



Pro Ravintolalaitteet



PULLOKAAPPI

RR-BBS-130H

RR-BBD-230S



Suomenkielinen käyttöohje

Asennus

Säilytä laitetta pystyasennossa. Jos laitetta on säilytetty tai kuljetettu selkä-, etu- tai kylkiasennossa, se on asetettava pystyasentoon vähintään tunniksi ennen päälle kytkemistä. Sijoita laite tasaiselle lattialle mahdollisimman kauas lämmönlähteistä.

Huomautus: Älä siirrä laitetta nostamalla ovea tai ovenkahvaa, sillä se voi vahingoittaa kaappia.

Varmista, että laitteelle on varattu sopiva tila:

Tilan tulisi jättää noin 3,4 cm rako kaapin yläosan ja tiskin alapinnan, sekä laitteen takaosan ja seinän väliin. Huono ilmanvaihto riittämättömän tilan vuoksi voi aiheuttaa: heikentynyttä jäähdytystä; jäätymistä; ennenaikaisen kompressorin vikaantumisen.

Laitteen mitat

Mitat eivät sisällä ovenkahvaa.

BBS 130H(A)

Mitat: K850xL600xS520

BBD 230H(A)

K850xL900xS520

Tarvittava tila:

Mitat eivät sisällä ovenkahvaa.

BBS 130H(A)

Mitat: K880xL660xS550

BBD 230H(A)

Mitat: K880xL960xS550

Yleinen toiminta

Kaapin oven tulee pysyä tiukasti kiinni normaalin käytön aikana. Tämä estää lämpimän ja kostean ilman pääsyn kaapin sisään ja huurteen muodostumisen. Jos kaappi jätetään auki pitkäksi aikaa, muodostuu jäätä. Tämä estää jäähtymisen ja laite on sulatettava (katso sivu 04).

Laite tulee jättää päälle, eikä sitä saa sammuttaa kaupankäyntisessioiden välillä. Laite on suunniteltu toimimaan 6-25°C:n ympäristön lämpötilassa, mutta lyhyitä aikoja (enintään 8 tuntia) laite toimii normaalisti 4 °C:ssa. Kaapissa on tarkoitus jäähdyttää vain suljetuissa astioissa olevia tuotteita, kuten leivoksia, tölkkejä jne. Ei ole suositeltavaa asettaa juomalaseja tai vastaavia jäähdytettäväksi laitteeseen.

Säätimet

Termostaatin säädin sijaitsee laitteen etuosassa ovien alapuolella. Jäähdytys kytketään päälle ja pois päältä verkkovirrasta. Valoa ohjataan erikseen laitteen etuosassa olevalla vipukytkimellä.

Varoitus: Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.

Etupaneelin säätimet ja merkkivalot

Etupaneelin säätimiä ja merkkivaloja käytetään laitteen toimintojen ja tilan asettamiseen ja näyttämiseen.



Merkki Toiminto Tarkoitus

	Palaa	Kompressorin toimii
	Vilkkuu	(Anti short cycle delay enabled) AC-parametri hyväksytty
	Palaa	Sulatus käynnissä
	Vilkkuu	Valutus käynnissä
	Palaa	Tuulettimien viilennys käytössä
	Vilkkuu	Tuulettimien tauko sulatuksen jälkeen käynnissä
°C	Palaa	Mittayksikkö
	Vilkkuu	Ohjelmointi käynnissä
°F	Palaa	Mittayksikkö
	Vilkkuu	Ohjelmointi käynnissä

Merkki	Selite	Toiminto
	Tuuletin	Tuulettimet pyörivät.
	Sulatus-näppäin	Käynnistää sulatuksen.
	Kompressori	Kompressori toimii.
	Ylös-näppäin	Paina viimeisimmän lämpötilahälytyksen näyttämiseksi. Ohjelmointitilassa se selaa parametrikoodoja tai suurentaa näytettyä arvoa
	Alas-näppäin	Ohjelmointitilassa se selaa parametrikoodoja tai pienentää näytettyä arvoa
SET	SET-näppäin	Käytetään lämpötilan asettamiseen; ohjelmointitilassa sillä valitaan parametri tai vahvistetaan toiminto.
	Näyttö	Näyttää sen hetkisen lämpötilan, virhekoodit, indikaattorit
	Hälytys	Indikoi virhekoodia

