

COLIA | PORKKA

KYL- OCH FRYSRUM

Våra kyl- och frysrum finns i ett antal olika storlekar och volymer. Alla rumsstorlekar finns i tre temperaturvarianter. Kombinera maskinenheternas placering och alternativ för att få lösningar som passar de flesta behov. Rummen är tillverkade av högkvalitativa material, har låg energiförbrukning.

KYL- OCH FRYSRUM

Lösningen

Behovet av standardrum är mycket mångsidigt. Nybyggnation ställer andra krav jämfört med ändrings- och renoveringsarbeten. Porkka MCR walk-in room anpassar sig efter kundens behov både vad gäller matlagning och utrymmes användning, vilket ger den mest miljövänliga, kostnadseffektiva och säkra lösningen för moderna professionella kök.

Platsbehov på installationsplatsen

MCR:s unika lösning är designad för att använda så lite utrymme som möjligt, maskinen bygger ut 128 mm. Det fria utrymmet som krävs för att öppna dörren är 160 mm mer än dörröppningens bredd. Dörrhandtaget bygger ut 130 mm

En ventilationsspalt (kylrum 50 mm, frysrum 100 mm) ska lämnas runt kylrummet för att förbättra luftväxlingen och underlätta installationen. Utrymmet för den ventilation och installation som krävs ovanför kylrummet är 50 mm.

Monteringsplats golv

Ytan på monteringsplatsen måste vara jämn. Jämnhetskravet är ± 1 mm/1 m.

Kylrumsgolv

MCR-rummen är utrustade med isolerade halkfria golvelement som standard. Kylrum (C) kan levereras utan golvelement. Frysrum (F) och Mediumrum (M) levereras alltid med ett isolerat golvelement. Golv kan bäddas in i golvet på monteringsplatsen eller så kan en valfri ramp tillhandahållas.

Golvvärme frysrum

En värmekabel i golv är ett tillbehör. Uppvärmningen förhindrar ansamling av fukt (se bild).

Remote Heat Disposal System

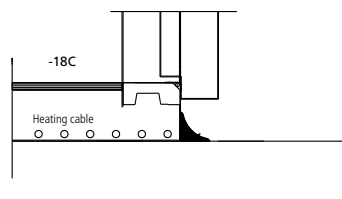
Vår RHDS®-teknologi gör att värmen som genereras av kylmaskinen kan avledas tyst och effektivt utanför. RHDS®-systemet består av en RHDS®-enhet som ansluts med Pexslang till en separat extern vätskekonensor.

Hur värmen återanvänds

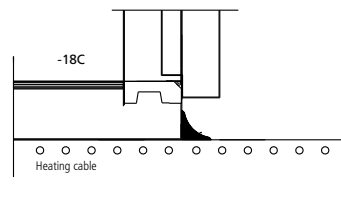
Värmebelastningen från MCR består av värmen som levereras från omgivningen, förvarade produkter och själva rummet. Denna energi kan enkelt återanvändas i själva byggnaden. Porkka erbjuder flera energiåtervinningslösningar (se sidan 7).

WHE-systemet är tänkt att anslutas till fastighetens kondensvattensystem, vilket minskar fastighetens totala energiförbrukning.

Golvvärme

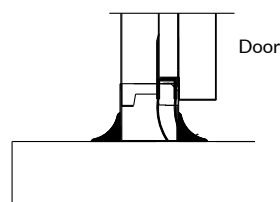


MCR golvvärmelösning håller kylan inne i kylrummet och låter inte fukt byggas upp i eller utanför golvet.

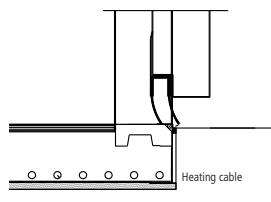


MCR golvvärme rekommenderas alltid för frysrum, även om golvvärme redan är installerad i fastigheten, på grund av eventuella säsongsavbrott eller liknande.

