

Luft/Wasser-Wärmepumpe für die Außenaufstellung.



Sonepar Artikelnummer	120877207
EAN	4015627378469
Hersteller Artikelnummer	378460
Hersteller Typ	LA 35TBS
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	308,0
Zolltarif Nr.	84186100

Heizungs-Wärmepumpe mit zwei Leistungsstufen zur Effizienzsteigerung im Teillastbetrieb für Außenaufstellung und wandmontierten Wärmepumpenmanager WPM Touch mit Touch-Display. Schalloptimiert durch strömungsoptimiertes, sich verjüngendes Gehäuse mit gekapseltem Verdichterraum, Axial-Lüfter für natürlich leises Luftgeräusch und frei schwingender Verdichtergrundplatte zur Körperschallentkopplung. Hohe Leistungszahlen durch Hochleistungsverdampfer und EC-Lüfter zur COP-optimierten Anpassung des Luftvolumenstroms. FWO-Funktionalität für eine effizientere Warmwasserbereitung mit höheren Warmwassertemperaturen und Zapfmengen durch optimierte Speicherladung. Hohe Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreises mit bedarfsabhängiger Abtauung über Kreislaufumkehr und integrierter Wärmemengenzählung (Anzeige der berechneten Wärmemenge für Heizen, Warmwasser- und Schwimmbadbereitung am Wärmepumpenmanager). Universalbauweise mit optionaler Warmwasserbereitung und flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten für: bivalente oder bivalent regenerative Betriebsweise Verteilsysteme mit ungemischten und gemischten Heizkreisen Nutzung lastvariabler Tarife Bei einer Außentemperatur von -10 °C kann eine maximale Vorlauftemperatur von 55 °C erreicht werden. Vor- und Rücklauffühler integriert, Außenfühler (Norm NTC-2) im Lieferumfang. Schmutzfänger und Durchflussschalter integriert. Die elektrische Verbindung zwischen der im Gebäude zu montierenden Regelung und der Außeneinheit erfolgt über ein nicht im Lieferumfang enthaltenes geschirmtes 2-adriges Datenkabel (z.B. LiYY 2x0,6 mm² oder J-Y(ST)Y..LG2x2x0,8mm²). Seitenteile und Deckel Anthrazitgrau strukturiert (ähnlich RAL 7016), Frontverkleidungen Graualuminium strukturiert (ähnlich RAL 9007).

Technische Daten

Aufstellung Gerät	Außenaufstellung	Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511	17.63 kW	Heizleistung bei -7/35 °C nach EN 14511	22.3 kW
COP bei 7/35 °C nach EN 14511	4.33	COPd bei Tj = +7 °C	3.95	Geeignet für Zusatzheizung Zentralheizung	Ja
Raumtemperaturregelung	Nein	Geeignet für Warmwasser	Ja	Art der Regelung	witterungsabhängige Regelung
Art der Optimierung	Raumthermostat	Externe Steuerung benötigt	Nein	Steuerung für Warmwasser integriert	Ja
Geeignet für aktive Kühlung	Ja	Geeignet für Schwimmbadwasserheizung	Ja	Schwimmbadregelung	Ja
Ansteuerung für Heizkessel Zentralheizung	Ja	Volumen des Behälters	0 l	Regelung für Pufferspeicher	Ja
Modulierender Kompressor	Nein	Typ Kältemittel	R407c	Kältemittel-Vorbefüllung	5.6 kg
Global warming potential (GWP)	3	Anschlussspannung	380 .. 415 V	Anzahl der Phasen	3
Frequenz	50 Hz	Absicherung des Gerätes	25 A	Breite	1070 mm
Höhe	1815 mm	Tiefe	765 mm	Gewicht	324 kg
Schallleistungspegel nach EN 12102 bei 0/35 °C	61 dB	Lufttemperatur	-22 .. 35 °C	Luftdurchsatz	5700 m ³ /h
Max. Heizungsvorlauftemperatur	60 °C	Nennvolumenstrom Abgabesystem	0.89 l/s	Max. Betriebsdruck Abgabesystem	2.5 bar
Schutzart (IP)	IP24	Kaskadierbar	Ja	Fernbedienbar	Ja
Datentransfer über USB	Nein	Datentransfer über Internet	Ja	Datentransfer über Busverbindung	Ja
Anschluss und Regelung mehrerer Abgabesysteme möglich	Ja	Sanftanlauf eingebaut	Ja	Energieeffizienzklasse Raumheizung (55 °C) bei wärmeren Bedingungen	A++
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	84186100	Gewicht	308.000 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Produktdatenblatt für Energielabel • Zertifikat • Montageanleitung • Gütesiegel • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)