



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompakt
Montage	Wand
Artikel	BEWS251LA10P11
Serie	BEWS
Version	Huckepack
Schall	31.3 dBA 10 m
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	46 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R290

Abmessungen

Breite L	421 mm
Tiefe P	876 mm
Höhe H	728 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	690 W
Stromaufnahme	3.8 A

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	600 m³/h

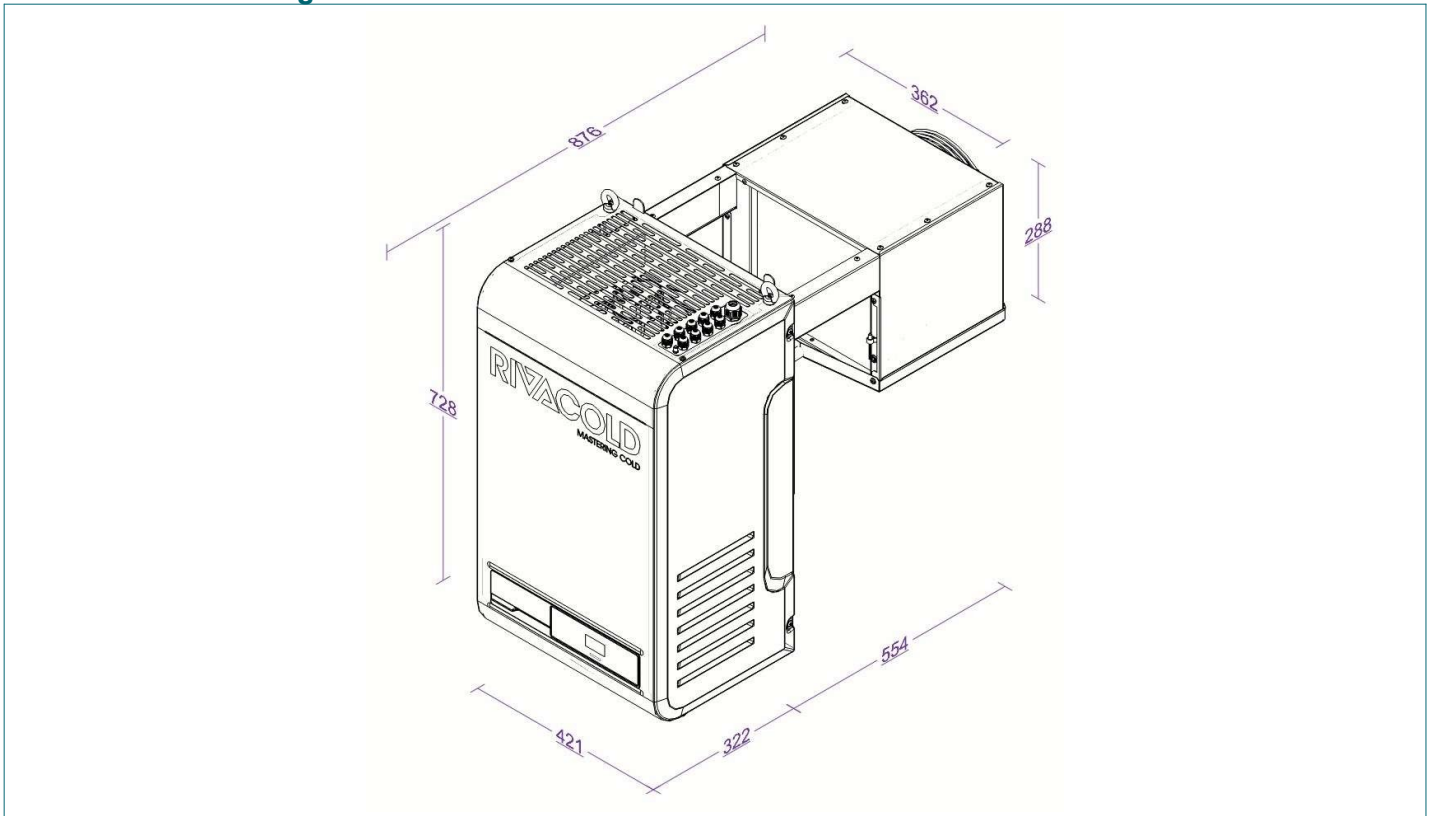
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	500 m³/h
Wurfweite	6.5 m

