

Kunde \_\_\_\_\_ Menge \_\_\_\_\_  
 Projekt \_\_\_\_\_ Lage \_\_\_\_\_

## Schockfroster Modi Up Power

Modell: W20PUER

Cod: W2119510001



Schockfroster Modi Up-Version 20 Einschübe Power, Temperaturbereich -40°+10°C. Sie ist mit folgenden Funktionen ausgestattet: Schockkühlen, Schockfrosten, Manueller Zyklus. Zentralkühlungssystem mit dem Kältemittel R452a. 4,3"-Touchscreen und Betriebsarten mit anpassbaren Rezepten, Zeit- oder Kernfühler. Einstellbare Belüftung 25-100%. Leistung Schockkühlung +90/+3°C - 80 Kg; Leistung Schockfroster +90/-18°C - 60 Kg. Klimaklasse 5 heavy duty, manuelle Abtauung. 60 mm Isolierung - HFO mit hoher Dämmleistung und geringer Umweltbelastung (FCKW-, HFCKW-, FKW-frei). Mechanisches Expansionsventil und Verdampfer mit Anti-Korrosions-Lackierung. Gedämpfte Tür mit Anti-Geruchssystem, Dreikammer-Magnetdichtung, leicht austauschbar und Kernfühler mit Schraubverschluss. Außen und innen CNS nach DIN 1.4301. Abnehmbare Lüftereinheit und Verflüssigerabdeckung. Standardausrüstung: 10 x EN60x80 Auflageschienen. ModBus/RTU Rs485 Anschluss als Standard. Cosmo: Wi-Fi-Verbindung für die Fernüberwachung über die Cosmo App. Bei der Verkabelung mit Coldline Tischen und Schränken, fungieren diese als Hub für die Fernüberwachung der angeschlossenen Geräte.

### Technische Daten

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Arbeitsplatte:          | 4 cm Dicke             |
| Bruttokapazität:        | 513 lt                 |
| Betriebstemperatur:     | -40°+10°C              |
| Lüftungsbereich:        | 25% - 100%             |
| Luftbefeuchter:         | Nicht verfügbar        |
| Externe Kälteanlage:    | Zentralkühlung         |
| Leistung +90/+3:        | 80 Kg                  |
| Leistung +90/-18:       | 60 Kg                  |
| Kältemittel:            | R452a (GWP=2.141)      |
| Abtauung:               | Erzwungene Luft        |
| Ventil:                 | Mechanische Ausdehnung |
| Außenmaße:              | 1100×1045×1843 mm      |
| Verpackungsabmessungen: | 1180×1125×1905 mm      |
| Netto- / Bruttogewicht: | 170 Kg / 180 Kg        |
| Netto / Brutto-Volumen: | ND / 513 lt            |
| Spannung/Frequenz:      | 400-415 V - 50-60 Hz   |
| Max. Stromaufnahme:     | 410 W - 4,4 A          |
| Kälteleistung:          | 9820 W*                |
| *:                      | VT. -10°C Kond. +45°C  |

### Eigenschaften

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Funktionen:                | Schockkühlung, Schockfroster, kontinuierlicher Zyklus              |
| Standardausrüstung:        | 10 Auflageschienen EN60x80   |
| Kontrolle:                 | 4,3" Touchscreen-Display mit USB-Anschluss                         |
| Türen:                     | Mit Anti-Geruchs-System  |
| Türdichtung:               | Magnetisch, dreikammerig und leicht austauschbar                   |
| Kernfühler:                | Nadelsonde mit 1 Messpunkt, Schnellspanner und leicht austauschbar |
| Isolierung:                | 60 mm Dicke - FCKW/HCKW-frei                                       |
| Ausführung Innen/Außen:    | Außen und innen CNS nach DIN 1.4301.                               |
| Innenecken:                | Abgerundet für einfache Reinigung und maximale Hygiene             |
| Griff:                     | CNS nach DIN 1.4301, 2 mm stark                                    |
| Führung und Gleitschienen: | CNS nach DIN 1.4301, Schnellspanner                                |
| Füße:                      | Aus Edelstahl AISI 304, Höhenverstellbare 100/150 mm               |
| Cosmo:                     | Wi-Fi-Fernbedienungssystem   |

