



**ŠOKOVÉ ZCHLAZOVAČE INFINITY
PRO VOZÍKY A PRŮJEZDNÉ VERZE**



Our business is enhancing **your business**

INFINITY EVOLUTION

**MULTIFUNKČNÍ ŠOKOVÝ ZCHLAZOVAČ,
KTERÝ ROZŠÍŘÍ MOŽNOSTI VAŠEHO PODNIKÁNÍ**

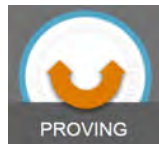
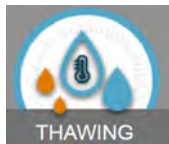
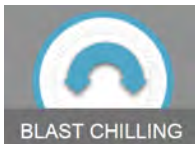


Our business is enhancing **your business**

INFINITY: two versions, infinite solutions

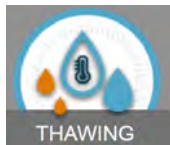
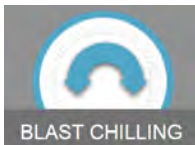
ALL-IN-ONE:

Šokové chlazení, šokové zmrazení, rozmrazování, tání, kombinované cykly, víceúrovňové funkce, pomalé vaření, kynutí.



START:

Šokové chlazení, šokové zmrazení, rozmrazování, tání, kombinované cykly, víceúrovňové funkce.



UPOZORNĚNÍ:

Verze All-in-one dostupná u Infinity 40 compact, Infinity 20 a Infinity 40.

Verze All-in-one není dostupná u modelů Infinity 60/80/100/120/XL.

Rozmrazování je vždy standardní funkcí.



INFINITY 40 COMPACT s jednotkou na střeše



KAPACITA: VOZÍK/Y
2 GN1/1 - 1 EN400X600
1 GN2/1 - 1 EN600X800

Vnitřní rozměry: 680x815x1800 mm
Vnější rozměry: 1290x1332x2466 mm
Výkon: +3°C=110kg ; -18°C=95kg

STANDARDNÍ VYBAVENÍ:

Dveře s panty vpravo, chladič vlevo, odtok vlevo, nájezdová rampa součástí balení, vozíky nejsou součástí balení.

All-in-one: standardní funkce pomalého vaření a kynutí
Roll-through (dvoudvéřové): funkce na objednávku

UPOZORNĚNÍ:

Zařízení je dodáváno již sestavené, s chladicí jednotkou na střeše. Na žádost zákazníka může být dodáno nesestavené (jednotku je pak potřeba umístit na střechu a potřeba propojit).

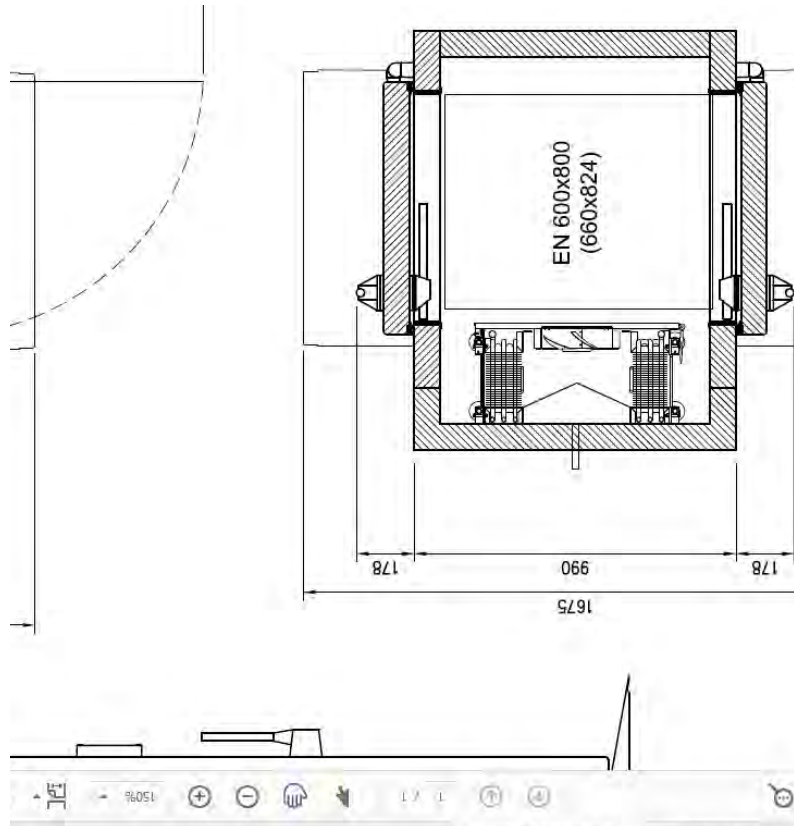


Freezing and chilling outputs are not binding. Cooling times depend on food composition and size and may be different from those indicated



Our business is enhancing **your business**

INFINITY 40 COMPACT s jednotkou na střeše



4HP chladicí jednotka

Chladicí výkon:

-30/+45°C = 5060 W

-10/+45°C = 12.740 W

Chladicí jednotka umístěná na střeše bývá ve standardním dodání již připojena a naplněna chladivem.

1 CHLADIČ:

Teplosměnná plocha: 17 m²

VENTILÁTORY:

4 ventilátory ø 300 mm, 2 pólové, 230 V, 9600 m³/h (50Hz)



INFINITY 20



KAPACITA: VOZÍK/Y
2 GN1/1 - 1 EN400X600
1 GN2/1 - 1 EN600X800

Vnitřní rozměry: 680x815x1800 mm
Vnější rozměry: 1290x1332x2466 mm

Výkon: +3°C=110kg ; -18°C=95kg

STANDARDNÍ VYBAVENÍ:

Dveře s panty vpravo, chladič vlevo, odtok vlevo,
nájezdová rampa součástí balení, vozíky nejsou
součástí balení.

All-in-one: standardní funkce pomalého vaření a
kynutí

Roll-through (dvoudvěřové): funkce na objednávku

UPOZORNĚNÍ:

Zařízení je dodáváno nesestavené.

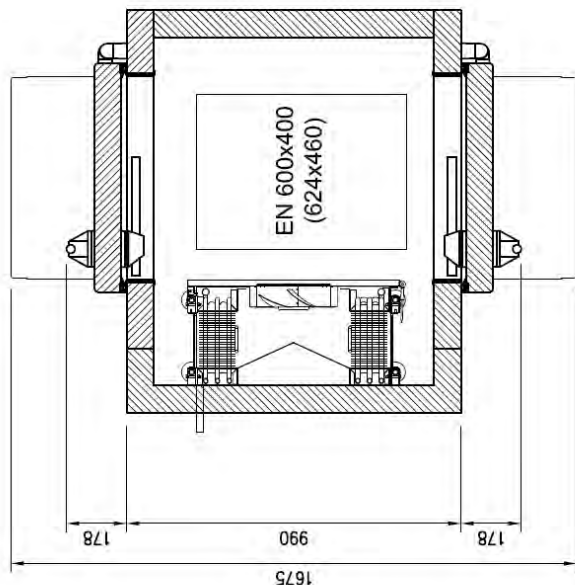


Freezing and chilling outputs are not binding. Cooling times depend on food composition and size and may be different from those indicated



Our business is enhancing **your business**

INFINITY 20



4HP chladicí jednotka

Chladicí výkon:

-30/+45°C = 5060 W

-10/+45°C = 12.740 W

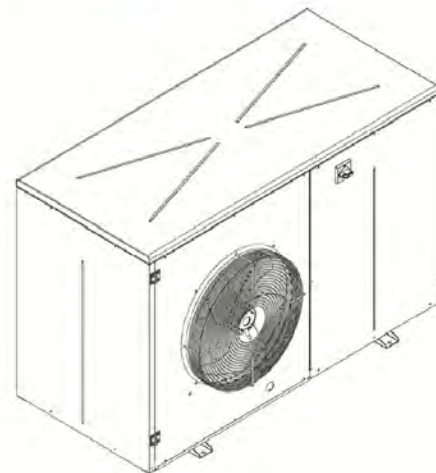
Rozměry: 1352 x 760 x 892 mm

Externí chladicí jednotka s hlukovým krytím.

Jednotka vybavena elektrickým panelem.

Dodáváno bez chladiva.

Výkon ventilátoru: 130/150 W, 50/60 Hz



1 CHLADIČ:

Teplosměnná plocha: 17 m²

VENTILÁTORY:

4 ventilátory ø 300 mm, 2 pólové, 230 V, 9600 m³/h (50Hz)



INFINITY 20



Our business is enhancing **your** business

INFINITY 40



KAPACITA: VOZÍK/Y
2XGN1/1 - 1XGN2/1
1XEN600x800 - 2XEN400x600

Vnitřní rozměry: 780x1015x2010 mm
Vnější rozměry: 1390x1532x2490 mm
Výkon: +3°C=200 kg ; -18°C=175 kg

STANDARDNÍ VYBAVENÍ:

Dveře s panty vpravo, chladič vlevo, odtok vlevo, nájezdová rampa součástí balení, vozíky nejsou součástí balení.

All-in-one: standardní funkce pomalého vaření a kynutí

Roll-through (dvoudvěřové): funkce na objednávku

UPOZORNĚNÍ:

Zařízení je dodáváno nesestavené.

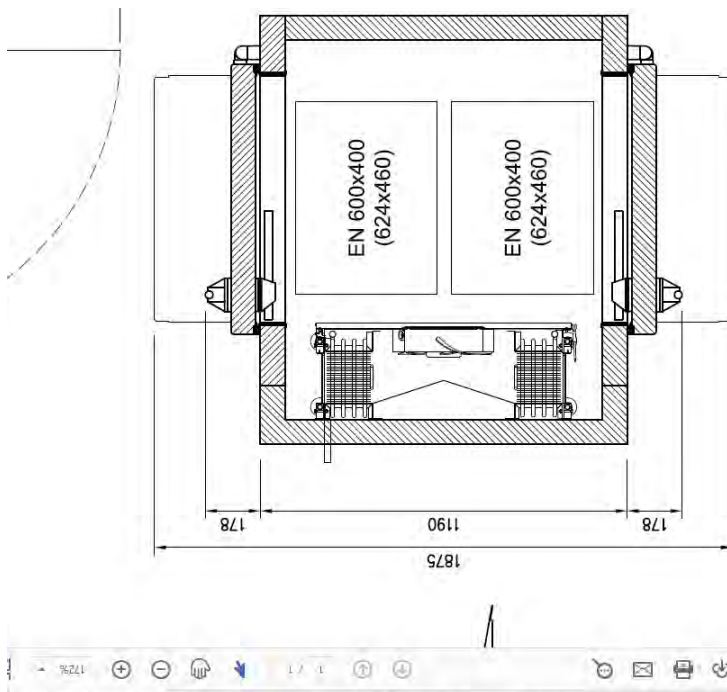


Freezing and chilling outputs are not binding. Cooling times depend on food composition and size and may be different from those indicated



Our business is enhancing **your business**

INFINITY 40



9HP chladicí jednotka

Chladicí výkon:

-30/+45°C = 8820 W

-10/+45°C = 23.300 W

Rozměry: 1705 x 945 x 1500 mm

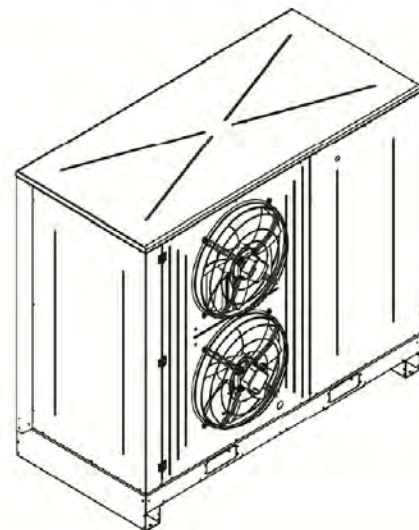
Externí chladicí jednotka s hlukovým krytím.
Jednotka vybavena elektrickým panelem.
Dodáváno bez chladiva.

