



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

## Datenblatt

|               |                |
|---------------|----------------|
| Typ           | Kompakt        |
| Montage       | Wand           |
| Artikel       | BEWS352MA80P12 |
| Serie         | BEWS           |
| Version       | Huckepack      |
| Schall        | 43 dBA 10 m    |
| Verflüssigung | Luft           |
| Nettogewicht  | 103 kg         |
| PED           | 0              |
| Abtauung      | Heißgas        |
| Expansion     | Ventil         |
| Anwendung     | MBP            |
| Kältemittel   | R290           |

## Abmessungen

|          |         |
|----------|---------|
| Breite L | 711 mm  |
| Tiefe P  | 1254 mm |
| Höhe H   | 828 mm  |

## Aufnahmen

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Leistungsaufnahme | 2440 W |
| Stromaufnahme     | 4.4 A  |

## Verflüssiger

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Anzahl der Lüfter | 1         |
| Durchmesser       | 350 mm    |
| Luftmenge         | 2540 m³/h |

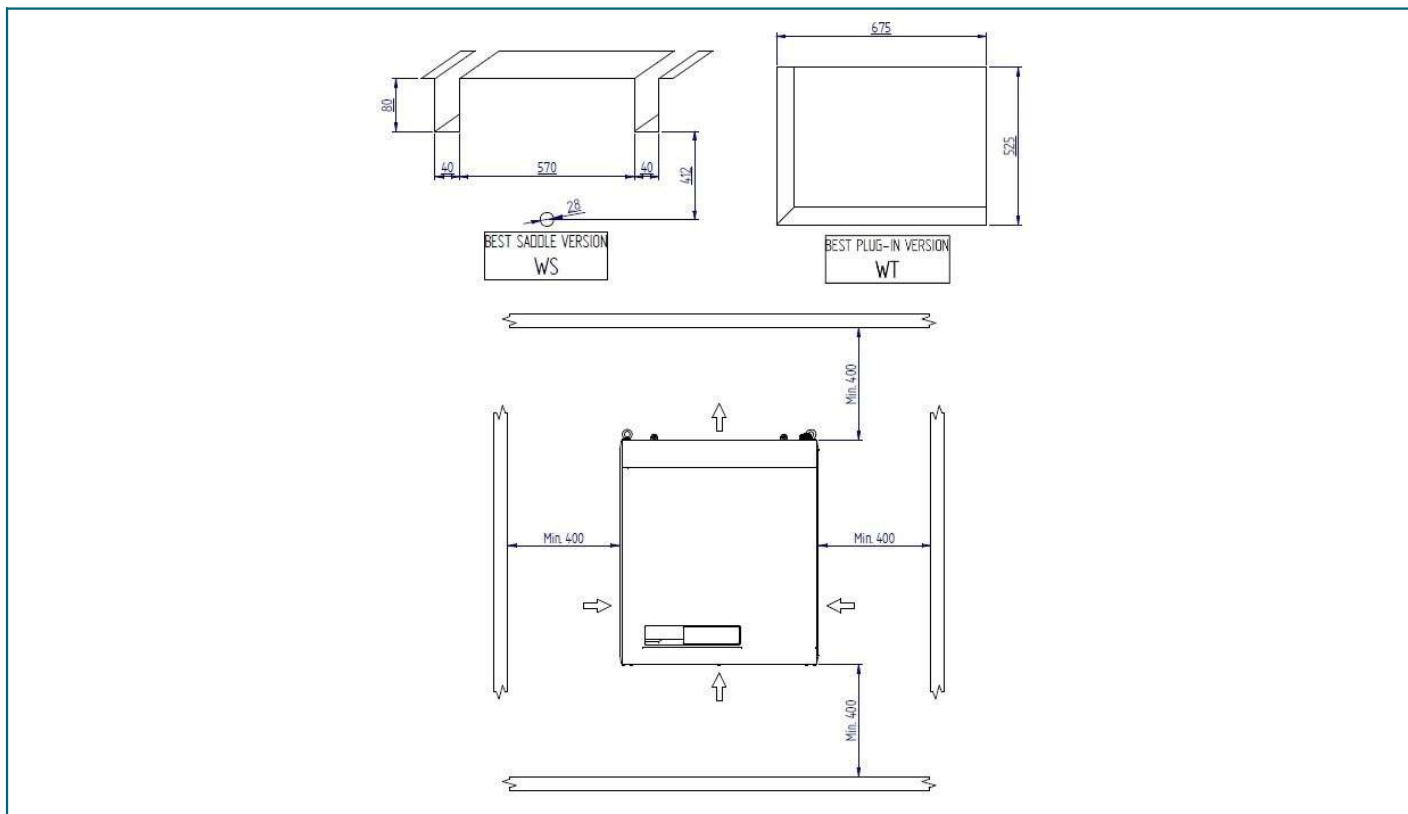
## Verdampfer

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Anzahl der Lüfter | 1         |
| Durchmesser       | 350 mm    |
| Luftmenge         | 2740 m³/h |
| Wurfweite         | 8 m       |

