

Luft/Wasser-Wärmepumpen ECO SPLIT SLS RS12

Standard Regelungsvariante



Luft/Wasser-Wärmepumpen ECO SPLIT SLS RA21F

mit erweiterten Regelungsmöglichkeiten



Leistungsbereich: 12,5 kW - 16 kW (A7/W35)



ECO SPLIT Wärmepumpen SLS

Optimierte Luft/Wasser-Nutzung

www.boesch.at/heizung



Type		SLS4E-RS12	SLS6E-RS12	SLS9D-RS12	SLS12D-RS12	SLS14D-RS12	SLS16D-RS12	
Performance (A7/W35) ¹⁾	Nennheizleistung/Leistungszahl*	kW/--	4,40/ 5,11	6,00/4,67	9,00/4,45	12,00/4,63	14,00/4,56	16,00/4,25
	Leistungsaufnahme	kW	0,86	1,25	2,01	2,59	3,15	3,76
	Stromaufnahme	A	4,10	5,70	3,30	4,10	4,70	5,70
Performance (A2/W35) ¹⁾	Nennheizleistung/Leistungszahl*	kW/--	3,40/3,74	4,60/3,72	7,70/3,62	9,80/3,61	11,20/3,60	12,50/3,64
	Nennheizleistung/Leistungszahl*	kW/--	3,75/2,62	5,10/2,51	7,60/2,66	10,30/2,56	11,80/2,59	13,40/2,5
Performance (A-7/W35) ¹⁾	Nennheizleistung/Leistungszahl*	kW/--	3,75/2,62	5,10/2,51	7,60/2,66	10,30/2,56	11,80/2,59	13,40/2,5
	Nennheizleistung/Leistungszahl*	kW/--	3,75/2,62	5,10/2,51	7,60/2,66	10,30/2,56	11,80/2,59	13,40/2,5
Performance (A35/W18)	Nennkühlleistung/Leistungszahl	kW/--	5,00/3,97	6,50/3,71	7,50/3,64	12,00/3,87	14,00/3,68	15,00/3,62
	Leistungsaufnahme	kW	1,26	1,75	2,06	3,10	3,80	4,14
Außeneinheit			AE040JXEDEH/EU	AE060JXEDEH/EU	AE090JXEDGH/EU	AE120JXEDGH/EU	AE140JXEDGH/EU	AE160JXEDGH/EU
Elektrischer Anschluss			230V, 50Hz	230V, 50Hz	3 x 400V, 50Hz	3 x 400V, 50Hz	3 x 400V, 50Hz	3 x 400V, 50Hz
Schalldruckpegel	Heizbetrieb	dB(A)	46	47	49	50	50	52
	Kühlbetrieb	dB(A)	46	47	50	50	52	54
Schalleistungspegel	Heizbetrieb	dB(A)	61	61	64	64	64	66
	Kühlbetrieb	dB(A)	63	63	63	64	66	69
Gewicht und Abmessungen	Nettogewicht	kg	48,5	48,5	76	101,5	101,5	101,5
	Transportgewicht	kg	51,5	51,5	84,5	111	111	111
	Abmessungen (B x H x T)	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
	Transportabmessungen (B x H x T)	mm	1.023 x 725 x 413	1.023 x 725 x 413	995 x 1.178 x 426	995 x 1.598 x 426	995 x 1.598 x 426	995 x 1.598 x 426
Kältemittel	Type		R410	R410	R410	R410	R410	R410
	Vorgefüllte Menge	g	1.400	1.400	1.900	2.980	2.980	2.980
Inneneinheit			AE090JNYDEH/EU	AE090JNYDEH/EU	AE090JNYDGH/EU	AE160JNYDGH/EU	AE160JNYDGH/EU	AE160JNYDGH/EU
Elektrischer Anschluss		kW	230V, 50Hz	230V, 50Hz	3 x 400V, 50Hz	3 x 400V, 50Hz	3 x 400V, 50Hz	3 x 400V, 50Hz
Schalldruckpegel		dB(A)	26	26	26	33	33	33
Schalleistungspegel		dB(A)	40	40	40	47	47	47
Gewichte und Abmessungen	Nettogewicht	kg	45	45	46,5	46,5	46,5	46,5
	Transportgewicht	kg	55	55	56	56	56	56
	Abmessungen (B x H x T)	mm	510 x 850 x 315					
	Transportabmessungen (B x H x T)	mm	564 x 1.024 x 412					

¹⁾ Leistungswerte geprüft nach EN 14511 (bei 5K Temperaturdifferenz, 30° C/35° C)
* COP-optimierte Betriebsweise

