

Esite 2025

Inventus yhdistelmäkaapit



Inventus - kestävämmän ja paremman synonyymi

Hyötyjä ja ominaisuuksia

Kovaan käyttöön ja vaativiin olosuhteisiin.

1 Tehokas

25% entistä tehokkaampi.

2 Huippuluokan käytettävyys

Esimerkkinä kannakkeet, jotka estävät lankaritulähyllysten kippaamisen hyllyä osittain ulos vedettäessä.

3 Parempaa hygieniaa ja turvallisuutta

Kaapin rakenteiden ansiosta saavutetaan korkea hygienia- ja turvallisuustaso, ehkäistään lian kertymistä ja puhdistaminen on mahdollisimman helppoa. Lisävarusteena saatava hygieniaa parantavalla pinnoitteella mikrobisuojaus ohjausyksikön näppäimistö ja oven kahvatarra tekee kosketuspinnat turvallisiksi käyttää tuhoamalla haitalliset mikrobit.

4 Joustavuutta ja helppoutta

Tuoteohjelmasta löytyy ratkaisut moniin tarpeisiin ja saatavilla on kattavasti erilaisia lisätoiminnallisuuksia ja -tarvikkeita. Helppo ylläpitää, esimerkiksi oven magneettitiiviste vaihdettavissa ilman työkalua.

5 Ympäristöä säästävät, tulevaisuuden kestävä ratkaisut

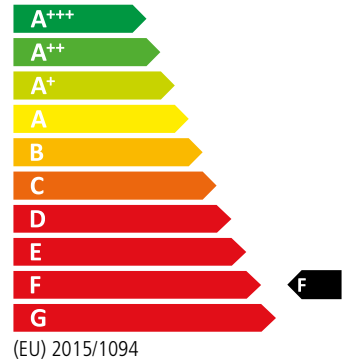
Laadukas valmistus ja laadukkaat sekä pitkäikäiset komponentit. Luonnollinen R290-kylmäaine. Energiatavalliset ratkaisut.

6 Ammattimaisuus kaikessa

Vuosikymmenten osaaminen ja kokemus käytettävissänne.

Inventus C/C ja C/F

2-oviset yhdistelmäkylmä/pakastekaapit



Inventus C/F

KYLMÄ- JA PAKASTEKAAPIT AMMATTILAISILTA AMMATTILAISILLE

Inventus on kovaan käyttöön ja vaativiin olosuhteisiin kehitetty kylmäkaappimallisto. Ammattikeittiöissä ja leipomoissa on erilaisia haasteita verrattuna kaupan kylmlaitteisiin. Esimerkiksi suurkeittiön käyttöympäristön korkeampi lämpötila vaatii kylmlaitteen komponenteilta ja eristeiltä enemmän suorituskykyä. Inventus on erinomainen ratkaisu myös myymälä- ja kahvilaympäristöissä. Inventus-kaappiperheen tuotteet on tehty laadukkaista ja pitkäikäisistä komponenteista ja tuoteohjelmasta löytyvät ratkaisut tarpeeseen kuin tarpeeseen.

INVENTUS 2-OVISET YHDISTELMÄKYLMÄ/PAKASTEKAAPIT. YKSI KOKO: 7 JA KAKSI SÄILYTYSLÄMPÖTILA-ALUETTA: C/C JA C/F

Yhdistelmäkylmä/pakastekaappeja löytyy yksi kokoluokka- 2-ovinen Inventus 7 Lämpötila-alueita on kaksi: C/C ja C/F.

Inventus 7 -yhdistelmäkaapeissa voidaan käyttää GN 2/1 -mittaisia syvyysuuntaisia hyllyjä, koreja ja GN-astioita tai kahta GN 1/1 -mittaista astiaa peräkkäin. Inventus-kaapeissa hyödynnetään korkealaatuista ruostumatonta terästä.

Kaapissa on vakiona 2+2 kpl maalattuja lankaritulähyllyjä, joista toinen on vakio ritilähylly ja toinen on pohjaritulähylly.

INVENTUS-YHDISTELMÄKAAPPIEN LISÄTOIMINNALLISUUDET JA -VARUSTEET

Hyödynnettävissä ovat erilaiset lisätoiminnallisuudet ja lisätarvikkeet kuten pyörät jalkojen tilalle.