1 CHLADIČ:

Teplosměnná plocha: 23 m²

FANS:

4 ventilátory ø 400 mm, 4 pólové, 230 V,
16200 m³/h (50Hz)



INFINITY 40



Our business is enhancing your business

INFINITY: PRO VOZÍKY A S PRŮJEZDEM

ROLL-IN



PASS-THROUGH

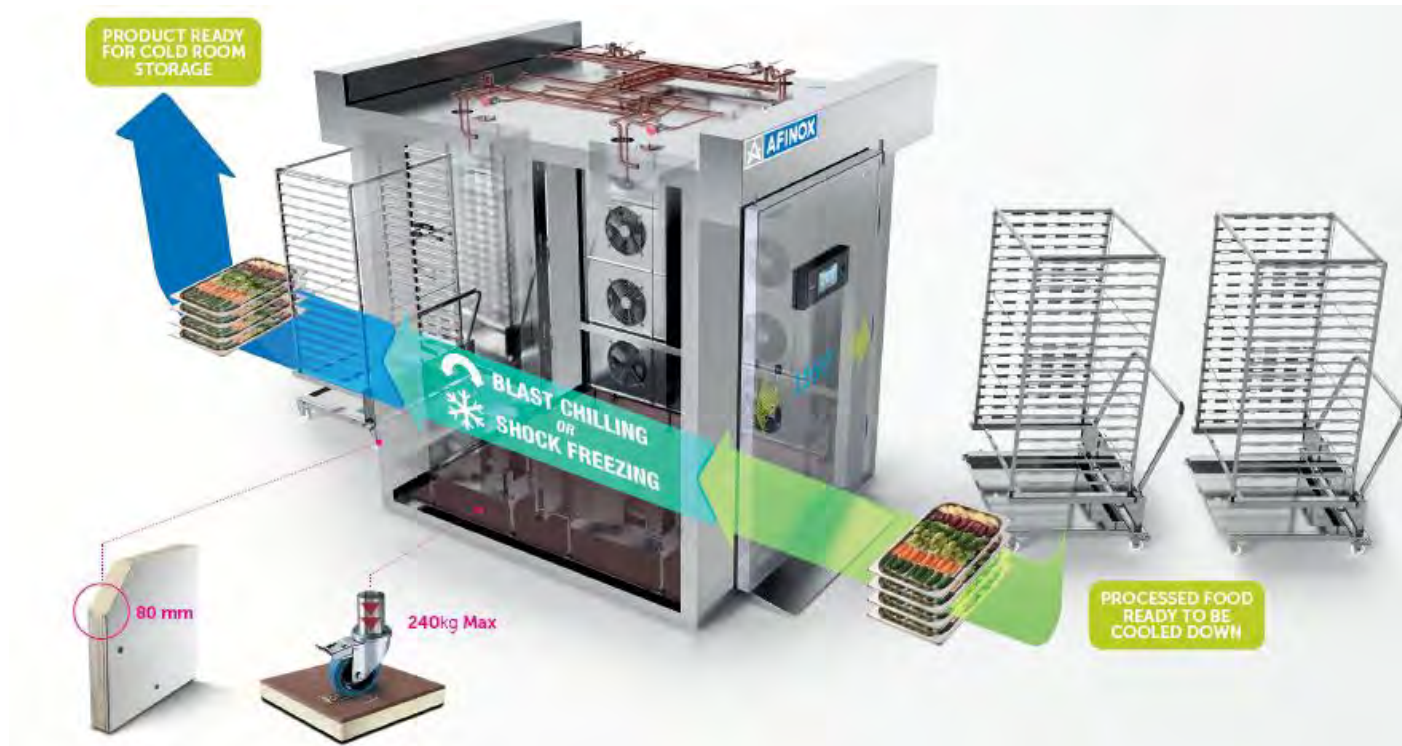


Prostor výroby
a přípravy

Oblast uskladnění
za studena

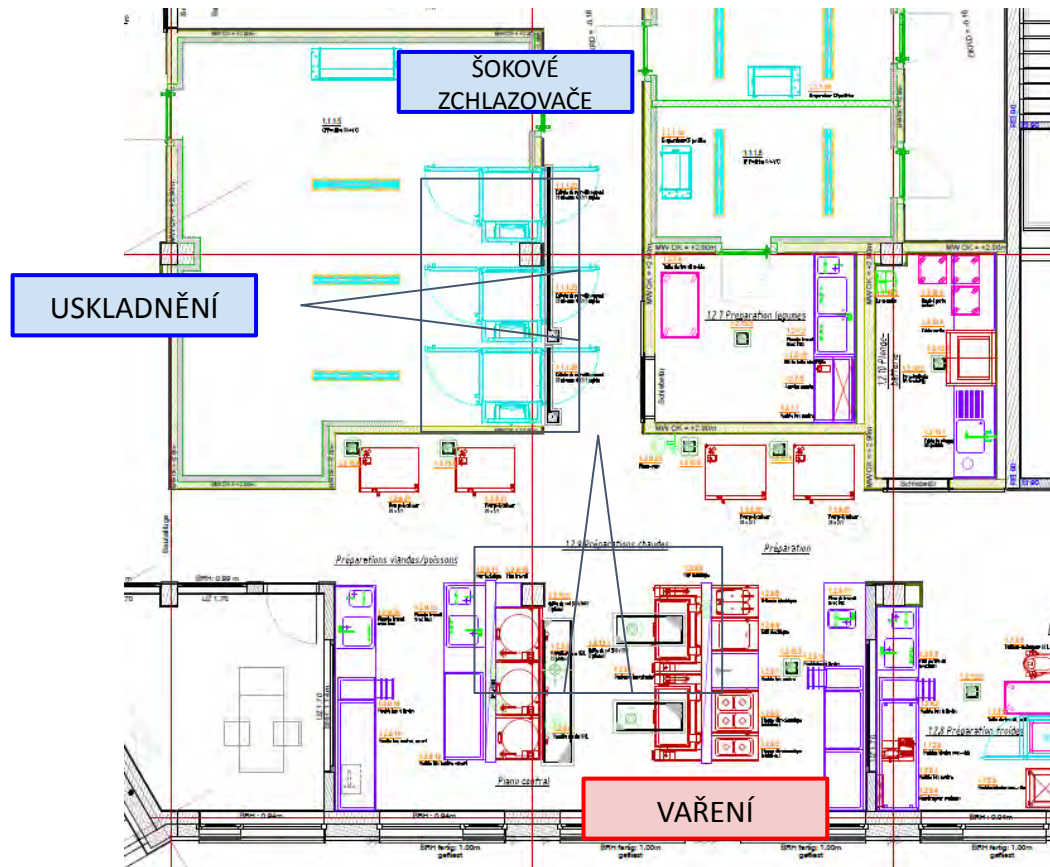


INFINITY: S PRŮJEZDEM



Our business is enhancing **your business**

INFINITY: S PRŮJEZDEM



INFINITY: S PRŮJEZDEM



CHLADÍCÍ MÍSTNOST NEBO PROSTOR SKLADU

Zadní dveře zchlazovače vedou ideálně přímo do chladícího skladu / prostoru



PROSTOR VÝROBY A VAŘENÍ

Průjezdné šokové zchlazovače jsou instalovány do dělící příčky mezi prostor přípravu jídla na jedné straně a chladící místnost na druhé straně.



INFINITY 60



KAPACITA: VOZÍK/Y
4 GN1/1 - 3 EN 400X600 - 2 GN2/1

Vnitřní rozměry: 780x1630x2010 mm
Vnější rozměry: 1390x2465x2545 mm
Výkon: +3°C=400 kg ; -18°C=350 kg

STANDARDNÍ VYBAVENÍ:

Dveře s panty vpravo, chladič vlevo, odtok vlevo,
nájezdová rampa součástí balení, vozíky nejsou
součástí balení.

All-in-one: standardní funkce pomalého vaření a
kynutí

Roll-through (dvoudvěřové): funkce na objednávku

UPOZORNĚNÍ:

Zařízení je dodáváno nesestavené.

Zařízení má dvoje dveře.

LED osvětlení je nainstalováno na každém výměníku.

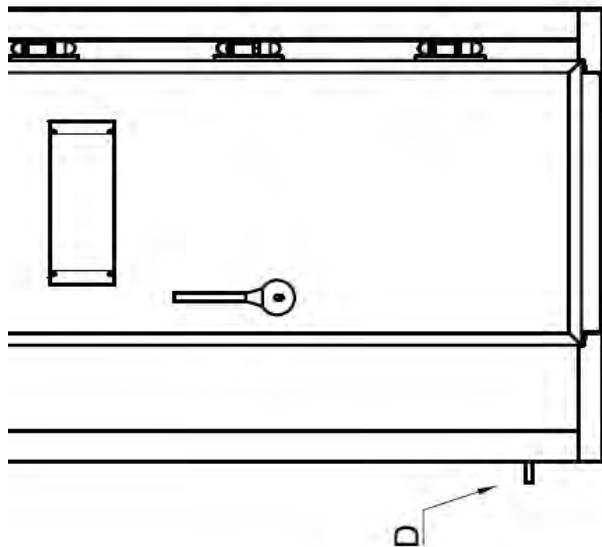


Freezing and chilling outputs are not binding. Cooling times depend on food composition and size and may be different from those indicated



Our business is enhancing **your business**

INFINITY 60

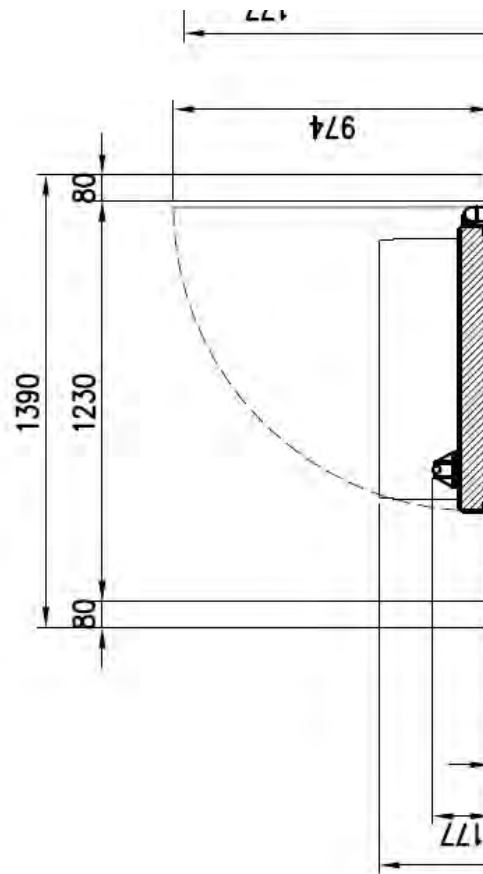


2 VÝMĚNÍKY

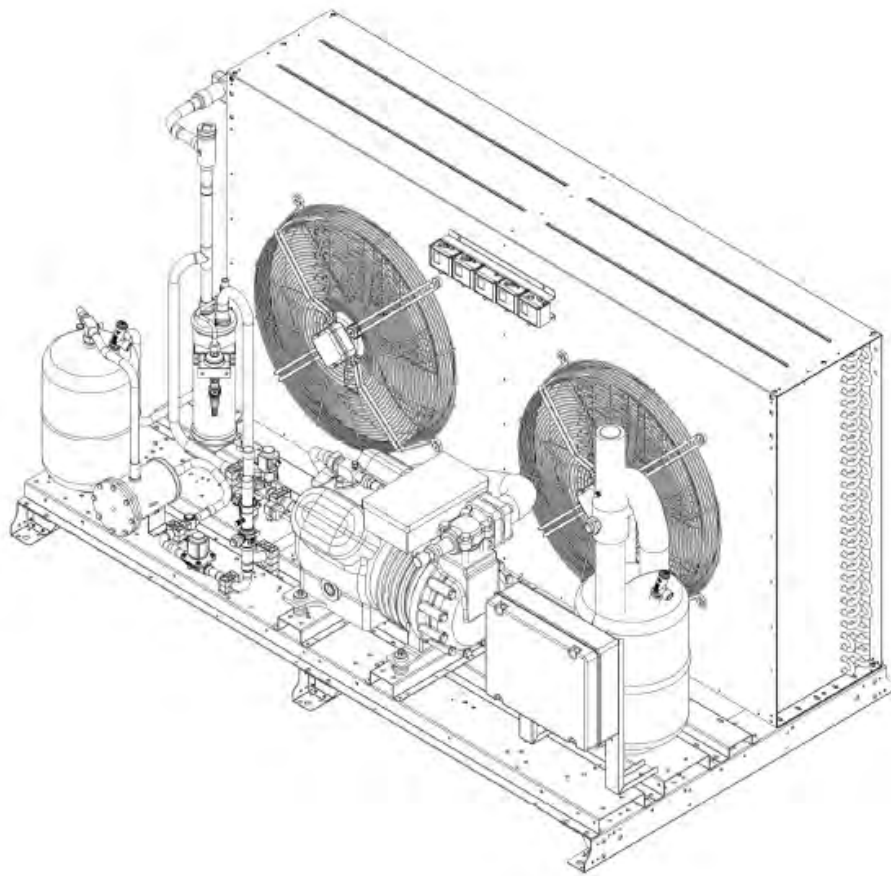
Teplosměnná plocha: 17 m² každý

VENTILÁTORY (na každém výměníku):

4 ventilátory ø 300 mm, 2 pólové, 230 V, 9600 m³/h (50Hz)



INFINITY 60



20HP CHLADICÍ JEDNOTKA

Chladicí výkon:

-30/+40°C = 20.200 W

-10/+40°C = 49.350 W

Kompresor Bitzer 4GE-23Y

Rozměry:

2180 x 1170 x 1208 mm

Externí chladicí jednotka je
vybavena elektro panelem.
Dodáváno bez chladiva.



