

Novatherm[®]

*Optimales Klima.
Individuelle Lösungen.*



SLG

Split-Wandklimagerät in
Wärmepumpenausführung

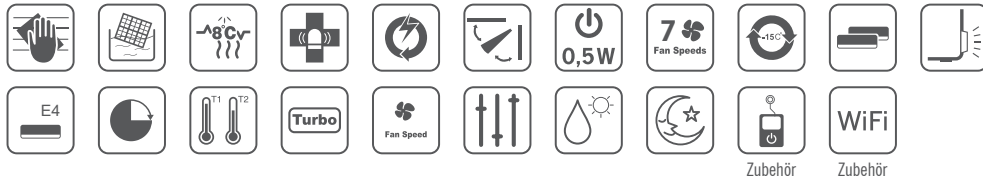
A⁺⁺ **A⁺**

R32

AERMEC

SLG FULL DC-INVERTER

Split-Wandklimageräte in Wärmepumpenausführung



Ein Klimagerät der
AERMEC-Premiumklasse



Eigenschaften

- 4 Leistungsgrößen
- Alle Modelle gemäß ERP Richtlinie 2009/125/EG
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Tangentialventilator mit 7 Drehzahlen
- Invertergesteuerte Rotary-Verdichter
- Besonders geräuscharmer Betrieb durch Anpassung der Lüfter- und Kompressordrehzahl an die benötigte Kühl- oder Heizleistung
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display zur Steuerung aller Funktionen
- Notbetrieb bei Gerätestörung
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Swing-Lamelle
- Turbo-Funktion für schnelles Kühlen oder Heizen des Raumes
- Überwachung der Ausblastemperatur zur Vermeidung von Zugscheinung
- Kühlbetrieb von -15 °C bis +45 °C Außentemperatur
- Heizbetrieb von -20 °C bis +24 °C Außentemperatur
- Pflegeleichtes Gehäuse und witterungsbeständige Lackierung
- Energiesparender 0,5 Watt Standby-Betrieb
- Wandgeräte auch für R32 Multi-Anlagen einsetzbar
- Bedienung auch über Kabelfernbedienung möglich (Zubehör)
- Bedienung auch über WiFi möglich (Zubehör)
- Fern Ein/Aus Kontakt (Zubehör)

Serie SLG

FULL DC-INVERTER

Split-Wandklimageräte in
Wärmepumpenausführung



SLG 250/350

Serie				SLG	SLG	SLG	SLG	
Modell	Inneneinheit			SLG 250 W	SLG 350 W	SLG 500 W	SLG 700 W	
	Außeneinheit			SLG 250	SLG 350	SLG 500	SLG 700	
Kühlbetrieb	Kühlleistung	min/max	kW	2,7 (0,45 / 3,50)	3,2 (0,6 / 3,6)	4,6 (0,7 / 5,2)	6,1 (1,8 / 6,4)	
	Anschlussleistung	min/max	kW	0,82 (0,09 / 1,4)	0,99 (0,12 / 1,4)	1,43 (0,15 / 1,7)	1,76 (0,6 / 2,5)	
	Stromaufnahme	nenn	A	3,8	4,4	6,3	7,7	
	SEER Jahresarbeitszahl	kühlen	W/W	6,8	6,1	6,1	6,1	
	Energieeffizienzklasse	kühlen		A++	A++	A++	A++	
Heizbetrieb	Heizleistung	min/max	kW	2,8 (0,45/ 4,2)	3,5 (0,6 / 3,8)	5,2 (0,7 / 5,4)	6,4 (1,6 / 6,6)	
	Anschlussleistung	min/max	kW	0,75 (0,16 / 1,5)	0,97 (0,12 / 1,5)	1,4 (0,16 / 1,6)	1,86 (0,65 / 2,6)	
	Stromaufnahme	nenn	A	3,5	4,3	6,2	8,1	
	SCOP Jahresarbeitszahl	heizen	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	
	Energieeffizienzklasse	heizen		A+	A+	A+	A+	
Inneneinheit	Entfeuchtungsleistung		L/h	0,8	1,4	1,8	1,8	
	Luftmenge	max/min	m³/h	560/290	560/290	850/520	850/520	
	Schalldruck	max/min	dB(A)	41/23	42/26	46/34	46/34	
	Schallleistung	max/min	dB(A)	55/35	55/38	58/44	59/44	
	Abmessungen	BxTxH	mm	790x200x275	790x200x275	970x224x300	970x224x300	
	Gewicht	netto	kg	7	7	13,5	13,5	
Außeneinheit	Luftmenge	max	m³/h	1600	2200	2200	3200	
	Schalldruck	max	dB(A)	37	41	43	46	
	Schallleistung	max	dB(A)	59	62	63	67	
	Abmessungen	BxTxH	mm	710x257x540	763x257x596	763x257x596	890x340x700	
	Gewicht	netto	kg	27,5	31	34	46	
	Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Werksfüllmenge	bis 5 m	kg	0,55	0,59	0,77	1,3	
	Nachfüllmenge	ab 5 m	g / m	16	16	16	40	
Kälteleitungen	Flüssig / Gas		mm (Zoll)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø15.9(1/4"/5/8")	
	Max. Leitungslänge		m	15	20	20	25	
	Max. Höhenunterschied		m	10	10	10	10	
Elektro	Spannung		V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	
	Empf. Zuleitung zur Außeneinheit		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
	Empf. Verbindungsleitung		mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	
	Empfohlene Absicherung		A	16	16	16	16	
Einsatzgrenzen	Raumtemperatur kühlen/heizen		°C	≥16/≤30	≥16/≤30	≥16/≤30	≥16/≤30	
	Außentemperatur kühlen/heizen		°C	-15~45/-15~24	-15~48/-15~24	-15~48/-15~24	-15~48/-15~24	
Bedienung	Standard			Infrarot-Fernbedienung				
	WIFIKIT			WIFIKIT10	WIFIKIT10	WIFIKIT	WIFIKIT	
	Zubehör	Kabelfernbedienung			WRCA	WRCA	WRCA	WRCA
		Fern Ein/Aus Kontakt			DCK	DCK	DCK	DCK

Optimales Klima. Individuelle Lösungen.



Seit über 40 Jahren ist Novatherm einer der führenden Lieferanten für die deutschen Klima- und Kälte-Fachbetriebe. Wir sind ein Unternehmen für den Vertrieb hochwertiger Klimageräte, Klimaschränke, Kaltwassersätze, Gebläsekonvektoren sowie EDV-Klimaschränke und bieten eine komplette Produktpalette für die Raumklimatisierung an. Komplette nicht nur, was die Modellvielfalt angeht, sondern auch die Alternativlösungen und Möglichkeiten. Versionen nur für den Kühlbetrieb oder als Wärmepumpe, flexible Installation, um stets die beste Lösung für jedes Platzproblem zu finden.

Als Vertriebspartner und Werksvertretung weltweit führender Klimageräte-Hersteller, bieten wir unseren Kunden die perfekte Basis für ihren unternehmerischen Erfolg zu Top-Konditionen und dazu den kompletten Service-Umfang. Dabei spielen neben optimiertem Service und Termintreue insbesondere die Qualität der Produkte eine entscheidende Rolle.

Ihr Ansprechpartner für ein gutes Klima

