

EINZELSPLITSYSTEME

CLASSIC-BAUREIHE

MODELLREIHE_ ASCONA 



	Modell	Leistung (kW)	Ausrüstung
Kühlen/Heizen	S09AW	Kühlen/Heizen: 2.6/3.3	<ul style="list-style-type: none">• NEO Plasma-Luftreinigungssystem• Antikorrosionsschutz Gold Fin• Auto Changeover-Funktion• Selbstreinigungs-Funktion• Jet Cool (Schnellkühlung)• Chaos Swing-Funktion (natürlicher Luftwirbel)• Drahtlose Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Anzeige• Auto Sleep Mode (Abstellfunktion)• Nachruhe-Funktion• Hygiene-Entfeuchtung• Auto Restart• One-Touch Air Filter (Antibakteriell)• 24-Stunden ON/OFF Timer• Winterstartvorrichtung inbegriffen (Funktionsbeschreibung siehe Seiten 38-45)
	S12AW	Kühlen/Heizen: 3.5/4.0	
	S18AW	Kühlen/Heizen: 5.3/6.1	



Kompatibel mit Aussengeräten



EINZELSPLITSYSTEME

CLASSIC-BAUREIHE

Modell		S09AW	S12AW	S18AW
Energieeffizienzklasse Kühlen		A	A	A
Kälteleistung 1)	kW	2.6	3.5	5.3
Regelbereich Kühlen	kW	0.9 - 2.9	0.9 - 3.9	1.8 - 5.8
Heizleistung 2)	kW	3.3	4.0	6.1
Regelbereich Heizen	kW	0.6 - 3.7	1.4 - 4.4	1.4 - 6.7
Innengerät:				
Luftvolumenstrom (max.)	m ³ /h	430	520	780
Entfeuchtung	l/h	1.4	1.4	2.1
Kondensatablauf	mm	21.5/16.0	21.5/16.0	21.5/16.0
Schalldruckpegel (max./min.) 3)	dB[A]	35/29	40/31	42/36
Aussengerät:				
Luftvolumenstrom	m ³ /h	1560	1560	2520
Schalldruckpegel	dB[A]	48	49	55
Winterregelung		eingebaut/verkabelt	eingebaut/verkabelt	eingebaut/verkabelt
Elektrische Daten:				
Anschlussspannung 50 Hz	V/Ph	230/1	230/1	230/1
Elektrischer Anschluss		über Innengerät	über Innengerät	über Innengerät
Verbindungsleitung (Innen-Aussen)	mm ²	4 x 1.0	4 x 1.5	4 x 2.5
Leistungsaufnahme	kW	0.73	1.10	1.63
Stromaufnahme	A	3.4	5.0	7.5
Anlaufstrom	A	-	-	-
Absicherung träge	A	10	10	16
Fernbedienung		IR-Fernbedienung mit LCD-Anzeige		
Abmessungen:				
Innengerät (HxBxT)	mm	285 x 900 x156	285 x 900 x156	314 x 1090 x172
Gewicht Innengerät	kg	9.5	9.5	13.5
Aussengerät [HxBxT)	mm	540 x 770 x 245	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320
Gewicht Aussengerät	kg	37	38	60
Kältekreislauf:				
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Verdichter		1 x Scroll	1 x Scroll	1 x Scroll
Einspritzung		aussen/Kapillarrohr	aussen/Kapillarrohr	aussen/Kapillarrohr
Anschlüsse Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Anschlüsse Saugleitung	Zoll	3/8"	1/2"	1/2"
Füllmenge bis 7.5 m	g	770	850	1180
Nachfüllmenge (pro Meter)	g	20	20	20
Rohrlänge (max.)	m	10	10	15
Höhenunterschied (max.)	m	7	7	10

Messbedingungen

- 1) Innentemperatur: 27°C TK, 19°C FK Aussentemperatur: 35°C TK, 24°C FK
 - 2) Innentemperatur: 20°C TK, 15°C FK Aussentemperatur: 7°C TK, 6°C FK
 - 3) Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung unter Freifeldbedingungen
- Regelbereich Innengerät: Heizen: 16 bis 30°C Kühlen: 18 bis 30°C
Einsatzgrenzen Aussengerät: Heizen: -10 bis 18°C Kühlen: -10 bis 43°C