Omakoneellisten Inventus-yhdistelmäkaappien tuoteohjelmasta löytyvät ratkaisut moniin eri tarpeisiin. Yhdistelmäkaappeja saa myös keskuskoneellisina versioina.

Inventus C CC/F-mallissa on keskuskoneellinen kylmäkaappi C ja sen alapuolella omakoneellinen pakastekaappi F.

OMINAISUUDET


- Ohjausyksikkö, jossa on selkeä numeronäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Näppäinlukitus
- Liitettävissä etäjärjestelmään lisävarusteena saatavan adapterin kautta
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Visuaalinen "korkea lämpötila"- ja "matala lämpötila"-hälytys
- Visuaalinen hälytys rikkoutuneesta anturista
- Visuaalinen hälytys tukkeutuneesta lauhduttimesta
- Ovikytkin valaisimen ja puhaltimen ohjaukselle sekä Ovi auki -hälytykselle
- Ulkopinta on näkyviltä osiltaan ruostumatonta teräslevyä, sisäpinta on ruostumatonta teräslevyä
- Kippaamattomat johteet
- Muotiin valettu ympäristöstävällinen HFC-vapaa polyuretaanieristys
- Yhdistelmäkaappi on mitoitettu syvyysuuntaisille GN 2/1 - ja GN 1/1 -astioille. Yhden GN 2/1 -astian sijaan voidaan käyttää kahta GN 1/1 -mittaista astiaa peräkkäin
- 2+2 pulverimaalattua lankaritulähyllyä: Pohjaritulähylly ja vakio ritilähylly, joka on säädettävissä 30 mm:n välein
- Lukittavat ovet, joiden lukko on sijoitettu käytännölliselle korkeudelle ovien väliseen palkkiin
- Ilman työkaluja vaihdettava magneettitiivistä ja kestävät jousisaranat, joiden ansiosta ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa

- Tehokas ja energiaa säästävä jäähdytysjärjestelmä R290 kylmäaineella
- CC CO2 -mallissa elektroninen Carel-paisuntaventtiili apulaitteineen
- Ruostumattomat teräsjalat, säätövara 130 mm - 205 mm
- Sulatusveden haihdutus vakiona, viemäröinti lisävarusteena
- Sähkönsyöttö 230 V - 50/60 Hz

LISÄTOIMINNALLISUUDET JA -VARUSTEET

- Hygieniä parantava pinnointe ohjainpaneelin ja kahvan pintojen suojaamiseksi mikrobeilta
- Elektroninen iLOQ-lukitusjärjestelmä
- Keskuskoneliitännävalmius myös R744-järjestelmiin
- Ruostumaton lankaritulähylly
- Ruostumaton teräspaneelihylly
- Ruostumaton korihylly
- Pyörät jalkojen tilalle, kaksi lukittavaa pyörää, EI CC-malleihin
- Lyhyet jalat pitkien jalkojen tilalle, säätövara 70 mm - 105 mm
- LED-valot ylä- ja alakaappiin
- Jalkapoljin alaoveen

