

P20.2
Cod. P20.2
**SELF-CONTAINED AVAILABLE UNTIL
JULY 2026**

STANDARD-AUSFÜHRUNG

	Kältemittel	R452A / R449A / R455A
	Luftgekühltes Kälteaggregat	Eingebaut
	Scharniere	Rechts
	Zur Aufnahme von	Wagen
	Aufstellung	Liegend
	Kerntemperaturfühler	Enthalten
	Verpackung	Offener Holzkäfig

KAPAZITÄTEN

Abkühlleistung +90°C -> +3°C/-18°C (kg)	100
Temperaturbereich (°C)	-40/+3
Wagen GN 1/1 oder 600 x 400 (Anzahl)	2
Wagen GN 2/1 oder 600 x 800 (Anzahl)	1
Wagen 26 "x18" (66 x 46) (Nr.)	1

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

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

GEHÄUSEAUSFÜHRUNG: Isolierung 100 mm, Polyurethanschaum 45 kg / m³. Edelstahl 1.4301 innen und außen, Bodenblech 1,5 mm

TÜRRAHMENABDECKUNG Vollständig aus Edelstahl 1.4301

STEUERGERÄT: Robuste SPS Steuerung für höchste Betriebssicherheit

					P20.2
Oven Model		Width	Deep	Height	820 x 954 x 1950
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	1
RATIONAL SCC201	(mm)	561	715	1740	1
RATIONAL SCC202	(mm)	772	954	1740	1
STANDARD 18" x 26"	(mm)	457	660	1778	1 (2*)
STANDARD 29" x 36"	(mm)	737	914	1778	1
BAKERY 20" x 26"	(mm)	520	650	1800	1
BAKERY 28" x 36"	(mm)	710	920	1920	1

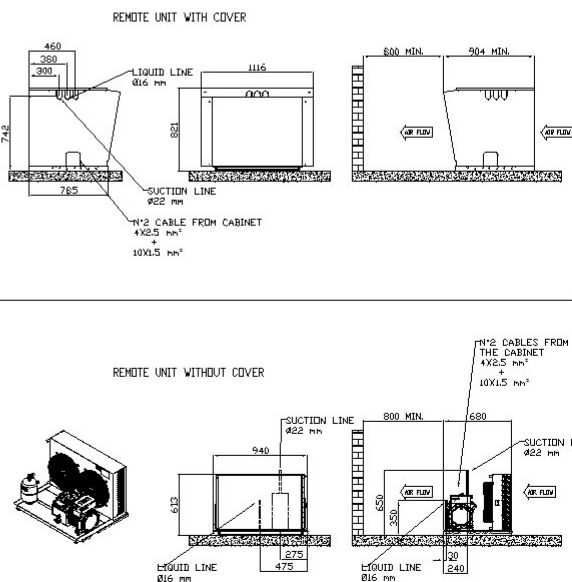
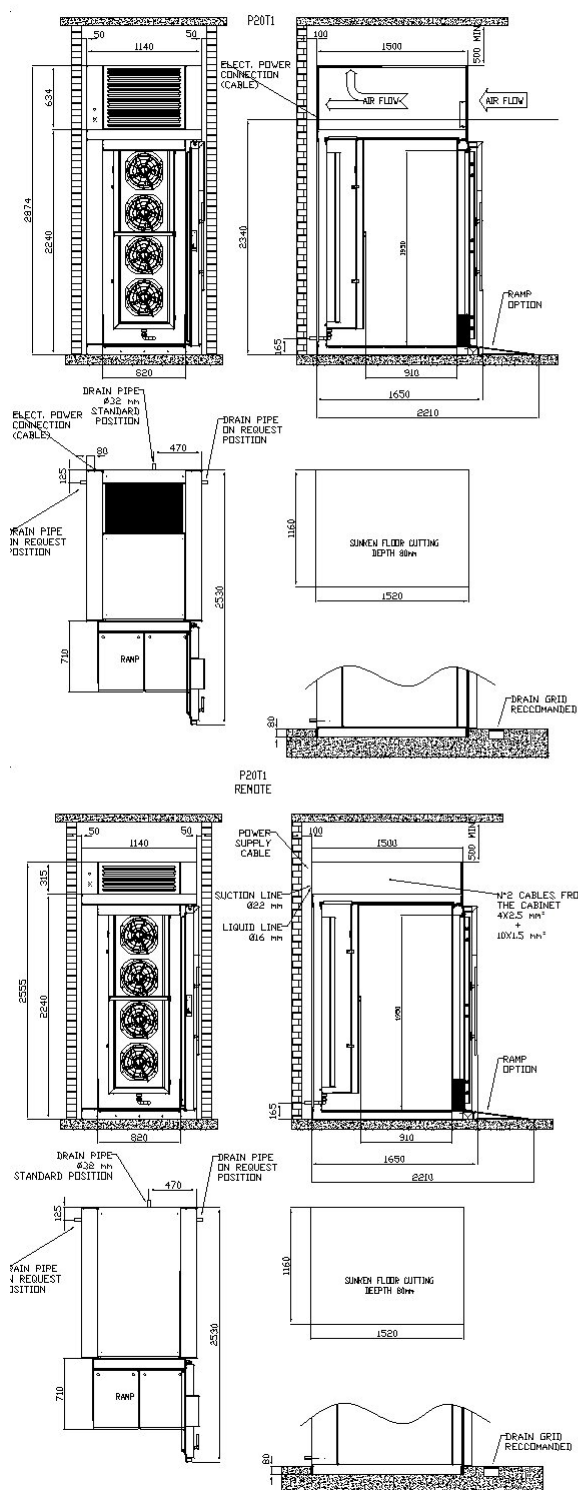
* = maximal erreichbare Zahl durch Drehen des Wagens um 90°