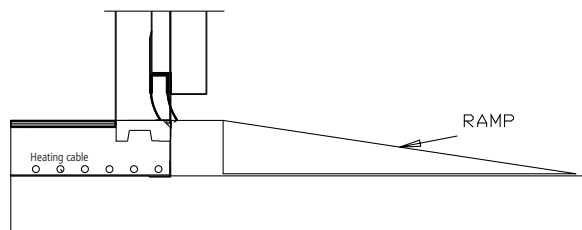
Golvalternativ för vagntrafik



Utan golv



Infällt golvelement



Golvelement och ramp på byggnadens golv

KYL- OCH FRYSRUM

Modulärt kyl- och frysrum

Kylaggregat som tillverkas i vår egen fabrik har designats för att vara både kraftfulla och energieffektiva. Digitala temperaturdisplayer har inbyggda larm för hög/låg temperatur som är både aukustiskt och visuella. Dessa kan anslutas via ett spänningsfritt relä till ett potentialfri kontakt till larmsystem. Styrenheten är också utrustad med HACCP-funktioner för att möta de strängare temperaturövervakningsbestämmelserna som tillämpas.



Noggrant utformade material och detaljer

Porkka-rummen är tillverkade av moduler HFC/HFC-fria polyuretanisolerade paneler som är gjutna med han- och honspont och hålls av excentriska kamlås, vilket ger stor styrka runtom. De synliga yttre ytorna på panelerna är belagda med slitstark och reptålig polyester. Isoleringstjocklek med utmärkt termisk effektivitet är 80 mm som standard med ett alternativ på 100 mm för applicering i frys, om så önskas.

Dörrarna är halvfalsade och försedda med kraftiga gångjärn och låsbart dörrhandtag med nödöppnare. Trösklar och dörrfoder är tillverkade av slitstarkt rostfritt stål med en värmare som medföljer för användning i frys. Dörrarna är redan förmonterade på en panel för enkel montering på plats.

Golven är isolerade vid leverans och har en kraftfull marin plywoodyta, som är belagd med ett halkfritt glasfiberharts. Belastningsgräns för ett standardgolv max. 40 kN/m² eller max 1,0 kN/per 40 mm hjul. Kraftigt golv med rostfri yta finns som extra tillbehör.

Ett hygieniskt hyllsystem möjliggör för användaren att diska enskilda hyllor i standard diskorgar medan större dimensioner ökar förvaringsutrymmena i våra rum. Välj från vårt omfattande sortiment för ett rum som passar dina behov.

- Tre temperaturområden:
C: +2 till +8 °C (+12 °C) justerbart i steg om 1 °C för kylta produkter. M för förvaring av färskt kött eller fisk, använd -2 till +5 °C och för fryst välj F -18 till -22 °C.
- Isoleringsalternativ 80 eller 100 mm.
- Kylrum utan golv för vagntrafik. (Endast kylrum).
- Medium- och frysrum ska förses med golv som kan vara antingen nedsänkt i golv eller med ramp vid behov av vagn.
- Kylaggregat kan tillverkas för placering antingen till vänster eller höger sida av dörren och kan även göras för anslutning till ett centralt kylsystem.
- Dörren kan hängas antingen vänster- eller högerhängd eller bytas på plats vid behov (förutom vid 1200 mm eller 1350 mm breda rum).
- Standard utvändig höjd 2100 mm (observera 2140 mm om 100 mm isolering valts) eller 2400 / 2440 mm.
- 4-nivåer fullt justerbara hyllor levereras för antingen 2 eller 3 väggar beroende på vald modell. Standardhyllor är gjorda av ABS-plaster som är klassade som livsmedelssäkra och kan diskas i kommersiell diskmaskin. Hyllor i rostfritt stål finns som extra tillbehör.

KYL- OCH FRYSRUM

Styrenhet, utrustning, säkerhet

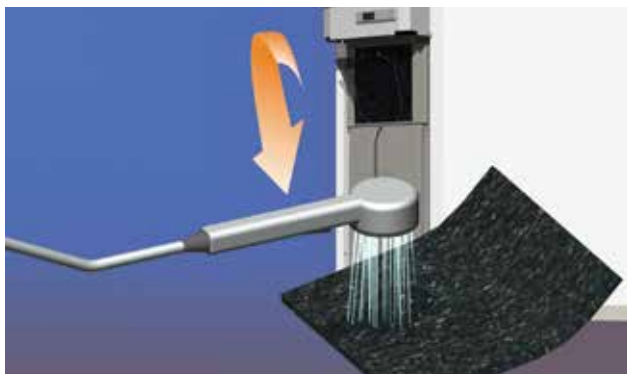
Kombinerad digital temperaturdisplay med inbyggda kontrollfunktioner

