

LA 9S-TU ohne Wärmepumpenmanager



Sonepar Artikelnummer	121116294
EAN	4015627380653
Hersteller Artikelnummer	380650
Hersteller Typ	AL9STURDIM
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	6,3
Zolltarif Nr.	84186100

Heizungs-Wärmepumpe für Außenaufstellung. Schalloptimiert durch strömungsoptimierte Luftführung mit gekapseltem Verdichterraum, Axial-Lüfter für natürlich leises Luftgeräusch und frei schwingender Verdichtergrundplatte zur Körperschallentkopplung. Hohe Leistungszahlen (COP) durch Hochleistungsverdampfer, COP-Booster, elektronisches Expansionsventil, EC-Lüfter zur Anpassung des Luftvolumenstroms und selbstoptimierender Leistungsregelung. Steigerung der Anlageneffizienz (Verbundanlage) durch Kombination mit dem als Zubehör lieferbaren Hydrotower und Raumtemperaturregelung möglich. Maximale Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreises mit selbstoptimierender Abtauung. Integrierte Wärmemengenzählung zur Anzeige der berechneten Wärmemenge für Heizen und Warmwasserbereitung am Wärmepumpenmanager. Einfache und schnelle Montage durch wandnahe Aufstellung mit einem minimalen Wandabstand von 0,5 m auf der Ansaugseite und einem für Außenaufstellung optimierten Gehäusekonzept. Universalbauweise mit flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten für: bivalente oder bivalent regenerative Betriebsweise Verteilsysteme mit ungemischten und gemischten Heizkreisen Nutzung lastvariabler Tarife (SG Ready) Bei einer Außentemperatur von -10 °C kann eine maximale Vorlauftemperatur von 56 °C erreicht werden. Schmutzfänger und sensorische Durchflussmessung zur Absicherung des Mindestheizwasserdurchsatzes integriert. Vor- und Rücklauffühler integriert, Außenfühler (Norm NTC-2) im Lieferumfang. 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). Der hydraulische Anschluss kann über die als Zubehör lieferbaren flexiblen Anschlussschläuche sowohl nach unten bzw. seitlich erfolgen. Seitenteile und Deckel Anthrazitgrau strukturiert (ähnlich RAL 7016), Frontverkleidungen Graualuminium strukturiert (ähnlich RAL 9007). OHNE Wärmepumpenmanager.

Technische Daten

Aufstellung Gerät	Außenaufstellung	Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511	8.1 kW	Heizleistung bei -7/35 °C nach EN 14511	5 kW
COP bei 7/35 °C nach EN 14511	5	COPd bei Tj = +7 °C	4.32	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	Nein	Regelung für Pufferspeicher	Ja	Modulierender Kompressor	Nein
Typ Kältemittel	R410a	Kältemittel-Vorbefüllung	3.9 kg	Global warming potential (GWP)	2088
Anschlussspannung	380 .. 415 V	Anzahl der Phasen	3	Frequenz	50 Hz
Absicherung des Gerätes	10 A	Breite	910 mm	Höhe	1650 mm
Tiefe	750 mm	Gewicht	225 kg	Schallleistungspegel nach EN 12102 bei 0/35 °C	53 dB
Lufttemperatur	-22 .. 35 °C	Luftdurchsatz	2100 .. 2700 m ³ /h	Max. Heizungsvorlauftemperatur	60 °C
Nennvolumenstrom Abgabesystem	0.42 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	PED (Pressure Equipment Directive) nach 2014/68/EU	1	Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	84186100	Gewicht	6.300 kg		

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

Gütesiegel • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)