INFINITY 60



Our business is enhancing **your** business

INFINITY 80



KAPACITA: VOZÍK/Y
5 GN1/1 - 4 EN 400X600 - 3 GN2/1

Vnitřní rozměry: 780x2230x2010 mm
Vnější: 1390x3070x2545 mm
výkon: +3°C=500 kg ; -18°C=450 kg

STANDARDNÍ VYBAVENÍ:

Dveře s panty vpravo, zadní dveře s panty vlevo chladič vlevo, odtok vlevo (pro každý chladič 1).

2 nájezdové rampy součástí balení, vozíky nejsou součástí balení.

All-in-one: standardní funkce pomalého vaření a kynutí
Roll-through (dvoudvěřové): funkce na objednávku

UPOZORNĚNÍ:

Zařízení je dodáváno nesestavené.

Zařízení má dvoje dveře.

LED osvětlení je nainstalováno na každém výměníku.

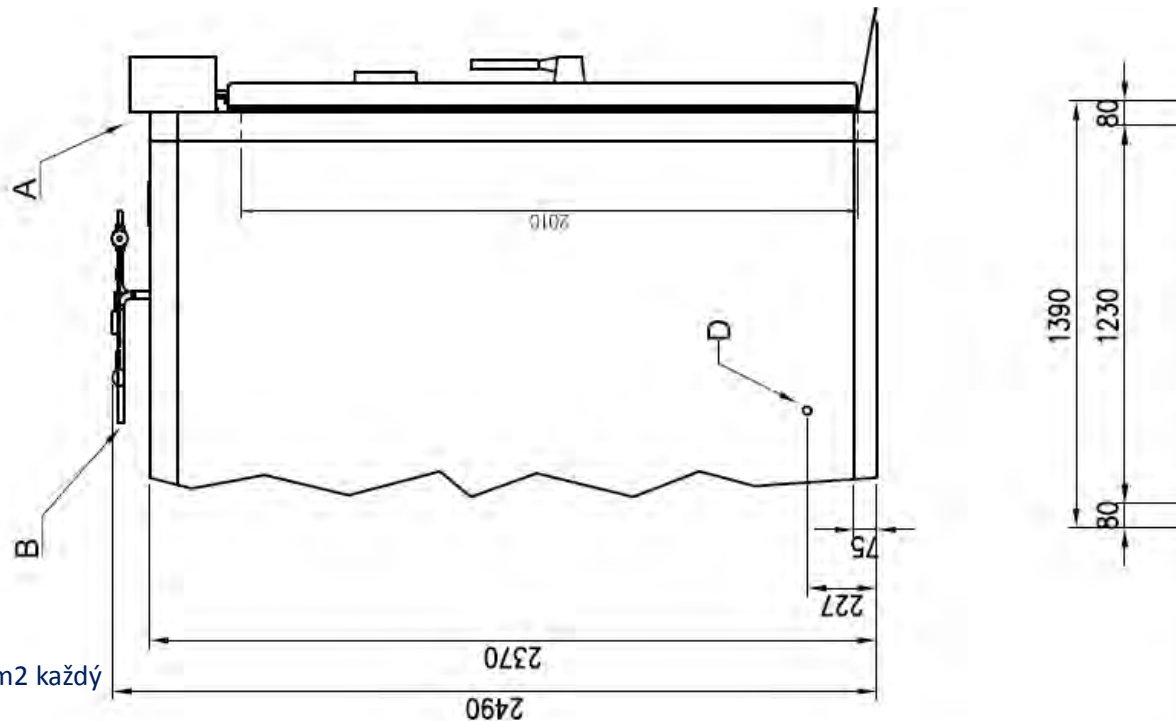


Freezing and chilling outputs are not binding. Cooling times depend on food composition and size and may be different from those indicated



Our business is enhancing **your business**

INFINITY 80



2 VÝMĚNÍKY

Teplosměnná plocha: 23 m² každý

VENTILÁTORY (na každém výměníku):

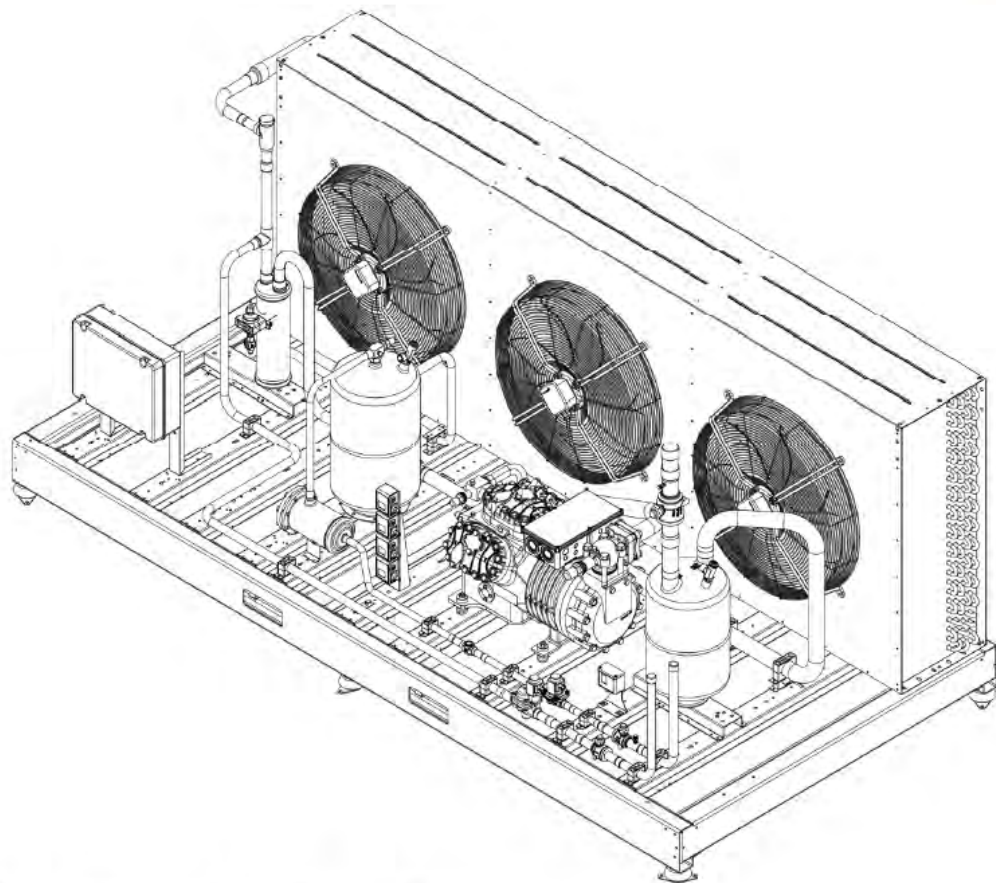
4 ventilátory ø 400 mm, 4 pólové, 230 V, 16200 m³/h (50Hz)

Výkon ventilátoru: 190/228 w 50/60 Hz

Rychlost průtoku vzduchu: 3 m/s (50Hz)



INFINITY 80



25HP CHLADICÍ JEDNOTKA

Chladicí výkon:

-30/+40°C = 25.150 W

-10/+40°C = 62.600 W

Kompresor Bitzer 6HE-28Y

Rozměry:

3146 x 1560 x 1302 mm

Externí chladicí jednotka je
vybavena elektro panelem.
Dodáváno bez chladiva.



INFINITY 100



KAPACITA: VOZÍK/Y
6 GN1/1 - 5 EN400x600 - 4 GN2/1

Vnitřní rozměry: 780x2630x2010 mm
Vnější rozměry: 1390x3470x2545 mm
Výkon: +3°C=600 kg ; -18°C=550 kg

STANDARDNÍ VYBAVENÍ:

Dveře s panty vpravo, zadní dveře s panty vlevo
chladič vlevo, odtok vlevo (pro každý chladič 1).

2 nájezdové rampy součástí balení, vozíky nejsou
součástí balení.

All-in-one: standardní funkce pomalého vaření a
kynutí

Roll-through (dvoudvéřové): funkce na objednávku

UPOZORNĚNÍ:

Zařízení je dodáváno nesestavené.

Zařízení má dvoje dveře.

LED osvětlení je nainstalováno na každém výměníku.



Freezing and chilling outputs are not binding. Cooling times depend on food composition and size and may be different from those indicated



Our business is enhancing **your business**

INFINITY 100

3 VÝMĚNÍKY

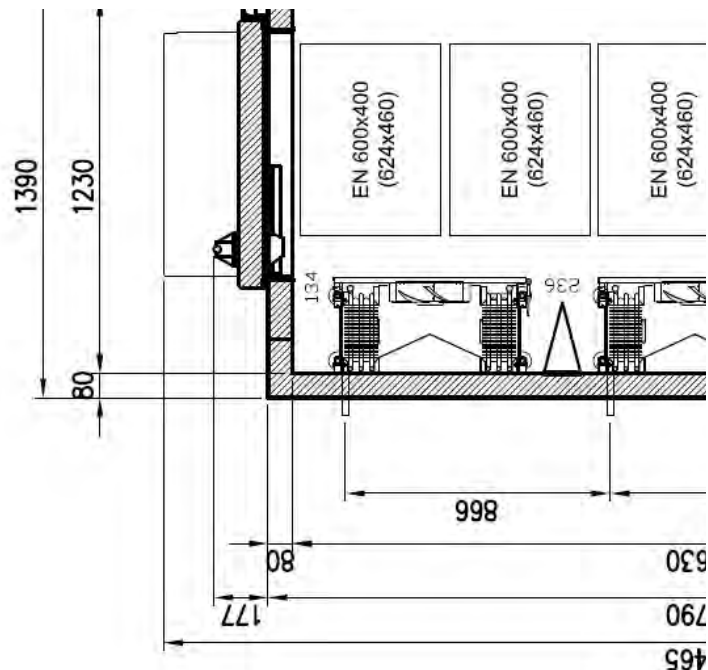
Teplosměnná plocha: 17 m² každý

VENTILÁTORY (na každém výměníku):

4 ventilátory $\varnothing$ 300 mm, 2 pólové, 230 V, 9600 m³/h (50Hz)

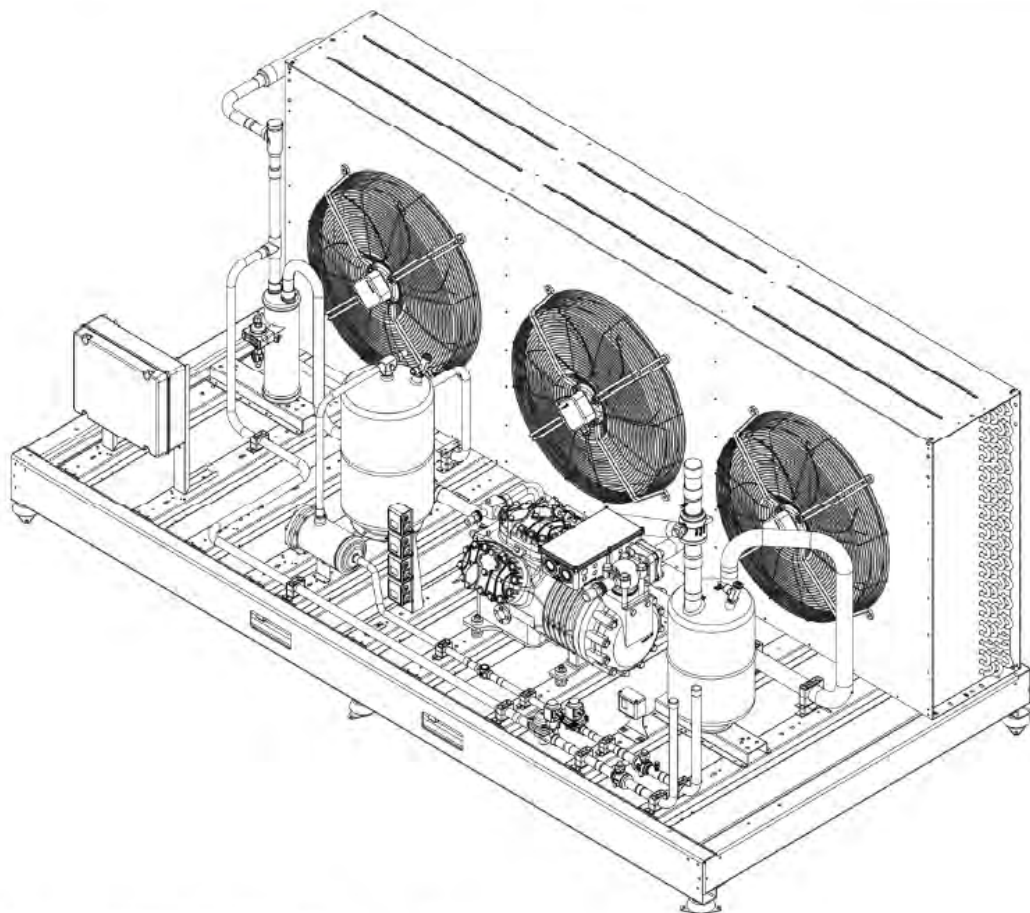
Výkon ventilátoru: 130/150 W 50/60 Hz

Rychlost průtoku vzduchu: 3 m/s (50Hz)



Our business is enhancing your business

INFINITY 100



30HP CHLADICÍ JEDNOTKA

Chladicí výkon:

-30/+40°C = 30.600 W

-10/+40°C = 72.900 W

Kompresor Bitzer 6GE-34Y

Rozměry:

3146 x 1560 x 1302 mm

Externí chladicí jednotka je
vybavena elektro panelem.
Dodáváno bez chladiva.