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| 1. Kompressor PÅ | 6. Temperaturinställningsknapp | 10. Standbyläge ON/OFF-knapp |
| 2. Automatisk avfrosting pågår | 7. Knapp för manuell avfrostning | 11. Fuktighetskontrollknapp (endast C-modeller) |
| 3. Förångarfläkt PÅ | 8. Inställningsknapp | 12. Probe display-knapp |
| 4. Larm aktiverat | 9. Lampknapp med belysning för att indikera läge ON | |
| 5. Temperatur-/informationsdisplay | | |



Larm funktioner

Porkka temperaturdisplay är försedd med ett inbyggt larm för hög/låg temperatur som är både akustiskt och visuellt och som även kan anslutas till en potentialfri kontakt till larmsystem med hjälp av en spänningsfri anslutning.



Dammfilter luftkyld kondensor

Luftintaget till kondensorn finns på den nedre delen av kylenheten, vilket säkerställer att den svalaste luften alltid används, vilket bidrar till att minska driftskostnaderna och förlänga enhetens livslängd. Dammfiltret bakom luftgallret är lätt att rengöra eller byta ut. Styrenheten ger information om när filtret behöver rengöras eller bytas.

Vagntrafik

För att underlätta användningen av vagnar kan kylrum levereras utan golv. I detta fall är rummet uppfört på en isolerad sockel. Om isolerat golwelement krävs är det möjligt att sänka ner golvet eller, om det är ovan mark, tillhandahålla en valfri ramp.



Säkerhet

Rummet är säkerhetsutrustat enligt EN378 rekommendationer. Dörren har ett låsbart draghandtag med invändig säkerhetsöppning. Dörrkarmen till frysrummet har ett värmeelement som hindrar tätningslisterna från att fastna.

Standardrum är avsedda att installeras inomhus eller i ett svalt skyddat utomhusutrymme.



Hyllsystem

Porkkas modul hyllsystem är mycket praktiskt och lätt att rengöra. Standardleverans av hyllor inkluderar fyra (4) nivåer insatser och stödmaterial av polykarbonat (livsmedelssäkert). Hyllor levereras för antingen 2 eller 3 väggar beroende på vald modell. Hyllsystem i rostfritt stål finns som tillval.

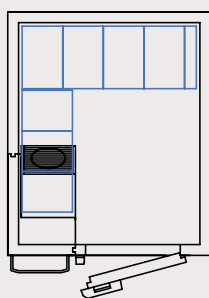
KYL- OCH FRYSRUM

Ett stort och brett sortiment med rum upp till 22 m³

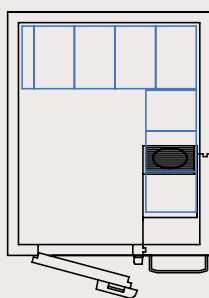
Porkkas kyl- och frysrum finns i 81 olika storlekar med volymer från 1,2 upp till 22 m³.

Alla rumsstorlekar finns i tre temperaturvarianter samt två valbara isoleringstjocklekar och två höjder. När detta kombineras med maskinenhetens placering och dörralternativ finns lösningar som passar de flesta behov.

Porkka är därför den perfekta partnern att arbeta med när du söker unika rumslösningar.



1518 L



1518 R

Maskinenheterna kan beställas med vänster eller höger placering.

Alla Porkka kyl- och frysrum kan placeras bredvid varandra. Kylaggregatet kan placeras på vänster framsida (standard) eller på höger framsida om så önskas.

L = Kylaggregatet på vänster sida, högerhängd dörr

R = Kylaggregat på höger sida, vänsterhängd dörr

KYL- OCH FRYSRUM

Porkkas världsunika lösning för en bekvämare köksmiljö

Alla kylprodukter alstrar värme och har en viss ljudnivå. Porkkas kyl- och frysrum är bland de absolut bästa på marknaden när det gäller dessa parametrar. Vi har sedan några år tillbaka utvecklat ett system som transporterar bort den alstrade värmen och ytterligare reducerar ljudnivån som rummen åstadkommer till ett minimum. Vi kallar detta system för RHDS® (Remote Heat Disposal System). Dvs värmen släpps ut på en plats utanför köket. Våra rum kan med hjälp av en värmeväxlare också kopplas till en byggnads vattensystem för att ta till vara på den generade värmen. Vi kallar detta system WHE.

