

P10.1
Cod. P10.1

STANDARDAUSFÜHRUNG

	Kältemittel	R290 Enthalten
	Luftgekühltes Kälteaggregat	Eingebaut
	Scharniere	Links
	Zur Aufnahme von	GN oder EN Behälter
	Auflagen verstellbar, Rastermaß	30 mm
	Aufstellung	Auf Füßen
	Kerntemperaturfühler	Enthalten
	Verpackung	Palette mit Luftpolsterfolie
	Behälterauflagen im Lieferumfang / Paar	10

KAPAZITÄTEN

Abkühlleistung +90°C -> +3°C/-18°C (kg)	50
Temperaturbereich (°C)	-40/+3
Rastermaß des Auflagengestells (mm)	30
Kapazität GN1/1 / 600x400 (H65, H40, H20)	8-12-25
Kapazität 600x400 (h65, h40, h20)	8-12-25
Kapazität 13 "x18" / 12 "x 20"	8 (h 2,5") optional
Kapazität Eisschalen 5 l (330 x 165 x 120)	15

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN


VERDAMPFERLÜFTER: Bionische EC-Ventilatoren mit regelbarer Geschwindigkeit von 10 % bis 100 %



VERDAMPFER: XL Verdampferoberfläche für schnellen Wärmeentzug



EXPANSIONSVENTIL: Elektronisches Expansionsventil mit 15 % mehr Leistung



AIR PLUS SYSTEM: 20 % mehr Effizienz durch perfekte Balance von Luft-Volumen, Geschwindigkeit und Gleichmäßigkeit



GEHÄUSEAUSFÜHRUNG: Isolierung 70 mm, Oberseite 90 mm, Polyurethanschäum 45 kg / m³. Edelstahl 1.4301 innen und außen



TÜRRAHMEN: Vollständig aus Edelstahl 1.4301



STEUERGERÄT: Robuste SPS Steuerung für höchste Betriebssicherheit

STANDARD-KONSTRUKTIONSDetails

XL-Verdampferoberfläche für schnellen Wärmeentzug
 5 % höhere Leistung durch das serienmäßige elektronische Expansionsventil
 Air Plus System: 20 % mehr Effizienz durch perfekte Balance von Luft-Volumen, Geschwindigkeit und Gleichmäßigkeit
 Steuerung über 4,3 Zoll Touchscreen, Schutzklasse IP65 mit kapazitiver Technologie
 Robuste SPS-Steuerung (Industrie-Standard); IP67; Staub- und Wassergeschützt nach DIN EN 60529
 Auflagengestell einstellbar auf GN 1/1 oder auf EN (600 x 400), Auflagen verstellbar im Raster von 30 mm; Modelle P5.1, P10.1, P15.1
 Auflagengestell für GN 2/1 oder 2 GN 1/1, Auflagen verstellbar im Raster von 30 mm; Modelle P5.2, P10.2, P15.2
 Auflagengestell für Bleche 600 x 800 für die Modelle P5.2, P10.2, P15.2 (optional)
 Isolierung 70 mm, Oberseite 90 bis 100 mm (P5.1 Korpus 50 mm und Oberseite 70 mm), Polyurethanschäum 45 kg / m³, Edelstahl 1.4301 innen und außen
 Hochleistungsverdampfer mit kathodischer Tauchlackierung
 Türrahmenabdeckung aus Edelstahl 1.4301
 Selbstschließende Tür
 Bionische Ventilatoren mit elektronischer Drehzahlregulierung von 10 % bis 100 %
 ZIEHL ABEGG Verdampferventilatoren; max. Luftmenge 2500 m³/h pro Ventilator
 Ventilator-Durchmesser 300 mm
 Verdampferventilatoren Schutzklasse IP54 nach DIN EN 60529