INFINITY 120



CAPACITY: TROLLEY/S
8 GN1/1 - 6XEN400x600 - 5 GN2/1

Inner Dimensions: 780x3230x2010 mm
External Dimensions: 1390x1532x2490 mm
Péerformance: +3°C=700 kg ; -18°C=650 kg

STANDARDNÍ VYBAVENÍ:

Dveře s panty vpravo, zadní dveře s panty vlevo
chladič vlevo, odtok vlevo (pro každý chladič 1).

2 nájezdové rampy součástí balení, vozíky nejsou
součástí balení.

All-in-one: standardní funkce pomalého vaření a
kynutí

Roll-through (dvoudvěřové): funkce na objednávku

UPOZORNĚNÍ:

Zařízení je dodáváno nesestavené.

Zařízení má dvoje dveře.

LED osvětlení je nainstalováno na každém výměníku.

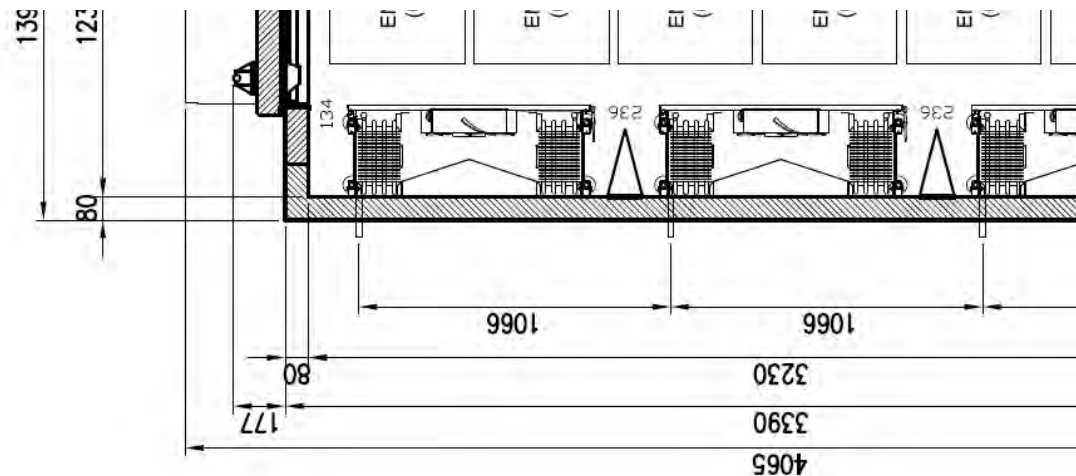


Freezing and chilling outputs are not binding. Cooling times depend on food composition and size and may be different from those indicated



Our business is enhancing **your business**

INFINITY 120



3 VÝMĚNÍKY

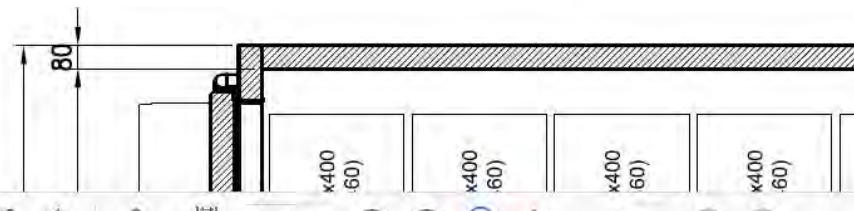
Teplosměnná plocha: 23 m² každý

VENTILÁTORY (na každém výměníku):

4 ventilátory ø 400 mm, 4 pole, 230 V, 16200 m³/h (50Hz)

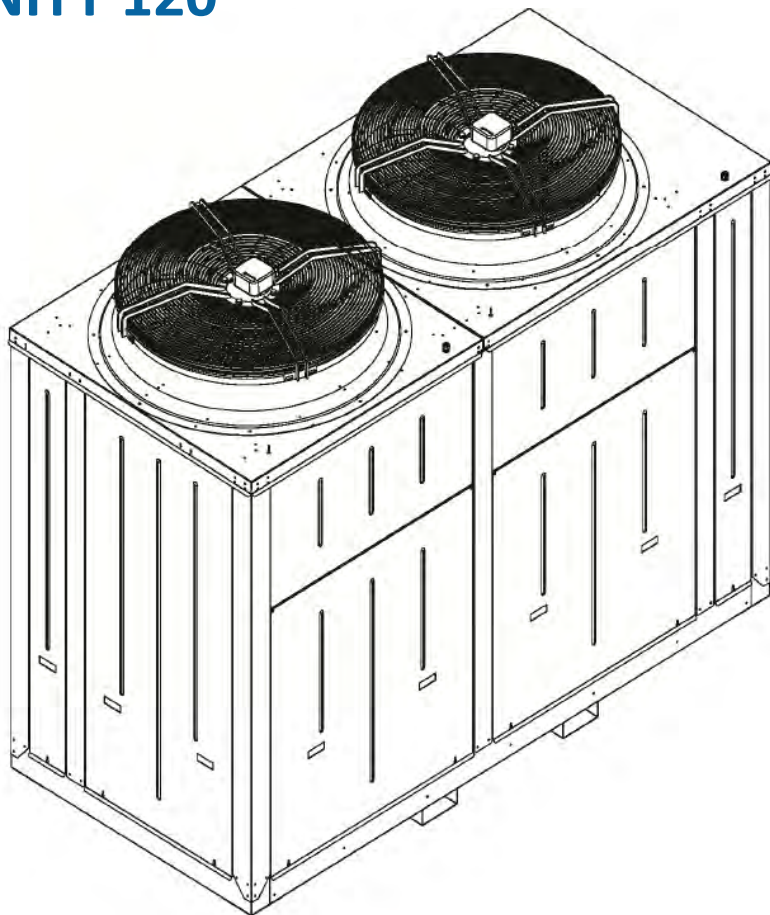
Výkon ventilátoru: 190/228 W 50/60 Hz

Rychlost průtoku vzduchu: 3 m/s (50Hz)



Our business is enhancing your business

INFINITY 120



40HP CHLADICÍ JEDNOTKA

Chladicí výkon:

-30/+40°C = 36.250 W

-10/+40°C = 87.500 W

Kompresor Bitzer 6FE-44Y

Rozměry:

2800 x 1300 x 2212 mm

Externí chladicí jednotka je
vybavena elektro panelem.
Dodáváno bez chladiva.



INFINITY XL

ZAKÁZKOVÝ šokový zchlazovač s externí chladicí jednotkou, vhodný pro **průmyslové výrobní potravin.**

Sestaveno z bloků, s **VOLITELNÝMI ROZMĚRY.**

Chladicí jednotka je pak dimenzována dle potřeb výroby.

Dokáže pojmut až **NĚKOLIK VOZÍKŮ** GN1/1, GN2/1, EN40x60 a EN60x80.

Vhodné i pro použití **NESTANDARDNÍCH VOZÍKŮ**

Zvětšená šířka dveří na 1160 mm (vhodné i pro atypické vozíky)



INFINITY XL



Our business is enhancing **your** business

INFINITY VOZÍKY

Nejsou standardní dodávkou s šokovým zchlazovačem, objednávají se zvlášť.
Nikdy nezapomeňte zkontrolovat šířku dveří zchlazovače při výběru vozíků.



POROVNEJTE ROZMĚRY VOZÍKU:

**S VNITŘNÍMI ROZMĚRY CHLADICÍ KOMORY
SE ŠÍŘKOU DVEŘÍ**



Z ČEHO SE ZAŘÍZENÍ SKLÁDÁ?

ZAŘÍZENÍ ŠOKOVÉHO ZCHLAZOVAČE

Dodávána rozmontovaná



+

CHLADÍČÍ JEDNOTKA

S protihlukovým krytem
nebo obyčejným.

Dodávána na požádání.



+

EXPANZNÍ VENTIL

Dodáván na požádání.
(nepřivařen)



Hadice a kabely nejsou součástí dodávky, objednávají se zvlášť.
Náklady na instalaci jdou za distributorem.
Je nutné naplnění chladivem.



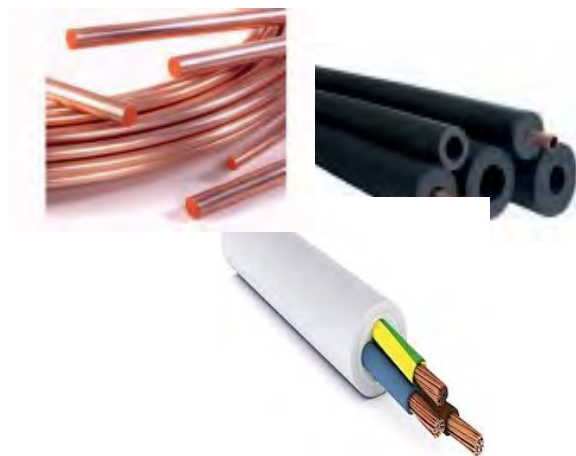
Our business is enhancing **your** business

CO VŠE JE NUTNÉ PŘIPOJIT?

SPOJENÍ : ZCHLAZOVAČ K EXTERNÍ CHLADICÍ JEDNOTCE

3 HADICE (vstup, sání a horký plyn (na rozmrazování))

2 KABELY: detaily v Technickém listu



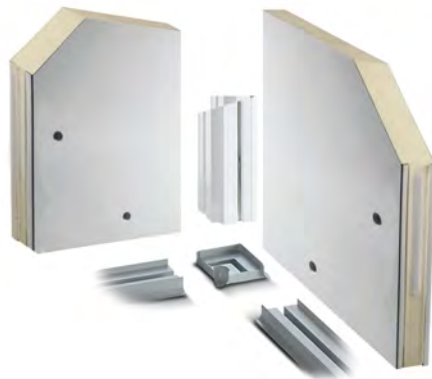
VZDÁLENOST: externí chladicí jednotky mohou být instalovány max 10 m od zařízení - to je i max délka spojovacích hadic.

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: hlavní přívod energie je do šokového zchlazovače, z něj je napájena externí chladicí jednotka.

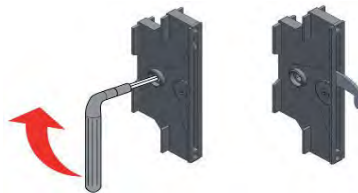


JE ZCHLAZOVAČ DOÁVÁN ROZMONTOVANÝ?

