

ProRail EspressoBar en VL-Post

Apparatuurspecificatie

Versie 1 - 16 mei 2024



project	ProRail Expressobar en VL-Post
onderwerp	Apparatuurspecificatie
versienummer	1
onze referentie	O222124
behandeld door	A.P.Simone

INLEIDING

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



DEEL EA - ESPRESSOBAR

EA.01



Koelvitrine zelfbediening

Met compressor, verbreed machinevak ventilatie achterzijde

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,6 kW
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Koelvermogen	1 kW
Afvoerdiameter	40 mm
Ontdooiing	Automatisch

Afmetingen

Afmeting breedte	1115 mm
Afmeting diepte	695 mm
Afmeting hoogte	550 mm

Horecatechnische informatie

Aantal schappen	2 incl. bodemschap
Temperatuurbereik	-1 tot +5 °C
Temperatuurregeling	Automatisch
Voorzien van	Verbreed machinevak onderbouw voor voldoende venialtie. Aan de achterzijde van het meubel dient de inerieurbouwer voldoende vrije ruimte te voorzien voor service en onderhoud.

Uitvoering

Materiaalsoort	Roestvaststaal, gehard glas en staal
----------------	--------------------------------------

Inclusief

Inclusief (niet standaard bij apparaat)	Rugwand met "gepolijst RVS"- 1.4301 HG" (gespiegeld) en met verbreed machinevak (lucht toevoer en afvoer aan de rugzijde)
---	---

EA.02



Onderbouwkoeling, food (frame)

2 secties

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,1 kW
Koelvermogen	0,2 kW
Afvoerdiameter	40 mm
Condenswater via	Afvoer
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Ontdooiing	Automatisch
Verdamper	Gecoat, niet ingeschuimd

Afmetingen

Afmeting breedte	1310 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.
Indeling en aantal deuren/laden	Zie tekening en separate posities
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
-----------	----------

EA.02a



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

EA.02b



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



EA.03

Onderbouwkoeling, drank (frame)

3 secties unit



Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,5 kW
Koelvermogen	0,97 kW
Condenswater via	Verdamping
Product Load Ratio	100
Ontdooiing	Automatisch
Verdamper	Niet gecoat

Afmetingen

Afmeting breedte	2110 mm
Afmeting diepte	555 mm
Afmeting hoogte	860 / 880 mm

Horecatechnische informatie

Afsluitbaar	CELS, centraal elektronisch slotsysteem toepassen op secties
Indeling en aantal deuren/laden	Zie tekening en separate posities
Temperatuur uitlezing	Digitaal
Temperatuurbereik	2 tot 12 °C
Temperatuurregeling	Elektronisch thermostaat

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Gecoat plaatstaal
Materiaalsoort uitwendig	Gecoat plaatstaal
Unit geplaatst op	Roestvaststalen stelpoten

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	2x Flexbar standaard eindpaneel antraciet X/EPA04 40 x 510 x 840 mm
------------------------------------	---

EA.03a

Ladensectie, drank, met 2 laden

2x 1/2 dichte lade



Technische gegevens

Product Load Ratio	-22
--------------------	-----

Horecatechnische informatie

Capaciteit	98 x 33 cl of 40 x 100/150 cl (max. hoogte: 350 mm)
------------	---

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Gecoat plaatstaal
Materiaalsoort uitwendig	Gecoat plaatstaal

EA.03b

Ladensectie, drank, met 3 laden

3x 1/3 dichte laden



Technische gegevens

Product Load Ratio	-22
--------------------	-----

Horecatechnische informatie

Capaciteit	147 x 33 cl (max. hoogte 215 mm)
------------	----------------------------------

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Gecoat plaatstaal
Materiaalsoort uitwendig	Gecoat plaatstaal



EA.03d



Deursectie, drank

Deur rechtsdraaiend

Technische gegevens

Product Load Ratio -22

Horecatechnische informatie

Capaciteit 168 x 33 cl of 58 x 100/150 cl
of 3 x 20 L fusten of 1 fust van 30/50 L

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig Gecoat plaatstaal
Materiaalsoort uitwendig Gecoat plaatstaal

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat) 2 schappen (in hoogte verstelbaar)

EA.04



Ijsblokjesmachine

Met ingebouwde bunker á 18 liter

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 0,3 kW
Koudwater aansluiting 15 mm
Afvoerdiameter 40 mm
Condenswater via Afvoer
Koudemiddel Natuurlijk koudemiddel
Warmteafgifte 0,5 kW
Ontdooiing Automatisch

Afmetingen

Afmeting breedte 503 mm
Afmeting diepte 456 mm
Afmeting hoogte 840 mm

Horecatechnische informatie

Capaciteit (produktie) 40 kg/24 uur
ijsblokjes/schilferijs

Capaciteiten

Capaciteit bunker 18 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 (standaard bij apparaat) IJsschep