Fördelarna med RHDS

Lägre kökstemperatur

Värmen från rummet stannar inte i köket



Lägre ljudnivå

Ljudnivån från rummet kommer till allra största delen från fläktarna till kondensorn. Dessa flyttas med RHDS ut från köket.

Lägre energiförbrukning

Med lägre omgivningstemperatur minskar energiförbrukningen. Överskottsvärmen kan användas till uppvärmning av andra lokaler eller varmvattenproduktion. Kan kopplas till varmvatten system (RHDS WHE).

Längre livslängd

När kompressorerna inte behöver arbeta så ofta förlängs livslängden

Installation

RHDS kan installeras på följande avstånd från rummet

Golv- eller väggmonteras på ett avstånd på 20m (Std), 40m och 60m från rummet med en maximal vertikal höjning på 5m (mätt från pumpen på kylaggregatet)

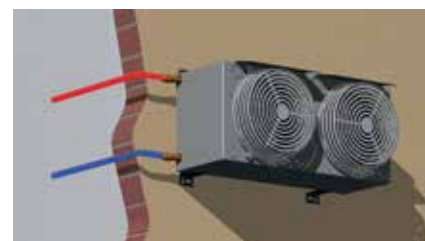
Slang för tur och retur transport av varm och avkyld glykollösning

Enkel installation

RHDS systemet liknar den vanliga Porkka-maskinenheten med tillägg av en vätskekondensor, samlingstank och pump.



Vattenledningar kopplas från en externt placerad kondensor till kylaggregatet.



Kondensorn och tillhörande fläktar placeras utanför köksmiljön vilket kraftigt minskar värmen och ljudnivån i köket.

WHE - system med R290 eller R452a

Vätskefyllt värmeväxlarsystem som kopplas till en byggnads vattencirkulations-system för återanvändning av genererad överskottsvärme från MCR rummet att användas för t.ex. uppvärmning av lokaler eller förvärmning av diskmaskinsvatten.

R290 för kylrum upp till 10 m³ och frysrum upp till 5 m³.
Större rum fungerar med traditionellt köldmedel (t.ex. R452a)

Energieffektivt och miljövänligt



Överskottsvärmen kan användas till att värma upp andra lokaler t.ex. närliggande lagerlokaler.

KYL- OCH FRYSRUM



MCR kylaggregat

Standardrummet med kylaggregat MK 5 är ett utmärkt val för professionellt bruk. Den nya generationens kylaggregat är effektiva och miljövänliga.

Porkka erbjuder idag de mest miljövänliga lösningarna för extern kondensering av kylrum med naturliga köldmedier. RHDS® är en kompakt lösning för små och medelstora användare. WHE erbjuder möjligheten att återvinna och återanvända värmen i byggnadens VVS. Porkkas lösningar är kostnadseffektiva och pålitliga.

Det erbjuder hög prestanda i kombination med en mycket låg "Global Warming Potential" (GWP 3) vilket gör denna Porkka MK 5 kylvärksamhet till den optimala lösningen. Ännu viktigare är de stora energibesparingarna. I tester har vi uppnått upp till 33 % minskning av elförbrukningen jämfört med de traditionella köldmedierna som används.

Detta kommer att spara användarna av Porkka MK 5 modul kyl- och frysrum mycket i driftskostnader under utrustningens livscykel.

Köldmediet som väljs är R290 köldmedium, ett naturligt kolväte.

CC R744 & CC R452A

Mark 5 CC Mark 4 CC	C950 C940	C1250 C1240	M950 M940	M1250 M1240	F851 F840	- F1140	F1551 F1541
Temperaturområde	+2°C ... +12°C	+2°C ... +12°C	-2°C ... +12°C	-2°C ... +12°C	-22°C ... -18°C	-22°C ... -18°C	-22°C ... -18°C
Volym	< 12 m³	< 22 m³	< 12 m³	< 22 m³	< 11 m³	< 14 m³	< 22 m³
Omgivningstemperatur	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C
Köldmedium Mark 5	R744 R452A	R744 R452A	R744 R452A	R744 R452A	R744 R452A	- R452A	R744 R452A
Köldmedium Mark 4							
Förångningstemperatur	-8°C	-8°C	-10°C	-10°C	-28°C	-28°C	-28°C
Kyleffekt	1330 W	1900 W	1240 W	1800 W	1200 W	1430 W	2025 W
Anslutningseffekt	0,35 kW	0,41 kW	1,32 kW	1,83 kW	1,32 kW	1,83 kW	1,83 kW
Säkring	1 x 10 A	1 x 10 A	1 x 10 A	1 x 10 A	1 x 16 A	1 x 16 A	1 x 16 A

