



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompakt
Montage	Wand
Artikel	BEWS352MA70P12
Serie	BEWS
Version	Huckepack
Schall	40.1 dBA 10 m
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	92 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	1900 W
Stromaufnahme	3.4 A

Verflüssiger

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

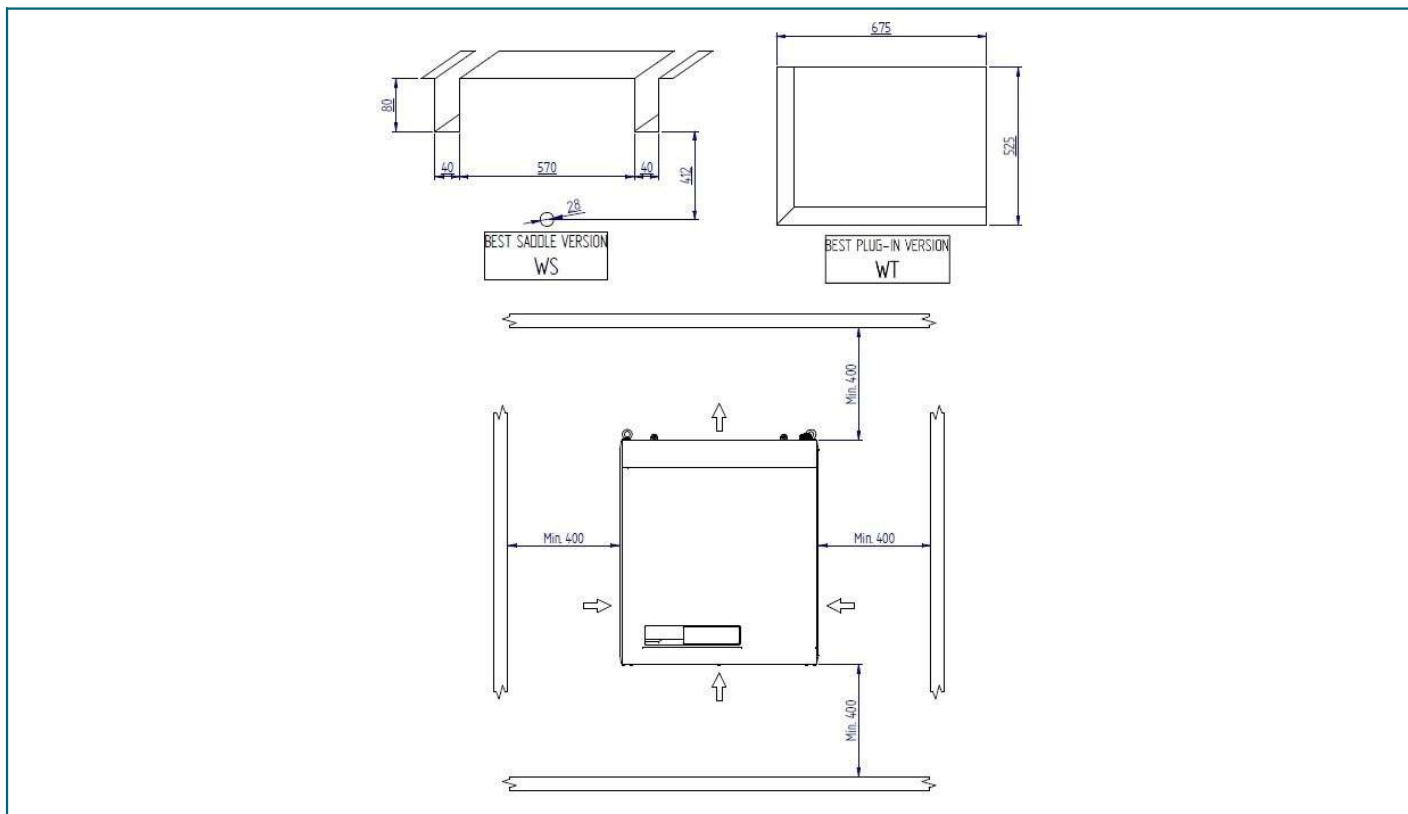
Verdampfer

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

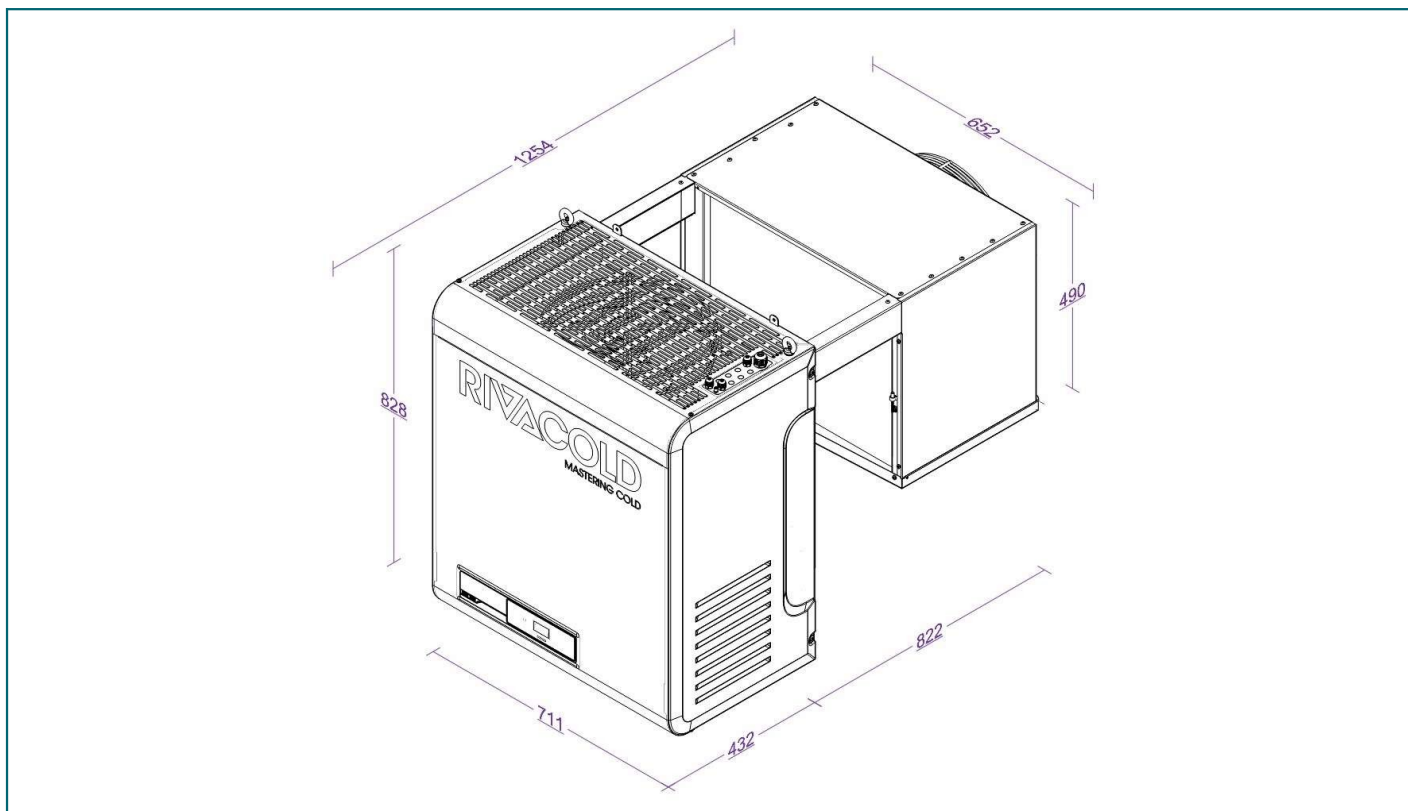
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	2
Hersteller	EMBRACO
Spannung	400/3/50
Hubraum	2 X 21 cm³

Technische Zeichnungen - BEWS352MA70P12



Technische Zeichnungen - BEWS352MA70P12



Kälteleistungstabelle (W) - BEWS352MA70P12 - Kältemittel: R290

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C
25 °C	3077 (39.8 m³)	3540 (58.4 m³)	4038 (86.8 m³)	4566 (133 m³)	5120 (216 m³)
32 °C	2887 (31 m³)	3325 (45.6 m³)	3793 (67.7 m³)	4287 (104 m³)	4802 (168 m³)
38 °C	2715 (24.1 m³)	3127 (35.7 m³)	3567 (53 m³)	4028 (80.5 m³)	4507 (128 m³)
43 °C	2564 (19 m³)	2953 (28.1 m³)	3366 (41.7 m³)	3799 (63.3 m³)	4245 (99.5 m³) ⁽¹⁾

(1) null

Werte beziehen sich auf:

Sauggastemperatur : +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)