Datenblatt LA 1118BWCP

Wärmepumpen-Paket mit reversibler Luft/Wasser-Wärmepumpe zur Außenaufstellung und Hydro-Tower.

Aufstellungsort: Außen
Vorlauftemperatur max.: 65 °C
Wärmepumpensystem zum Heizen und Kühlen, bestehend aus Hydro-Tower mit integriertem Wärmepumpenmanager WPM Touch mit Touch-Display und außen aufgestellter Luft/Wasser-Wärmepumpe.
Wärmepumpe

- Einfacher hydraulischer Anschluss durch beiliegendes flexibles Verbindungsset VS 32-220
- Einfache und schnelle Montage durch wandnahe Aufstellung, einem für die Außenaufstellung optimierten Gehäusekonzept und der Möglichkeit die Wärmepumpe von unten und hinten anzuschließen.
- Einfache Inbetriebnahme durch integrierten Wärmepumpenmanager und optimal aufeinander abgestimmte Hydraulikkomponenten
- Bedarfsabhängige Heizungsunterstützung mittels umschaltbarer Rohrheizung (2/4/6 kW)

Besonders leise durch schalloptimiertes Gehäuse und schallentkoppelten Verdichterraum Hohe Leistungszahlen (COP) durch Hochleistungsverdampfer, elektronisches Expansionsventil, EC-Lüfter zur Anpassung des Luftvolumenstroms, selbstoptimierender Leistungsregelung und natürlichem Kältemittel R290. Flexible Erweiterungsmöglichkeiten durch zusätzliche Mischerausgänge für bivalenten Betrieb und/oder die Ansteuerung gemischter Heizkreise Seitenteile und Deckel Anthrazitgrau strukturiert (ähnlich RAL 7016), Frontverkleidungen Graualuminium strukturiert (ähnlich RAL 9007).
Hydro-Tower
Geringer Installationsaufwand durch stellflächenoptimierte Kombination aus Puffer- und Warmwasserspeicher Trinkwasser-Speicher mit 300 l und Puffer-Speicher mit 100 l Inhalt Serienmäßig integrierter Heizflansch mit 1,5 kW zur Unterstützung bei der Warmwasser-Bereitung. Bei der stillen Kühlung über Flächenheiz/-kühl-Systeme ist der Raumtemperaturregler mit Feuchtesensor (RTM Econ) und ein gemischter Heizkreis erforderlich, um die Vorlauftemperatur in Abhängigkeit der Lufttemperatur und Feuchte eines Referenzraumes zu regeln.

Glen Dimplex Thermal Solutions
(Glen Dimplex Deutschland GmbH)
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T: + 49 9221 709-100
F: + 49 9221 709-339
dimplex@dimplex.de
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T: + 43 6214 20330
F: + 43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

LA 1118BWCP

Technische Daten

Dimplex Wärmepumpen-Paket mit reversibler Luft/Wasser-Wärmepumpe zur Außenaufstellung und Hydro-Tower. (Mitteltemperatur)	
Vorlauftemperatur max.	65 Grad
Untere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb) / Obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	-22 Grad / 35 Grad
Heizleistung A-7/W35 / COP A-7/W35 *	11,2 kW / 2,9
Heizleistung max. A-7/W35 / COP A-7/W35 *	11,15 kW
Heizleistung A2/W35 / COP A2/W35 *	5,6 kW / 4,3
Heizleistung max. A2/W35 / COP A2/W35 *	9,5 kW
Heizleistung A7/W35 / COP A7/W35 *	5,4 kW / 5,6
Schallleistungspegel	49 dB(A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R290 / 1,3 kg
Breite x Höhe x Tiefe **	1418 x 1107 x 598 mm
Gewicht	435 kg
Anschluss-Spannung	3/N/PE ~400 V, 50 Hz

**Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.

***Die Absicherung ist als allpolige Trennvorrichtung auszuführen (gemeinsame Abschaltung aller Phasen)!

Glen Dimplex Thermal Solutions
(Glen Dimplex Deutschland GmbH)
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T: + 49 9221 709-100
F: + 49 9221 709-339
dimplex@dimplex.de
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T: + 43 6214 20330
F: + 43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

LA 1118BWCP

Beschreibung	Bestell-kennz.	Artikel-Nummer	Beispiel Stück	Stück

* Weiteres spezifisches Zubehör verfügbar / erforderlich

Wichtiger Hinweis:

Die Kombination der Komponenten und die angegebenen Stückzahlen stellen eine unverbindliche Beispielanlage dar, die überprüft und bei Bedarf individuell angepasst werden muss. Die Pumpendimensionierung ist gemäß Druckverlust der Anlage und Mindestheizwasserdurchsatz der Wärmepumpe zu überprüfen.

Glen Dimplex Thermal Solutions
(Glen Dimplex Deutschland GmbH)
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T: + 49 9221 709-100
F: + 49 9221 709-339
dimplex@dimplex.de
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T: + 43 6214 20330
F: + 43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.