Die Daten können je nach Lieferant der Transportwagen variieren. Es wird empfohlen, eine Bestätigung bei Nuovair einzuholen.

P20.2

Cod. P20.2

TECHNISCHE ZEICHNUNG



STANDARD-KONSTRUKTIONSDetails

XL-Verdampferoberfläche für schnellen Wärmeentzug
15 % höhere Leistung durch das serienmäßige elektronische Expansionsventil
E-Plus System: 20% mehr Effizienz durch perfekte Balance von Luft-Volumen, Geschwindigkeit und Gleichmäßigkeit

P20.2
Cod. P20.2
STANDARD-KONSTRUKTIONSDetails

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), Polyurethanschaum 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
 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 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.
 Leistungsstarkes Lüfthygienesystem 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)

P20.2
Cod. P20.2
TECHNISCHE DATEN

	Gerät	Aggregat
Anschlusswert 400 V 3ph+N 50 Hz (kW, A)	7,18 ; 16,8	
Anschlusswert 440 V 3ph+N 60 Hz (kW, A)	6.6 ; 15.5	
Anschlusswert 230 V 3ph 60hz (KW ; A)	5,5 ; 23	
Abmessungen (BTH) (mm)	1140,1650,2874	-
Innenabmessungen (BTH) (mm)	820,900,1950	-
Abmessungen der Verpackung (BTH) (mm)	1600,3200,2000	-
Gewicht (kg)	650	-
Gewicht mit Verpackung (kg)	680	-
Durchmesser Verdampferventilator (mm)	300	-
Max. Luftstrom Ventilatoren (m³/h)	10000	-
Verdampferoberfläche (m²)	31	-
Kälteleistung bei 50 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	10.5
Kälteleistung bei 60 Hz (kW Tev=-10; Tc=+40°C)	-	12.6
Kompressor Leistung (PS)	-	3
Kältemittel	-	R452A / R449A / R455A
Abmessungen des Aggregates mit Verpackung (BTH) (mm)	-	1350 x 1150 x 1150
Nettogewicht Fernbedienungseinheit (kg)	-	210
Verpackungsgewicht des Verflüssigungssatzes (kg)	-	250
Leitungsdurchmesser Vorlauf (mm)/ Saugleitung (mm) (R452A / R449A)	-	16 / 22
Klimaklasse (°C / Ur%)	-	43/55
Kompressor-Hersteller	-	Bitzer
Leitungsdurchmesser Vorlauf (")/ Saugleitung (") CO₂	-	3/8"---1/2"
Wasserdurchflussmenge DT 15°C [l/h]	-	950
Schallpegel des Außengeräts dB(A) 10m	-	45.6
Schallpegel des separaten Kondensators dB(A) 10 m *Optional	-	46.6
Kältemittelfüllung (20 m) (kg)	-	5.5

*** 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
- ☐ "Außer Produktion ab 2027". Fernwartung und HACCP-Daten über Cloud-Anbindung (1 Jahre).
- ☐ Spannung 60 Hz
- ☐ Begaste Holzkiste
- ☐ Display 7 Zoll
- ☐ Zusätzlicher Kerntemperaturfühler
- ☐ Rammschutz Türinnenseite
- ☐ Rammschutz Türaußenseite
- ☐ Externe Signalleuchte mit Tonsignal für Gerätemeldungen
- ☐ Türstopper 95°
- ☐ Ausführung ohne Boden

P20.2**Cod. P20.2**

- ☐ Rampe
- ☐ Rampe mit integrierter Rinne
- ☐ Lufthygienesystem
- ☐ Zerlegte Anlieferung im Holzverschlag
- ☐ Schalldämmung des eingebauten oder externen Aggregates