

SCHNELLKÜHLER | SCHOCKFROSTER POWER-LINE

P5.1 POWER

steckerfertig, mit Aufnahme für Kombidämpfer Rational iCombi, geeignet für GN

1/1-65/40/20 oder EN 600 x 400 mm

Artikel-Nr.: 4492000515



BEST PRODUCT AWARD!



Beschreibung

- für GN 1/1 oder EN 600 x 400 mm, Einschub längs
- Stand alone oder als Stapelmodul in Kombination mit Rational Kombidämpfer iCombi 6 1-1
- Multifunktionsgerät zum Schnellkühlen und Schockfrost
- Modulsystem, Installationskit zur Befestigung des Kombidämpfers Rational iCombi® beiliegend (siehe Serienzubehör)
- elektronisches Expansionsventil
- 1 x bionischer EC-Ventilator, Schutzklasse IP54, nach DIN EN 60529, Lüfterstopp nach Türöffnung, Lüftergeschwindigkeit elektronisch von 10 bis 100% regelbar, Highend-Diffusor ZAPlus mit Spezialkanälen zur Führung des Luftstroms in den Verdampfer, Air Plus Balance-System für Luft-Volumen, Geschwindigkeit und Gleichmäßigkeit
- 1 x Volttür, CNS, selbstschließend, ergonomischer Griff, Türanschlag rechts, werkseitig ohne Aufpreis wechselbar (bitte bei Bestellung angeben), Magnetdichtung (werkzeugfrei wechselbar)
- abgerundete Ecken, integrierter Bodenablauf mit Stopfen
- elektronische SPS-Steuerung
- LED-Display (4,3 Zoll), Touch-Screen, kapazitive Technologie, mit Schutzklasse IP65, Steuerplatine mit Schutzklasse IP67, nach DIN EN 60529, USB-Schnittstelle zum Auslesen von HACCP-Daten, Ethernet-Schnittstelle
- 72 Zyklen, Diagnoseanzeige der Parameter: Luftgeschwindigkeit, Energieverbrauch, Ventilfunktion und Verflüssigungsdruck
- manuelle Abtauung nur am Produktionsende (während der Arbeitszyklen nicht notwendig), Tauwasserschale, herausziehbar
- Maschinenebene unten, Schutzgitter zur Reinigung entnehmbar, Verkabelung / Komponenten leicht erreichbar
- Verdampfer mit kathodischer Tauchlackierung, XL-Verdampferoberfläche für schnellen Wärmeentzug

Hinweis:

Anlieferung auf Palette mit Luftpolsterfolie umwickelt. Eisschalen und GN-Bleche nicht im Lieferumfang enthalten (siehe Sonderzubehör). Zur Be- und Entlüftung ist ein Mindestabstand von 60 mm zu den Seiten und zur rückwärtigen Wand einzuplanen. Bei Nutzung mit Rollensatz bitte die Bedienungsanweisung beachten.

Serienzubehör

- 1 x Anschlusskabel
- 1 x Auflagegestell, für GN 1/1 oder EN 600 x 400 mm, Einschub-Abstand in mm: 35
- 1 x Installationskit für Kombidämpfer Rational iCombi®
- 1 x Kerntemperaturfühler
- 4 x Füße, höhenverstellbar, H in mm: 55 bis 60

- 5 x Auflageschienen (2 Stk.)

Produktinfos & Sicherheit (GPSR)

Verantwortliche Person für die EU:

NordCap GmbH & Co. KG
Thalenhorststraße 15
DE-28307 Bremen (Germany)

Telefon: +49 421 48557-0

Email: produktsicherheit@nordcap.de

<https://www.nordcap.de/>

Herstellerinformationen:

NUOVAIR
Via Padania, 9/C
IT - 31020 San Vendemiano
Treviso - ITALY

Telefon: +39.0438.489097

Kontakt: <https://www.nuovair.com/de/kontakte/>

Informationen

Artikelnummer: 4492000515

GTIN: 4063377183109

Aufstellungsart: Standgerät

Anschlussart: steckerfertig

Kühlungsart (Produkt): Umluftkühlung

Kältemittel: R-290

Kälteleistung: 2750 W | -10 °C (VT)

Leistung: 25 kg Produktmenge | Zyklus (Schnellkühlen +90°C bis 3°C)

25 kg Produktmenge | Zyklus (Schockfrosten +90°C bis -18°C)

Aufnahme (wahlweise): 5 x GN 1-1-65 oder EN 600 x 400 mm

5 x GN 1-1-40 oder EN 600 x 400 mm

bis zu 10 x GN 1-1-20 oder EN 600 x 400 mm (nur mit Sonderzubehör möglich)

bis zu 6 x 5,0 l Eisschale, B x T x H in mm: 330 x 165 x 120 (Tragrosten nicht im Lieferumfang enthalten)

Steuerung: elektronische SPS-Steuerung

Einbringtemperatur: bis +90 °C

Arbeitstemperatur: -40 bis 3 °C

Temperaturbereich: Schnellkühlen: 90 bis 3 °C bei 32 °C UT und 55 % RF

Schockfrosten: 90 bis -18 °C bei 32 °C UT und 55 % RF

Klimaklasse: 4 (+30 °C UT und 55 % RF)

Isolierung: PUR-Hartschaum in mm: bis zu 70

Verkleidung außen: CNS 1.4301

Verkleidung innen: CNS 1.4301

Bruttogewicht: 140 kg

Nettogewicht: 125 kg

Anschlusswert Elektro: 1,10 kW | 230 V | 1 ph | 50 Hz

Absicherung: 6,2 A

Produktionsschritt: Lagern

Abmessungen (mm)

Breite außen: 875

Tiefe außen: 842

Höhe außen: 875

Breite innen: 479

Tiefe innen: 639

Höhe innen: 413

Höhe mit Rollen: 917

Tiefe bei geöffn. Tür: 1375

Breite Verpackung: 970

Tiefe Verpackung: 1000

Höhe Verpackung: 1130

BAFA-Förderung für P5.1 POWER

Das **BAFA** fördert gezielt den **Schockfroster P5.1 POWER** im Rahmen klimafreundlicher Kältetechnik.

Fördersumme **ca. 1.008,00€**

***Bei Vorsteuerabzugsberechtigung**

Wichtig: Antrag vor Kauf stellen – nur mit gültigem Angebot. Bestellung erst nach Bewilligung.

[Zur Info-Seite](#) | [BAFA-Programm](#) | [Zum Antrag](#)