Näppäinyhdistelmät



Lukitse näppäimet

Siirry näyttö ohjelmointitilaan

Palauta näyttö alkuperäiseen näkymään (näyttää lämpötilan)

Toiminnot

Tavoitelämpötilan näyttäminen:

1. Paina ja vapauta SET-painike. Asetusarvon arvo tulee näkyviin.
2. Paina ja vapauta SET-painike (uudelleen) tai odota viisi sekuntia palataksesi anturin arvon näyttöön.

Tavoitearvon muuttaminen:

1. Paina SET-painiketta ja pidä sitä painettuna vähintään kaksi sekuntia.

Arvo tulee näkyviin ja kompressorin merkkivalo alkaa vilkkua.

2. Seuraavien kymmenen sekunnin ajan arvoa voidaan muuttaa ylä- tai alanuolipainikkeilla.
3. Tallenna uusi arvo painamalla SET-painiketta uudelleen (tai odottamalla kymmenen sekuntia).

Manuaalinen sulatus

Paina sulatuspainiketta ja pidä sitä painettuna vähintään kaksi sekuntia. Manuaalinen sulatusjakso alkaa.

Näppäimistön lukitus

1. Paina ylä- ja alanuolipainikkeita ja pidä niitä painettuna vähintään kolme sekuntia.
2. Viesti "POF" näkyy, kun näppäimistö on lukittu. Kun näppäimistö on lukittu, näytössä näkyy vain asetusarvo tai maksimi-/minimilämpötila
3. Jos jotakin näppäintä painetaan yli kolme sekuntia, näyttöön tulee viesti "POF".

Näppäimistön lukituksen avaaminen

Paina ylä- ja alanuolipainikkeita vähintään kolme sekuntia. Viesti "Pon" tulee näkyviin, kun näppäimistö on lukitsematon

VIRHEKODIT

KOODI	SYY	ULOSTULOT
P1	HUONEANTURI VIRHE	KOMPRESSORIN TUOTTO EI VASTAA CON JA COF ARVOJA
P2	HÖYRYSTINANTURI VIRHE	SULATUKSEN LOPPU ON AJASTETTU
P3	LAUHDUTINANTURI VIRHE	ULOSTULOT OVAT MUUTTUMATTOMAT
HA	MAX LÄMPÖTILA-ARVO VAROITUS	ULOSTULOT OVAT MUUTTUMATTOMAT
LA	MIN LÄMPÖTILA-ARVO VAROITUS	ULOSTULOT OVAT MUUTTUMATTOMAT
dA	OVI AUKI	KOMPRESSORI JA TUULETTIMET UUELLEENKÄYNNISTYVÄT
EA	ULKONEN HÄLYTYS	ULOSTULOT OVAT MUUTTUMATTOMAT
CA	VAKAVA ULKONEN HÄLYTYS (i1F=bal)	KAIKKI ULOSTULOT POIS PÄÄLTÄ
CSd	LAUHDUTIN HÄLYTYS	KAIKKI ULOSTULOT POIS PÄÄLTÄ

OLETUSARVOT

LBL	SELITE	VÄLI	OLETUSARVO
SÄÄDÖKSET			
Hy		0.1 - 25°C / 1 - 45°F	4
LS	Minimi	-55°C-SET/-67°F-SET	4
US	Maksimi	SET-99°C / SET-210°F	10
ot	Anturi kalibrointi	-9.9-9.9°C/-18-18°F	0
od	Lähtöjen viive käynnistyksen alussa	0 +/- 99 min	2
AC	Lyhyen syklin viive	0 +/- 50 min	3
NÄYTTÖ			
CF	Mittayksikkö	°C / °F	°C
SULATUS			
dE	Sulatuksen lopetus lämpötila	50-50°C/-58-122°F	8
id	Sulatus syklien väli	0-99 tuntia	4
Md	Maksimi kesto sulatukselle	0-99 minuuttia	30
dF	Näytä sulatuksen aikana	rt - in - dE	it

Puhdistus, hoito ja kunnossapito

Rutiinihuolto

Irrota pistoke pistorasiasta ennen puhdistusta.

