

N300T2
Cod. N300T2

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)	300
Bereik (°C)	-40/+3
Wagens GN1.1 /600x400 (aantal)	4
Wagens 29"x36" (74 x 91) (aantal)	
Wagens GN2.1 /600x800 (aantal)	2
Wagens 26 "x18" (66 x 46) (aantal)	2

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, breedte, uniformiteit, snelheid).
- Display: 7" IP65 aanraakscherm met capacitieve technologie en aanpasbare cyclus. Touchscreen werkt ook met keukenhandschoenen.
- Bedieningspaneel: robuuste industriële elektronische kaart (plc).
- Constructie: 100 mm panelen, 45 kg/m³ polyurethaanschuim.
- AISI 304 roestvrij staal binnen en buiten.
- Vloer versterkt met 1,5 mm roestvrij staal.
- Beveiliging circuit: Verdamper met kataforesebehandeling.
- Deurframe: Hermetisch, bestendig AISI 304 roestvrij staal.
- Deursluiting: dictactor®, industriële sluiting.
- Verdamperventilator ZIEHL ABEGG max. luchtstroom 12000 m³/h "per ventilator".
- Bedrijfsomstandigheden (°C/Ur%) 32/55.
- Diameter ventilator (mm) 630.
- Oppervlak "per verdamper" (m²) 62.
- 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 afleespunten.
- Geavanceerde diagnose: Diagnoseweergave van de belangrijkste parameters (luchtstroomsnelheid, energieverbruik, klepfunctie,

N300T2**Cod. N300T2****STANDAARD CONSTRUCTIEDETAILS**

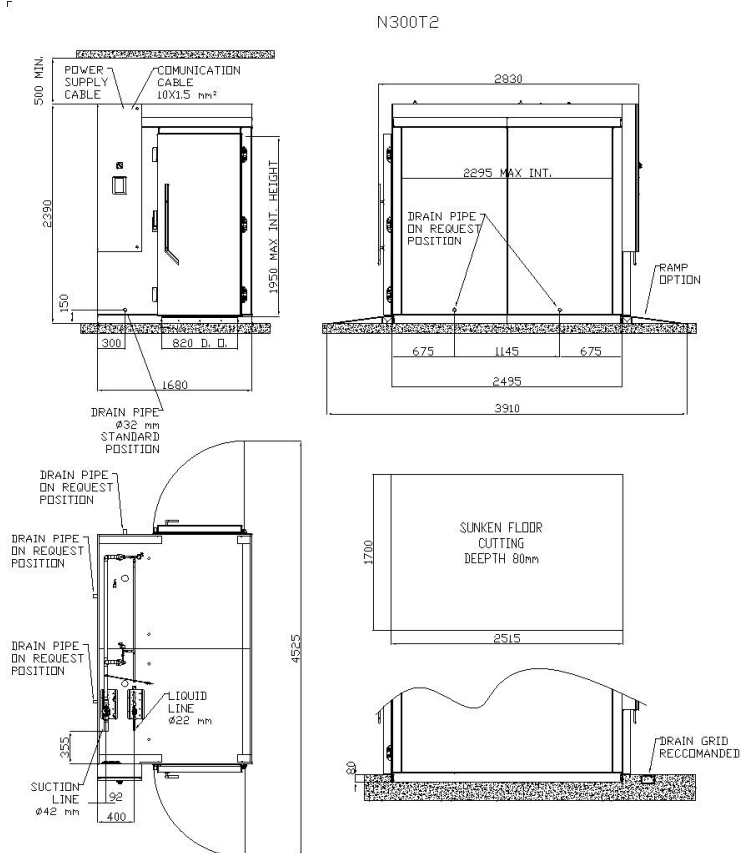
condensatie-eenheid, druk).