EA.05**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
------------------------------------	----------------------------

EA.06**Onderbouwkoeling met een glasdeur, voor dranken**

Rechtsdraaiend, antraciet

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,1 kW
Koelvermogen	0,16 kW
Condenswater via	Herverdamping
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Ontdooiing	Automatisch
Verdamper	Niet gecoat

Afmetingen

Afmeting breedte	600 mm
Afmeting diepte	576 mm
Afmeting hoogte	900 / 910 mm

Horecatechnische informatie

Inhoud per deursegment	143 x 33 cl
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
Indeling en aantal deuren/laden	1x glasdeur
Temperatuurbereik	+2 tot +18 °C
Temperatuurregeling	Elektronische thermostaat
Draairichting deur	Rechts draaiend

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Gecoat plaatstaal
Materiaalsoort uitwendig	Gecoat plaatstaal
Unit geplaatst op	Roestvaststalen stelpoten

EA.07

Onderbouwkoeling met een glasdeur, voor dranken

Rechtsdraaiend, antraciet



Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,1 kW
Koelvermogen	0,16 kW
Condenswater via	Herverdamping
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Ontdooiing	Automatisch
Verdamper	Niet gecoat

Afmetingen

Afmeting breedte	600 mm
Afmeting diepte	576 mm
Afmeting hoogte	900 / 910 mm

Horecatechnische informatie

Inhoud per deursegment	143 x 33 cl
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
Indeling en aantal deuren/laden	1x glasdeur
Temperatuurbereik	+2 tot +18 °C
Temperatuurregeling	Elektronische thermostaat
Draairichting deur	Rechts draaiend

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	Gecoat plaatstaal
Materiaalsoort uitwendig	Gecoat plaatstaal
Unit geplaatst op	Roestvaststalen stelpoten

EA.08

Bar blender

2,4 liter



Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	1,0 kW
Gewicht	8 kg

Afmetingen

Afmeting breedte	200 mm
Afmeting diepte	247 mm
Afmeting hoogte	441 mm

Horecatechnische informatie

Bediening	Middels tiptoetsen
Inhoud bruto	2,4 liter

Uitvoering

Materiaalsoort	Kunststof
----------------	-----------

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Maatbeker
------------------------------------	-----------

EA.09



Bar blender

2,4 liter

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	1,0 kW
Gewicht	8 kg

Afmetingen

Afmeting breedte	200 mm
Afmeting diepte	247 mm
Afmeting hoogte	441 mm

Horecatechnische informatie

Bediening	Middels tiptoetsen
Inhoud bruto	2,4 liter

Uitvoering

Materiaalsoort	Kunststof
----------------	-----------

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Maatbeker
------------------------------------	-----------

EA.10



Citruspers

Met persbeugel

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,3 kW
--------------------------	--------

Afmetingen

Afmeting breedte	200 mm
Afmeting diepte	300 mm
Afmeting hoogte	390 mm

Horecatechnische informatie

Geschikt voor	Sinaasappels en citroenen
---------------	---------------------------

DEEL VL - VERKEERSLEIDINGSPOST

VL.01

Kookunit 4 zones, inductie

Met werkbladafzuiging

Algemene gegevens

Fabrikaat Bosch, Siemens, Gaggenau, Küppersbusch, Miele, Neff, Novi of gelijkwaardig

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 7,6 kW

Afmetingen

Afmeting breedte 800 mm
Afmeting diepte 520 mm
Afmeting hoogte 225 mm

Horecatechnische informatie

Aantal (kook)zones 4 stuk(s)
Temperatuurregeling Tiptoetsen
Type (kook) unit Inductie
Voorzien van Timer, warmhoud en boosterfunctie, pan-/pangrootteherkenning

Uitvoering

Materiaalsoort Keramisch glas
Kleur Zwart

VL.02

Kraan/ waterkoker inbouw (Grohe Red)

Met L-size boiler



Algemene gegevens

Fabrikaat Grohe, Quooker of gelijkwaardig
Model RED

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 2,2 kW
Koudwater aansluiting 15 mm
Inhoud vloeistofvat 7 liter

Afmetingen

Afmetingen vloeistofvat Diameter 210 mm, hoogte 490 mm

Horecatechnische informatie

Bediening Middels draaiknop
Capaciteit waterkoker 21 ltr/uur
Opwarmtijd (20-100°C) 30 min.