Puhdista kaapin kotelo ja sisäpuoli mahdollisimman usein.

Puhdista laite kostealla liinalla. Älä koskaan anna kytkimen, ohjauspaneelin, kaapelin tai pistokkeen kastua.

Älä käytä hankaavia puhdistusaineita. Ne voivat jättää haitallisia jäämiä.

Käytä vain mietoa saippuavettä.

Puhdista oven tiiviste vain vedellä.

Varmista, ettei puhdistusvettä pääse sähköosiin.

Ei saa puhdistaa vesisuihkulla.

Pyyhi aina kuivaksi puhdistuksen jälkeen pehmeällä liinalla.

Ole varovainen puhdistaessasi kaapin takaosaa.

Pätevän asentajan on suoritettava mahdolliset korjaukset.

Jos kaappia ei käytetä pitkään aikaan, irrota pistoke pistorasiasta kytkemällä ensin lamppu pois päältä, tyhjennä jääkaappiosasto ja puhdista se huolellisesti.

Erikoishuolto

Seuraavassa kappaleessa annetut ohjeet on tarkoitettu AMMATTILAISILLE HENKILÖILLE.

Säännölliset toimenpiteet

Puhdista lauhdutin säännöllisesti sopivilla työkaluilla (pölynimurilla tai pehmeällä harjalla).

Tarkista, että sähköliitäntä ei ole löysällä.

Tarkista, että termostaatti ja anturi toimivat oikein

Lauhduttimen säännöllinen puhdistaminen voi pidentää laitteen käyttöikää.

Lauhduttimen puhtaana pitämättä jättäminen heikentää kaapin jäähdytystehoa.

Suosittelemme, että edustaja tai ammattitaitoinen asentaja puhdistaa lauhduttimen