Mark 5 CC inkluderar en elektronisk expansionsventil med kontroller. R744 högsta tillåtna drifttryck PS 60 bar.

PLUGIN R290 & R455A

	C950	C1240	M950	M1240	F840	F850**	F851**	F1140	F1541
Temperaturområde	+2°C ... +12°C	+2°C ... +12°C	-2°C ... +5°C	-2°C ... +5°C	-22°C ... -18°C	-22°C ... -18°C	-22°C ... -18°C	-22°C ... -18°C	-22°C ... -18°C
Volym	< 12 m³	< 22 m³	< 12 m³	< 22 m³	< 11 m³	< 5 m³	< 11 m³	< 14 m³	< 22 m³
Anslutningseffekt (plug-in)	0,81 kW	1,07 kW	1,20 kW	1,62 kW	1,42 kW	1,43 kW	1,42 kW	1,91 kW	2,19 kW (2,27 kW)
Anslutningseffekt H2O *	0,73 kW	0,99 kW	1,12 kW	1,54 kW	1,33 kW	1,35 kW	-	1,83 kW	2,08 kW (2,16 kW)
Anslutningseffekt RHDS®*	0,86 kW	1,13 kW	1,26 kW	1,68 kW	1,48 kW	1,48 kW	-	1,97 kW	2,27 kW (2,35 kW)
Säkring	1 x 10 A	1 x 10 A	1 x 10 A	1 x 10 A	1 x 10 A	1 x 10 A	1 x 10 A	1 x 16 A	3 x 10 A
Spänning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400V/50Hz 3-Ph (220V 3-ph N)
Omgivningstemperatur	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C	+5°C ... +32°C
Köldmedium	R290	R455A	R290	R455A	R455A	R290	R290	R455A	R455A
Ljudtrycksnivå 1m / 1,5 m (dB re 20 µPa)	53 dB (A)	53 dB (A)	53 dB (A)	53 dB (A)	55 dB (A)	55 dB (A)	55 dB (A)	58 dB (A)	59 dB (A)
Ljudtrycksnivå 1m / 1,5 m (dB re 20 µPa) RHDS®	49 dB (A)	49 dB (A)	49 dB (A)	49 dB (A)	51 dB (A)	51 dB (A)	-	54 dB (A)	55 dB (A)
RHDS® vätskekondensor	RHDS® 2160	RHDS® 2160	RHDS® 2160	RHDS® 2160	RHDS® 2160	RHDS® 2160	-	RHDS® 2160	2 x RHDS® 2160
Vätskekondensor akustiska tryck på plats 10m (dB re 20 µPa)	34 dB (A)	34 dB (A)	34 dB (A)	34 dB (A)	34 dB (A)	34 dB (A)	-	34 dB (A)	37 dB (A)
Tillåtet temperaturområde vid vätskekondensorns plats	-40°C ... +35°C	-40°C ... +35°C	-40°C ... +35°C	-40°C ... +35°C	-40°C ... +35°C	-40°C ... +35°C	-40°C ... +35°C	-40°C ... +35°C	-40°C ... +35°C

* Högsta tillåtna tryck PS 60 bar.

