

# EINZELSPLITSYSTEME

## CLASSIC-BAUREIHE

### MODELLREIHE\_MONTREUX



Kühlen

Modell	Leistung (kW)
S09ACP	Kühlen: 2.78
S12ACP	Kühlen: 3.55
S18ACP	Kühlen: 5.42
S24ACP	Kühlen: 7.03

#### Ausrüstung

- NEO Plasma-Luftreinigungssystem
  - Antikorrosionsschutz Gold Fin
  - Auto Changeover-Funktion
  - Selbstreinigungs-Funktion
  - Jet Cool (Schnellkühlung)
  - Chaos Swing-Funktion (natürlicher Luftwirbel)
  - Drahtlose Infrarot-Fernbedienung
  - Auto Sleep Mode (Abstellfunktion)
  - Nachtruhe-Funktion
  - Hygiene-Entfeuchtung
  - Auto Restart
  - One-Touch Air Filter (Antibakteriell)
  - 24-Stunden ON/OFF Timer
- (Funktionsbeschreibung siehe Seiten 38-45)



Kompatibel mit Aussengeräten



2.6-3.5 kW



5.3-7.0 kW

# EINZELSPLITSYSTEME

## CLASSIC-BAUREIHE

Modell		S09ACP	S12ACP	S18ACP	S24ACP
Energieeffizienzklasse		A	A	A	B
Kälteleistung 1)	kW	2.78	3.5	5.4	7.03
<b>Innengerät:</b>					
Luftvolumenstrom (max.)	m <sup>3</sup> /h	408	516	780	906
Entfeuchtung	l/h	1.2	1.5	2.12	2.9
Kondensatablauf	mm	16.0/12.0	16.0/12.0	21.5/16.0	21.5/16.0
Schalldruckpegel (max./min.) 3)	dB[A]	33/26	41/32	42/36	47/39
<b>Aussengerät:</b>					
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1380	1380	2520	2520
Schalldruckpegel 3)	dB[A]	47	49	55	57
Winterregelung			Steuerplatine bei Bedarf lose erhältlich		
<b>Elektrische Daten:</b>					
Anschlussspannung 50 Hz	V/Ph	230/1	230/1	230/1	230/1
Elektrischer Anschluss		über Innengerät			
Verbindungsleitung (Innen-Aussen)	mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Leistungsaufnahme	kW	0.86	1.1	1.69	2.29
Stromaufnahme	A	4.1	5.3	7.5	10.5
Anlaufstrom	A	17	24	–	–
Absicherung träge	A	10	10	16	20
Fernbedienung		IR-Fernbedienung mit LCD-Anzeige			
<b>Abmessungen:</b>					
Innengerät (HxBxT)	mm	270 x 840 x153	270 x 840 x153	314 x 1090 x172	314 x 1090 x172
Gewicht Innengerät	kg	7	7	12	12
Aussengerät [HxBxT)	mm	498 x 717 x 229	498 x 717 x 229	655 x 870 x 320	655 x 870 x 320
Gewicht Aussengerät	kg	25	25	60	60
<b>Kältekreislauf:</b>					
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Verdichter		1 x Rollkolben	1 x Rollkolben	1 x Rollkolben	1 x Rollkolben
Einspritzung		aussen/Kapillarrohr	aussen/Kapillarrohr	aussen/Kapillarrohr	aussen/Kapillarrohr
Anschlüsse Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Anschlüsse Saugleitung	Zoll	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Füllmenge bis 7.5 m	g	580	800	1180	1450
Nachfüllmenge (pro Meter)	g	20	20	20	30
Rohrlänge (max.)	m	10	10	15	15
Höhenunterschied (max.)	m	7	7	10	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: Kühlen: 18 bis 30°C

Einsatzgrenzen Aussengerät: Kühlen: 18 bis 43°C (–10 bis 43°C mit Winterregelung)