

P5.1
Cod: P5.1

STANDARDAUSFÜHRUNG

	Luftgekühltes Kälteaggregat	Eingebaut
	Scharniere	Rechts
	Kältemittel	Enthalten
	Zur Aufnahme von	GN oder EN Behältern
	Auflagen verstellbar, Raster	35 mm
	Aufstellung	Auf Füßen
	Kerntemperaturfühler	Enthalten
	Verpackung	Palette mit Luftpolsterfolie
	Behälterauflagen im Lieferumfang / Paar	5
	Kabel und Schuko-Stecker	Enthalten

TECHNISCHE DATEN

Abkühlleistung +90°C -> +3°C/-18°C (Kg)	25
Temperaturbereich (°C)	-40/+3
Kapazität GN1.1 / 600x400 (h65, h40, h20)	5-5-10
Kapazität Eisschalen 5 l (330 x 165 x 120)	6
Rastermaß des Auflagengestells (mm)	35
Anschlusswert 230 V 1ph 50 Hz (kW, A)	1,1 ; 6,2
Anschlusswert 208 V 2ph 60 Hz (kW, A)	1,3 ; 7,5
Kälteleistung (kW Tev=-10; Tc=+40°C) / PS	2.75 /
Kältemittel	R290
Abmessungen (BTH) (mm)	875 x 842 x 875
Verpackungsmaße indikativ (BTH) (mm)	1000 x 1000 x 1100
Gewicht Zelle / Gewicht Aggregat (kg)	125 / 0
Gewicht mit Verpackung: Zelle / Aggregat (kg)	140 / 0
Mindestluftwechsel Aggregat (m³/h)	850
Klimaklasse (°C / Ur%)	32/55
Durchmesser Verdampferventilator (mm)	300
CO2 Diametro mandata (mm)/aspirazione (mm)	
Luftdurchsatz Verdampfer (m³/h)	2500
Kompressor-Hersteller	Embraco
Schalldruckpegel dB(A)	38 (compressor)

TECHNISCHE FEATURES UND INNOVATIONEN

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

DISPLAY: Touchscreen 4,3 Zoll, Schutzklasse IP65 mit kapazitiver Technologie

STEUERGERÄT: Robuste SPS Steuerung für höchste Betriebssicherheit

KONNEKTIVITÄT: Laden Sie Daten über USB oder Kabel herunter. Online-Unterstützung rund um die Uhr und HACCP in der Cloud (optional)

GEHÄUSEAUSFÜHRUNG: Isolierung 50 mm, oberseite 70 mm, polyurethanschaum 45 kg/m³, Edelstahl 1.4301 innen und außen

LANGLEBIGKEIT Verdampfer mit kathodischer Tauchlackierung

TÜRRAHMEN: Vollständig aus Edelstahl 1.4301

TÜRSCHLIESSSYSTEM: Automatische Türschließung

KÄLTEMITTEL: R290

TENDER TEXT

- XL-Verdampfer mit großer Oberfläche für schnelle Wärmeabfuhr
- Elektronisches Expansionsventil: (+ 15% Geschwindigkeit)
- Air Plus System: + 20% Effizienz, perfekte Balance von Luft-Volumen, Geschwindigkeit und Gleichmäßigkeit
- Display: 4,3 Zoll IP65-Touchscreen mit kapazitiver Technologie und anpassbarem Zyklus. Touchscreen funktioniert auch mit Küchenhandschuhen
- Robuste industrielle SPS-Steuerung
- Regler mit Schutzklasse P67 nach DIN EN 60529
- Einhängestell umstellbar von GN auf EN-Behälter, Auflagen verstellbar im Raster von 30 mm
- Konstruktion: 70 mm Isolierung, Deckplatte 90 bis 100 mm, (P5.1=50 mm und 70 mm) Polyurethanschaum 45kg/m³. Innen und außen aus rostfreiem Stahl AISI 304
- 1 Hochleistungsverdampfer mit hochwertiger kathodischer Beschichtung
- Türrahmen: Hermetischer, widerstandsfähiger Edelstahl AISI 304
- Türen: Automatisch schließend
- Bionische Ventilatoren mit elektronischer Drehzahlregulierung von 10% bis 100%
- Verdampferventilator ZIEHL ABEGG max. Luftmenge 2500 m³/h pro Ventilator
- Ventilator-Durchmesser (mm) 300
- Verdampferlüfter mit Schutzklasse IP54: nach DIN EN 60529
- Verdampferventilatoren stoppen automatisch, wenn die Tür geöffnet wird
- Highend-Diffusor ZAPlus®: Spezialkanäle zur Führung des Luftstroms in den Verdampfer
- Betriebsbedingungen (°C / Ur %) 32/55
- Ergonomischer und robuster Stahlgriff (Nicht P5.1)
- Kerntemperaturfühler: NTC
- Eingebauter Kompressor
- Erweiterte Diagnose: Diagnoseanzeige der wichtigsten Parameter (Luftgeschwindigkeit, Energieverbrauch, Ventilfunktion, Verflüssigungsdruck)
- Zyklen: 72 Zyklen verfügbar
- HACCP-Daten-Download über Ethernet-Kabel, USB oder WIFI (Router nicht im Lieferumfang enthalten)
- Langzeit-HACCP-Archivierung: 1 Jahr bis 2 Jahre HACCP-Datenarchivierung
- Hauptschalter zur Unterbrechung der Stromzufuhr (Nicht P5.1 P5.2)
- Verdichter-Hersteller: Bitzer®, Deutschland; Tecumseh® USA, Embraco® EU
- Einfache und schnelle Reinigung des Verdampfers
- Manuelle Abtauung am Ende des Tages (nicht während der Arbeitszyklen)
- Einstellbare Füße
- Verfügbare Kältemittel: R404, R452, R449, R744, R290 (nicht alle Modelle)
- Option: Leistungsstarkes Lüftthygienesystem auf Sauerstoffionen-Basis, zur Keimverminderung im Innenraum insbesondere auf der Verdampferoberfläche und zur Geruchsneutralisation
- Option: SERVICE & HACCP: Technische Unterstützung und HACCP-Daten online, M2M-Kommunikation

