# P10.1 Cod. P10.1

## CAPACITEITEN

| | |
|---|---|
| Opbrengst +90°C -> +3°C/-18°C (Kg) | 50 |
| Bereik (°C) | -40/+3 |
| Trayafstand (mm) | 30 |
| Capaciteit GN1.1 (h65, h40, h20) | 8-12-25 |
| Capaciteit 600x400 (h65, h40, h20) | 8-12-25 |
| Capaciteit 13"x18" / 12"x20" | 8 ( h 2,5") optional |
| Ijscapaciteit 330x165x120h | 15 |

## STANDAARDUITRUSTING

| | |
|---|---|
| Koelgas | R290 Inclusief |
| Luchtgekoelde condensatie-eenheid | Ingebed |
| Deurscharnieren | Links |
| Geschikt voor | Combi GN1.1/60x40 |
| Instelbare panafstand | 30 mm |
| Celinstallatie | Voeten |
| Kernsonde | Inclusief |
| Verpakking | Pallet+kogel |
| Roestvrijstalen geleiders | 10 |

## 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:** 70 mm en 90 mm bovenpanelen, 45 kg/m³ polyurethaanschuim. AISI 304 roestvrij staal binnen en buiten

**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.

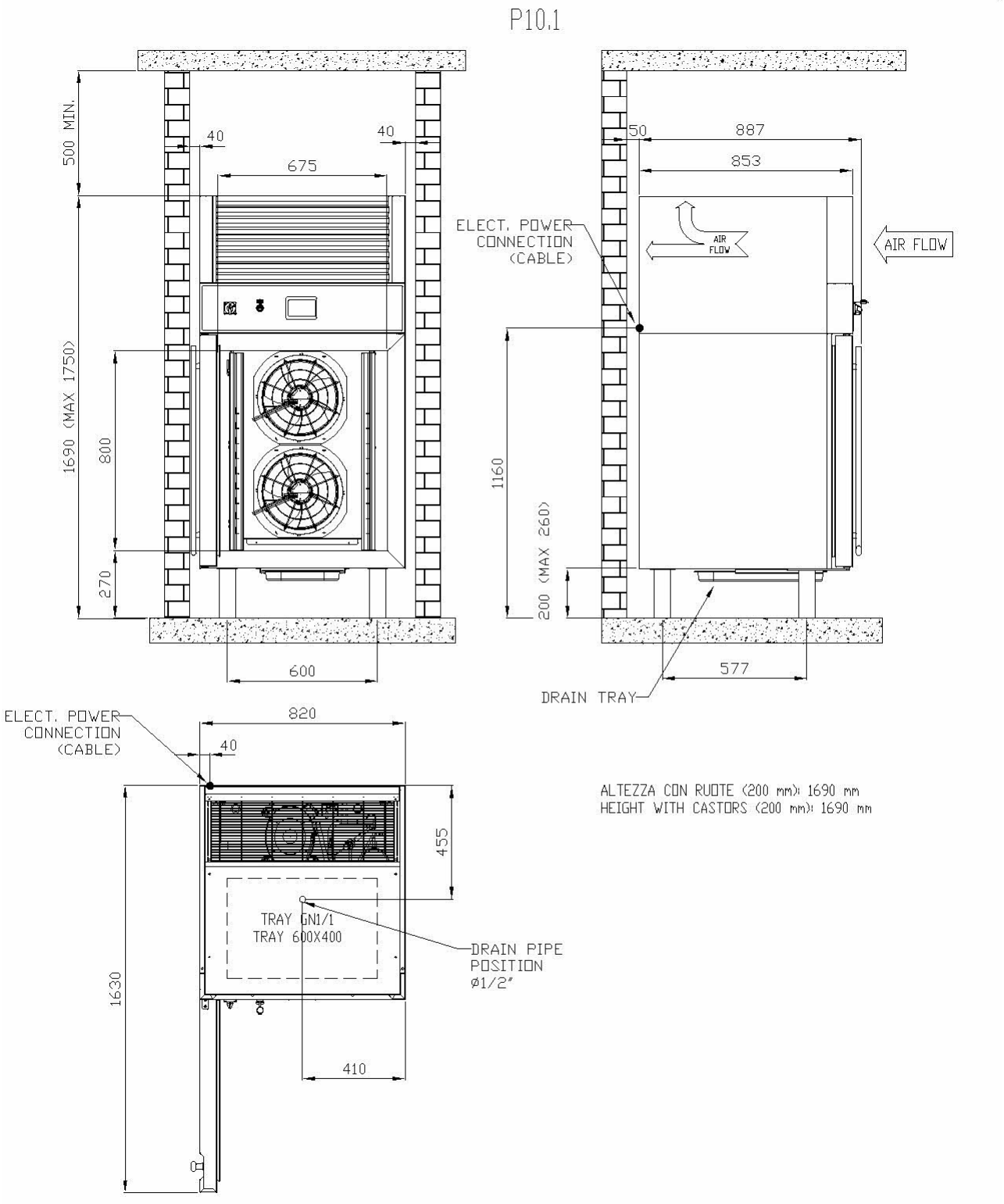
## P10.1 Cod. P10.1

### STANDAARD CONSTRUCTIEDETAILS

- Ergonomische en robuuste stalen handgreep.
- Kernsonde: NTC met 2 sensoren.
- 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.

## P10.1 Cod. P10.1

### TECHNISCHE TEKENING



## P10.1 Cod. P10.1

| TECHNISCHE GEGEVENS | | |
|---|---|---|
| | CELDGEGEVENS | COMPRESSORGEGEVENS |
| Absorptie 400 V 3ph+N 50hz (kW; A) | 2,8 ; 7,2 | |
| Absorptie 440 V 3ph+N 60hz (kW; A) | 3,4 ; 8,5 | |
| Absorptie 230 V 3ph 60hz ( kW ; A ) | 3,4 ; 14,9 | |
| Celgrootte (BDH) | 820,887,1695 | - |
| Verpakte celgrootte (BDH) | 1000,1025,1950 | - |
| Nettogewicht cel (kg) | 180 | - |
| Gewicht celverpakking | 195 | - |
| Diameter ventilator (mm) | 300 | - |
| Max. luchtstroom ventilatoren ($m^3/h$) | 5000 | - |
| Oppervlakte verdamper ($m^2$) | 11.4 | - |
| Minimaal vereiste luchtrecirculatie ($m^3/h$) | 1700 | |
| Koelvermogen bij 50 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C) | - | 3.1 |
| Koelvermogen bij 60 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C) | - | 3.7 |
| Koelgas | - | R290 Inclusief |
| Nettogewicht remote unit (kg) | - | |
| Gewicht verpakking condensatie-eenheid (kg) | - | |
| Werkomstandigheden (°C/Ur%) | - | 32/55 |
| Merk compressor | - | Scroll |
| Waterdebiet DT 15°C [L/h] | - | 280 |

*** 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
- ☐ Wielset
- ☐ Begaste houten kist
- ☐ Kit voor open deur
- ☐ Luchtgekoelde condensatie-eenheid op afstand
- ☐ Water condenseren
- ☐ Warme cycli (ontdooien, gecontroleerde fermentatie, warm houden, LTC)
- ☐ Extra standaard kernsonde
- ☐ API M2M-verbinding: +2.500€ /jaar (upgrade en onderhoudskosten)
- ☐ Display 7"
- ☐ Celgrootte (BDH)
- ☐ Alleen Co2 bereide cel
- ☐ Geluiddemping buiten- of binnenunit