

PRIME & FLO

WAND-SPLITKLIMAGERÄTE

Airwell





INNENTEIL **PRIME 7-9-12-18-24**

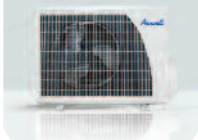


INNENTEIL **FLO 30-36 N**

AUSSENTEIL
GC 7-9-12 RC



AUSSENTEIL
GC 17 NRC



AUSSENTEIL
GC 24 RC / GCN 30 RC



AUSSENTEIL
GC 37 NRC



INFRAROTFERNBEDIENUNG RC4

Die besonders kleine und ergonomisch geformte Fernbedienung von AIRWELL bietet verschiedene Programmierungsfunktionen wie z. B. die Auswahl zwischen 3 Lüftungsmodi, einen Nachtsparbetrieb, Programmeinstellungen, Entfeuchtungsbetrieb,

PRIME & FLO

WAND-SPLITKLIMAGERÄTE

WAND-SPLITKLIMA- GERÄTE:

Leistung, Ästhetik, Komfort - PRIME & FLO bieten zahlreiche Vorteile:

Die geräuscharmen Wandklimageräte bestehen mit ihrem ansprechenden Design und passen sich harmonisch ihrer Umgebung an. Sie zeichnen sich aus durch eine besondere Bedienfreundlichkeit und sind einfach zu montieren und zu warten.

Zudem lassen sich die Modelle in alle Wohn- und Dienstleistungsbereiche integrieren.

Die Wand-Splitklimageräte besitzen eine stromsparende Wärmepumpenheizung und können somit zu jeder Jahreszeit betrieben werden.

PRODUKTMERKMALE

- Besonders leises, flaches Innenteil
- Abnehmbares Frontgitter
- Hochleistungsverdampfer
- Mikroprozessor und LCD Infrarot-Fernbedienung
- Infrarot-Fernbedienung mit LED-Anzeige (Prime 7-24)
- Selbsttätige Wiedereinschaltung nach Spannungsunterbrechung
- Motorisch gesteuerter Luftaustritt
- 2-stufiger Luftfilter
- Zusätzlicher elektrostatischer Hochleistungs-Luftfilter (FLO 30 und 36)
- Ionisierer zur Erzielung eines perfekten Raumklimas (FLO 30 und FLO 36)
- Kompatibel mit wassergekühlter Verflüssigereinheit GCAO

AUSSENTEILE



Der Rollkolbenverdichter bietet optimale Leistungswerte und einen besonders niedrigen Geräuschpegel. Durch die Verwendung von hochwertigem, hitzebeständigem Polyester sind ein geringer Geräuschpegel, ein besonders niedriges Gewicht und eine lange Lebensdauer garantiert. Die hydrophile „Bluefin“-Beschichtung erleichtert das Abfließen des anfallenden Kondensats und bietet einen beständigen Korrosionsschutz für konstante Leistungswerte und eine lange Lebensdauer.

Die Pulverbeschichtung schützt das Gehäuse vor Korrosion und gewährleistet so unter allen Einsatzbedingungen eine hohe Widerstandsfähigkeit.

Energiesparmodus, „I feel“-Betrieb und zahlreiche andere Funktionen. Mit einem einfachen Tastendruck kann die Solltemperatur eingestellt und präzise kontrolliert werden.



UMWELTFREUNDLICHES KÄLTEMITTEL

PRIME & FLO arbeiten mit dem „umweltfreundlichen“ Kältemittel R410A. Dieses bietet eine besonders hohe Energieeffizienz, schützt die Ozonschicht und ist leicht recycelbar. Aufgrund seiner hohen volumetrischen Kälteleistung und Energieeffizienz gewährleistet es besonders hohe Leistungskoeffizienten und damit eine erhebliche Energieersparnis.

