

# EINZELSPLITSYSTEME

## ART COOL

MODELLREIHE\_GENEVE 



Verspiegelt

AWR



Silber

AWM



Holzdekor hell

AWW

Kühlen/Heizen	Modell	Leistung (kW)	Ausrüstung
	C09AWx	Kühlen/Heizen: 2.6/3.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NEO Plasma-Luftreinigungssystem</li> <li>• Antikorrosionsschutz Gold Fin</li> <li>• Auto Changeover-Funktion</li> <li>• Selbstreinigungs-Funktion</li> <li>• Jet Cool (Schnellkühlung)</li> <li>• Chaos Swing-Funktion (natürlicher Luftwirbel)</li> <li>• Drahtlose Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Anzeige</li> <li>• Auto Sleep Mode (Abstellfunktion)</li> <li>• Nachruhe-Funktion</li> <li>• Hygiene-Entfeuchtung</li> <li>• Auto Restart</li> <li>• One-Touch Air Filter (Antibakteriell)</li> <li>• 24-Stunden ON/OFF Timer</li> </ul> (Funktionsbeschreibung siehe Seiten 38-45)
	C12AWx	Kühlen/Heizen: 3.5/4.0	
	C18AWx	Kühlen/Heizen: 5.3/6.1	
	C24AWx	Kühlen/Heizen: 7.0/7.9	



Kompatibel mit Aussengeräten



# EINZELSPLITSYSTEME

## ART COOL

Modell		C09AWx	C12AWx	C18AWx	C24AWx
Energieeffizienzklasse Kühlen		A	A	A	D
Kälteleistung 1)	kW	2.6	3.5	5.3	7.03
Regelbereich Kühlen	kW	0.6 – 3.2	0.8 – 3.9	1.6 – 5.8	4.4 – 7.7
Heizleistung 2)	kW	3.1	4.0	6.1	7.9
Regelbereich Heizen	kW	0.5 – 4.1	1.4 – 4.4	1.4 – 6.7	4.1 – 8.3
<b>Innengerät:</b>					
Luftvolumenstrom (max.)	m <sup>3</sup> /h	540	570	850	990
Entfeuchtung	l/h	1.5	1.5	2.4	2.44
Kondensatablauf	mm	21.5/16	21.5/16	21.5/16	21.5/16
Schalldruckpegel 3)	dB[A]	48	48	55	56
<b>Aussengerät:</b>					
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1560	1560	2520	2700
Schalldruckpegel (max./min.) 3)	dB[A]	34/28	35/28	43/37	45/36
Winterregelung		eingebaut/verkabelt	eingebaut/verkabelt	eingebaut/verkabelt	eingebaut/verkabelt
<b>Elektrische Daten:</b>					
Anschlussspannung 50 Hz	V/Ph	230/1	230/1	230/1	230/1
Elektrischer Anschluss		über Innengerät	über Innengerät	über Innengerät	über Innengerät
Verbindungsleitung (Innen-Aussen)	mm <sup>2</sup>	4 x 1.0	4 x 1.5	4 x 2.5	4 x 2.5
Leistungsaufnahme	kW	0.75	1.10	1.63	2.6
Stromaufnahme	A	3.9	5.0	7.5	11.5
Anlaufstrom	A	-	-	-	12.5
Absicherung träge	A	10	10	16	16
Fernbedienung			IR-Fernbedienung	mit LCD-Anzeige	
<b>Abmessungen:</b>					
Innengerät (HxBxT)	mm	290 x 1030 x 153	290 x 1030 x 153	315 x 1170 x 173	315 x 1170 x 173
Gewicht Innengerät	kg	9.5	9.5	13.5	13.5
Aussengerät (HxBxT)	mm	540 x 770 x 245	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320	655 x 870 x 320
Gewicht Aussengerät	kg	37	38	60	60
<b>Kältekreislauf:</b>					
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Verdichter		1 x Scroll	1 x Scroll	1 x Scroll	1 x Scroll
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	770	850	1180	1490
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 Aussenemperatur: 35°C TK, 24°C FK

2) Innentemperatur: 20°C TK, 15°C FK Aussenemperatur: 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