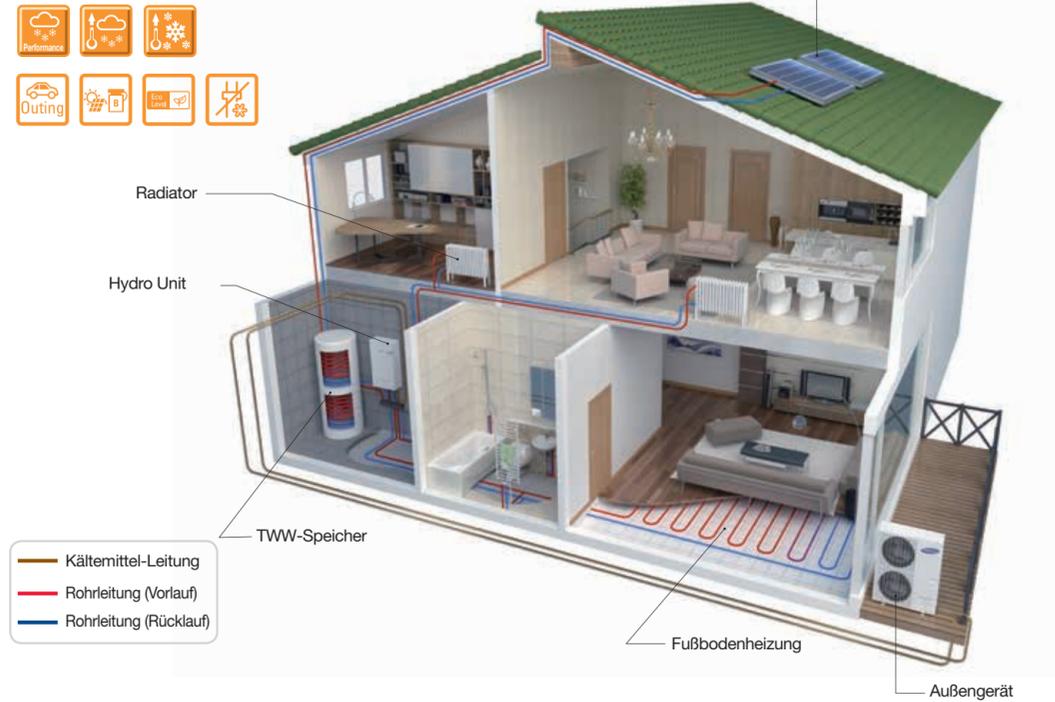
Samsung-bösch-Regelvariante RA21F

- Mit Wärmepumpen und Heizkreisregler für einen Trinkwarmwasser Ladekreis und einen witterungsgeführten Mischerheizkreis
- Mit 2-Draht-Außenfühler und Vorlauffühler für gleitende, bedarfsgeführte Vorlauftemperaturregelung
- Regelgerät mit analoger Bedienoberfläche und LCD-Display
- Klartextanzeige
- Anzeige von Betriebsart, Störungen, Serviceintervall etc.
- Infotaste für Abfrage der aktuellen Werte bzw. des Anlagenzustandes
- Drehknopf für Raumtemperatur-Sollwert
- Raumgeräte für Bedienung und Raumeinfluss
- Funk-Option möglich
- Trinkwarmwasser(TWW)-Funktionen
 - Legionellenschutzfunktion
 - Individuelles TWW-Wochen-/Tagesprogramm
 - Sofortige TWW-Nachladung auf Tastendruck
 - TWW-Entladeschutz
- Heizungsfunktionen
 - Individuelles Wochen-/Tagesheizprogramm
- Uhr mit Datumsfunktion und automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Erweiterbar auf zwei Mischerkreise über MK2-RA21
- Zusatzoptionen für Puffer- und Solareinbindung

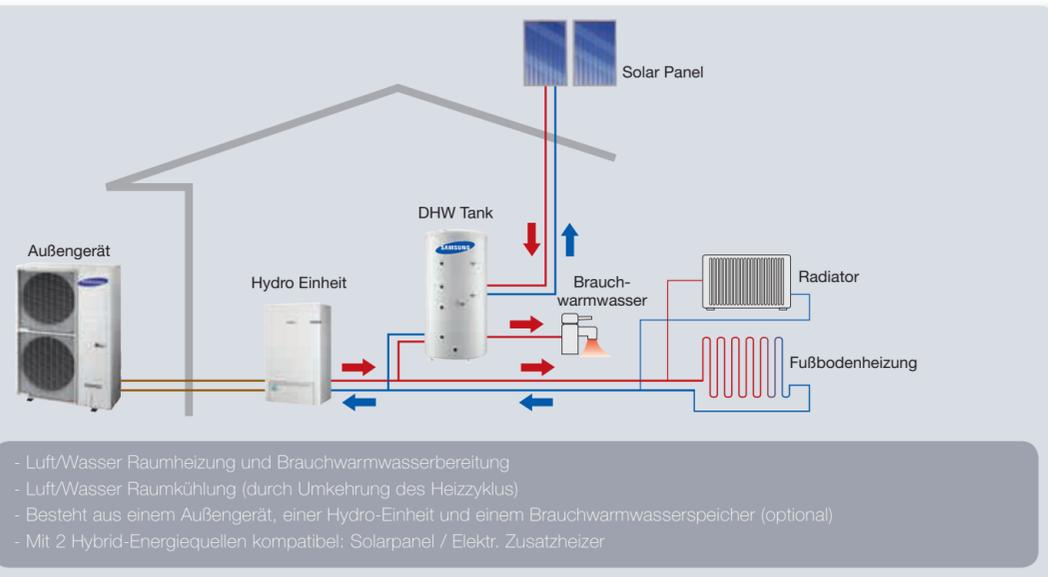
Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten!
Art. Nr. 911202 09/2015 Stk. 500