Uitvoering

Kleur Supersteel

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat) Red Duo keukenmengkraan L-uitloop, Red boiler L-Size, aansluitslang, kruisstuk en wandbeugel
Inclusief (niet standaard bij apparaat) Mengventiel

VL.03



Panini-grill

Dubbele uitvoering, geribbeld

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 3,6 kW

Afmetingen

Afmeting breedte 570 mm

Afmeting diepte 570 mm

Afmeting hoogte 210 mm

Horecatechnische informatie

Aantal grillzones 2 stuk(s)

Temperatuurbereik 0-300 °C

Temperatuurregeling Middels draaiknoppen

Type bakplaat Gietijzerenplaat zowel boven gegroefd onder glad

VL.04



Friteuse, Airfryer

Opzetmodel

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 2,0 kW

Afmetingen

Afmeting breedte 300 mm

Afmeting diepte 410 mm

Afmeting hoogte 330 mm

Horecatechnische informatie

Inhoud per pan 9 liter

Positie aftapkraan Voorzijde

Temperatuurbereik 195 °C

Temperatuurregeling Middels draaiknop

Inclusief

Inclusief bij friteuse Bakvorm

VL.05



Blender

Met maatbeker, 2 liter

Algemene gegevens

Model Santosafe

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 0,8 kW

Afmetingen

Afmeting breedte 305 mm

Afmeting diepte 2100 mm

Afmeting hoogte 570 mm

Horecatechnische informatie

Bediening Middels draaiknoppen, traploos instelbaar toerental 500 tm 15.000 tpm

Inhoud bruto 2 liter

Uitvoering

Materiaalsoort Gietaluminium en rvs

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat) Polycarbonaat kan met maatindicatie, deksel en schenktuit. Tevens is de blender voorzien van een veiligheidssysteem voor bediening.

VL.06



Vaatspoelmachine, voorlader

Semi-professioneel, inbouw

Algemene gegevens

Fabrikaat Bosch, Siemens, Gaggenau, Küppersbusch, Miele, Neff, Novi of gelijkwaardig

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 400V 7,3 kW

Koudwater aansluiting 15 mm

Afvoerdiameter 50 mm

Geluidsniveau 45 dB(A)

Afmetingen

Afmeting breedte 598 mm

Afmeting diepte 570 mm

Afmeting hoogte 845 mm

Horecatechnische informatie

Bediening Middels draaiknoppen en tiptoetsen

Programmaduur Normaal 30 min. Kort 17 min. 1000 sec.

Uitvoering

Dubbelwandig geïsoleerd Ja

Materiaalsoort inwendig Roestvaststaal

Vaatspoelmachine, voorlader

Semi-professioneel, inbouw

**Algemene gegevens**

Fabrikaat	Bosch, Siemens, Gaggenau, Küppersbusch, Miele, Neff, Novi of gelijkwaardig
-----------	--

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 400V	7,3 kW
Koudwater aansluiting	15 mm
Afvoerdiameter	50 mm
Geluidsniveau	45 dB(A)

Afmetingen

Afmeting breedte	598 mm
Afmeting diepte	570 mm
Afmeting hoogte	845 mm

Horecatechnische informatie

Bediening	Middels draaiknoppen en tiptoetsen
Programmaduur	Normaal 30 min. Kort 17 min. 1000 sec.

Uitvoering

Dubbelwandig geïsoleerd	Ja
Materiaalsoort inwendig	Roestvaststaal

Combi-magnetron

Semi-professioneel, inbouw

**Algemene gegevens**

Fabrikaat Bosch, Siemens, Gaggenau, Küppersbusch, Miele, Neff, Novi of gelijkwaardig

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 2,2 kW
Gewicht 45 kg

Afmetingen

Afmeting breedte 595 mm
Afmeting diepte 563 mm
Afmeting hoogte 456 mm

Horecatechnische informatie

Bediening Middels tiptoetsen
Capaciteit Magnetron 1 kW
Display-uitlezing Digitaal
Inhoud bruto 40 -50 liter
Maximum temperatuurbereik 250 °C
Draairichting deur Pull-down

Uitvoering

Materiaal soort inwendig Roestvaststaal
Opmerking in/opbouw Aan de achterzijde en bovenzijde 50 mm vrijhouden i.v.m. ventilatie
Materiaal soort uitwendig Roestvaststaal
Uitvoering Snel opwarmen en voorzien van oven-/ ontdooi-/ hetelucht-/ grill en magnetronfunctie

Overige gegevens

Deur(en) voorzien van softclose

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat) Bak- en braadrooster en glazen schaal

Combi-magnetron

Semi-professioneel, inbouw

**Algemene gegevens**

Fabrikaat Bosch, Siemens, Gaggenau, Küppersbusch, Miele, Neff, Novi of gelijkwaardig

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V 2,2 kW
Gewicht 45 kg

Afmetingen

Afmeting breedte 595 mm
Afmeting diepte 563 mm
Afmeting hoogte 456 mm

Horecatechnische informatie

Bediening Middels tiptoetsen
Capaciteit Magnetron 1 kW
Display-uitlezing Digitaal
Inhoud bruto 40 -50 liter
Maximum temperatuurbereik 250 °C
Draairichting deur Pull-down