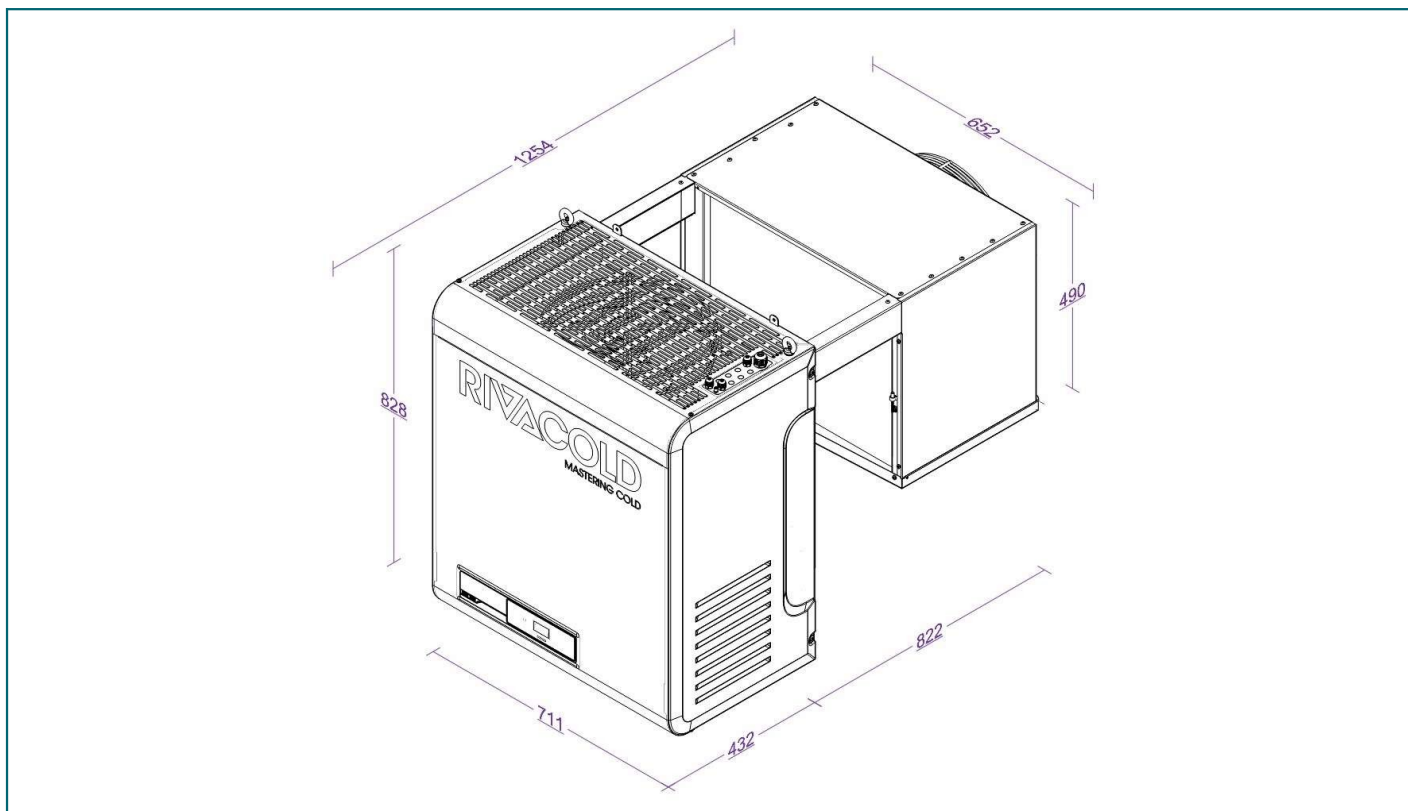
## Verdichter

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Typ                   | Hermetisch   |
| Anzahl der Verdichter | 2            |
| Hersteller            | EMBRACO      |
| Spannung              | 400/3/50     |
| Hubraum               | 2 X 27.8 cm³ |

