

ProRail AHL hybride horeca

Apparatuurspecificatie

Versie 2 - 16 mei 2024



project	ProRail AHL hybride horeca
onderwerp	Apparatuurspecificatie
versienummer	2
onze referentie	O242281
behandeld door	A.P.Simone

INLEIDING

Dit document geeft per positie de uitgebreide omschrijving van het apparaat weer, waar mogelijk vergezeld van een foto.



[9.01]

DEEL AH - RUIMTE 9.01

AH.01



Koelbak

Geforceerde koeling, t.b.v. 3x 1/1 GN, onder blad

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,4 kW
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Koelvermogen	0,51 kW
Afvoerdiameter	40 mm

Afmetingen

Inwendige afmeting breedte	980 mm
Afmeting breedte	1095 mm
Afmeting diepte	705 mm
Afmeting hoogte	655 mm
Inwendige afmeting hoogte	180 mm
Inwendige afmeting diepte	535 mm

Horecatechnische informatie

Capaciteit	3x 1/1GN, maximaal 150 mm hoog
Temperatuurbereik	-1 tot 7 °C

Uitvoering

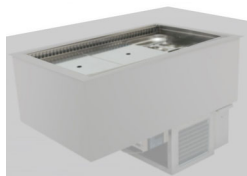
Materiaalsoort	Roestvaststaal
Kleur	Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (niet standaard bij apparaat)	2x oplegstangen voor GN-houder, dwarsbalk 325 mm
---	--

Koelbak

Geforceerde koeling, t.b.v. 5x 1/1 GN, onder blad

**Technische gegevens**

Elektrisch vermogen 230V	0,5 kW
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Koelvermogen	0,71 kW
Afvoerdiameter	40 mm

Afmetingen

Inwendige afmeting breedte	1630 mm
Afmeting breedte	1745 mm
Afmeting diepte	705 mm
Afmeting hoogte	700 mm
Inwendige afmeting hoogte	180 mm
Inwendige afmeting diepte	535 mm

Horecatechnische informatie

Capaciteit	5x 1/1GN, maximaal 150 mm hoog
Temperatuurbereik	-1 tot 7 °C

Uitvoering

Materiaalsoort	Roestvaststaal
Kleur	Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (niet standaard bij apparaat)	4x oplegstangen voor GN-houder, dwarsbalk 325 mm
---	--

AH.03



Onderbouwkoeling, food (frame)

3 secties

Technische gegevens

Verbruik	< 480 kWh/jaar
Elektrisch vermogen 230V	0,1 kW
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Afvoerdiameter	40 mm
Condenswater via	Afvoer
Koelvermogen	0,4 kW
Ontdooiing	Automatisch
Verdamper	Gecoat, niet ingeschuimd
Energieklasse	A

Afmetingen

Afmeting breedte	1753 mm
Afmeting diepte	700 mm
Afmeting hoogte	880 - 930 mm

Horecatechnische informatie

Afsluitbaar	Voorzien van slot, koelingen van hetzelfde merk moeten met één en dezelfde sleutel te openen zijn.
Temperatuur uitlezing	Digitaal
Temperatuurbereik	+2 tot +12 °C
Temperatuurregeling	Middels elektronisch controlepaneel

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Roestvaststaal
Materiaalsoort uitwendig	Roestvaststaal
Unit geplaatst op	Roestvaststalen stelpoten

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Plafondisolatie
------------------------------------	-----------------

Exclusief

Exclusief	Werkblad
-----------	----------

AH.03a



Ladensectie, food, met 3 laden

Voor 1/1 GN bak, 100 mm diep

Horecatechnische informatie

Capaciteit	3x 1/1 GN bak, 100 mm diep en maximale vulhoogte 147 mm
------------	---

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Roestvaststaal
Materiaalsoort uitwendig	Roestvaststaal

AH.03b

Deursectie, food (rechtsdraaiend)

Voor 1/1 GN, 140 liter netto



Horecatechnische informatie

Capaciteit 145 liter

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig Roestvaststaal

Materiaalsoort uitwendig Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat) 2 roestvaststalen roosters met dragers (in hoogte verstelbaar)

AH.03c

Deursectie, food (rechtsdraaiend)

Voor 1/1 GN, 140 liter netto



Horecatechnische informatie

Capaciteit 145 liter

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig Roestvaststaal

Materiaalsoort uitwendig Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat) 2 roestvaststalen roosters met dragers (in hoogte verstelbaar)



AH.04



Onderbouwkoeling, food (frame)