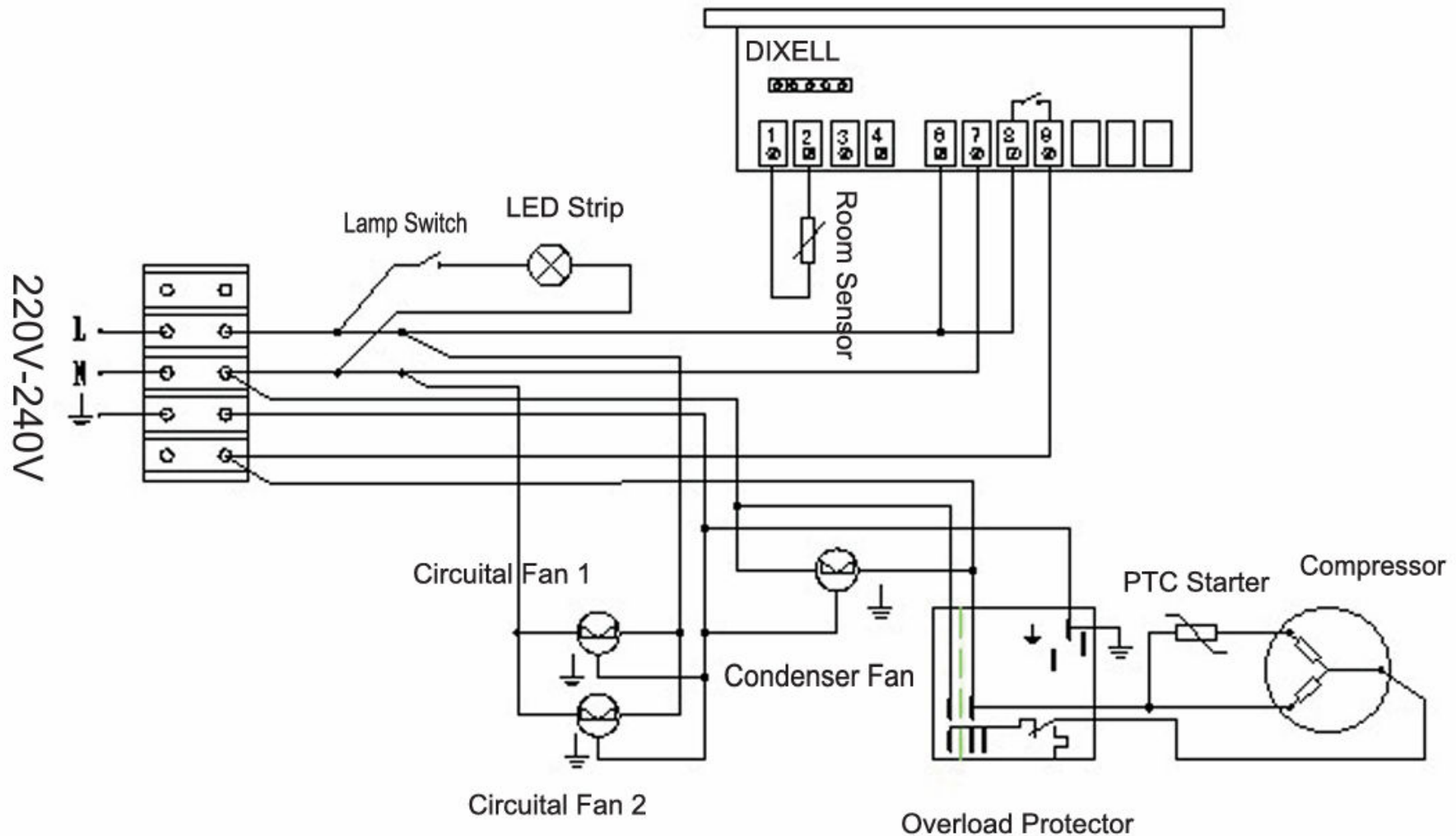
Vianmääritys

Mikäli ilmenee vika, tarkista allaoleva taulukko.

Vika	Todennäköinen syy	Toimenpide
Laite ei toimi	Laite ei ole päällä	Tarkista, että laite on kytketty oikein pistorasiaan
	Pistoke ja johto ovat vaurioituneet	Ota yhteys jälleenmyyjään / huoltoon.
	Virransyöttö	Tarkista virransyöttö
	Sisäinen johdotusvika	Ota yhteys jälleenmyyjään / huoltoon.
Laite käynnistyy, mutta lämpötila on liian korkea/matala	Liikaa jäätä höyrystimessä	Sulata laite
	Lauhdutin on pölyn tukkima	Ota yhteys jälleenmyyjään / huoltoon.
	Ovet eivät ole kunnolla kiinni	Tarkista, että ovet ovat kiinni ja tiivisteet eivät ole vaurioituneet
	Laite sijaitsee lähellä lämmönlähdettä tai ilman virtaus lauhduttimeen on keskeytynyt	Siirrä jääkaappi sopivampaan paikkaan
	Ympäristön lämpötila on liian korkea	Lisää ilmanvaihtoa tai siirrä laite viileämpään paikkaan
	Laite on ylikuormitettu	Vähennä astioiden määrää laitteessa
Laite on epätavallisen äänekäs	Löysä mutteri/ruuvi	Tarkista ja kiristä kaikki mutterit ja ruuvit
	Laitetta ei ole asennettu tasaiselle tai vakaalle asentoon	Tarkista asennusasento ja muuta tarvittaessa
Laite vuotaa vettä	Laite ei ole vaakasuorassa	Säädä ruuvijalkoja laitteen vaakasuoraan asettamiseksi
	Poistoaukko on tukossa	Puhdista poistoaukko
	Vesisäiliö on vaurioitunut	Ota yhteys jälleenmyyjään / huoltoon.

KYTKENTÄKAAVIO

Circuit Diagram



Laitteen kierrättäminen

Käytöstä poistetut sähkölaitteet ovat kierrätettäviä, eikä niitä tule hävittää kotitalousjätteen mukana!