Ano, tělo zchlazovače je dodáváno
**ROZMONTOVANÉ a V PLOCHÉM
BALENÍ**



Montážní firma musí smontovat stěny
zchlazovače a **zamknout panely k sobě
systémem hákových zámků.**

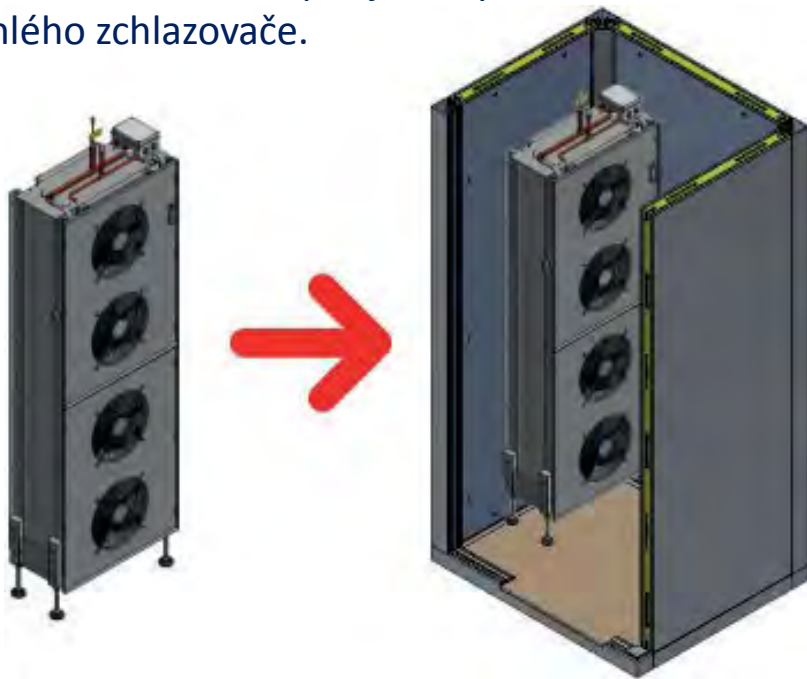


Rohy a spáry mezi stěnami je
potřeba **ZASILOKONOVAT.**



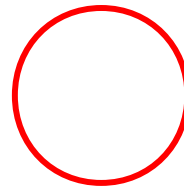
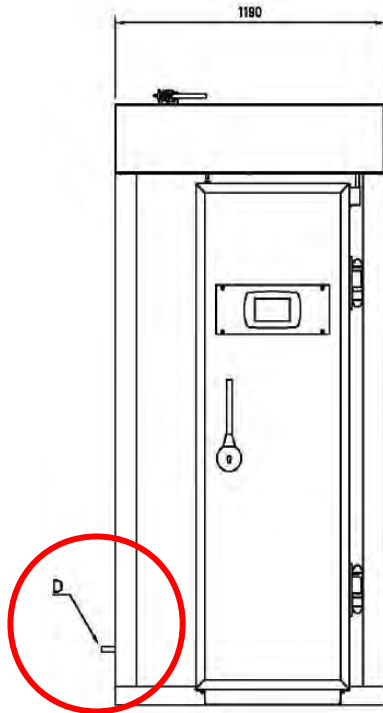
VÝMĚNÍKY

Výměníky mohou být dodány i separátně a namontovány nejen do zchlazovače, ale i do chladného skladu pro jeho využití jako rychlého zchlazovače.

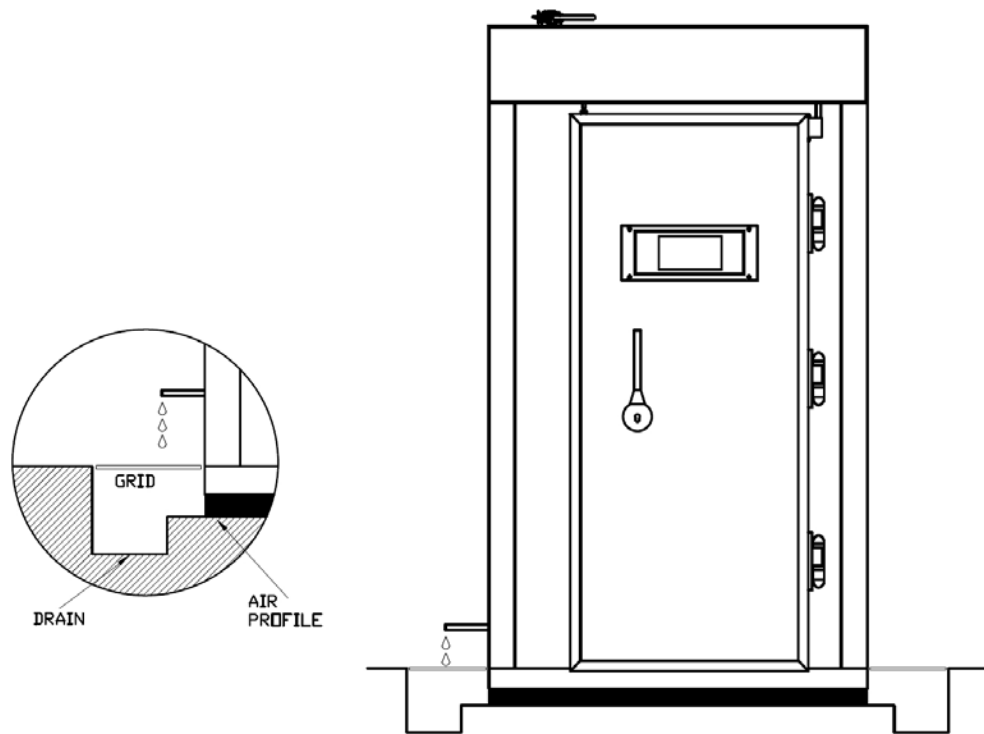


Our business is enhancing **your** business

ODTOK KONDENZÁTU



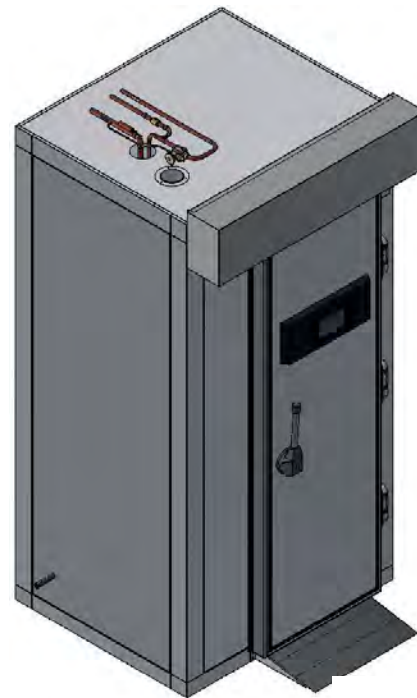
ODTOK KONDENZÁTU



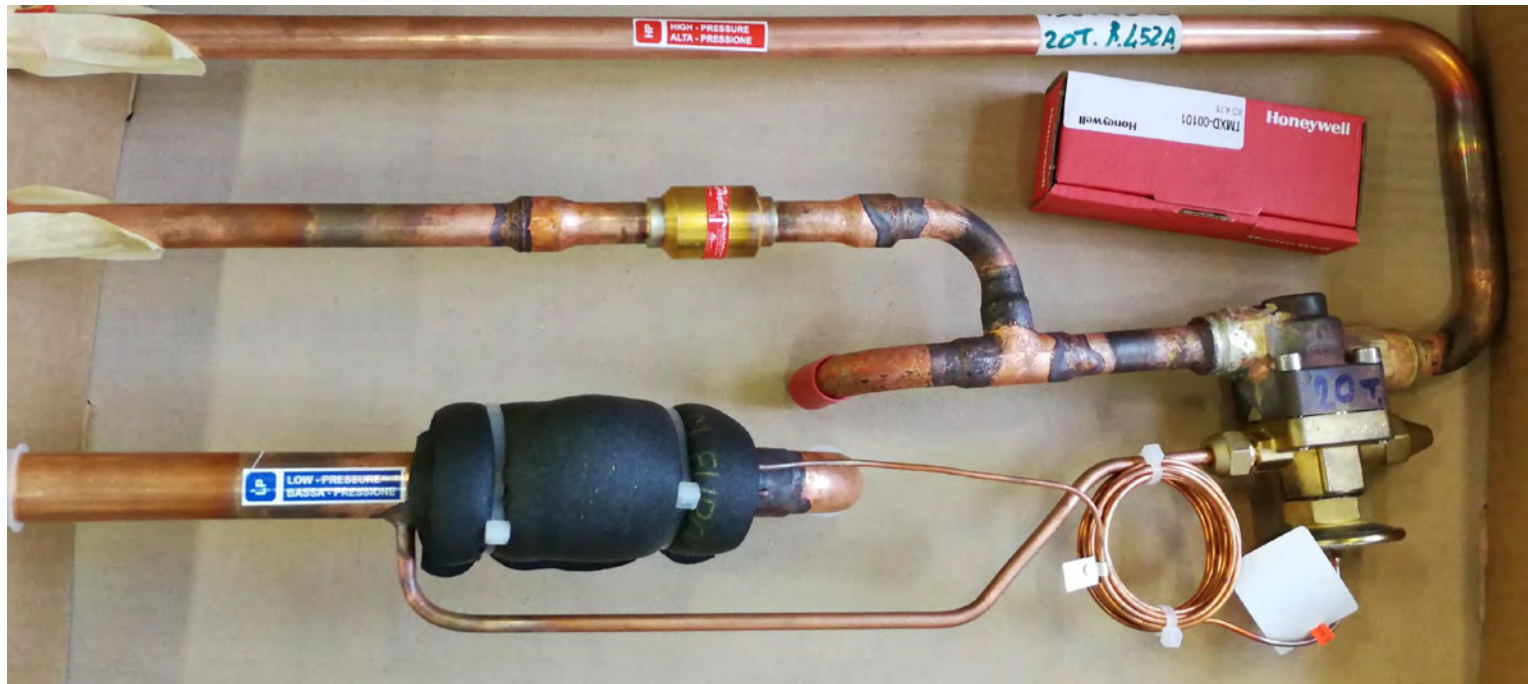
Our business is enhancing **your business**

INSTALACE EXPANZNÍHO VENTILU

Expanzní ventil (jeden na každý výměník) jsou dodávány nenamontované.



INSTALACE EXPANZNÍHO VENTILU



INSTALACE EXPANZNÍHO VENTILU



Our business is enhancing **your business**

STANDARDNÍ INSTALACE NA PODLAHU

ŠOKOVÝ CHLADIČ JE UMÍSTĚN PŘÍMO NA KLASICKOU PODLAHU.
PRO NÁJEZD A VÝJEZD VOZÍKŮ JE POTŘEBA ŠIKMÁ RAMPA.



KRÁTKÁ RAMPA
(STANDARD)

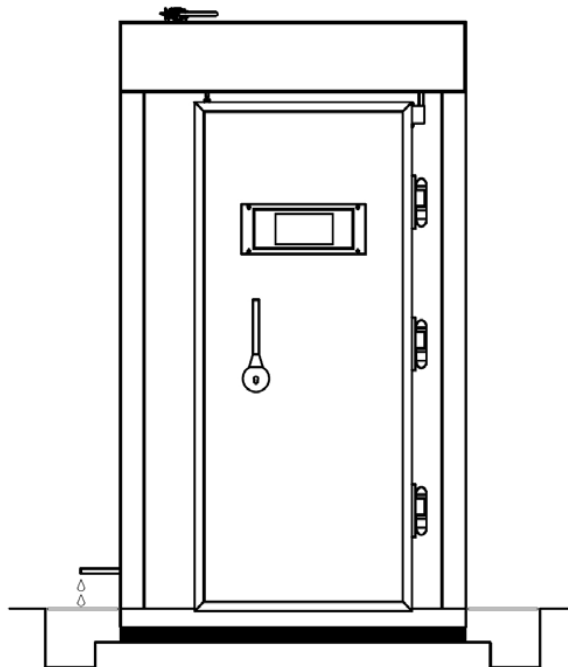
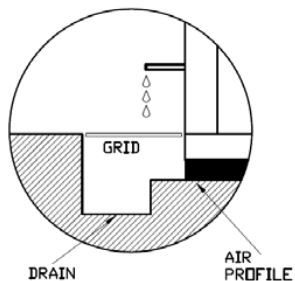


DLOUHÁ RAMPA
(NA OBJEDNÁVKU)



STANDARDNÍ INSTALACE DO PODLAHY

ZÁKLADNA ZAŘÍZENÍ JE POSTAVENA DO ZAHLOUBENÍ V PODLAZE POD ÚROVEŇ NORMÁLNÍ PODLAHY.
SPODNÍ STRANA RÁMU DVEŘÍ TAK VYJDE TĚSNĚ NAD ÚROVEŇ NORMÁLNÍ PODLAHY.
DÍKY TOMU NEJSOU POTŘEBA ŽÁDNÉ NÁJEZDY DO ZAŘÍZENÍ.



VESTAVNÁ VERZE

NAVÁŽENÍ A VYVÁŽENÍ VOZÍKŮ JE BEZPEČNĚJŠÍ A POHODLNĚJŠÍ



Our business is enhancing your business

VZDÁLENÁ SPRÁVA

S novou počítačovou cloudovou službou EvoCloud a webovou aplikací Afinox WebApp **můžete pracovat odkudkoliv a z jakéhokoliv zařízení.**

V reálném čase je možné sledovat všechny informace z více zařízení, jako je zápis HACCP parametrů, provozní hodnoty a chybové zprávy.

Zařízení můžete řídit vzdáleně, nastavovat kombinované cykly nebo měnit pracovní parametry.



JAK VYBRAT TEN SPRÁVNÝ MODEL?