3 secties

Technische gegevens

Verbruik	< 480 kWh/jaar
Elektrisch vermogen 230V	0,1 kW
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Afvoerdiameter	40 mm
Condenswater via	Afvoer
Koelvermogen	0,4 kW
Ontdooiing	Automatisch
Verdamper	Gecoat, niet ingeschuimd
Energieklasse	A

Afmetingen

Afmeting breedte	1753 mm
Afmeting diepte	700 mm
Afmeting hoogte	880 - 930 mm

Horecatechnische informatie

Afsluitbaar	Voorzien van slot, koelingen van hetzelfde merk moeten met één en dezelfde sleutel te openen zijn.
Temperatuur uitlezing	Digitaal
Temperatuurbereik	+2 tot +12 °C
Temperatuurregeling	Middels elektronisch controlepaneel

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Roestvaststaal
Materiaalsoort uitwendig	Roestvaststaal
Unit geplaatst op	Roestvaststalen stelpoten

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Plafondisolatie
------------------------------------	-----------------

Exclusief

Exclusief	Werkblad
-----------	----------

AH.04a



Deursectie, food (rechtsdraaiend)

Voor 1/1 GN, 140 liter netto

Horecatechnische informatie

Capaciteit	145 liter
------------	-----------

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Roestvaststaal
Materiaalsoort uitwendig	Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	2 roestvaststalen roosters met dragers (in hoogte verstelbaar)
------------------------------------	--

AH.04b**Ladensectie, food, met 2 laden**

Voor 1/1 GN bak, 200 mm diep

**Horecatechnische informatie**

Capaciteit	2x 1/1 GN bak, 200 mm diep met maximale vulhoogte van 255 mm
------------	--

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Roestvaststaal
Materiaalsoort uitwendig	Roestvaststaal

AH.04c**Ladensectie, food, met 2 laden**

Voor 1/1 GN bak, 200 mm diep

**Horecatechnische informatie**

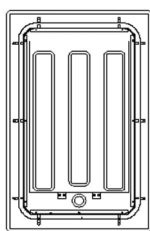
Capaciteit	2x 1/1 GN bak, 200 mm diep met maximale vulhoogte van 255 mm
------------	--

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Roestvaststaal
Materiaalsoort uitwendig	Roestvaststaal

AH.05**Bain-marie 1/1 GN**

Drop-in

**Algemene gegevens**

Fabrikaat	Ascobloc, Ambach, Electrolux Professional of gelijkwaardig
Afmeting sparing breedte	375 mm

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 400V	2,4 kW
Afvoerdiameter	40 mm

Afmetingen

Afmeting breedte	400 mm
Afmeting diepte	610 mm
Afmeting hoogte	360 mm

Horecatechnische informatie

Positie aftapkraan	Onderzijde
Temperatuurregeling	Middels draaiknoppen

Uitvoering

Materiaalsoort	Roestvaststaal
Watervulling bain-marie	Handmatig

Exclusief

Exclusief	Inzetpannen
-----------	-------------

Kookunit 4 zones, inductie

Drop-in

**Algemene gegevens**

Fabrikaat Ascobloc, Ambach, Electrolux Professional of gelijkwaardig
 Type Vario Quad+ 4x 3,5kW/400V glas 650 x 650 mm spoelen 4x C270

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 400V 14 kW

Afmetingen

Afmeting breedte 650 mm
 Afmeting diepte 650 mm
 Afmeting hoogte 200 mm

Horecatechnische informatie

Aantal (kook)zones 4 stuk(s)
 Temperatuurregeling Middels draaiknop
 Type (kook) unit Inductie
 Vermogen (kook) zones 4 x 3,5 kW
 Afmetingen, (kook) zones 4x diameter 270 mm

Uitvoering

Materiaalsoort Ceranglas 6 mm

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat) Reinigingsschraper voor inductie glasplaat

Wandshowmeubel gekoeld, met schuifdeuren

1200 mm breed, zwart

**Technische gegevens**

Elektrisch vermogen 230V	0,9 kW
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Condenswater via	Afvoer
Afvoerdiameter	40 mm
Geluidsniveau	< 46 dB(A)
Ontdooiing	Automatisch

Afmetingen

Afmeting breedte	1250 mm
Afmeting diepte	635 mm
Afmeting hoogte	2095 mm

Horecatechnische informatie

Aantal schappen	5, inclusief bodem
Afsluitbaar	Voorzien van slot. De verschillende wandshowmeubels dienen met één en dezelfde sleutel te openen zijn
Temperatuur uitlezing	Digitaal
Temperatuurbereik	+3 tot +5 °C
Temperatuurregeling	Automatisch
Type deur	Zelfsluitende schuifdeuren, geïsoleerd