## Technische Zeichnungen - BEWS352MA80P12



## Technische Zeichnungen - BEWS352MA80P12



## Kälteleistungstabelle (W) - BEWS352MA80P12 - Kältemittel: R290

| TA \ Tcella | -5 °C          | 0 °C           | 5 °C           | 10 °C          | 15 °C                        |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| 25 °C       | 3622 (48.4 m³) | 4144 (70.1 m³) | 4697 (103 m³)  | 5279 (156 m³)  | 5885 (251 m³)                |
| 32 °C       | 3386 (38 m³)   | 3877 (55 m³)   | 4399 (80.9 m³) | 4950 (122 m³)  | 5526 (196 m³)                |
| 38 °C       | 3175 (29.8 m³) | 3643 (43.5 m³) | 4142 (64 m³)   | 4670 (96.5 m³) | 5223 (153 m³)                |
| 43 °C       | 3001 (23.7 m³) | 3453 (34.8 m³) | 3936 (51.6 m³) | 4447 (77.6 m³) | 4983 (121 m³) <sup>(1)</sup> |

(1) null

**Werte beziehen sich auf:**

Sauggasttemperatur : +20°C

Unterkühlung : 0K

Überhitzung : 100%

Stromaufnahme Verdichter

To -5°C (HBP); Tc +50°C

To -10°C (MBP); Tc +50°C

To -30°C (LBP); Tc +50°C



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

#### HAUPTBAUTEILE MECHANIK

- Hermetische Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz
- Kondensator mit Ø5mm-Rohren mit interner schraubenförmiger Riffelung
- Verdampfer mit Ø5/16"-Rohren mit interner schraubenförmiger Riffelung
- Elektronische Ventilatoren sowohl am Verflüssiger als auch am Verdampfer
- Mechanisches Thermostatventil als Standard in der gesamten Baureihe
- Abtauung mit Heißgas
- Verdunstungsschale für Tauwasser
- Kältemittelfüllung R290 ≤ 150g pro Kreislauf

#### STEUERSCHALTKREIS UND ELEKTRIK

- Sicherheitsdruckschalter auf der Hochdruckseite
- Hoch- und Niederdrucksonden
- Verkabelter Türmikroschalter mit Kabel L=2,5
- Türwiderstandskabel bei Modellen NT (L = 2,5 m)
- LED-Zellenleuchte mit Kabel L= 5m
- Stromversorgungskabel L= 2,5 m mit verdrahtetem elektrischen Stecker
- Industriestecker (2P + E oder 3P + N + E) 16 A
- Industriestecker (2P + E) 32 A nur bei BEWx352MA80P11 und BEWx352LA60P11

#### ELEKTRONISCHE STEUERUNG

- Riv-olution: elektronische Steuerung, programmierbar mit Software, da von Rivacold entwickelt worden ist
- Funktionen Smart Defrost und Leak Detector
- Bluetooth-Konnektivität
- APP für die Steuerung und Kontrolle der Monoblock-Funktionalität
- Anschlusskabel für BMS (RTU Modbus Protokoll) L=5 m
- LED-Display mit neuer Grafik und weißer Hintergrundbeleuchtung
- Kapazitive Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

#### AUFBAU

- Selbsttragender Rahmen aus verzinktem Blech
- Leicht abbaubare Verkleidung für schnellen Zugang zu den Komponenten im Falle einer Inspektion oder Wartung
- Befestigungssatz bestehend aus Schrauben und Unterlegscheiben zur Befestigung des Monoblocks an der Zellenwand und Dichtungsmörtel in Streifen zur Isolierung
- Pufferdicke 100 mm für die Modelle MT und 150 mm für die Modelle BT (Modelle WT)

#### OPTIONEN

- Puffersatz im Lieferumfang für Huckepackaggregat (WS): 100mm, 150mm, 200mm
- Elektrophoresebehandlung von Wärmetauschern (Kondensator + Verdampfer)
- Kit Verlängerungskabel in 5 m und 10 m Länge (Licht, Türrahmenheizung, Türkontaktschalter)
- Fernbedientafel mit 5m-Kabel und 10m-Kabel
- Vorbereitung Master & Slave (5m Kable)
- Kit Verbindungskabel für Alarmrelais 5 m
- IoT - Fernüberwachung und -steuerung (Wi-fi - 2G)