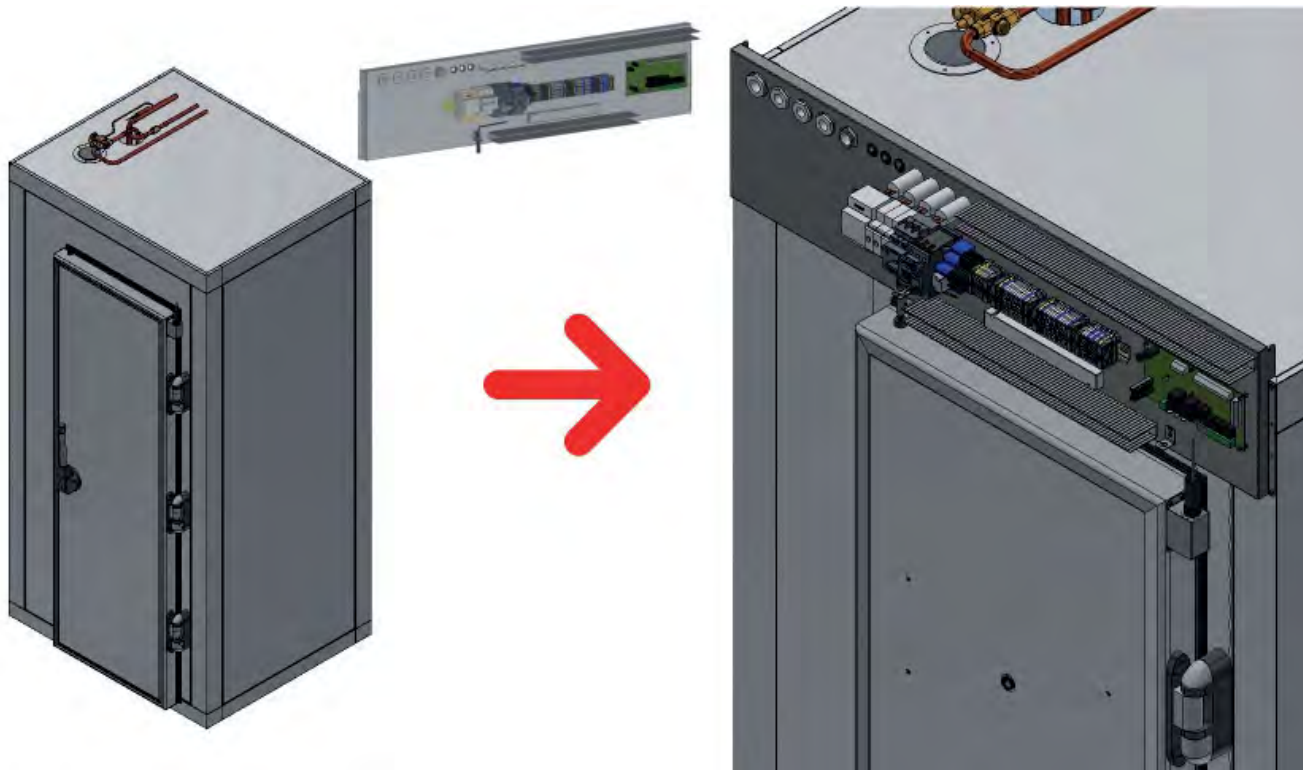
- 1) Jaký typ cyklu? Šokové zchlazení (+3°C) / Šokové zmrazení (-20°C)
- 2) Jaký druh jídla budete šokově zchlazovat / zmrazovat?
- 3) Jaké je množství připraveného jídla na zchlazení v kg/h?
- 4) Jaké je množství připraveného jídla na zchlazení za den?
- 5) Jaké je množství připraveného jídla na zchlazení v kg/1vozík?
- 6) Jaké jsou rozměry jídla v mm?
- 7) Během šokového zchlazení / zmrazení bude jídlo v obalu?
- 8) Jaká je vstupní teplota jídla ve °C na začátku zchlazování / zmrazování?
- 9) Budete objednávat i vozíky?
- 10) Jaké máte současné pořadí pracovních fází?
- 11) Jaké jsou rozměry v mm u vozíků které již máte nebo budete ještě objednávat?
- 12) Jaké připojení a napájení preferujete? 400V/3+PE+N/50Hz nebo 220V/3+PE/60Hz
- 13) Jaká je vzdálenost ve které bude tělo zchlazovače a chladicí jednotka nebo chladicí místnost a chladicí jednotka?
- 14) Jaká bývá maximální teplota okolí ve °C, ve které bude chladicí jednotka pracovat?
- 15) Jsou v pracovním prostoru chladicí jednotky nějaké hlukové limity?

AFINOX KONZULTAČNÍ SERVIS JE ZDE PRO VÁS PŘI HLEDÁNÍ TOHO NEJLEPŠÍHO ŘEŠENÍ.