Uitvoering

Kleur	Zwart, RAL 9005
Materiaalsoort schappen	Gehard glas
Uitvoering schappen	In hoogte verstelbaar, en voorzien van een tussenregel/profiel om doorbuigen van het glas te voorkomen
Verlichting	LED "Natura"

Inclusief

Inclusief (niet standaard bij apparaat)	Slot, per schap verlichting
---	-----------------------------

Combi steamer 6 1/1 GN

iCombi Pro, links draaiend

**Algemene gegevens**

Fabrikaat	Rational of gelijkwaardig
Type	iCombi Pro 6-1/1

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 400V	10,8 kW
Afzekeren	16 Ampère
Koudwater aansluiting	15 mm
Afvoerdiameter	50 mm

Afmetingen

Afmeting breedte	850 mm
Afmeting diepte	842 mm
Afmeting hoogte	804 mm

Horecatechnische informatie

Aantal geleiders	6 stuk(s)
Temperatuur uitlezing	Digitaal
Temperatuurbereik	30 tot 300 °C
Temperatuurregeling	Middels draaiknop en tiptoetsen
Draairichting deur	Links draaiend

Uitvoering

Materiaalsoort	Roestvaststaal
Unit geplaatst op	Roestvaststalen stelpoten

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Kerntemperatuurmeter (voorzien van 6 meetpunten) en handdouche met oprolautomaat
------------------------------------	--

Exclusief

Exclusief	Platen, roosters en bakken
-----------	----------------------------

AH.09

Warmhoudplaat, drop in

Keramisch, vlak in het blad ingebouwd 600 x 400 mm



Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,3 kW
Schakeling	Voorzien van indicatielampje

Afmetingen

Afmeting breedte	600 mm
Afmeting diepte	400 mm
Afmeting hoogte	Vlak in het blad ingebouwd, ca 60 mm

Horecatechnische informatie

Gebruik	Om producten warm te houden (let op kan alleen in combinatie met warmhoudlampen)
Temperatuurbereik	Gehele plaat 50 tot 90 °C
Temperatuurregeling	Middels draaiknop
Type warmhoudplaat	Keramisch

Uitvoering

Uitvoering	Warmhoudplaat is vlak in het blad ingebouwd (bovenkant blad is bovenkant plaat). Om het product warm te houden moeten ook warmhoudlampen toegepast worden
------------	---

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Dimmer in bedieningspaneel
------------------------------------	----------------------------

Exclusief

Exclusief	Warmhoudlampen (2), zie separate positie
-----------	--

AH.10

Warmhoudplaat, drop in

Keramisch, vlak in het blad ingebouwd 600 x 400 mm



Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,3 kW
Schakeling	Voorzien van indicatielampje

Afmetingen

Afmeting breedte	600 mm
Afmeting diepte	400 mm
Afmeting hoogte	Vlak in het blad ingebouwd, ca 60 mm

Horecatechnische informatie

Gebruik	Om producten warm te houden (let op kan alleen in combinatie met warmhoudlampen)
Temperatuurbereik	Gehele plaat 50 tot 90 °C
Temperatuurregeling	Middels draaiknop
Type warmhoudplaat	Keramisch

Uitvoering

Uitvoering	Warmhoudplaat is vlak in het blad ingebouwd (bovenkant blad is bovenkant plaat). Om het product warm te houden moeten ook warmhoudlampen toegepast worden
------------	---

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Dimmer in bedieningspaneel
------------------------------------	----------------------------

Exclusief

Exclusief	Warmhoudlampen (2), zie separate positie
-----------	--

AH.10



Warmtebrug met schap

Maatwerk met 6 halotherm lampen

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 3,0 kW

Horecatechnische informatie

Temperatuurbereik 70 tot 90 °C
Temperatuurregeling Per element een dimmer
Type verwarmingselement Halotherm
Vermogen per verwarmingselement 0,5 kW

Uitvoering

Materiaalsoort Roestvaststaal en gehard glas

Overige gegevens

Aantal verwarmingselementen 6 stuk(s)

AH.11



Warmtebrug met schap

Maatwerk met 6 halotherm lampen

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 3,0 kW

Horecatechnische informatie

Temperatuurbereik 70 tot 90 °C
Temperatuurregeling Per element een dimmer
Type verwarmingselement Halotherm
Vermogen per verwarmingselement 0,5 kW

Uitvoering

Materiaalsoort Roestvaststaal en gehard glas

Overige gegevens

Aantal verwarmingselementen 6 stuk(s)

AH.12



Staafmixer

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 0,5 kW
Gewicht 6,2 kg

Afmetingen

Afmeting breedte 125 mm
Afmeting diepte 125 mm
Afmeting hoogte 740 mm

Horecatechnische informatie

Bediening Handmatig
Capaciteit 9500 tpm

Uitvoering

Materiaalsoort Kunststof (ABS)