** Tillgänglig till 1/7 2022, modellerna kommer att ersättas av F840, R455A.

KYL- OCH FRYSRUM



Porkka MCR

	1209 (1,4 B)	1212 (1,8A)	1213 (2,3A)	1215 (2,6 A)	1218 (3,1 A)	1221 (3,7 A)	1224 (4,3 A)	1227 (4,9 A)	1230 (5,4 A)		
2,1											
2,4											
	1309 (1,6 B)	1312 (2,3 B)	1315 (2,9 A)	1318 (3,6 A)	1321 (4,2 A)						
2,1											
2,4											
	1509 (1,7 B)	1512 (2,6 B)	1513 (2,9 B)	1515 (3,5 A)	1518 (4,0 A)	1521 (4,8 A)	1524 (5,5 A)	1527 (6,1 A)	1530 (7,0 A)		
2,1											
2,4											
	1809 (2,2 B)	1812 (3,1 B)	1813 (3,6 B)	1815 (4,0 B)	1818 (5,0 A)	1821 (5,9 A)	1824 (6,7 A)	1827 (7,6 A)	1830 (8,5 A)	1833 (9,5 A)	1836 (10,3 A)
2,1											
2,4											
	2112 (3,7 B)	2113 (4,2 B)	2115 (4,8 B)	2118 (5,9 B)	2121 (6,9 A)	2124 (8,0 A)	2127 (8,9 A)	2130 (10,1 A)	2133 (11,2 A)	2136 (12,3 A)	
2,1											
2,4											
	2412 (4,3 B)	2415 (5,5 B)	2418 (6,7 B)	2421 (8,0 B)	2424 (9,0 A)	2427 (10,4 A)	2430 (11,6 A)	2433 (12,9 A)	2436 (12,4 A)		
2,1											
2,4											
	2712 (4,9 B)	2715 (6,1 B)	2718 (7,6 B)	2721 (8,9 B)	2724 (10,4 B)	2727 (11,8 A)	2730 (13,3 A)	2733 (14,7 A)	2736 (16,0 A)		
2,1											
2,4											
	3012 (5,4 B)	3015 (7,0 B)	3018 (8,5 B)	3021 (10,1 B)	3024 (11,6 B)	3027 (13,3 B)	3030 (14,9 A)	3033 (16,4 A)	3036 (18,0 A)		
2,1											
2,4											
	3318 (9,5 B)	3321 (11,2 B)	3324 (12,9 B)	3327 (14,7 B)	3330 (16,4 B)						
2,1											
2,4											
	3618 (10,3 B)	3621 (12,3 B)	3624 (14,2 B)	3627 (16,0 B)	3630 (18,0 B)						
2,1											
2,4											

C950, M950, F850
C950, M950, F840, F851
C1240, M1240, F1140
C1240, M1240, F1541

KYL- OCH FRYSRUM

Porkkas universal coldrooms - UCR



Porkkas UCR rum är designade för att optimera nyttjandet av tillgänglig yta på bästa sätt. UCR rummen är flexibla och kan göras måttanpassade och uppfylla de flesta krav på vinklar och vrår

- Alla storlekar (upp till 6 m takhöjd) är möjliga att skapa i de mest krävande former och rumsvinklar. Vill du bygga in en (eller flera) pelare i rummet är även här UCR ett lämpligt val.
- Isoleringstjocklekar: 80, 100 och 150 mm
- Volymstorlekar från 8 upp till 44 m³, plug-in med 1 eller 2 maskinenheter
- Volym större än 44 m³ – med externt tillverkade kylaggregat (C-kyla eller väggaggregat)
- Enkel installation – vilket ger stora besparingar av installationskostnader
– inga specialiserade kyltekniker, elektriker eller rörmokare krävs för att installera ett plug-in rum.
- Stora valmöjligheter av dörrar och tillbehör finns tillgängliga
- UCR rummen ersätter Porkkas tidigare Maxi rum.

Processen för att beställa ett UCR rum från Porkka.

- Skicka in en skiss med de kritiska måtten och detaljerna till din kontakt på Porkka (eller porkka@porkka.se)
- Vårt utvecklingsteam skapar en detaljerad ritning som sänds över till dig tillsammans med en offert för godkännande
- Produktionen planeras efter godkännandet och leverans sker inom ca. 4-6 veckor.