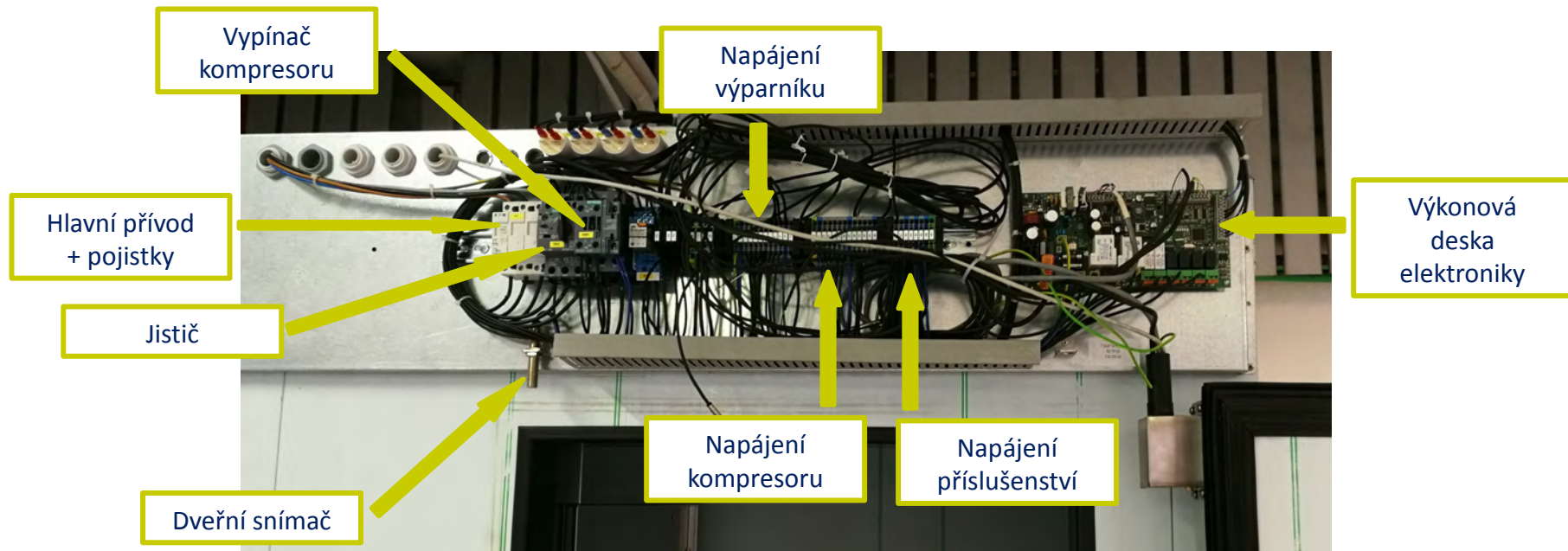


Our business is enhancing **your business**

Elektroinstalace ovládacího panelu



Elektroinstalace ovládacího panelu

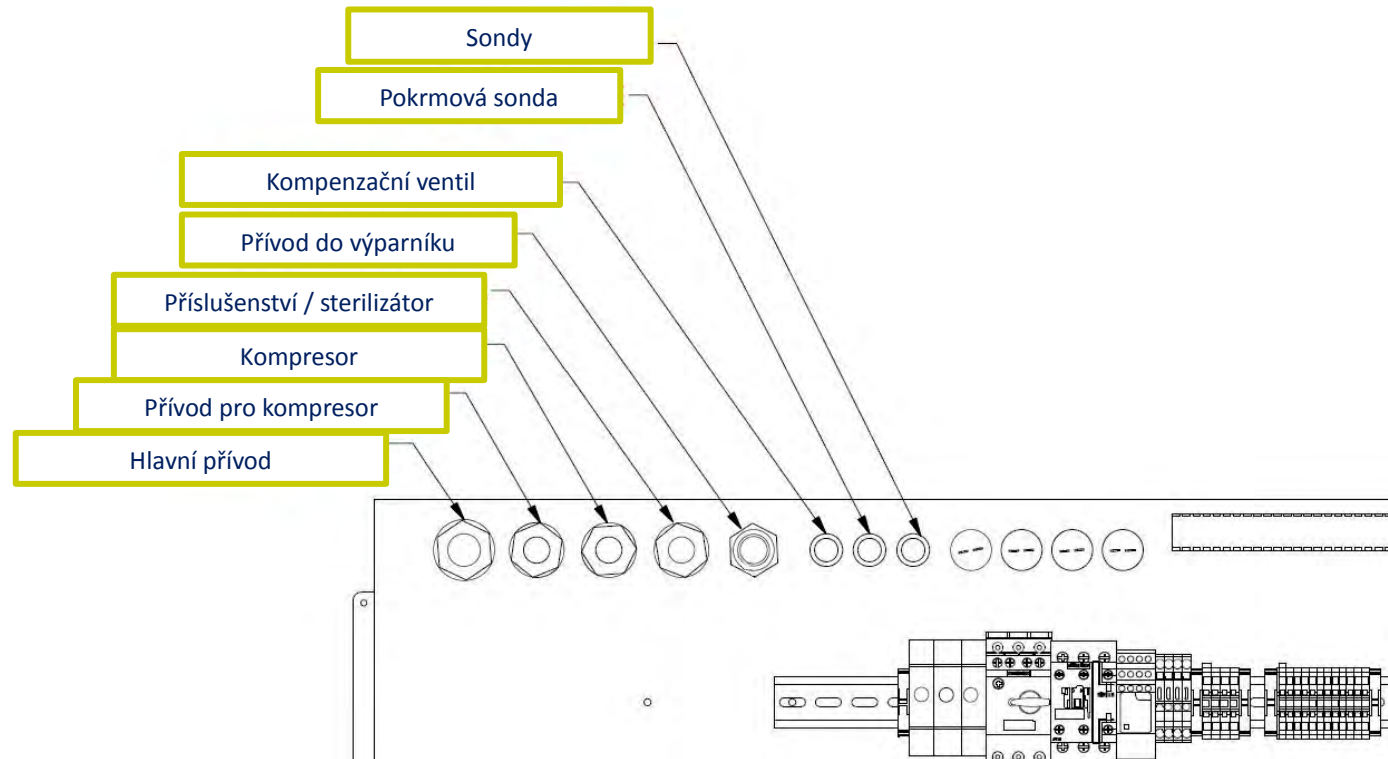


Výška dveřního snímače

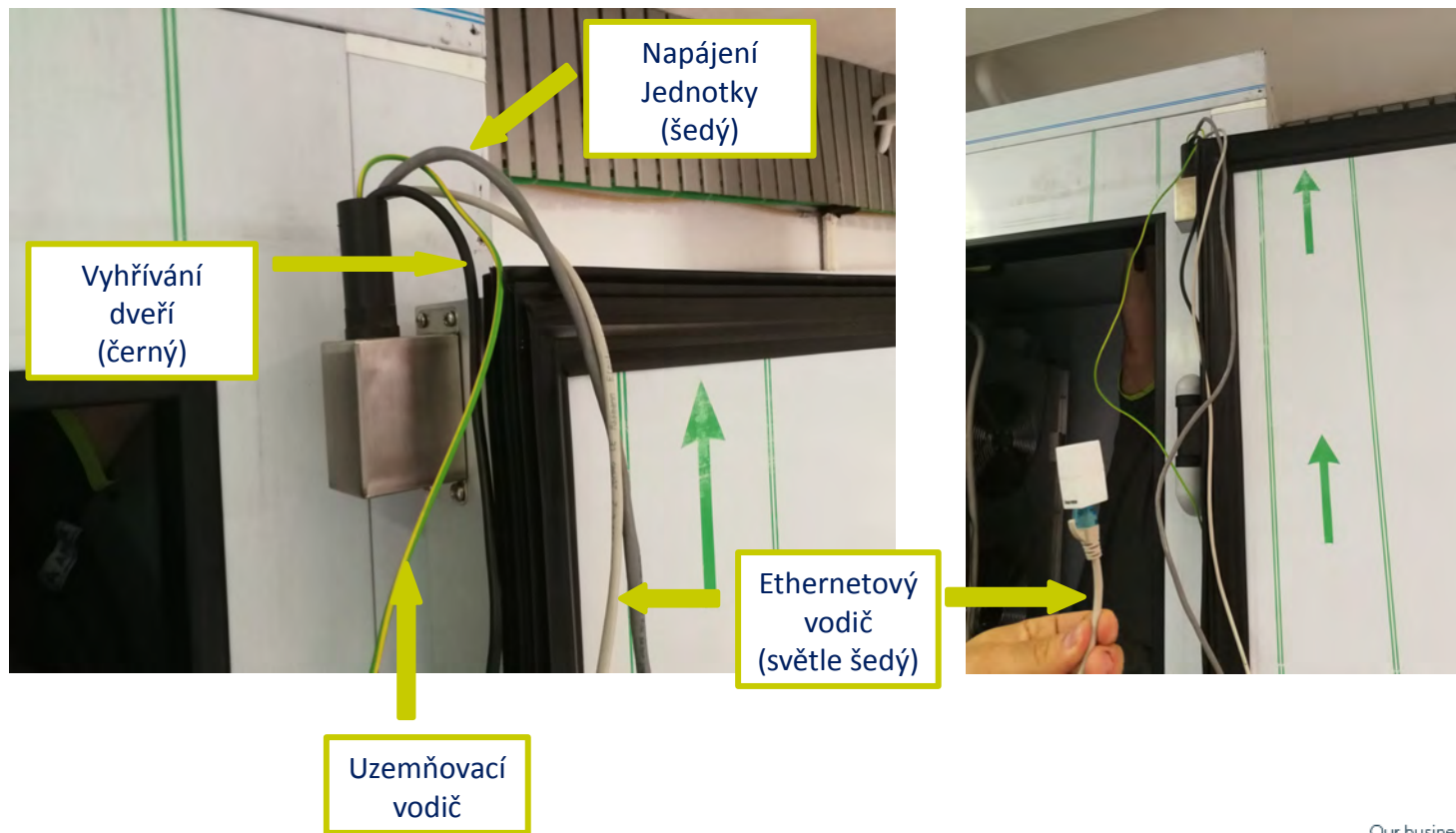


Our business is enhancing **your** business

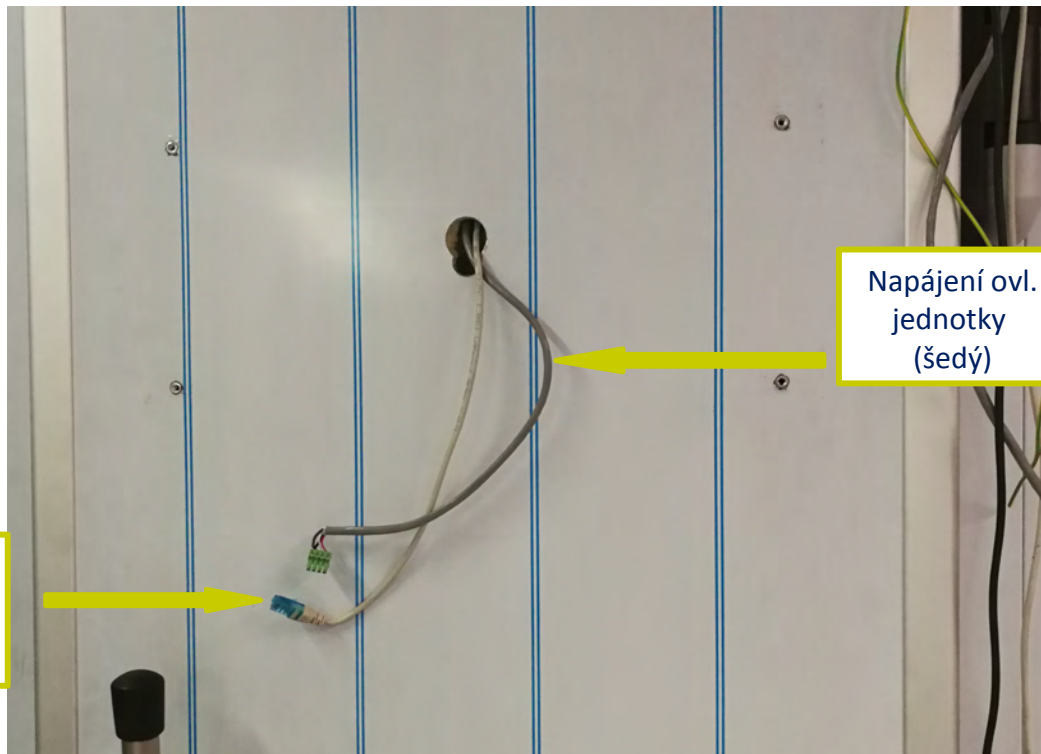
Elektroinstalace ovládacího panelu



Dveřní kolík: výstup kabelů



Dveře: výstup kabelů

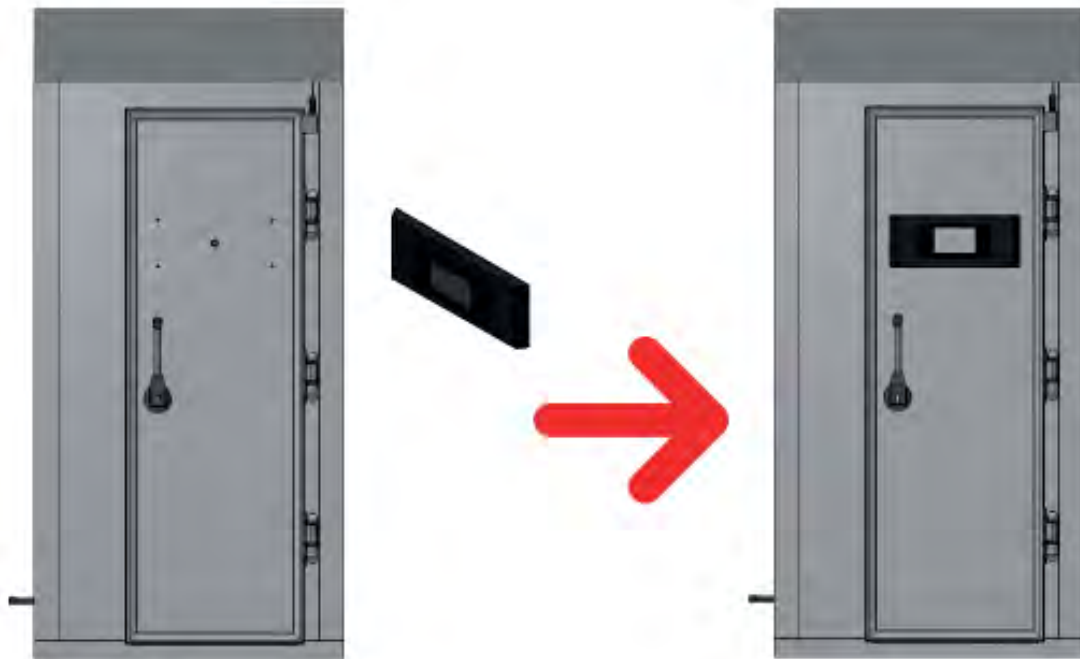


Ethernetový
vodič
(světle šedý)

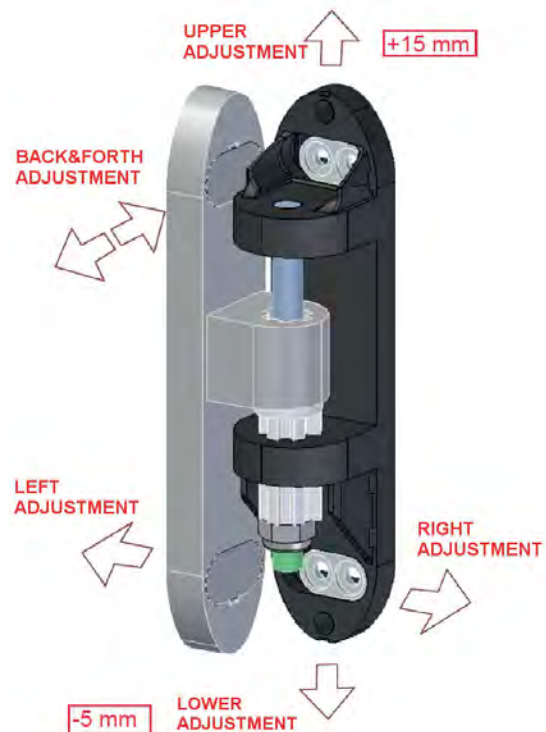
Napájení ovl.
jednotky
(šedý)



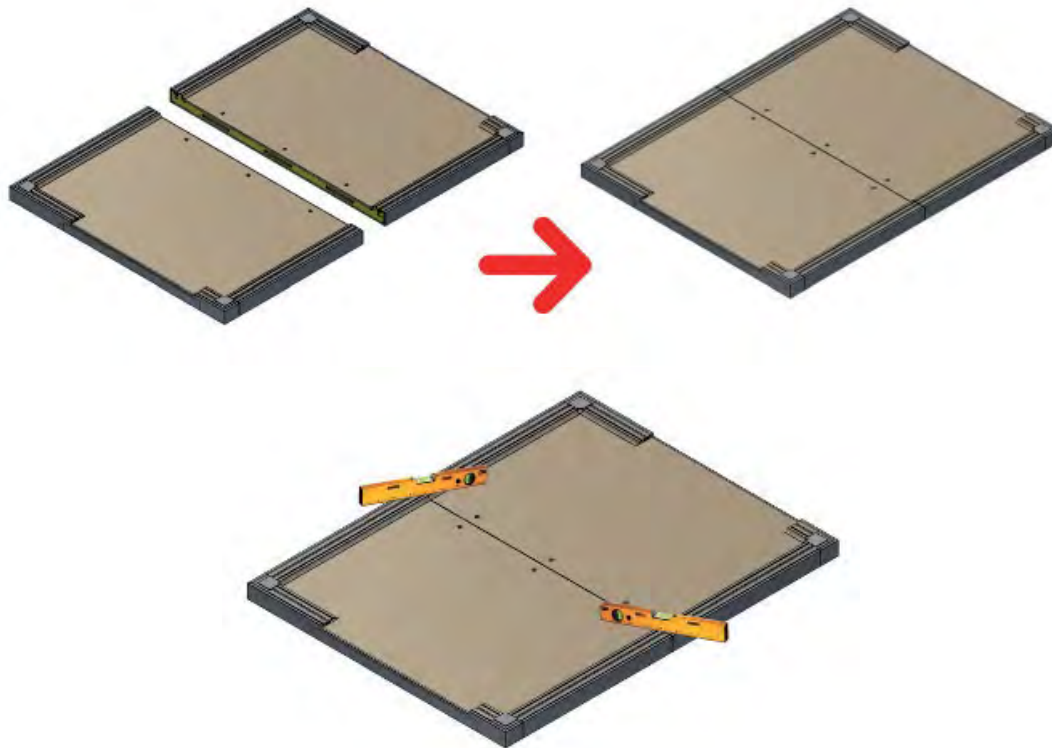
Připojení ovládací jednotky (panelu)



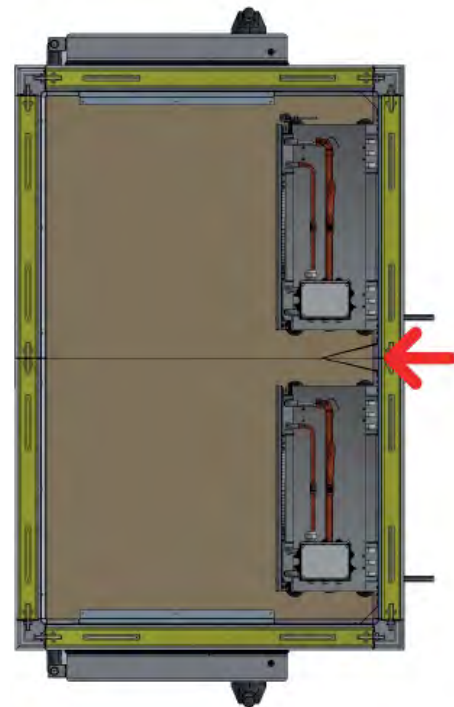
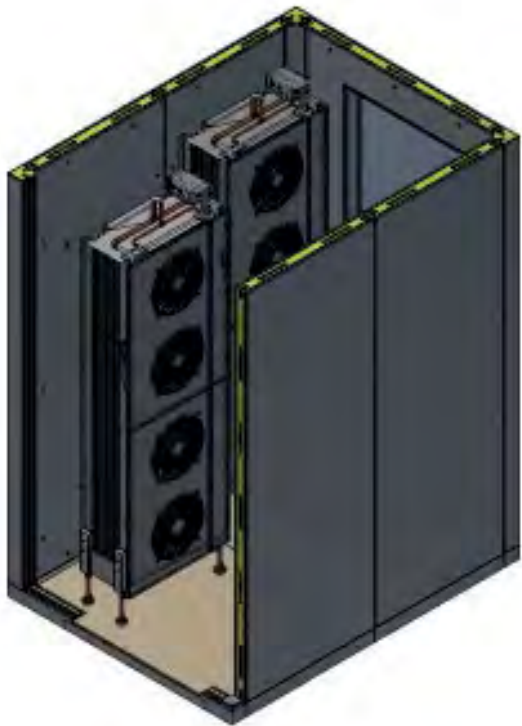
Seřízení pantů a zámku



Modulární boxy



Modulární boxy: výparníky



Instalace ventilů



Our business is enhancing **your** business

Vzdálená jednotka (agregát) v SILENT tichém (izolovaném) provedení



Our business is enhancing **your** business

Vzdálená jednotka (agregát) v SILENT tichém (izolovaném) provedení



Vzdálená jednotka (agregát) v SILENT tichém (izolovaném) provedení



Otevřená (nekrytovaná) vzdálená jednotka (agregát)



Our business is enhancing your business

Otevřená (nekrytovaná) vzdálená jednotka (agregát)



V případě instalace venku je nutné jednotku umístit pod krytý přístřešek a ochránit jej tak proti dešti a sněhu.