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig Roestvaststaal
Opmerking in/opbouw Aan de achterzijde en bovenzijde 50 mm vrijhouden i.v.m. ventilatie
Materiaalsoort uitwendig Roestvaststaal
Uitvoering Snel opwarmen en voorzien van oven-/ ontdooi-/ hetelucht-/ grill en magnetronfunctie

Overige gegevens

Deur(en) voorzien van softclose

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat) Bak- en braadrooster en glazen schaal



Vriestkast

Semi-professioneel, inbouw

Algemene gegevens

Fabrikaat	Bosch, Siemens, Gaggenau, Küppersbusch, Miele, Neff, Novi of gelijkwaardig
Model	Sleepdeursysteem

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	1,3 kW
Condenswater via	Herverdamping
Ontdooiing	Ontdooiingsvrij
Verdamper	Geschuimd
Energieklasse	E

Afmetingen

Afmeting breedte	559 mm
Afmeting diepte	546 mm
Afmeting hoogte	1770 mm

Horecatechnische informatie

Inhoud	200 - 250 liter
Temperatuurbereik	-25 tot -5 °C
Temperatuurregeling	Automatisch
Draairichting deur	Zie tekening

Uitvoering

Verlichting	LED verlichting
-------------	-----------------

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	9 vriesladen
Inclusief (niet standaard bij apparaat)	Deur front, zie algemene omschrijving voor materialisering deur

Vriestkast, laag

Semi-professioneel, inbouw

**Algemene gegevens**

Fabrikaat	Bosch, Siemens, Gaggenau, Küppersbusch, Miele, Neff, Novi of gelijkwaardig
Model	Deur op deursysteem

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,1 kW
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Condenswater via	Herverdamping
Geluidsniveau	35 dB(A)
Ontdooiing	Ontdooiingsvrij
Verdamper	Geschuimd
Gewicht	37 kg
Energieklasse	E

Afmetingen

Afmeting breedte	559 mm
Afmeting diepte	544 mm
Afmeting hoogte	872 mm

Horecatechnische informatie

Inhoud	Netto ca. 100 liter
Bediening	Drukknop
Temperatuur uitlezing	Digitaal
Temperatuurbereik	-15 graden tot -28 °C
Temperatuurregeling	Automatisch
Voorzien van	Deur open alarm en snelvriesfunctie
Draairichting deur	Zie tekening

Uitvoering

Materiaalsoort inwendig	ABS slagvast kunststof
Materiaalsoort uitwendig	Gepoedercoat plaatstaal
Verlichting	LED binnenverlichting

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	Transparante vrieslades 4x
Inclusief (niet standaard bij apparaat)	Deurfront, zie algemene omschrijving voor materialisering

Koelkast

Semi-professioneel, inbouw

**Algemene gegevens**

Fabrikaat	Bosch, Siemens, Gaggenau, Küppersbusch, Miele, Neff, Novi of gelijkwaardig
Model	Sleepdeursysteem

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,9 kW
Condenswater via	Herverdamping
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Ontdooiing	Ontdooiingsvrij
Verdamper	Geschuimd
Gewicht	57 kg
Energieklasse	E

Afmetingen

Afmeting breedte	559 mm
Afmeting diepte	546 mm
Afmeting hoogte	1770 mm

Horecatechnische informatie

Inhoud	300 - 350 liter
Temperatuurbereik	2 - 9 °C
Temperatuurregeling	Automatisch
Draairichting deur	Zie tekening

Uitvoering

Verlichting	LED verlichting
-------------	-----------------

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	7 glazen plateaus
Inclusief (niet standaard bij apparaat)	Deur front, zie algemene omschrijving voor materialisering deur

Koelkast

Semi-professioneel, inbouw

**Algemene gegevens**

Fabrikaat	Bosch, Siemens, Gaggenau, Küppersbusch, Miele, Neff, Novi of gelijkwaardig
Model	Sleepdeursysteem

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V	0,9 kW
Condenswater via	Herverdamping
Koudemiddel	Natuurlijk koudemiddel
Ontdooiing	Ontdooiingsvrij
Verdamper	Geschuimd
Gewicht	57 kg
Energieklasse	E

Afmetingen

Afmeting breedte	559 mm
Afmeting diepte	546 mm
Afmeting hoogte	1770 mm

Horecatechnische informatie

Inhoud	300 - 350 liter
Temperatuurbereik	2 - 9 °C
Temperatuurregeling	Automatisch
Draairichting deur	Zie tekening

Uitvoering

Verlichting	LED verlichting
-------------	-----------------

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)	7 glazen plateaus
Inclusief (niet standaard bij apparaat)	Deur front, zie algemene omschrijving voor materialisering deur