P10.1**Cod. P10.1****STANDARD-KONSTRUKTIONSDetails**

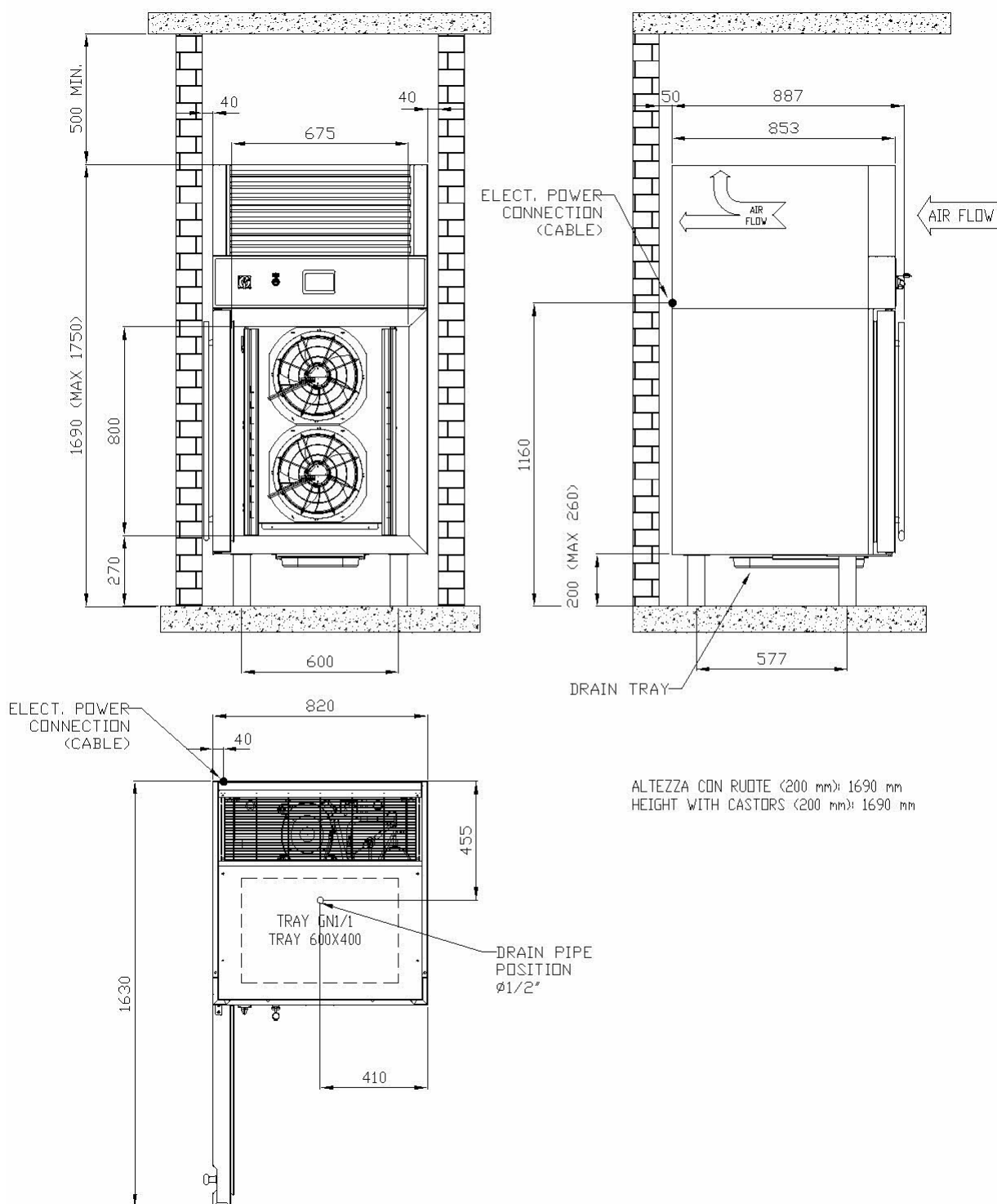
Verdampferventilatoren stoppen automatisch, wenn die Tür geöffnet wird
Highend-Diffusor ZAPlus® für einen optimalen Luftstrom zum Verdampfer
Umgebungsbedingungen 32 °C / 55 % Ur
Ergonomischer und robuster Stahlgriff (Nicht P5.1)
NTC-Kerntemperaturfühler, 2 Messpunkte
Eingebauter Kompressor
Erweiterte Anzeige der wichtigsten Parameter wie Luftgeschwindigkeit, Energieverbrauch, Ventilfunktion, Verflüssigungsdruck
72 Programme
HACCP-Daten-Download über Ethernet-Kabel oder USB-Anschluss
Bis zu 2 Jahre HACCP-Daten-Langzeitarchivierung
Hauptschalter[CH1.1] zur allpoligen Trennung vom Stromnetz (Nicht P5.1 P5.2)
Einfache und schnelle Reinigung des Verdampfers
Manuelle Abtauung am Ende des Arbeitstages, Abtauung während der Arbeitszyklen ist nicht notwendig.
Höhenverstellbare Füße
Verfügbare Kältemittel: R290, R1270 (nicht alle Modelle)
Leistungsstarkes Lüthygienesystem auf Sauerstoffionen-Basis, zur Keimverminderung im Innenraum insbesondere auf der Verdampferoberfläche und zur Geruchsneutralisation (optional)
SERVICE & HACCP: Cloud Anbindung für Fernwartung und Fernüberwachung, automatische Zusendung der HACCP-Daten (optional)