### Zubehör und Ausführungen

|   |  |
|---|--|
| Pulverbeschichtung mit RAL Farbe                        | Offener Verflüssigungssätze W20TP für Z.K.       |
| Sonda al cuore a 3 punti di lettura                     | Schallgedämpfte Kondensatoreinheit W20T für Z.K. |
| Sonda al cuore riscaldata a 1 punto di lettura          | Niedrigere Fuß H 55/70 mm                        |
| Türanschlag wechselbar                                  | Kit 4 CNS Drehrollen mit Bremse h 128 mm         |
| Vorraussetzung für den Anschluss an die CO2-Kälteanlage | Alu-Kuchenblech EN60x40 H 20 mm                  |
| Alimentazione Monofase 50Hz oppure 60Hz                 | Roste EN60x40 aus CNS                            |
| Alimentazione Trifase 50Hz oppure 60Hz                  | Kunststoffbeschichteter Tragrost EN60x40         |
| Alimentazione frequenza 60Hz                            | Auflageschienen Typ L 755 mm EN60x80             |
| Andere Speisungen                                       | UV Lampe für Dampfdesinfektion                   |

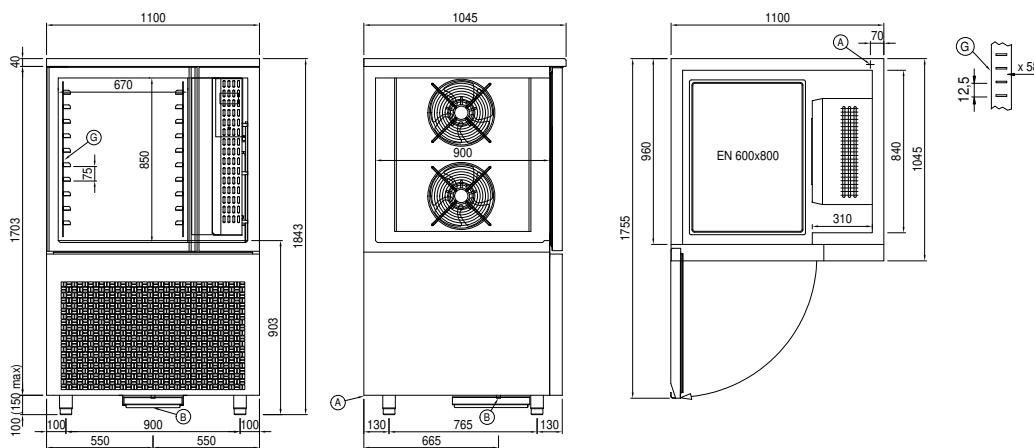
### Technische Details Kälteaggregat

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Spannung/Frequenz:   | 400-415 V - 50-60 Hz  |
| Kältemittel:         | R404-R452a            |
| Bruttogewicht:       | 80 Kg                 |
| Außenmaße:           | 1030x980x590 mm       |
| Röhreförderleistung: | 12 mm                 |
| Gasröhre Austritt    | 28 mm                 |
| Röhreansaugung:      |                       |
| Kälteleistung:       | VT. -10°C Kond. +45°C |

### Cosmo - Wi-Fi Kontroll system

Cosmo ist die exklusive Wi-Fi-Technologie von The Nice Kitchen, mit der MODI-Schockfroster über Smartphones verbunden, aktualisiert und überwacht werden können. MODI ist auch ein Cosmo-Hub und ermöglicht die Fernüberwachung der daran angeschlossenen Coldline-Geräte. Über die CosmoApp können Sie die Betriebsbedingungen jedes Geräts überprüfen und bei abnormalem Betrieb Warnungen erhalten.

### Technische Zeichnung



A: Stromanschluss

B: Tauwasserablauf

G: Stelleisten Steigung