator
kondenzatorja 1,1 A,
grelec olja kompresorja.

Uparjalnik zračni GCE 253 E8 ED, ECO Luvata
(opomba: v drugi sistem je vgrajen GCE 253 G8 ED)
TE ventil TES2 (brez MOP), šoba 03
skupni obratovalni tok ventilatorjev 2,04 A .

Odtaljevanje uparjalnika z električnimi grelci 3990 W

Regulator / termostat elektronski – model BD1-28C1S5W-B / TU5S BLU.

Posebni regulacijski elementi sistema - elektromagnetni ventil 1068/M12S, Castel, tuljava HM2910/RA6
- VNT varnostni presostat PS2 A7A
- regulacija vrtljajev ventilatorja kondenzatorja XGE-4C

Ostalo - stikalo vrat (vklop luči, izklop ventilatorjev uparjalnika).

Stikalni načrt**SB2-ZKpoz3**

B) SKLOP HLADILNICE IN ZAMRZOVALNICE**4. HLADILNI SISTEM ZA HLADILNO KOMORO POZ. 5**

Namen – opis komore	Notranje mere komore 4,2 x 5,8 x 2,65(v) m, prostornina ca. 63,5 m ³ .
Temperaturno območje	-2°/+6°C
Maksimalna priklj. moč sistema	3,2 kW
Priključna napetost	400V/3/50Hz
Hladivo / polnitev	R404A / 6,8 kg
Izvedba sistema	Deljeni.

Specifikacija komponent hladilnega sistema:

Hladilna enota	agregat s polhermetičnim kompresorjem AU-H 221 CC-E, Dorin, maks. obrat. tok na fazo kompresorja 6,0A, ventilator kondenzatorja 1,1A, grelec olja kompresorja.
Uparjalnik zračni	GCE 312 F6 ED, ECO Luvata TE ventil TES2 (brez MOP), šoba 04 skupni obratovalni tok ventilatorjev 1,04A .
Odtaljevanje uparjalnika	z električnimi grelci 3150W
Regulator / termostat	elektronski – model BD1-28C1S5W-B / TU5S BLU.
Posebni regulacijski elementi sistema	- elektromagnetni ventil 1068/M12S, Castel, tuljava HM2910/RA6 - VNT varnostni presostat PS2 A7A - regulacija vrtljajev ventilatorja kondenzatorja XGE-4C
Ostalo	- stikalo vrat (vklop luči, izklop ventilatorjev uparjalnika).

Stikalni načrt	SB3-HKpoz5
-----------------------	-------------------

B) SKLOP HLADILNICE IN ZAMRZOVALNICE**5. HLADILNI SISTEM ZA ZAMRZOVALNO KOMORO POZ. 6 (= POZ.3)
OPOMBA: ZAMRZOVALNA KOMORA IMA DVA ENAKA HLADILNA SISTEMA (EDEN
JE V REZERVI), podatki so za en sistem**

Namen – opis komore	Notranje mere komore 2,3 x 4,5 x 2,55(v) m, prostornina ca. 26,5 m ³ .
Temperaturno območje	-22°/-18°C
Maksimalna priklj. moč sistema	4,3 kW
Priključna napetost	400V/3/50Hz
Hladivo / polnitev	R404A / 7,5 kg
Izvedba sistema	Deljeni.

Specifikacija komponent hladilnega sistema:

Hladilna enota agregat s polhermetičnim kompresorjem AU-H 290 CS-E, Dorin,
maks. obrat. tok na fazo kompresorja 7,5 A, ventilator
kondenzatorja 1,1A,
grelec olja kompresorja.

Uparjalnik zračni GCE 253 E8 ED, ECO Luvata
(opomba: v drugi sistem je vgrajen GCE 253 G8 ED)
TE ventil TES2 (brez MOP), šoba 03
skupni obratovalni tok ventilatorjev 2,04A .

Odtaljevanje uparjalnika z električnimi grelci 3990W

Regulator / termostat elektronski – model BD1-28C1S5W-B / TU5S BLU.

Posebni regulacijski elementi sistema - elektromagnetni ventil 1068/M12S, Castel, tuljava HM2910/RA6
- VNT varnostni presostat PS2 A7A
- regulacija vrtljajev ventilatorja kondenzatorja XGE-4C

Ostalo - stikalo vrat (vklop luči, izklop ventilatorjev uparjalnika).

Stikalni načrt **SB4-ZKpoz6**