Test hlavních komponentů ve výrobě

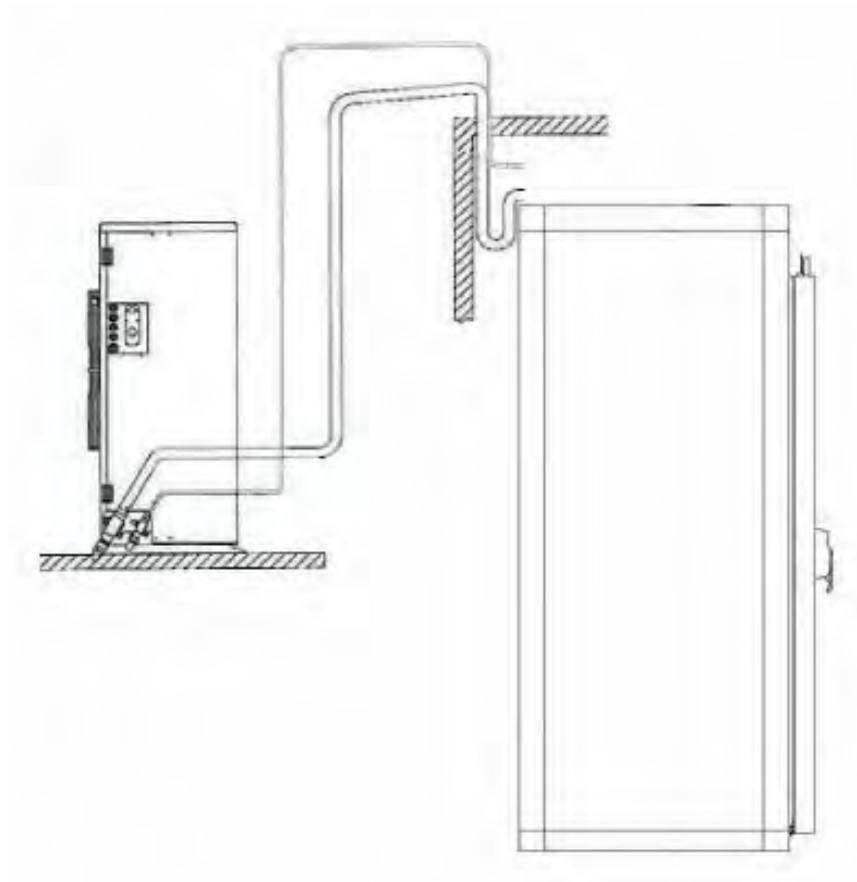


Trubky a sifony

Vždy instalujte sifon na výstup výparníku

Dimenze trubek je uvedená v tech. listu od kondenzační jednotky

Izolujte vedení teplého plynu s antikondenzační trubicí o min. tloušťce 13 mm

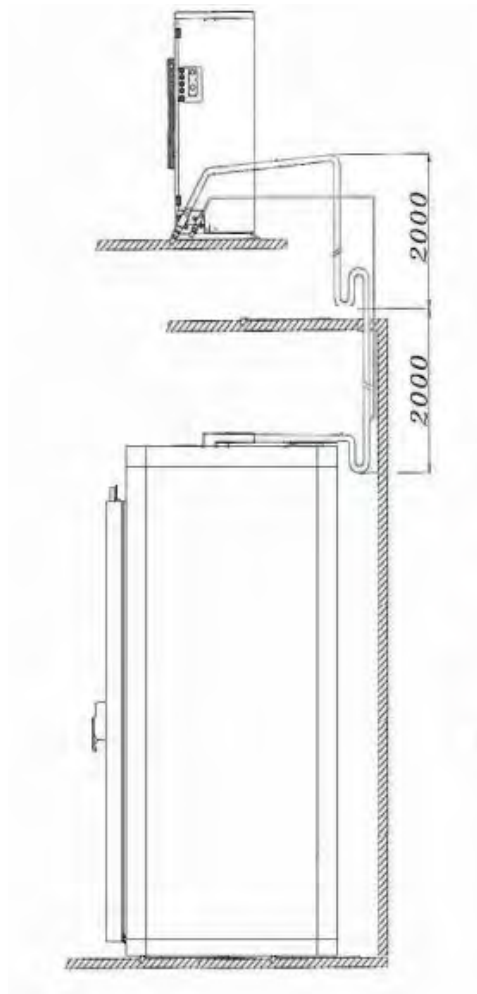


Trubky a sifony

Spustěte vakuový test na obou stranách s uzavřenými ventily agregátu při tlaku 5Pa

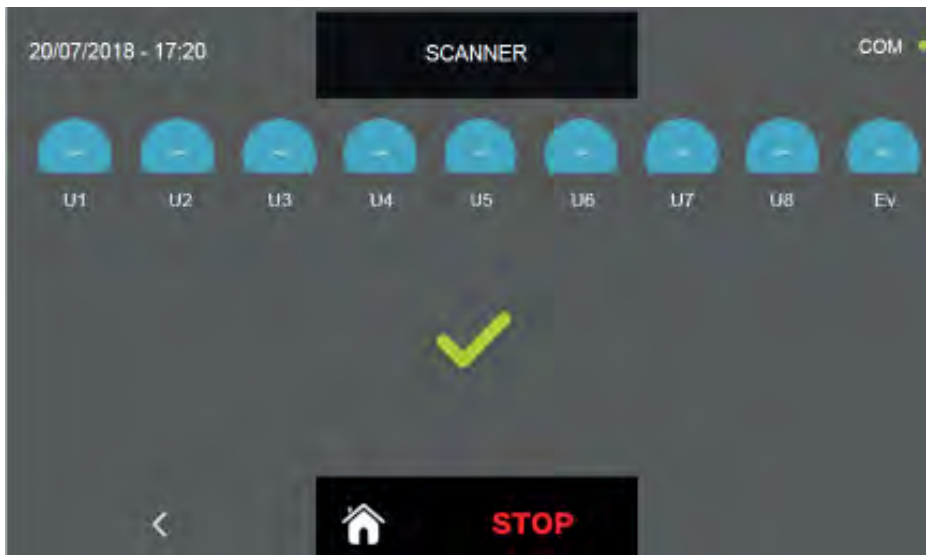
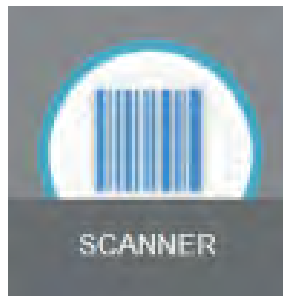
V případě, že je jednotka umístěna výše nebo níže než výparník, vždy instalujte sifony u jednotky/ výparníku + každé 2m výškového rozdílu.

Průtok plynu musí být zajištěn min. 10-15m/s



Elektrický test

Provedte test na jednotlivé komponenty použitím menu Scanner na ovl. Panelu před prvotním spuštění jednotky.



- U1 Kompresor
- U2 Vyhřívání
- U3 Servis (vyhřívání dveří, kompenzační ventil)
- U4 Vypnutí čerpadla
- U5 Sterilizace
- U6 Vyhřívání sondy
- U7 Ventil vyhřívání
- U8 Alarmy / kontrolky
- EV Ventilátory výparníku



Montážní list - zápis

Zápis hodnot při instalaci + identifikace zákazníka / montážní firmy

EQUIPMENT AND/OR SYSTEM IDENTIFICATION

Type of equipment : Serial no. :

Remote condensing unit : Serial no. :

Type of refrigerant

Total refrigerant load: (Kg)

Place of installation :

St. : no.

Location : Municipality : Pr :

Date of installation :

Installation carried out by :

OPERATOR IDENTIFICATION (see definition on previous page)

First Name and Last Name (or company name) :

St. : no.

Location : Municipality : Pr :

Tel. : Fax :

email :



Montážní list - zápis

Zápis hodnot při instalaci + identifikace zákazníka / montážní firmy

TECHNICIAN IDENTIFICATION

First Name and Last Name: Firm :
St.:no.....
Location : Municipality : Pr :
Tel. : Fa.....x :
email :

Technician's certificate of registration no. :

VACUUM OPERATIONS AND NITROGEN CHARGE VERIFICATION

During the installation record in the given numeric order the following values:

- 1-Nitrogen charge pressure (bar):
- 2-Nitrogen holding time (hh:mm):
- 3-Vacuum pressure (bar):
- 4-Vacuum holding time (hm:mm):



Montážní list - zápis

Zápis hodnot při instalaci + identifikace zákazníka / montážní firmy

Nastavte jednotku na -30°C zmrazovací cyklus. Po ukončení cyklu počkejte 5 min. Potom jděte do menu Vstupy/Výstupy a poznačte hodnoty.

VALUE	Unit	1 st installation	6 months	12 months	18 months
Cell air temperature	°C				
Food probe temperature					
Pt1	°C				
Pt2	°C				
Pt3	°C				
Pt4	°C				
Evaporator temperature	°C				
Capacitor temperature	°C				
Door switch status	open / closed				



Montážní list - zápis

Zápis hodnot při instalaci + identifikace zákazníka / montážní firmy

Připojte měřáky vysokého a nízkého tlaku ke kondenzační jednotce a změřte proudovým klešťovým multimetrem hodnoty. Tyto poznačte.

VALUE	Unit	1 st installation	6 months	12 months	18 months
Delivery pressure	bar				
Suction pressure	bar				
Delivery pipe temperature	°C				
Suction pipe temperature	°C				
Overheating measured on condensing unit	°C				
Current absorbed by compressor	A				
Current absorbed by machine	A				
Compressor supply voltage					
L1-L2	V				
L2-L3	V				
L1-L3	V				



Montážní list - zápis

Zápis hodnot při instalaci + identifikace zákazníka / montážní firmy

VALUE	Unit	1 st installation	6 months	12 months	18 months
Machine supply voltage					
L1-L2	V				
L2-L3	V				
L1-L3	V				
L1-N	V				
L2-N	V				
L3-N	V				

Na kondenzační jednotce zkontrolujte kontrolku vlhkosti plynu

- ☐ ZELENÁ – suchý - v pořádku
- ☐ ŽLUTÁ – vlhký - kritický stav



Montážní list - zápis

Test na úniky chladiva

LEAK TEST

Leak detector make and serial no. :

Sensitivity (g/year) :

Date of last calibration :

Test	Outcome 1 st installation		6 months		12 months		18 months	
	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES
Condensing unit	☐	☐						
Suction line	☐	☐						
Delivery line	☐	☐						
Hot gas line	☐	☐						
Expansion and equalisation valve	☐	☐						
Evaporator	☐	☐						



Montážní list - zápis

Elektrické testy komponentů

Also check the torque of the filter bolts :

Torque wrench make and serial no. :

Torque wrench measuring range :

Date of last calibration :

Value measured :

The limit value is set at 28 Nm.

Using a multimeter or suitable tool, check the ground continuity between the grounding line of the electrical panel and the following components :

Test	Test outcome 1 st installation		6 months		12 months		18 months	
	yes	no	yes	no	yes	no	yes	no
Cell panels	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Door panel	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Evaporator	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Condensing unit	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Also check the operation of the following installed electrical components :

Test	Test outcome 1 st installation		6 months		12 months		18 months	
	OK	NOK	OK	NOK	OK	NOK	OK	NOK
Door frame heater	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Evaporator tray heater	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Condensate drain heater	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Check the correct closure of the cell door, adjust the hinges and stop plate if necessary as explained in the installation manual.