Inclusief

Inclusief (niet standaard bij apparaat) RVS staaf met messen 350 mm lang, wandsteun en afneembaar voedingskoord

Ijsblokjesmachine

Met ingebouwd bunker à 11 liter

**Technische gegevens**

Elektrisch vermogen 230V	0,23 kW
Koudwater aansluiting	15 mm
Afvoerdiameter	40 mm
Condenswater via	Afvoer
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Warmteafgifte	0,8 kW
Ontdooiing	Automatisch

Afmetingen

Afmeting breedte	398 mm
Afmeting diepte	451 mm
Afmeting hoogte	695 mm

Horecatechnische informatie

Capaciteit (productie) ijsblokjes/schilferijs	25 kg/24 uur
--	--------------

Capaciteiten

Capaciteit bunker	11,5 kg
-------------------	---------

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Slagvast kunststof
Opmerking warmteafgifte	Het apparaat dient zodanig ingebouwd te worden, dat voldoende lucht kan worden aangezogen en/of uitgeblazen kan worden
Materiaalsoort uitwendig	Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (niet standaard bij apparaat)	IJsschep
---	----------

AH.14



Koelkast

Enkel deurs, 2/1 GN diep

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,2 kW
Koelvermogen	0,2 kW
Condenswater via	Herverdamping
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Ontdooiing	Automatisch
Verdamper	Gecoat
Energieklasse	A

Afmetingen

Afmeting breedte	690 mm
Afmeting diepte	848 mm
Afmeting hoogte	2130 mm

Horecatechnische informatie

Inhoud	Bruto 700 en bruikbaar netto ca. 500 liter
Afsluitbaar	Voorzien van slot. Indien er meerdere koelingen van hetzelfde merk in het bestek staan moeten alle koelingen met één en dezelfde sleutel te openen zijn
Temperatuur uitlezing	Digitaal
Temperatuurbereik	+2 tot +12 °C
Temperatuurregeling	Elektronische besturing voorzien van serviceprogramma en fout diagnose, dieptekoeling en droge werking, ledverlichting een akoestisch deuralarm en toetsenblokkering
Draairichting deur	Zie tekening (omkeerbaar)

Uitvoering

Isolatie	80 mm
Materiaalsoort inwendig	Roestvaststaal
Materiaalsoort uitwendig	Roestvaststaal
Unit geplaatst op	Roestvaststalen stelpoten

AH.15

Vrieskast

Enkel deurs, 2/1 GN diep



Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,4 kW
Koelvermogen	0,49 kW
Condenswater via	Herverdamping
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Ontdooiing	Automatisch
Verdamper	Gecoat
Energieklasse	C

Afmetingen

Afmeting breedte	700 mm
Afmeting diepte	905 mm
Afmeting hoogte	2125 mm

Horecatechnische informatie

Inhoud	Bruto 610 liter en bruikbaar netto ca. 450 liter
Afsluitbaar	Voorzien van slot. Indien er meerdere koelingen van hetzelfde merk in het bestek staan moeten alle koelingen met één en dezelfde sleutel te openen zijn
Temperatuur uitlezing	Digitaal
Temperatuurbereik	-25 tot -5 °C
Temperatuurregeling	Elektronische besturing voorzien van serviceprogramma en fout diagnose, alsook een akoestisch deuralarm en toetsenblokkering
Draairichting deur	Zie tekening

Uitvoering

Isolatie	70 mm
Materiaalsoort inwendig	Roestvaststaal
Materiaalsoort uitwendig	Roestvaststaal
Unit geplaatst op	Roestvaststalen stelpoten

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Geleiders en 4 nylon gecoate roosters.
------------------------------------	--

[9.03a]

DEEL AK - RUIMTE 9.03A

AK.01

Koel-/ vriescel gecombineerd

Met celvloer, in bouwkundige put, drempelloos

Technische gegevens

Vloer t.b.v. vriescel	Celpanelen komen in bouwkundige put (130 mm) rand dient waterpas en vlak afgewerkt te zijn, na montage van de cellen moet de aannemer de vloer aanhelen.
Vloer t.b.v. koelcel	Celpanelen komen in bouwkundige put (100 mm) rand dient waterpas en vlak afgewerkt te zijn, na montage van de cellen moet de aannemer de vloer aanhelen.
Bouwkundige aansluiting	De celleverancier moet de ruimte tussen de celwand en bouwkundige wanden afdichten met celpanelen. De aansluiting van de koelcel op het systeemplafond dient afgedicht te zijn met celpanelen die 100 mm door het systeemplafond steken.
Isolatiewaarde	Koelcel maximaal 0,3 W/m ² K en vriescel maximaal 0,2 W/m ² K

