

P20.2
Cod. P20.2

STANDAARDUITRUSTING

	Koelgas	R452a "Niet inbegrepen"
	Luchtgekoelde condensatie-eenheid	Op afstand
	Deurscharnieren	Rechts
	Geschikt voor	Trolley
	Celinstallatie	Verzonken vloer
	Kernsonde	Inclusief
	Verpakking	Pallet+houtkooi open

CAPACITEITEN

Opbrengst +90°C -> +3°C/-18°C (Kg)	100
Bereik (°C)	-40/+3
Wagens GN1.1 /600x400 (aantal)	2
Wagens 29"x36" (74 x 91) (aantal)	
Wagens GN2.1 /600x800 (aantal)	1
Wagens 26 "x18" (66 x 46) (aantal)	1

KENMERKEN


VENTILATIESYSTEEM: Bionische ventilatoren met elektronische snelheid van 10% tot 100%



EVAPORATOR: XL verdamperoppervlak: groot oppervlak dat warmte snel kan afvoeren



EXPANSIEVENTIEL: Elektronisch expansieventiel: (+15% snelheid)



LUCHTCONTROLE: AIR PLUS SYSTEM: +20% efficiëntie (druk, grootte, uniformiteit, snelheid)



CONSTRUCTIE: 100 mm panelen, 45 kg/m³ polyurethaanschuim. AISI 304 roestvrij staal binnen en buiten. Bodem versterkt met 1,5 mm staal.



DEURKUSSEN: Hermetisch, roestvrij staal AISI 304



CONTROLEKAART: Industriële computer (PLC)

STANDAARD CONSTRUCTIEDETAILS

- Ventilatiesysteem: bionische ventilatoren met elektronische snelheid van 10% tot 100%.
- XL-verdamper: groot oppervlak voor snelle warmteafvoer.
- Expansieventiel: elektronisch expansieventiel: (+15% snelheid).
- Luchtregeling: air plus systeem: +20% efficiëntie (druk, grootte, uniformiteit, snelheid).
- Display: 4,3" IP65 aanraakscherm met capacitieve technologie en aanpasbare cyclus. Aanraakscherm werkt ook met keukenhandschoenen.
- Bedieningspaneel: robuuste industriële elektronische kaart (plc).
- Combirek met verstelbare dienbladsteun en verstelbare dienbladen voor gebak, bakkerij en gastronomie (dienbladmachines).
- Constructie: 70mm panelen, bovenkant 90 tot 100mm, (P5.1=50mm en 70mm) polyurethaanschuim 45kg/m³.
- AISI 304 roestvrij staal binnen en buiten.
- Beveiliging circuit: Verdamper met kataforesebehandeling.
- Deurframe: AISI 304 roestvrij staal.
- Deuren: Automatische sluiting.
- Verdamperventilator ZIEHL ABEGG max. luchtstroom 2500 m³/h "per ventilator".
- Bedrijfsomstandigheden (°C/Ur%) 32/55.
- Diameter ventilator (mm) 300.
- Highend-Diffusor ZAPlus®: speciale kanalen om de luchtstroom naar de verdamper te leiden.
- De verdamperventilatoren stoppen automatisch wanneer de deur wordt geopend.
- Ergonomische en robuuste stalen handgreep.
- Kernsonde: NTC met 2 sensoren.
- Ingebouwde compressor.
- Geavanceerde diagnose: Diagnostische weergave van de belangrijkste parameters (luchtstroomsnelheid, energieverbruik, klepfunctie,

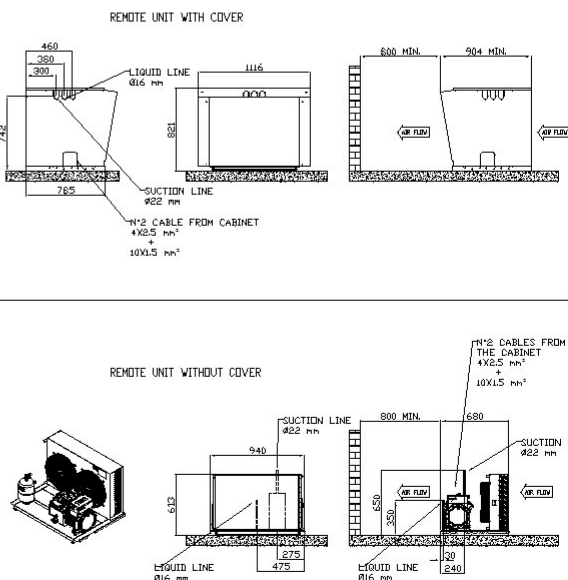
P20.2**Cod. P20.2****STANDAARD CONSTRUCTIEDETAILS**

condensatie-eenheid, druk).