Videoklipp på UCR rummen: <https://www.youtube.com/watch?v=oewtKH2gDO0>

Kontakta Colia för offert

KYL- OCH FRYSRUM

Rumsdesign

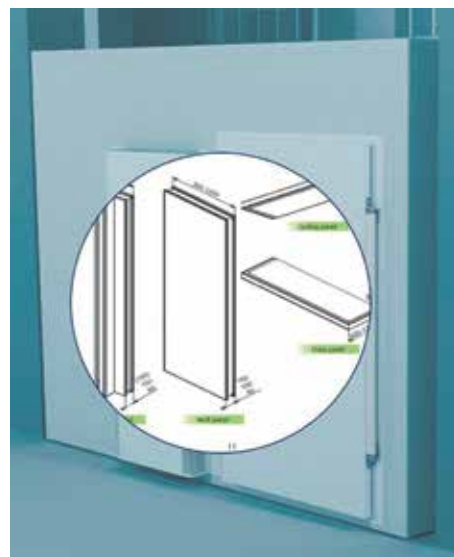
- Måttspecifik rumsdesign i enlighet med de mest krävande kundbehoven
- Max. extern takhöjd är 6000 mm
- Alla möjliga vinklar på hörnen är möjliga (inte enbart 90°-vinklar)
- Vi behov kan extra hörnvinklar skapas
- Möjligt att bygga in stolpar och inbuktningar
- Kyl- och frysrumskombinationer till en sammankopplad/integrerad enhet
- Levereras med eller utan maskinenhet

Paneler

- Uni-joint PUR paneler med infälld hane/hona CAM locks-kopplingar
- Isoleringstjocklek
 - 80 mm, U-värde 0.28 W/m², K
 - 100 mm, U-värde 0.23 W/m², K
 - 150 mm, U-värde 0.15 W/m², K
- Paneler i strukturellt stål, S280-GD, med tryckinjicerad högdensitets PURskum, 40 kg/m²
- Golvpaneler med 9 mm limmad flerlayers plywoodlaminat och antihalk mönster. Vid hög belastning på golvet finns möjlighet att förse golven med inskummade förstärkningar och kraftfullare plywood på 15 eller 21 mm.

Maskinenheter

- Kan placeras inbyggda i väggpanelerna, inte enbart kopplade till hörnpanelerna som annars är vanligt. Sidan med maskinenheten måste vara minst 1750 mm bred (utan hyllor) alt. 2100 mm bred (för rum med hyllor).
- Plug-in tillgängligt upp till 44 m³
 - Maximal rumsvolym med 1 maskinenhet
 - Kylrum - 22 m³
 - Frysrum - 20 m³w
- RHDS (Remote Heat Disposal System) och WHE (Water Heat Exchanger - Vattenvärmeväxlare) finns tillgängliga.
- Elektrisk koppling
 - Kylaggregat - 230 V, 50 Hz, 1-fas (+jord, N)
 - Frysaggregat - 230 V, 50 Hz, 3-fas (+jord, N)



KYL- OCH FRYSRUM

Styrenhet

- Styrenheten med digital display modulerar automatiskt rumstemperaturen och avfrostningscyklerna
- Den inbyggda HACCP funktionen säkerställer en hög säkerhetsnivå.
- Inspelning av max./min. rumstemperatur
- Audiellt och visuellt larm för hög/låg rums-temperatur, öppen dörr eller sensorfel.
- TTL ModBus / RS485 med omvandlare (tillgänglig som tillbehör) för att koppla in till en byggnads styr/övervakningssystem (Management Building System)

Hyllsystem

- Hygieniskt och flexibelt väggmonterat hyllsystem som är designat för enkel och fullständig rengöring av golvytorna i rummet.
- Hyllorna är gjorda i livsmedelssäker/godkänd grå ABS som kan diskas i diskmaskiner avsedda för professionellt bruk.
- Väggekonsoler, hyllkonsoler och rörfästen är tillverkade i rostfritt stål som de ABS tillverkade hyllorna vilar på.
- Hyllorna kan justeras vertikalt med 50 mm mellanrum och placeras på 170 till 1920 mm höjd över golvnivån.
- Maximal hyllbelastning är 100 kg/ löpmeter
- Hyllayouten kan konfigureras olika för varje väggsektion om så önkas.

Dörrar

- Standarddörrar med gångjärn KHO-M & PHO-M
 - Isoleringstjocklek – 80 mm
 - Fri dörröppning 700 – 1300 mm
 - Fri dörrhöjd
 - 1850 & 2000 mm för 700 mm breda dörrar
 - 2000 mm för andra dörrbredder
 - Kundenpassade dörrhöjder
- Alla dörrar finns med tröskel eller sveplis (för ramp eller vid nedsänkt golv)
- Olika sorters dörrlås och gångjärnsvarianter
- Skjutdörrar eller dubbelbladiga dörrpar