Afmetingen

Afmeting	koelcel ca. 2.500 x 2.000 en vriescel ca. 2.000 x 1.800 mm
Inwendige afmeting hoogte	2400 mm

Horecatechnische informatie

Afsluitbaar	Voorzien van slot, met een en dezelfde sleutel moeten alle koel-/ vriescellen in dit bestek, te openen zijn.
Gebruik	De koel-/ vriescel is drempelloos
Celvloer uitvoering	Voorzien van vochtdichte, slipvrije (R11), schok- en krasbestendige toplaag.

Uitvoering

Afwerking celpanelen	Verzinkt plaatstaal gecoat in RAL 9016
Verlichting	LED verlichting in spatwater- en dampdicht armatuur, schakeling verlichting middels bewegingsensor.

Overige gegevens

Deur(en)	Inclusief (dm 900)
----------	--------------------

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Over-/ onderdrukventiel, deuren, bedieningspanelen, etc.
------------------------------------	--

AK.02

Verdamper t.b.v. koelcel 5m²



Technische gegevens

Koelvermogen via koelset (bij -10°C)	1,2 kW
Afvoerdiameter	40 mm
Geluidsniveau	47 dB(A)
Verdamper	Plafondmodel, gecoat en slaat af bij geopende deur/ bij ingeschakeld licht
Gewicht	9 kg

Afmetingen

Afmeting breedte	803 mm
Afmeting diepte	428 mm
Afmeting hoogte	171 mm

Horecatechnische informatie

Temperatuurbereik	0 tot 4 °C
-------------------	------------

Inclusief

Inclusief (niet standaard bij apparaat)	Koperen afvoerleiding met externe tracing
---	---

AK.03

Verdamper t.b.v. vriescel 3m²



Technische gegevens

Koelvermogen via vriesset (bij -30°C)	0,85 kW
Afvoerdiameter	40 mm
Geluidsniveau	47 dB(A)
Verdamper	Plafondmodel, gecoat en slaat af bij geopende deur/ bij ingeschakeld licht
Gewicht	10 kg

Afmetingen

Afmeting breedte	800 mm
Afmeting diepte	450 mm
Afmeting hoogte	200 mm

Horecatechnische informatie

Temperatuurbereik	-25 tot -18 °C
-------------------	----------------

Inclusief

Inclusief (niet standaard bij apparaat)	Koperen afvoerleiding met externe tracing
---	---

Koelinstallatie 1,75 kW

Luchtgekoeld, buiten opstelling, condensor ingebouwd

**Algemene gegevens**

Type	Luchtgekoeld, buiten opstelling, condensor ingebouwd
------	--

Technische gegevens

Data-/ telefoonlijn, opmerking	Data-aansluiting
Aan te sluiten objecten	Alle in dit bestek genoemde koelobjecten, waarbij staat aangegeven dat die via de koelset worden aangesloten.
Elektrisch vermogen 230V	1,1 kW
Afzekeren	16 Ampère
Aansluiting op GBS	Storingen worden via een potentiaalvrijcontact doorgegeven
Koelvermogen	1,8 kW
Verdampingstemperatuur	-10 °C
Condensatietemperatuur	45 °C bij een omgevingstemperatuur van 35 °C
Draaitijd per dag, gemiddeld	18 uur
Gelijktijdigheidsreductie	0%
Rendement (COP-waarde)	Minimaal 2
Warmteafgifte	3 kW
Benodigde luchtverversing in ruimte	900 m³/uur
Geluidsniveau	Op 10 m. afstand in het vrije veld, halve bol, maximaal 33 dB(A)
Afstand centrale set - objecten	Uitgangspunt voor dit bestek is een koelleidingloop van 50 meter. Indien in de praktijk blijkt dat er een andere lengte moet worden gehanteerd, wordt dit verrekend via een meer-/ minderwerk opgave.
Locatie koel-vriesinstallatie	Nader te bepalen
Gewicht	60 kg
Afmetingen	
Afmeting breedte	950 mm
Afmeting diepte	350 mm
Afmeting hoogte	500 mm
Uitvoering	
Ombouw	Ombouw geplaatst op trillingsdempers, afstand onderzijde machine tot vloer minimaal 150 mm, omkasting dient weersbestendig te zijn.
Uitvoering	Koelleidingen dienen conform DIN 1754 gekeurd, inwendig gereinigd en afgestopt te zijn. De installatie dient volgens EN 378-2 te worden gemonteerd en voorzien te worden van een afsluitkraan per aangesloten koelobject (kraan op goed bereikbare plaats)
Overige gegevens	
Condensor	Gecoat

