

Luft/Wasser-Wärmepumpe für die Außenaufstellung.



Sonepar Artikelnummer	120877208
EAN	4015627378452
Hersteller Artikelnummer	378450
Hersteller Typ	LA 60S-TU
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Zolltarif Nr.	84186100

Heizungs-Wärmepumpe mit zwei Leistungsstufen zur Effizienzsteigerung im Teillastbetrieb für Außenaufstellung und wandmontierten Wärmepumpenmanager WPM Touch mit Touch-Display. Schalloptimiert durch elektronisch geregelten Ventilator und gekapselten Verdichterraum mit frei schwingender Verdichter-Grundplatte zur Körperschallentkopplung. Hohe Leistungszahlen durch Hochleistungsverdampfer und Erfüllung der Anforderungen gemäß EN 14511 für größere Volumenströme auf der Wärmenutzungsseite. Hohe Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreises mit bedarfsabhängiger Abtauung, integrierte Wärmemengenzählung (Anzeige der berechneten Wärmemenge für Heizen und Warmwasserbereitung am Wärmepumpenmanager). Zugang für Servicearbeiten auf der Ausblasseite, bei wandnaher Aufstellung sind die Mindestabstände zu beachten. Einfache Transportmöglichkeiten mittels Hubwagen (unterfahrbar) oder Kranösen. Universalbauweise mit flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten für: bivalente oder bivalent regenerative Betriebsweise ungemischten und gemischten Heiz-/Kühlkreis Nutzung lastvariabler Tarife (SG Ready) Bei einer Außentemperatur von -10 °C kann eine maximale Vorlauftemperatur von 58 °C erreicht werden. Vor- und Rücklauffühler integriert, Außenfühler (Norm NTC-2) im Lieferumfang. Schmutzfänger und Durchflussschalter integriert. Oberteil Anthrazitgrau strukturiert (ähnlich RAL 7016), Unterteil Graualuminium strukturiert (ähnlich RAL 9007).

Technische Daten

Aufstellung Gerät	Außenaufstellung	Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511	35.3 kW	Heizleistung bei -7/35 °C nach EN 14511	38 kW
COP bei 7/35 °C nach EN 14511	4.5	COPd bei Tj = +7 °C	4.19	Geeignet für Zusatzheizung Zentralheizung	Ja
Raumtemperaturregelung	Nein	Geeignet für Warmwasser	Ja	Kühlleistung bei 35/18 °C nach EN 14511	0 kW
Art der Regelung	witterungsabhängige Regelung	Art der Optimierung	Raumthermostat	Externe Steuerung benötigt	Nein
Steuerung für Warmwasser integriert	Ja	Geeignet für aktive Kühlung	Nein	Kühlleistung bei 35/7 °C nach EN 14511	0 kW
Geeignet für Schwimmbadwasserheizung	Ja	Schwimmbadregelung	Ja	Ansteuerung für Heizkessel Zentralheizung	Nein
Regelung für Pufferspeicher	Ja	Modulierender Kompressor	Nein	Typ Kältemittel	R407c
Kältemittel-Vorbefüllung	15.7 kg	Global warming potential (GWP)	1774	Anschlussspannung	380 .. 415 V
Max. elektrische Leistungsaufnahme	60 A	Anzahl der Phasen	3	Frequenz	50 Hz
Absicherung des Gerätes	50 A	Breite	1900 mm	Höhe	2300 mm
Tiefe	1000 mm	Gewicht	870 kg	Schallleistungspegel nach EN 12102 bei 0/35 °C	75 dB
Lufttemperatur	-22 .. 40 °C	Luftdurchsatz	25000 m³/h	Max. Heizungsvorlauftemperatur	60 °C
Nennvolumenstrom Abgabesystem	1.67 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++	PED (Pressure Equipment Directive) nach 2014/68/EU	1
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	84186100		

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

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