

P20.1
Cod. P20.1

STANDAARDUITRUSTING

	Koelgas	R290 Inclusief
	Luchtgekoelde condensatie-eenheid	Ingebed
	Deurscharnieren	Rechts
	Geschikt voor	Trolley
	Celinstallatie	Vloerdikte h 20mm (PE 300)
	Kernsonde	Inclusief
	Verpakking	Pallet+houtkooi open

CAPACITEITEN

Opbrengst +90°C -> +3°C/-18°C (Kg)	75
Bereik (°C)	-40/+3
Wagens GN1.1 /600x400 (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: E-PLUS SYSTEM: +20% efficiëntie (druk, grootte, uniformiteit, snelheid)



CONSTRUCTIE: 70 mm panelen, 45 kg/m³ polyurethaanschuim. AISI 304 roestvrij staal binnen en buiten. 20 mm dikke harsbodem



DEURKUSSEN: Hermetisch, roestvrij staal AISI 304



CONTROLEKAART: Industriële computer (PLC)

					P20.1
Oven Model		Width	Deep	Height	645 x 924 x 1885
GN1.1 STANDARD	(mm)	445	590	1747	1 (2*)
GN2.1 STANDARD	(mm)	588	650	1747	1
60X40 STANDARD	(mm)	480	660	1855	1
60X80 STANDARD	(mm)	663	800	1747	NO
RATIONAL GN1.1	(mm)	561	715	1740	1
RATIONAL GN2.1	(mm)	772	954	1740	NO
STANDARD 18" x 26"	(mm)	457	660	1778	1
STANDARD 29" x 36"	(mm)	737	914	1778	NO
BAKERY 20" x 26"	(mm)	520	650	1800	1
BAKERY 28" x 36"	(mm)	710	920	1920	NO

* = maximaal bereikbaar door de wagen 90° te draaien

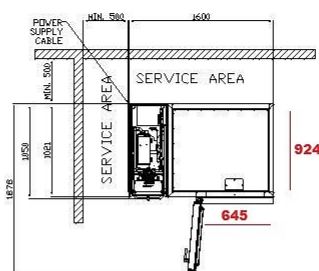
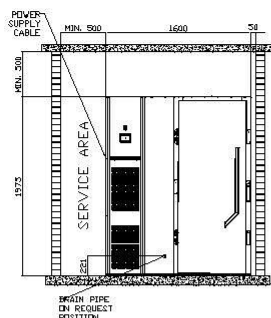
De gegevens kunnen variëren afhankelijk van de leverancier van de karren. Het wordt aanbevolen om bevestiging te vragen aan Nuovair.

P20.1

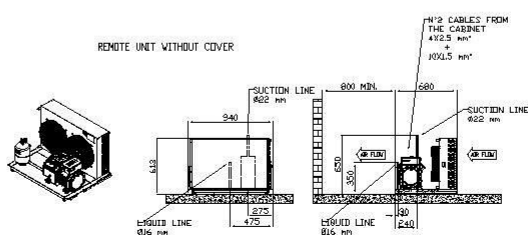
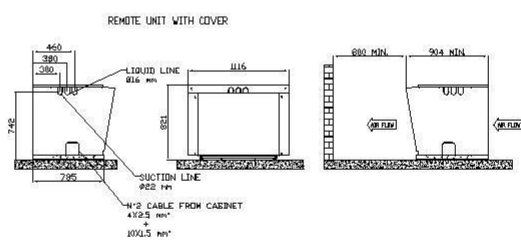
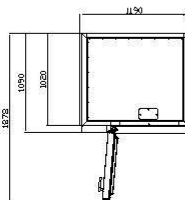
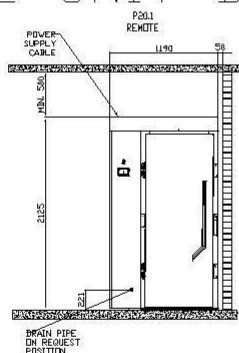
Cod. P20.1

TECHNISCHE TEKENING

STANDARD MACHINE



REMOTE UNIT DRAFT "not official drawing"



STANDAARD CONSTRUCTIEDETAILS

- Ventilatiesysteem: bionische ventilatoren met elektronische snelheid van 10% tot 100%.
- XL-verdamper: groot oppervlak voor snelle warmteafvoer.
- Expansieventiel: elektronisch expansieventiel: (+15% snelheid).
- Luchtrekening: E-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: Verdampers 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 verdampers te leiden.
- De verdamperventilatoren stoppen automatisch wanneer de deur wordt geopend.
- Ergonomische en robuuste stalen handgreep.
- Kernsonde: NTC met 2 sensoren.

P20.1**Cod. P20.1****STANDAARD CONSTRUCTIEDETAILS**

- Ingebouwde compressor.
- Geavanceerde diagnose: Diagnostische weergave van de belangrijkste parameters (luchtstroomsnelheid, energieverbruik, klepfunctie, 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.

P20.1
Cod. P20.1
TECHNISCHE GEGEVENS

	CELDGEGEVENS	COMPRESSORGEDEVENS
Absorptie 400 V 3ph+N 50hz (kW; A)	5,8 ; 12,9	
Absorptie 440 V 3ph+N 60hz (kW; A)	4,5 ; 14	
Absorptie 230 V 3ph 60hz (kW ; A)	4,6 ; 23	
Celgrootte (BDH)	1600,1155,1980	-
Interne celgrootte (BDH)	645,924,1885	-
Verpakte celgrootte (BDH)	1734,1249,2252	-
Nettogewicht cel (kg)	300	-
Gewicht celverpakking	400	-
Diameter ventilator (mm)	300	-
Max. luchtstroom ventilatoren (m³/h)	10000	-
Oppervlakte verdamper (m²)	23.3	-
Minimaal vereiste luchtrecirculatie (m³/h)	4500	
Koelvermogen 50 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	7.1
Koelvermogen 60 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	8.52
Koelgas	-	R290 Inclusief
Koelmiddelvulling (g)	-	2 x 400
Leveringsdiameter /aanzuig (mm))	-	16 / 22
Werkomstandigheden (°C/Ur%)	-	43/55
Merk compressor	-	Scroll
Waterdebiet DT 15°C [L/h]	-	650

* 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 "CHECK IF AVAILABLE"
- ☐ Spanning 60hz
- ☐ Wielset
- ☐ Begaste houten kist
- ☐ Kit voor open deur
- ☐ Luchtgekoelde condensatie-eenheid op afstand (R452A / R449A)
- ☐ Water condenseren
- ☐ Warmteprogramma's (ontdooien, rijzen, garen op lage temperatuur)
- ☐ Extern koelingsaggregaat, luchtgekoeld (R452A / R449A / R455A)
- ☐ Extra standaard kernsonde
- ☐ API M2M-verbinding: +2.500€ /jaar (upgrade en onderhoudskosten)
- ☐ Display 7"
- ☐ Alleen Co2 bereide cel
- ☐ Geluiddemping buiten- of binnenunit.