N780T4 Cod. N780T4

CAPACITEITEN	
Opbrengst +90°C -> +3°C/-18°C (Kg)	780
Bereik (°C)	-40/+3
Wagens GN1.1 /600x400 (aantal)	8
Wagens 29"x36" (74 x 91) (aantal)	
Wagens GN2.1 /600x800 (aantal)	4
Wagens 26 "x18" (66 x 46) (aantal)	4

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

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: dictator®, 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,

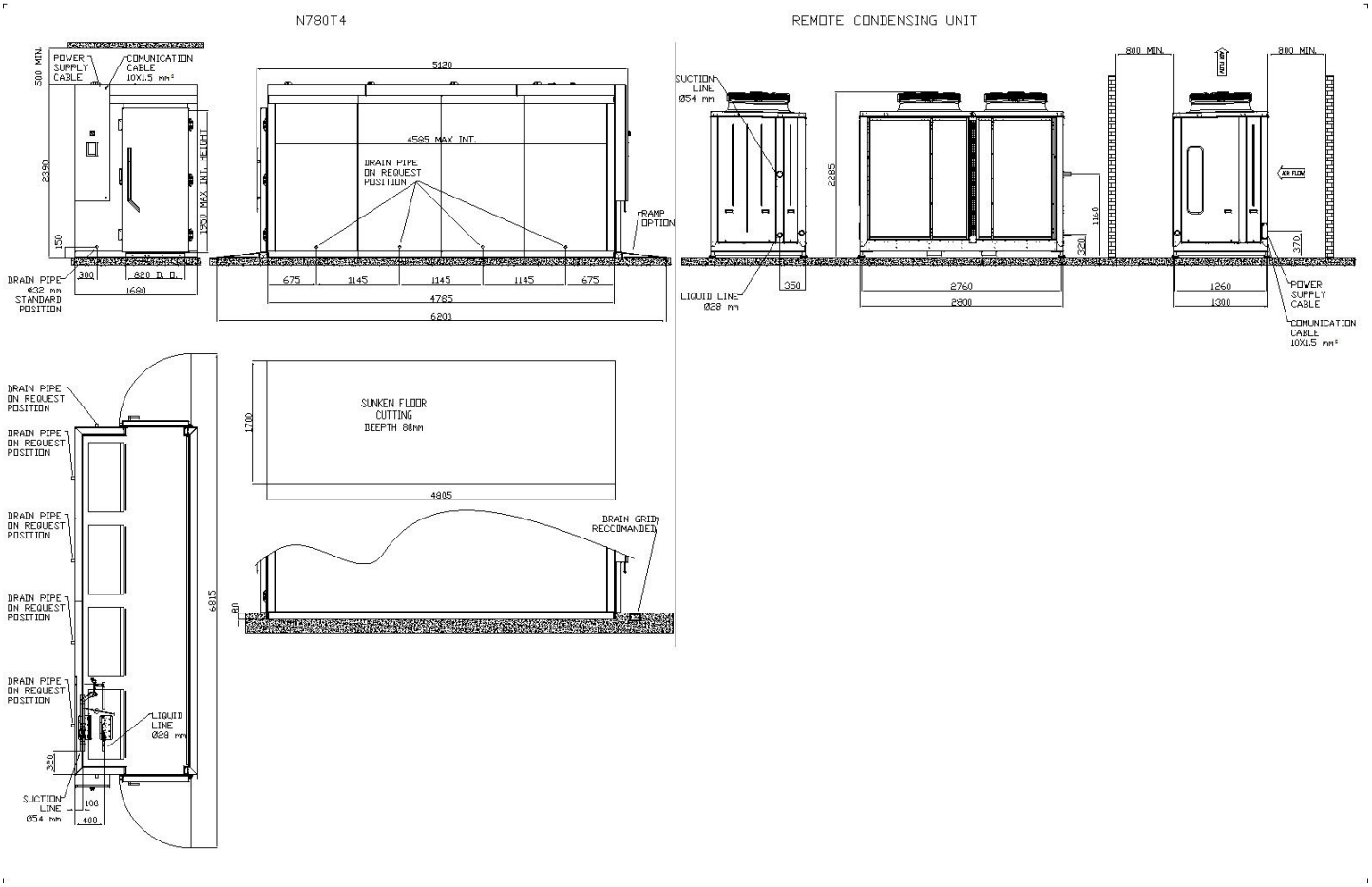
N780T4 Cod. N780T4

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. Verwijdert bacteriën en schimmels.

N780T4 Cod. N780T4

TECHNISCHE TEKENING



N780T4 Cod. N780T4

TECHNISCHE GEGEVENS		
	CELDGEGEVENS	COMPRESSORGEGEVENS
Absorptie 400 V 3ph+N 50hz (kW; A)	11,5 ; 25	55 ; 105
Absorptie 440 V 3ph+N 60hz (kW; A)	11,5 ; 27	55 ; 115
Absorptie 230 V 3ph 60hz (kW ; A)	8,5 ; 52	55 ; 219
Celgrootte (BDH)	1680,5120,2390	-
Interne celgrootte (BDH)	820,4585,1950	-
Verpakte celgrootte (BDH)	2150,5200,2600	-
Nettogewicht cel (kg)	1700	-
Gewicht celverpakking	1850	-
Diameter ventilator (mm)	630	-
Max. luchtstroom ventilatoren (m^3/h)	96000	-
Oppervlakte verdamper (m^2)	248	-
Minimaal vereiste luchtrecirculatie (m^3/h)	-	31000
Koelvermogen bij 50 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	86
Koelvermogen bij 60 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	103.2
Compressorvermogen (pk)	-	50
Koelgas	-	R452a "Niet inbegrepen"
Dimensione unità condensante (LPA)	-	2800 x 1300 x 2285
Grootte gepakte condensatie-eenheid (BDH)	-	2850 x 1350 x 2535
Nettogewicht remote unit (kg)	-	1216
Gewicht verpakking condensatie-eenheid (kg)	-	1373
Diameter afgifte (mm) / aanzuiging (mm)	-	28 / 54
Werkomstandigheden (°C/Ur%)	-	43/55
Merk compressor	-	Bitzer
Co2 Leveringsdiameter (in)/aanzuig (in)	-	5/8"---1" 1/8"
Intensità sonora unità remota (dbA)	-	54

*** 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)

N780T4 Cod. N780T4

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