ECO Split

Das ECO Split-Heizsystem ist die neueste Entwicklung in der Produktpalette von SAMSUNG. Das ECO Luft/Wasser-Heizsystem wurde speziell für das optimierte Heizen entwickelt.



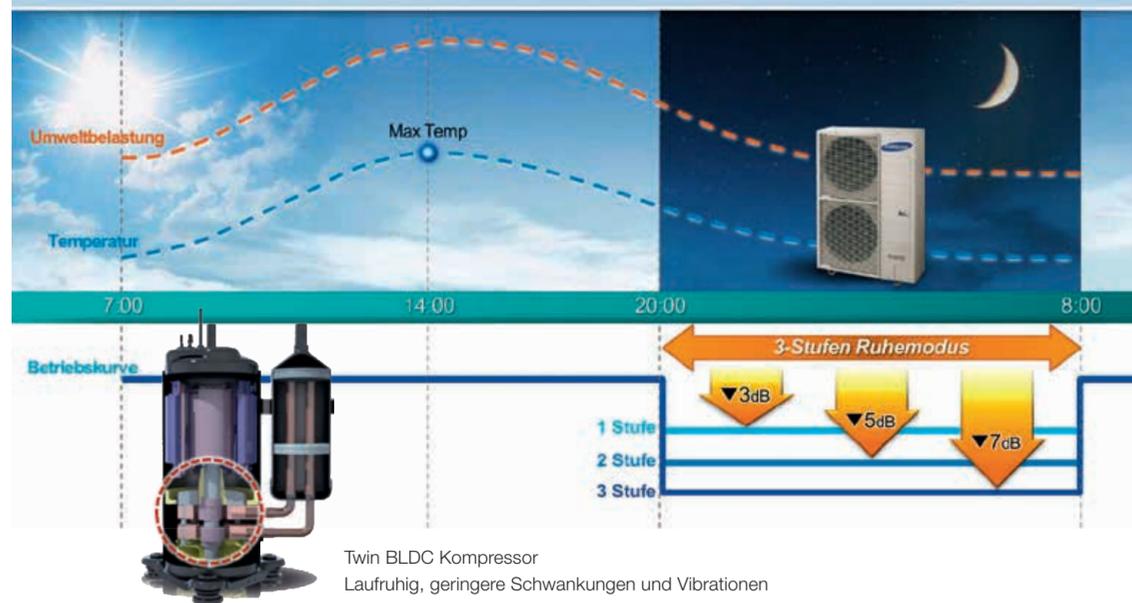
Überblick über das ECO Split-Heizsystem (Luft/Wasser)



3-Stufen Low Noise Funktion

3-Stufen Low Noise Funktion

- Stellt einen leisen Betrieb in der Nacht sicher mit einem reduzierten Lärmpegel um 3-7 dB
- 1 Stufe: ▼3 dB / 2 Stufe: ▼5 dB / 3 Stufe: ▼7 dB



Exzellente Leistung bei tiefen Temperaturen

Sie können auch bei rauem Klima eine hohe Leistung erwarten

Das ECO-Heizsystem von Samsung ist – verglichen mit anderen Produkten – auch in kälteren Ländern verlässlicher. Das EHS-System von Samsung bietet die beste Heizleistung bei geringer Umgebungstemperatur: Die Heizkapazität bei -10 °C liegt bei rund 90 %. Ist die Umgebungstemperatur niedriger, wird die Enteisungs-Funktion aktiviert, um zu verhindern, dass das Gerät einfriert.

Hohe Leistung von **90 %** bei -10 °C



Wi-Fi Steuerung

Für ECO-SPLIT

Optionales Wi-Fi RS12

- Temperatursteuerung über das Smartphone möglich
- Ein- und Ausschalten der Regelung auch von unterwegs kein Problem



Erweiterte Einsatzgrenzen

Einsatzgrenzen jetzt bis -25 °C

Die komplette Serie der neuen Samsung Split-Wärmepumpen von 4 kW bis 16 kW, ist ausgelegt für eine Funktion bis -25 °C und stellt Heizung und Warmwasser auch an den kältesten Wintertagen zur Verfügung.