- 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.
- Garantie: 2 jaar garantie op onderdelen.
- Compressor: Gefabriceerd door Bitzer® Duitsland
- Inclusief afstandsbediening en enkel compressor- en condensorblok.
- Antitrillingskit: standaard bij de condensorunit, deze absorbeert de trillingen van de compressor.
- Luchtdicht deurframe: verbeterde isolatie, energieverbruik en bescherming van de condensor.
- ABS-paneelsluitingssysteem: zeer sterke stalen steunen voor paneelmontage.
- Verdamperventilator IP54: waterbestendig DIN EN 60529.
- Bedieningspaneel IP67: waterbestendig DIN EN 60529.
- Eenvoudige en snelle reiniging van de verdamper.
- Handmatig ontdooien aan het einde van de dag (niet tijdens werkcycli).
- Koelmiddelen beschikbaar: R404, R452, R449, R744.
- SERVICE & HACCP-optie Technische ondersteuning en HACCP-gegevens online, M2M-communicatie.
- Optie voor covidevrij desinfecteren: Ionische technologie om 99,9% van de cel te desinfecteren. Verwijdt bacteriën en schimmels.

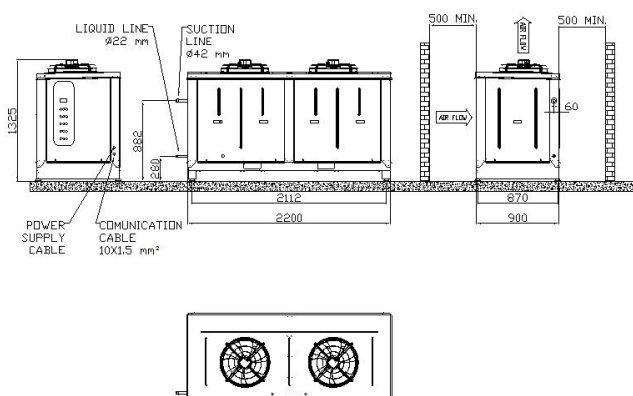
N300T2

Cod. N300T2

TECHNISCHE TEKENING



REMOTE CONDENSING UNIT



N300T2
Cod. N300T2
TECHNISCHE GEGEVENS

	CELDGEGEVENS	COMPRESSORGEDEVENS
Absorptie 400 V 3ph+N 50hz (kW; A)	5,5 ; 12,5	17 ; 34
Absorptie 440 V 3ph+N 60hz (kW; A)	5,5 ; 13,5	17 ; 37,5
Absorptie 230 V 3ph 60hz (kW ; A)	5,5 ; 26	17 ; 71
Celgrootte (BDH)	1680,2830,2390	-
Interne celgrootte (BDH)	820,2295,1950	-
Verpakte celgrootte (BDH)	2150,3000,2600	-
Nettogewicht cel (kg)	1250	-
Gewicht celverpakking	1350	-
Diameter ventilator (mm)	630	-
Max. luchtstroom ventilatoren (m³/h)	48000	-
Oppervlakte verdamper (m²)	124	-
Minimaal vereiste luchtrecirculatie (m³/h)	-	11500
Koelvermogen bij 50 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	32
Koelvermogen bij 60 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	38.4
Compressorvermogen (pk)	-	20
Koelgas	-	R452a "Niet inbegrepen"
Dimensione unità condensante (LPA)	-	2200 x 900 x 1325
Grootte gepakte condensatie-eenheid (BDH)	-	2250 x 950x 1575
Nettogewicht remote unit (kg)	-	571
Gewicht verpakking condensatie-eenheid (kg)	-	664
Diameter afgifte (mm) / aanzuiging (mm)	-	22 / 42
Werkomstandigheden (°C/Ur%)	-	43/55
Merk compressor	-	Bitzer
Co2 Leveringsdiameter (in)/aanzuig (in)	-	1/2"---5/8"
Intensità sonora unità remota (dbA)	-	49.3

* 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
- ☐ Warme cycli (ontdooien, gecontroleerde fermentatie, warm houden, LTC)
- ☐ 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 binnenunit
- ☐ Ontmanteld (houten kooi inbegrepen)
- ☐ Wateropvanghelling
- ☐ Dubbele oprit (door machines)
- ☐ Arctic kit (voor externe unit en buitentemperatuur < -5°C)

N300T2**Cod. N300T2**

- ☐ LED interieurverlichting
- ☐ Bedieningspaneel rechts
- ☐ Deur hoog 2050mm
- ☐ Versterking van de celbodem.