Vriesinstallatie 1 kW

Luchtgekoeld, buiten opstelling, condensor ingebouwd

Algemene gegevens

Type	Luchtgekoeld, buiten opstelling, condensor ingebouwd
------	--

Technische gegevens

Data-/ telefoonlijn, opmerking	Data-aansluiting
Aan te sluiten objecten	Alle in dit bestek genoemde vriesobjecten, waarbij staat aangegeven: 'koelvermogen via vriesset'
Elektrisch vermogen 400V	1,0 kW
Afzekeren	16 Ampère
Aansluiting op GBS	Storingen worden via een potentiaalvrijcontact doorgegeven
Koelvermogen	1 kW
Verdampingstemperatuur	-30 °C
Condensatietemperatuur	45 °C bij een omgevingstemperatuur van 35 °C
Draaitijd per dag, gemiddeld	18 uur
Gelijktijdigheidsreductie	0%
Rendement (COP-waarde)	Minimaal 1
Warmteafgifte	2 kW
Benodigde luchtverversing in ruimte	900 m ³ /uur
Geluidsniveau	Op 10 m afstand in het vrije veld, halve bol, maximaal 36 dB(A)
Afstand centrale set - objecten	Uitgangspunt voor dit bestek is een koelleidingloop van 50 meter. Indien in de praktijk blijkt dat er een andere lengte moet worden gehanteerd, wordt dit verrekend via een meer-/ minderwerk opgave.
Locatie koel-vriesinstallatie	Nader te bepalen
Gewicht	60 kg
Afmetingen	
Afmeting breedte	950 mm
Afmeting diepte	350 mm
Afmeting hoogte	600 mm
Uitvoering	
Ombouw	Ombouw geplaatst op trillingsdempers en kunststof balkjes, afstand onderzijde machine tot vloer minimaal 150 mm, omkasting dient weersbestendig te zijn
Uitvoering	Koelleidingen dienen conform DIN 1754 gekeurd, inwendig gereinigd en afgestopt te zijn. De installatie dient volgens EN 378-2 te worden gemonteerd en voorzien te worden van een afsluitkraan per aangesloten koelobject (kraan op goed bereikbare plaats).
Overige gegevens	
Condensor	Gecoat

[9.05]

DEEL AJ - RUIMTE 9.05

AJ.14



Soep Hotpot

Opzetmodel, 11 liter

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 0,4 kW

Afmetingen

Afmeting hoogte 380 mm

Afmeting diameter 340 mm

Horecatechnische informatie

Aantal (kook)zones 1 stuk(s)

Gebruik Geschikt voor het op temperatuur houden van o.a. soepen

Capaciteit 10 liter

Temperatuurregeling Middels draaiknoppen

Uitvoering

Materiaalsoort Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (niet standaard bij apparaat) Soeppan en deksel (chrom)

AJ.15



Warmhoudplaat met -lamp

Opzetmodel, 2/1 GN

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 1,0 kW

Schakeling Op het apparaat

Afmetingen

Afmeting breedte 606 mm

Afmeting diepte 470 mm

Afmeting hoogte 455 mm

Horecatechnische informatie

Temperatuurbereik 70 tot 90 °C

Temperatuurregeling Middels een dimmer

Type lamp Halotherm

Type warmhoudplaat Keramisch

Uitvoering

Materiaalsoort Keramische plaat in roestvaststalen behuizing

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat) Dimmer voor de bovenwarmte

AJ.16**Warmhoudplaat met -lamp**

Opzetmodel, 2/1 GN

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	1,0 kW
Schakeling	Op het apparaat

Afmetingen

Afmeting breedte	606 mm
Afmeting diepte	470 mm
Afmeting hoogte	455 mm

Horecatechnische informatie

Temperatuurbereik	70 tot 90 °C
Temperatuurregeling	Middels een dimmer
Type lamp	Halotherm
Type warmhoudplaat	Keramisch

Uitvoering

Materiaal soort	Keramische plaat in roestvaststalen behuizing
-----------------	---

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Dimmer voor de bovenwarmte
------------------------------------	----------------------------

AJ.17**Doorstroomzuil wandmodel, 2 containers à 40 liter**

145 liter koffie per uur

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 400V	15,2 kW
Koudwater aansluiting	15 mm
Wandversteving	Van 1000 tot 1800 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte	1305 mm
Afmeting diepte	652 mm
Afmeting hoogte	1101 mm

Horecatechnische informatie

Bediening	Middels tiptoetsen
Inhoud koffiecontainer	40 liter
Minimale zethoeveelheid	5 liter
Opwarmtijd (20-100°C)	2 min.
Temperatuur uitlezing	Digitaal
Zettijd per container	17 min.