P10.1

Cod. P10.1

TECHNISCHE ZEICHNUNG

P10.1



P10.1
Cod. P10.1
TECHNISCHE DATEN

	ZELLDATEN	KOMPRESSORDATEN
Anschlusswert 440 V 3ph+N 50 Hz (kW, A)	2,8 ; 7,2	
Anschlusswert 440 V 3ph+N 60 Hz (kW, A)	3,4 ; 8,5	
Anschlusswert 230 V 3ph 60hz (kW ; A)	3,4 ; 14,9	
Zellgröße (BTH)	820,887,1695	-
Größe der gepackten Zellen (BTH) (mm)	1000,1025,1950	-
Gewicht der Zellenverpackung	195	-
Durchmesser Verdampferventilator (mm)	300	-
Max. Luftstrom Ventilatoren (m³/h)	5000	-
Verdampferoberfläche (m²)	11.4	-
Erforderliche Mindestumluftmenge (m³/h)	1700	
Kühlleistung bei 50hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	3.1
Kühlleistung bei 60hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	3.7
Kältemittel	-	R290 Enthalten
Verpackungsgewicht des Verflüssigungssatzes (kg)	-	
Klimaklasse (°C / Ur%)	-	32/55
Kompressor-Hersteller	-	Scroll
Wasserdurchflussmenge DT 15°C [L/h]	-	280

* **WARNUNG:** Die technischen Informationen können sich ändern. Wir empfehlen, sie bei Nuovair S.r.l. zu überprüfen. Das Fassungsvermögen der Wagen und Schalen hängt von der verwendeten Marke ab.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

- ☐ Türanschlagwechsel
- ☐ Fernunterstützung und Haccp in der Cloud (2 Jahre)
- ☐ Spannung 60hz
- ☐ Radsatz
- ☐ Räucherbox aus Holz
- ☐ Bausatz für offene Türen
- ☐ Ferngesteuerte luftgekühlte Verflüssigungseinheit
- ☐ Kondenswasser
- ☐ Heißzyklen (Auftauen, kontrollierte Gärung, Heißhalten, LTC)
- ☐ Zusätzliche Standard-Kernsonde
- ☐ API M2M Verbindung: +2,500€ /Jahr (Upgrade und Wartungsgebühr)
- ☐ Anzeige 7"
- ☐ Zellgröße (BTH)
- ☐ nur Co2-Kältemittelzelle.
- ☐ Schalldämpfung des Außen- oder Innengeräts