HUOLTO

+358 40 530 9041

www.restarama.com/huolto

[https://restarama.com/tilaus-ja-toimitusehdot/#ta
kuuehdot](https://restarama.com/tilaus-ja-toimitusehdot/#ta
kuuehdot)

HoReCa Finland Oy

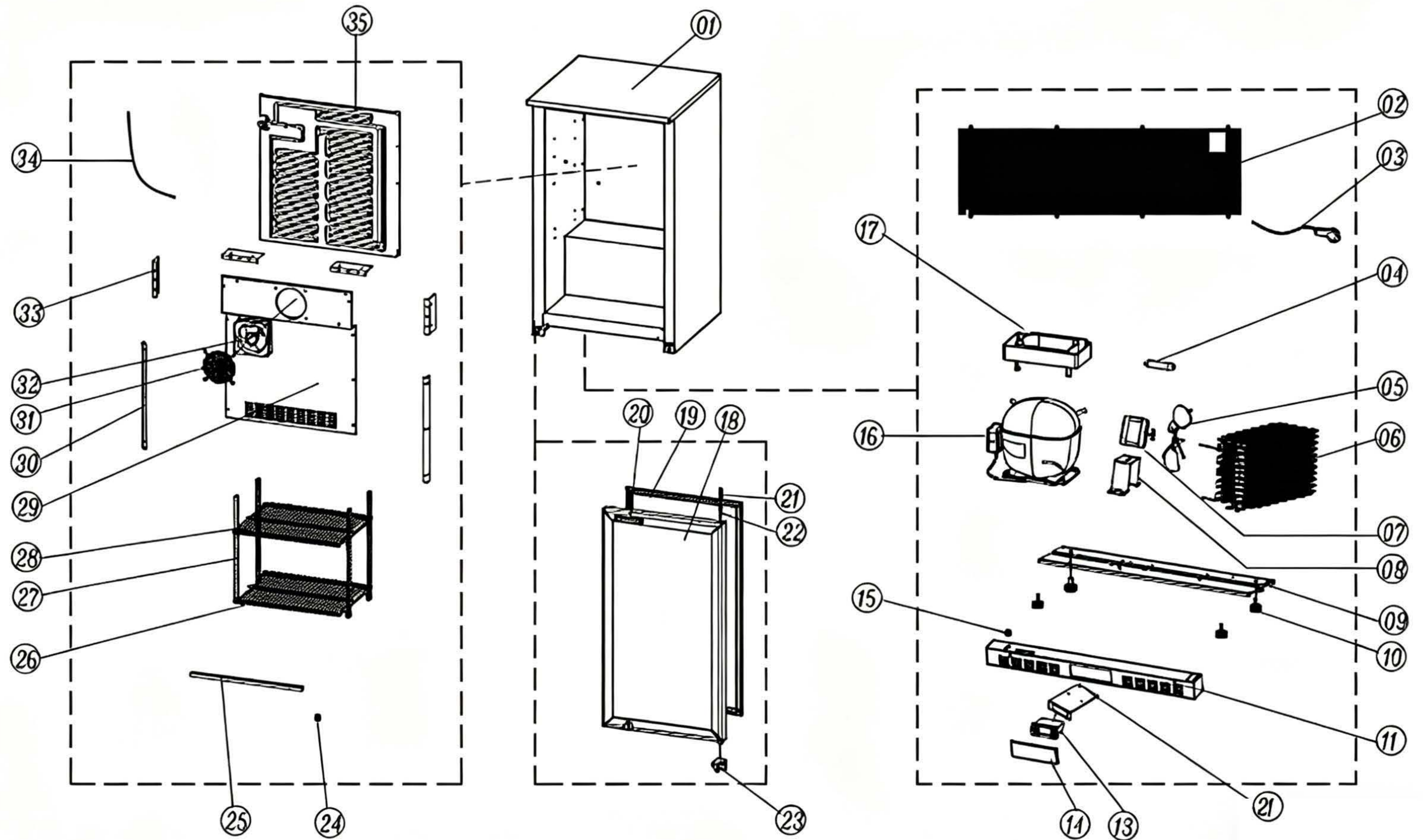
Y-tunnus: 3162732-4

Pansiankatu 13, 38700 Kankaanpää

asiakaspalvelu@restarama.com

www.restarama.com

EXPLODED VIEW OF BBS13/130L



EXPLODED VIEW OF BBD23/230S