Capaciteiten

Capaciteit koffiezuil/machine	145 ltr/uur
-------------------------------	-------------

Uitvoering

Hang- en sluitwerk	Middels wandmontage en vrijhangend
--------------------	------------------------------------

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	2 Containers a 40 liter
------------------------------------	-------------------------

[9.06]

DEEL AL - RUIMTE 9.06

AL.01

Handenwasbak met sensorkraan

Wandmontage

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V

0,1 kW

Aarding

Alle geleidende materialen dienen van een deugdelijke aardingsmogelijkheid voorzien te zijn, in overleg met de installateur dient de uiteindelijke aarding bepaald te worden

Koudwater aansluiting

15 mm

Warmwater aansluiting

15 mm

Afvoerdiameter

40 mm

Wandversteving

Van vloer tot 1000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte

400 mm

Afmeting diepte

385 mm

Afmeting hoogte

180 mm

Uitvoering

Materiaalsoort

Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)

Sensorkraan

Inclusief (niet standaard bij apparaat)

Sifonkap



AL.02

Servies-/ voorraadkast, volkern

Dubbel deurs

Afmetingen

Afmeting breedte

1280 mm

Afmeting diepte

580 mm

Afmeting hoogte

1800 mm

Horecatechnische informatie

Aantal deuren

2 stuk(s)

Aantal schappen

4

Type deur

Draaideur

Uitvoering

Frame

Roestvaststalen buisframe, 40 x 40 mm

Materiaalsoort deur(en)

Volkern

Materiaalsoort kast

Volkern

Materiaalsoort schappen

Volkern

Schap diepte

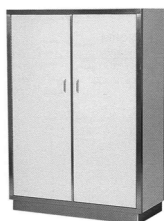
400 mm

Plint

Roestvaststaal

Uitvoering schappen

In hoogte verstelbaar



AL.03

Aanvoertafel, semivrijhangend

Voorzijde voorzien van poten



Technische gegevens

Aarding	Alle geleidende materialen dienen van een deugdelijke aardingsmogelijkheid voorzien te zijn, in overleg met de installateur dient de uiteindelijke aarding bepaald te worden
Koudwater aansluiting	15 mm
Afvoerdiameter	50 mm
Warmwater aansluiting	15 mm
Wandverstevinging	Van vloer tot 1000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte	2000 mm
Afmeting diepte	750 mm
Afmeting hoogte	900 mm

Horecatechnische informatie

Aantal spoelbakken	1
Afmeting spoel/inweekbak	600 x 400 x 400 mm

Uitvoering

Frame	Roestvaststalen buisframe, 40 x 40 mm
Materiaal soort blad	Het blad dient vervaardigd te zijn uit roestvaststaalplaat met een dikte van 1,25 mm en dient onderlijmd te zijn met watervast multiplex, schimmelwerend behandeld. De dikte van het blad bedraagt 40 mm. Het blad is voorzien van een korvengeleiding
Onderbouw indeling	Roestvaststalen roosters die in de vaatspoelmachine gereinigd kunnen worden.
Unit geplaatst op	Roestvaststalen stelpoten (voorzijde)

Overige gegevens

Type handdouche	Voorspoeldouche type EB-107C waterbesparende handdouche
-----------------	---

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Standpijp met geïntegreerde zeef
------------------------------------	----------------------------------

AL.04

Sorteerschapp vaatspoelkorven

Wandmontage



Technische gegevens

Aarding	Alle geleidende materialen dienen van een deugdelijke aardingsmogelijkheid voorzien te zijn, in overleg met de installateur dient de uiteindelijke aarding bepaald te worden
Wandverstevinging	Van 1200 tot 2000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting	2 korven
----------	----------

Horecatechnische informatie

Capaciteit	2 korven
------------	----------

Uitvoering

Materiaal soort	Roestvaststaal
Montage	Achterhout in de wand opnemen in overleg met de leverancier
Uitvoering	Met schap voor opslag korven (staand)

Vaatspoelmachine, doorschuiver, eco

Met warmtewisselaar en condensunit, 20 korven per uur

**Technische gegevens**

Verbruik	Max. 0,35 kWh en 4 liter per korf
Elektrisch vermogen 400V	10,1 kW
Afzekeren	20 Ampère
Onthardkoudwater aansluiting	15 mm
Afvoerdiameter	50 mm

Afmetingen

Afmeting breedte	660/745 mm
Afmeting diepte	740/790 mm
Afmeting hoogte	1547/2247 mm

