

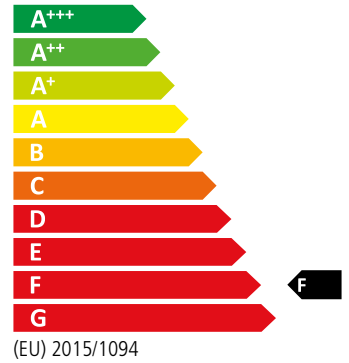
Tekninen esite 2024

Inventus-yhdistelmäkaapit



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 kylmälaitteisiin. Esimerkiksi suurkeittiön käyttöympäristön korkeampi lämpötila vaatii kylmälaitteen 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-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 AISI 304 -terästä.

Kaapissa on vakiona 2+2 kpl maalattuja lankaritilähyllyjä, joista toinen on vakiohylly ja toinen on pohjahylly.

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.

Ominaisuuudet

- Ohjauksyksikkö, 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 (AISI 304 austeniittinen ruostumaton teräs)
- Kippaamattomat johteet
- Muottiin valettu ympäristöystävällinen 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 lankaritilähyllyä: Pohjahylly ja vakiohylly, joka on säädettävissä 30 mm:n välein
- Lukittavat ovet, joiden lukko on sijoitettu käytännölliselle korkeudelle ovien väliseen palkkiin
- Ilman työkaluja vaihdettava magneettitiiviste ja kestävät jousisaranat, joiden ansiosta ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Tehokas ja energiaa säästävä jäähdytysjärjestelmä R290 kylmäaineella
- CC CO2 -malliin lisävarusteena elektroninen Carel paisuntaventtiili apulaitteinen, vakioitoimitus ilman.

- Ruostumattomat teräsjalat, säätövara 130 mm - 205 mm
- Sulatusveden haihdutus vakiona, viemäröinti lisävarusteena
- Sähkönsyöttö 230 V - 50/60 Hz

Lisätoiminnallisuudet ja -varusteet

- Elektroninen iLOQ-lukitusjärjestelmä
- Keskuskoneeliitännävalmius myös R744-järjestelmiin
- Ruostumaton teräslankahylly
- 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

Tekniset tiedot, yhdistelmäkaapit

INVENTUS		C/C 7		C/F 7	
		YLÄKAAPPI	ALAKAAPPI	YLÄKAAPPI	ALAKAAPPI
Energiatehokkuusluokka		89,14		-	
Energiatehokkuusindeksi (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	
Testausolosuhdeluokka		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	535		535	
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	
Litaintäjohtojen 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 CC / C CC 7	C CC / F CC 7	C CC / F plug-in 7	
R452A, R448A, R449A, R407C, R455A				-	
R744				-	
R744 CAREL **		*		-	
R134a / R513A (C keskuskone / F Plug-in -malli)		-	-	-	
Paino, brutto	kg	135	139	155	
Paino, netto	kg	125	129	145	
Jäähdytystehon tarve	W	400	250	400	
Höyrystymislämpötila	°C	-10	-28	-10/-28	
Suurin sallittu käyttöpaino PS R452A/R744	Bar	34/60	34/60	-	
Nimellisteho	W	180	520	450	
Jännite / taajuus		230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	
Sulatustapa		Luonnollinen	Luonnollinen C Sähköinen F	Luonnollinen C Kuumakaasu F	

Nanoksi Fotonit

-valokatalyysipinnoite, uusi innovatiivinen itsedesinfioituva ja turvallinen ratkaisu ohjainpaneelin ja kahvan pintojen suojaamiseksi haitallisilta mikrobeilta.



* Nämä R744 Carel -versiot toimitetaan aina sulatusvastuksilla

** Carel-versio sisältää Carel-ohjaimen, paisunta- ja solenoidiventtiilin tehtaalla asennettuna

Inventus-yhdistelmäkaappien tehdasasenteiset lisätarvikkeet

Numero	Lisätarvike
APC12100	TTL-ADAPTERI
APF12010	iLOQ S10 ELEKTRONINEN LUKITUSJÄRJESTELMÄ + YKSI AVAIN
APM20605	S10 LISÄAVAIN
API10142	RUOSTUMATON TERÄSPANEELIHYLLY 7, 530 X 650 MM
API10140	RUOSTUMATON LANKARITILÄHYLLY 7, 530 X 650 MM
API10141	MAALATTU LANKARITILÄHYLLY 7, 530 X 650 MM
API10143	RUOSTUMATON KORIHYLLY 7
APF13200	LYHYET JALAT PITKIEN JALKOJEN TILALLE, SÄÄTÖVARA 70 MM - 105 MM, 4 KPL
APF13800	4 KPL PYÖRIÄ JALKOJEN TILALLE, KAKSI PYÖRÄÄ ON LUKITAVIA, EI SAATAVANA CC-MALLEIHIN
APF13401	LYHYET MARINE-JALAT PITKIEN JALKOJEN TILALLE, SÄÄTÖVARA 70 MM - 105 MM, 4 KPL
APF13400	MARINE-JALAT VAKIOJALKOJEN TILALLE, SÄÄTÖVARA 130 MM - 205 MM, 4 KPL
API20103	LED VALOT YLÄ- JA ALAKAAPPIIN
APF19045	NANOKSI VALOKATALYYSIPINNOITE OVENKAHVAAN JA OHJAUSPANEELIIN
APF12400	JALKAPOLJIN (VAIN ALAOVI)
API10090	HYGIENIAKATTO SUODATTIMELLA

PORKKA

Porkka Finland Oy on kansainvälisesti tunnettu suunnittelija ja ammatillisten jäähdytysratkaisujen valmistaja. Toiminnan keskeisiä kohdealueita ovat HoReCa, lääketiede ja tutkimus sekä meriliikenne. Porkka on osa suomalaista Festivo-Porkka Groupia

Porkka-tuotemerkki on tunnettu laadustaan ja luotettavuudestaan – tuotteiden pitkästä elinkaaresta, korkeasta laadusta ja teknisestä osaamisesta. Porkan menestys perustuu vuosikymmenien kokemukseen, asiakaskeskeiseen suunnitteluun ja jatkuvaan tuotekehitykseen. Porkka-tuotteissa käytetyt materiaalit ovat mahdollisimman kierrätettäviä ja ympäristöystävällisiä. Tuotteidemme kierrätettävyys onkin yli 95%.



Porkka-ratkaisut suunnitellaan ja valmistetaan laatustandardin ISO 9001:2015 mukaisesti. LRQA on sertifioinut Porkan laatu järjestelmän. Porkalla on myös LRQA:n myöntämä ympäristösertifikaatti ISO 14001:2015.

Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia ilman erillistä ilmoitusta.