- Cycli: 72 cycli beschikbaar.
- HACCP-gegevens downloaden via ethernetkabel, USB of WIFI (router niet meegeleverd).
- Langdurige HACCP-archivering: 1 tot 2 jaar HACCP-gegevensarchivering.
- Hoofdschakelaar voor het uitschakelen van de voeding (NO P5.1 P5.2).
- Garantie: 2 jaar garantie op onderdelen.
- Verdamperventilator IP54: waterbestendig DIN EN 60529.
- Bedieningspaneel IP67: waterbestendig DIN EN 60529.
- Eenvoudige en snelle reiniging van de verdamper.
- Handmatig ontdooien, voorkomt bacteriegroei.
- Beschikbare koelmiddelen: R290/R1270 (voorziening voor R452/R404/R449 op aanvraag)
- SERVICE & HACCP-optie Technische ondersteuning en HACCP-gegevens online, M2M-communicatie.

Cod. P20.2

TECHNISCHE TEKENING



P20.2
Cod. P20.2
TECHNISCHE GEGEVENS

	CELDGEGEVENS	COMPRESSORGEGEVENS
Absorptie 400 V 3ph+N 50hz (kW; A)	5,5 ; 13	
Absorptie 440 V 3ph+N 60hz (kW; A)	6.6 ; 15.5	
Absorptie 230 V 3ph 60hz (kW ; A)	5,5 ; 23	
Celgrootte (BDH)	1140,1650,2874	-
Interne celgrootte (BDH)	820,900,1950	-
Verpakte celgrootte (BDH)	1600,3200,2000	-
Nettogewicht cel (kg)	650	-
Gewicht celverpakking	680	-
Diameter ventilator (mm)	300	-
Max. luchtstroom ventilatoren (m³/h)	10000	-
Oppervlakte verdamper (m²)	31	-
Koelvermogen bij 50 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	10.4
Koelvermogen bij 60 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	12.5
Compressorvermogen (pk)	-	3
Koelgas	-	R452a "Niet inbegrepen"
Nettogewicht remote unit (kg)	-	
Gewicht verpakking condensatie-eenheid (kg)	-	
Diameter afgifte (mm) / aanzuiging (mm)	-	16 / 22
Werkomstandigheden (°C/Ur%)	-	43/55
Merk compressor	-	Bitzer
Co2 Leveringsdiameter (in)/aanzuig (in)	-	3/8"---1/2"
Waterdebiet DT 15°C [L/h]	-	950
Intensità sonora unità remota (dbA)	-	45.9

* WAARSCHUWING: Technische informatie kan worden gewijzigd. We raden u aan deze bij Nuovair S.r.l. te controleren. De capaciteit van trolleys en trays is afhankelijk van het gebruikte merk.

OPTIES EN ACCESSOIRES

- ☐ Achterdeur
- ☐ Hulp op afstand en haccp op cloud (2 jaar)
- ☐ Spanning 60hz
- ☐ Begaste houten kist
- ☐
- ☐ gisten)
- ☐ Celgrootte (BDH)
- ☐ Display 7"
- ☐ Extra standaard kernsonde
- ☐ Bescherming van binnendeuren
- ☐ Buitendeurbeveiliging
- ☐ Visueel en auditief alarm
- ☐ Deurblok 95° (1 deur)
- ☐ Machine zonder vloer (alleen voor blast chilling cyclus +3°C)
- ☐ Enkele helling
- ☐ Ontsmetting (ionentechnologiesysteem)
- ☐ Geluiddemping buiten- of binneneenheid
- ☐ Ontmanteld (houten kooi inbegrepen)
- ☐ Wateropvangplaat.