Horecatechnische informatie

Bediening	Middels tiptoetsen
Korfgrootte	500 x 500 mm / 600 x 400 mm
Doorschuif-/ inloophoogte	500 mm
Naspoeltemperatuur	Programeerbaar tot 85 °C
Naspoeltijd	50 sec.
Programmaduur	80, 100 en 200 sec.
Waswater temperatuur	Programeerbaar tot 85 °C

Capaciteiten

Capaciteit bij normaal gebruik	20 korven/uur
--------------------------------	---------------

Tankinhoud/pompcapaciteit per zone

Pompcapaciteit	900 ltr/min.
Tankinhoud	50 liter

Uitvoering

Dubbelwandig geïsoleerd	Ja
Materiaalsoort inwendig	Roestvaststaal
Materiaalsoort uitwendig	Roestvaststaal
Unit geplaatst op	Roestvaststalen stelpoten

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Warmtewisselaar en wasemcondensor
Inclusief (niet standaard bij apparaat)	4 korven voor de opstart
Startset korven	De leverancier dient, na opdrachtverlening, met de opdrachtgever het aantal en soort van de benodigde vaatspoelkorven af te stemmen

Exclusief

Exclusief	Zeepdoseringssysteem
Zeepdoseringssysteem	Het zeepdoseringssysteem wordt door derden geleverd. Na gunning van de opdracht dient de leverancier van de vaatspoelmachine het contact tussen de verschillende partijen te initiëren

AL.06

Koud-waterontharder, 350 liter per uur
Tijdgestuurd en verrijdbaar



Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,1 kW
Koudwater aansluiting	15 mm
Drukverlies	15 kPa
Afvoerdiameter	40 mm

Afmetingen

Afmeting breedte	210 mm
Afmeting diepte	400 mm
Afmeting hoogte	690 mm

Horecatechnische informatie

Inhoud	Zoutvat 25 liter
--------	------------------

Capaciteiten

Capaciteit ontharder	350 ltr/uur
----------------------	-------------

Uitvoering

Opmerking	Verrijdbaar middels wielen onder het apparaat of middels een verrijdbaar plateau.
-----------	---

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Technische aansluitset met flexibele slangen en zak onthardingszout ten behoeve van opstart
------------------------------------	---

AL.07

Afvoertafel semi-vrijhangend
Voorzijde voorzien van poten



Technische gegevens

Aarding	Alle geleidende materialen dienen van een deugdelijke aardingsmogelijkheid voorzien te zijn, in overleg met de installateur dient de uiteindelijke aarding bepaald te worden
Wandversteving	Van vloer tot 1000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte (t)	2600
Afmeting diepte	750 mm
Afmeting hoogte	900-1080 mm

Uitvoering

Afwerking wandaansluiting	De wandafwerking dient aan de achterzijde voorzien te zijn van een 180 mm hoge spatrand en aan de zijkanen te zijn voorzien van een blokprofiel, 40 mm hoog, 2-zijden
Frame	Roestvaststalen buisframe, 40 x 40 mm
Materiaalsoort blad	Het blad dient vervaardigd te zijn uit roestvaststaalplaat met een dikte van 1,25 mm en dient onderlijmd te zijn met watervast multiplex, schimmelwerend behandeld. De dikte van het blad bedraagt 40 mm. Het blad is voorzien van een korvengeleiding
Onderbouw indeling	Uitvoeren met uitneembare roosters die in de vaatspoelmachine te reinigen zijn.
Unit geplaatst op	Roestvaststalen stelpoten

AL.08**Wandschap roestvaststaal****Technische gegevens**

Wandverstevinging	Van 1200 tot 2000 mm +vloer
-------------------	-----------------------------

Afmetingen

Afmeting breedte	2000 mm
Afmeting diepte	350 mm

Uitvoering

Materiaalsoort schappen	Roestvaststaal
-------------------------	----------------

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Consoles
------------------------------------	----------

**AL.09****Stelling voor pannen, verrijdbaar**

1400 mm breed

Afmetingen

Afmeting breedte	1200 mm
Afmeting diepte	600 mm
Afmeting hoogte	1652 mm

Horecatechnische informatie

Aantal schappen	4
-----------------	---

Uitvoering

Materiaalsoort schappen	Roestvaststaal 18/10
Uitvoering schappen	Draadrooster
Uitvoering wielen	Vervaardigd uit hoogwaardig kunststof met roestvaststalen lagering, corrosie- en chemicaliënbestendig, wieldiameter 125 mm
Unit geplaatst op	4 zwenkwielen, waarvan 2 geremd

