



Inverter Split-Klimageräte SHE-SKL18-Serie

Festinstallierte Klimageräte in Split-Bauart bestehen aus einem Außengerät und einem oder mehreren Innengeräten. Die eine Einheit befindet sich innerhalb des zu kühlenden Raumes und die andere Einheit mit dem Kompressor im Freien, etwa an der Hauswand oder auf dem Boden.

Split-Klimageräte werden im Gegensatz zu den mobilen Klimageräten dauerhaft installiert. Die Vorteile der Split-Klimageräte gegenüber den mobilen Klimageräten liegen in der ständigen Verfügbarkeit, der stärkeren Kühlleistung, der Möglichkeit, während der Übergangszeit zu heizen und in der niedrigeren Geräuschentwicklung.

Durch die eingebaute Wärmepumpe kann man mit einem SHE Split-Klimagerät mühelos und effektiv heizen und das Dank der eingebauten PTC-Heizung bis zu einer Außentemperatur von -15 °C. Ohne PTC-Heizung ist eine Nutzung im Heizbetrieb nur bis -7 °C Außentemperatur möglich.

Weniger Energiekosten im Heizmodus Dank Wärmepumpe im Vergleich zu Öl-/Gas- und Elektroheizung.



- **Einfache Montage mit Hilfe von vorgefüllten Kupferrohrleitungen**
- Mauerdurchführung nur ca. 6 cm durch Quick Connector in Schraubversion
- Vollständiges Installationsset inkl. 5 Meter Kupferrohrleitungen



Biofilter



Heizfunktion



Entfeuchten



APP Steuerung



Kältemittel



Installationsset



Fernbedienung



Timer



Auto Neustart



Turbomode



Sleepmode



PTC-Heizung



- Geeignet für Räume von ca. 32 - 60m²
- Komfort durch wählbaren Betriebsmodus: Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Ventilieren
- **Einfache Steuerung des Raumklimas mit der Klima App** und Fernbedienung
- Eingebauter Biofilter sorgt für gesundes Raumklima
- Luftverteilung durch elektronisch verstellbares Luftaustrittsgitter
- **Kostengünstiges Heizen mit Wärmepumpentechnik**
- Zusätzliches Heizelement für die Außeneinheit, ermöglicht einen Heizbetrieb bis zu -15°C Außentemperatur





Technische Informationen:

Hotline: 0800 070 191



Modell	Einheiten	SHE-SKL-180900AF	SHE-SKL-181200AF	SHE-SKL-181650AF
EAN-Nummer		9005665023013	90056650223006	9005665022993
Farbe		weiß	weiß	weiß
Elektrische Daten				
Leistungsaufnahme Kühlen	Watt	80-1.240	90-1.580	150-2.150
Leistungsaufnahme Heizen	Watt	140-1.200	140-1.530	200-2.340
Spannung/ Frequenz	V~/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Arbeitsbereich Innen (Kühlen/Heizen)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
Arbeitsbereich Außen (Kühlen/Heizen)		-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30
Leistungsdaten				
Kühlleistung	BTU/h	9.000	12.000	16.500
	W/h	2.600	3.500	4.800
Heizleistung	BTU/h	10.000	13.000	18.500
	W/h	2.932	3.812	5.425
Luftleistung Innen/Außen	ca.m ³ /h	570/1.800	570/1.800	840/2.100
Entfeuchtungsleistung	ca. Liter/24h	24	26,4	38,4
Kühlmittel		R410A	R410A	R410A
SCOP		4,0	4,0	4,0
Energieeffizienzklasse Heizfunktion		A+	A+	A+
SEER		6,2	6,2	6,6
Energieeffizienzklasse Kühlfunktion		A++	A++	A++
Schalldruckpegel Innen/Außen	ab db(A)	28/56	28/56	33/57
Schallleistungspegel Innen/Außen	db(A)	54/58	54/60	58/64
Ideale Raumgröße*	ca. m ³	80/ca. 32m ² *	100/ca. 45m ² *	150/ca. 60m ² *
Maße und Gewichte				
Länge Kupferrohr / Kältemittelleitung	ca. m	5	5	5
Maße Produkt Innen	H x B x T	285 x 805 x 194	285 x 805 x 194	302 x 957 x 213
Maße Produkt Außen	ca. mm	555 x 770 x 300	555 x 770 x 300	554 x 800 x 333
Gewicht Innen	ca. kg	7,1	7,1	9,8
Gewicht Außen		26,3	26,3	38,1



*bei einer Raumhöhe von 2,5m