



Porkkas universal coldrooms - UCR

1



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=oewtKH2gD00>





Kyl- och frysrum

Tel. 0156-348 40

Rumsdesign

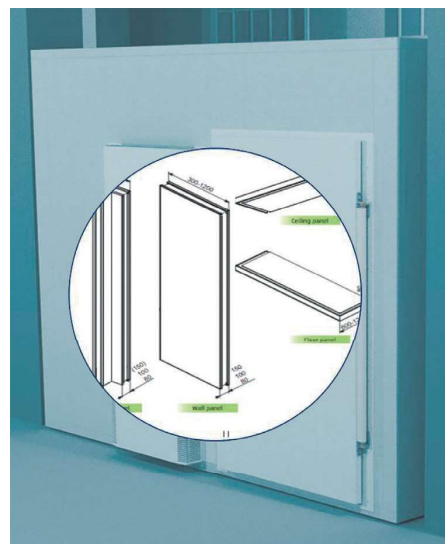
- Måttspecifik rumsdesign i enlighet med de mest krävande kundbehoven
- Max. extern takhöjd är 6000 mm
- Alla möjliga vinklar på hörnen är möjliga (inte enbart 90°-vinklar)
- Vi behov kan extra hörnvinklar skapas
- Möjligt att bygga in stolpar och inbuktningar
- Kyl- och frysrumskombinationer till en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



1





Kyl- och frysrum

Styrenhet

1

- 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 sveplista (för ramp eller vid nedsänkt golv)
- Olika sorters dörrlås och gångjärnsvarianter
- Skjutdörrar eller dubbelbladiga dörrpar