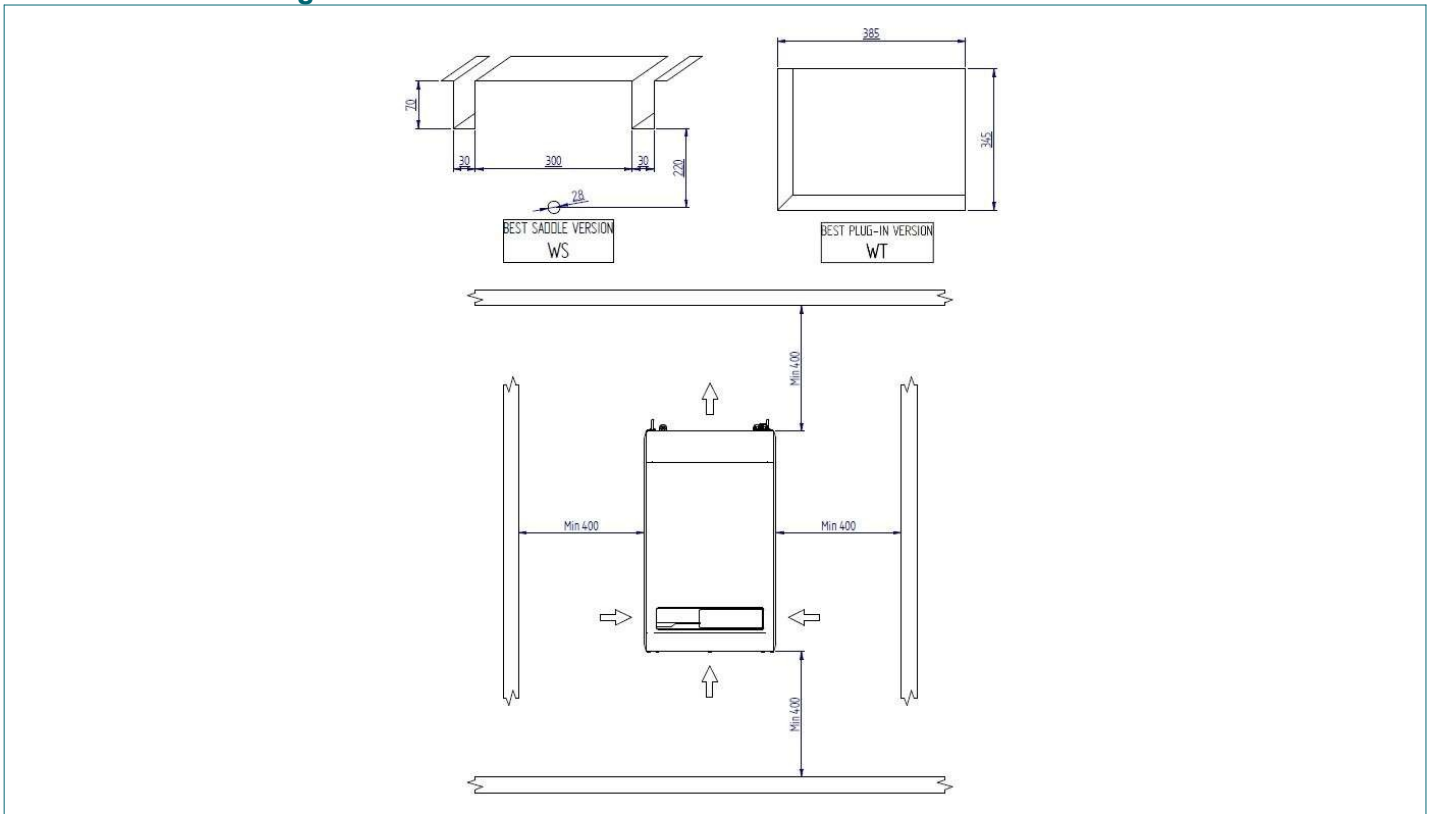
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO
Spannung	230/1/50
Hubraum	18.7 cm³

Technische Zeichnungen - BEWS251LA10P11



Technische Zeichnungen - BEWS251LA10P11



Kälteleistungstabelle (W) - BEWS251LA10P11

TA / TCella	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	592 (4.2 m³)	708 (6.6 m³)	834 (10.3 m³)
32°C	554 (3.0 m³)	663 (4.6 m³)	782 (7.1 m³)
43°C	491 (1.7 m³)	588 (2.6 m³)	695 (3.9 m³)

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

HAUTBAUTEILE 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

- Rivolution: 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)
- 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

- Blechteile pulverbeschichtet
- 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)