

Wärmepumpen-Paket mit Luft/Wasser-Wärmepumpe und Hydro-Tower HWK 332HC.



Sonepar Artikelnummer	121381757
EAN	4015627383609
Hersteller Artikelnummer	383600
Hersteller Typ	LA 1118CP COMFORT HC
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	210,0
Zolltarif Nr.	84186100

Wärmepumpensystem zum Heizen und Kühlen, bestehend aus Hydro-Tower mit integriertem Wärmepumpenmanager WPM Touch mit Touch-Display und außen aufgestellter Luft/Wasser-Wärmepumpe. Wärmepumpe: Einfache und schnelle Montage durch wandnahe Aufstellung, einem für die Außenaufstellung optimierten Gehäusekonzept und der Möglichkeit die Wärmepumpe von unten und hinten anzuschließen. 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. Einfache Inbetriebnahme durch integrierten Wärmepumpenmanager und optimal aufeinander abgestimmte Hydraulikkomponenten. Bedarfsabhängige Heizungsunterstützung mittels umschaltbarer Rohrheizung (2/4/6 kW). Warmwasser-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. Schnittstellenkarte enthalten zur Integration in ein LAN-Netzwerk und Steuerung über die Dimplex Home App.

Technische Daten

Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	84186100
Gewicht	210.000 kg