Tekniset tiedot - Inventus C/C 7 ja C/F 7

		YHDISTELMÄKYLÄ- JA PAKASTEKAAPIT			
INVENTUS		C/C 7		C/F 7	
		YLÄKAAPPI	ALAKAAPPI	YLÄKAAPPI	ALAKAAPPI
Energiatohokkuusluokka					
Energiatohokkuusindeksi (EEI)		89,14			
Energiankulutus/vrk (E24)	kWh	3,02			
Energiankulutus/vuosi	kWh	1102			
Energian käyttökustannus / 8 vuotta (0,20 EUR/kWh)	EUR	1763			
Tilavuus, brutto	L	218	251	218	251
Tilavuus, netto	L	189	221	189	221
Kokonaistilavuus, brutto/netto	L	469/410		469/410	
Testausolosuhteiluokka		4		4	
Nämä laitteet on tarkoitettu käytettäväksi enintään 40 °C:n ympäristölämpötilassa					
Ulkoleveys	mm	730		730	
Ulkosyvyys	mm	870		870	
Ulkokorkeus/vakiojalat	mm	2100		2100	
Ulkokorkeus/matalat jalat	mm	2050		2050	
Ulkokorkeus/pyörät	mm	2080		2080	
Sisäleveys	mm	534		534	
Sisäsyvyys	mm	675/450	675/450	675/450	675/450
Sisäkorkeus	mm	650/505	745/600	650/505	745/600
Hyllyt (2+2 kpl), leveys	mm	531		531	
Hyllyt, syvyys	mm	660		660	
Enimmäiskuorma / hylly	kg	70		70	
Enimmäiskuorma / kaluste	kg	280		280	
Ympäristön lämpötila-alue	°C	+10...+40		+10...+40	
Säilytyslämpötila-alue	°C	+1...+12	+1...+12	+1...+12	-26...-15
Plug-in -malli:					
Paino, brutto	kg	159		160	
Paino, netto	kg	149		150	
Nimellisteho	W	300		420	
Liitäntäjohdon pituus	m	3		3	
Kylmäaine, R290	g	100	100	100	90
Sulake, hidas	A	10		10	
Jännite - taajuus		230 V - 50/60 Hz		230 V - 50/60 Hz	
Äänenpainetaso (1m)	dB(A)	< 50		< 50	
Sulatustapa		Luonnollinen	Luonnollinen	Luonnollinen	Kuumakaasu
KESKUSKONELIITETTÄVÄ MALLI R452A, R744 (C02)		C/C 7 CC		C/F 7 CC	
R452A, R448A, R449A, R407C, R455A					
R744 CAREL **		*			
Paino, brutto	kg	135		139	
Paino, netto	kg	125		129	
Jäähdytystehon tarve	W	400		250	
Höyrystyslämpötila	C	-10		-28	
Suurin sallittu käyttöpaine PS R452A/R744	Bar	34/60		34/60	
Nimellisteho	W	180		520	
Jännite / taajuus		230 V - 50/60 Hz		230 V - 50/60 Hz	
Sulatustapa		Luonnollinen		Luonnollinen C Sähköinen F	

* Nämä R744 Carel -versiot toimitetaan aina sulatusvastuksilla

** Carel-versio sisältää Carel-ohjaimen, paisunta- ja solenoidiventtiilin tehtaalla asennettuna (max. 80 bar)

PORKKA

Porkka Finland Oy on kansainvälisesti tunnettu ammattikylmälaitteiden sekä kylmä- ja puhdistilaratkaisujen toimittaja. Keskeisiä kohdealueita ovat hotellit ja ravintolat, elintarviketeollisuus, vähittäiskauppa, terveydenhuolto ja tutkimus sekä meriteollisuuden ammattikeittiöt. Porkka Finland on osa suomalaista Festivo-Porkka Group -konsernia.

Porkan menestys perustuu vuosikymmenten kokemukseen, asiakaskeskeiseen suunnitteluun ja jatkuvaan tuotekehitykseen. Porkka-tuotteet ovat tunnettuja niiden hyvästä laadusta, pitkästä elinkaaresta, energiatehokkuudesta sekä kestävästä ympäristöajattelusta. Porkka-tuotteissa käytetyt materiaalit ovat mahdollisimman ympäristöystävällisiä ja kierrätettäviä. Tuotteiden kierrätysaste on tuoteryhmästä riippuen jopa 80 %.



Porkan tuotteet suunnitellaan ja valmistetaan kansainvälisiä laatu- ja ympäristöstandardeja sekä muita määräyksiä noudattaen. Porkan johtamisjärjestelmä on sertifioitu standardien ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015 mukaisesti.

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

PORKKA FINLAND OY
Ravitie 3, FI-15860 HOLLOLA
sales@porkka.com, www.porkka.com
Tel. +358 (0)10 201 9200

PORKKA UK & IRELAND
Unit 1, Mare Lane Business Park,
Howe Lane, Binfield, RG42 5QA
sales@porkka.co.uk, www.porkka.co.uk
Tel. +44 1923 233675

COLIA SCANDINAVIA AB
Industrigatan 21, SE-61933 Trosa
info@colia.se, www.colia.se
Tel. +46 (0)156 348 40

COLIA AS NORWAY
Ringeriksveien 16, NO 3414 Lierstranda
post@colia.no, www.colia.no
Tel. +47 66 98 77 77