PRIME & FLO

WAND-SPLITKLIMAGERÄTE

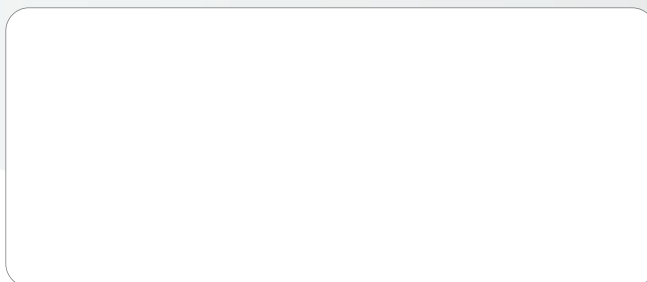
		PRIME 7	PRIME 9	PRIME 12	PRIME 18	PRIME 24	FLO 30N	FLO 36N	
Innenteil		PRIME 7	PRIME 9	PRIME 12	PRIME 18	PRIME 24	FLO 30N	FLO 36N	
Außenteil		GC 7 ARC	GCN 9 ARC	GC 12 RC	GCN 17 NRC	GC 24 RC ZF	GCN 30RC	GC 37NRC	
Kühlung	Kühlleistung (1)	kW	2,05	2,64	3,6	5,15	6,77	8,5	10,4
	Leistungsaufnahme (1)	kW	0,68	0,87	1,12	1,7	2,24	2,83	3,06
	EER / Energieeffizienzklasse		3,01 / B	3,03 / B	3,21 / A	3,03 / B	3,02 / B	3,0 / C	3,4 / A
	Einsatzgrenzen	°C	10°/46° Trockenkugeltemperatur						
Heizung (*)	Heizleistung (2)	kW	2,15	2,83	3,82	5,7	7,08	9,08	11,2
	Heizleistung bei -10°C	kW	–	–	–	–	3,93	4,68	5,76
	Leistungsaufnahme (2)	kW	0,63	0,93	1,11	1,65	2,4	2,98	3,4
	COP / Energieeffizienzklasse		3,41 / B	3,04 / D	3,44 / B	3,24 / C	3,01 / D	3,0 / D	3,3 / C
Einsatzgrenzen	°C	-10°/24° Trockenkugeltemperatur							
Innenteil	Schalldruckpegel (3) (4)	dB(A)	32/37	35/41	33/40	37/43	42/44/47	44/48/52	48/50/52
	Schallleistungspegel (4)	dB(A)	44/50	49/53	47/53	50/55	55/57/60	55/57/60	61/63/66
	Luftmenge (4)	m³/h	320/390	360/450	460/620	590/720	740/820/910	1030/1110/1360	1110/1240/1360
	Entfeuchtung	l/h	0,8	1,2	1,5	2,2	2,3	3,6	4
	Abmessungen (BxTxH)	mm	680x180x250	680x180x250	840x180x250	900x200x295	1060x210x295	1200x236x340	1200x236x340
	Gewicht	kg	7	7	8	11	15	17	17
Außenteil	Schalldruckpegel (3)	dB(A)	53	51	54	54	58	58	61
	Schallleistungspegel	dB(A)	62	61	65	65	67	62	70
	Luftmenge	m³/h	1200	1200	1200	2160	2600/3100	3150	4150
	Verdichtertyp		Rollkolben-Verdichter						
	Abmessungen (BxTxH)	mm	610x240x520	830x245x545	830x245x545	795x290x610	900x340x860	900x340x860	900x340x970
	Gewicht	kg	27	33	37,5	42,5	74	78	87
Betriebsspannung 1-230V - 50 Hz	Elektrozuleitung		Innen	Innen	Innen	Innen	Außen	Außen	Außen
	Leitungsquerschnitt (5)	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4	3x4
	Absicherung träge	A	10	10	16	16	20	25	25
	Elektr. Verbindungsleitung	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Betriebsspannung 3-400V-50Hz	Elektrozuleitung		–	–	–	–	Innen/Außen	Außen	Außen
	Leitungsquerschnitt (5)	mm²	–	–	–	–	5x1,5	5x2,5	5x2,5
	Absicherung träge	A	–	–	–	–	3x10	3x16	3x16
	Elektr. Verbindungsleitung	mm²	–	–	–	–	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Kältemittel-leitung	Saugleitung isoliert	Zoll/mm	3/8"- 10	3/8"- 10	3/8"- 10	1/2"- 12	5/8"- 16	5/8"- 16	3/4"- 18
	Einspritzleitung isoliert	Zoll/mm	1/4"- 6	1/4"- 6	1/4"- 6	1/4"- 6	3/8"- 10	3/8"- 10	3/8"- 10
	Länge max.	m	15	15	15	15	20	30	50
	Höhe max.	m	7	7	7	7	15	15	25

(1) Raumtemperatur 27°C/47% relative Feuchte, Außentemperatur 35°C
 (2) Innenteil in 2,5 m Entfernung, Raumvolumen 200 m³, Nachhallzeit 0,5 sec
 (3) Innenteil gemessen in 1,4 m Entfernung, Außenteil gemessen in 1,0 m Freifeld
 (4) Daten wurden ermittelt bei niedriger und hoher Drehzahl
 (5) Beachten Sie bitte die Vorschriften des örtlichen Energieversorgers
 (*) Einsatzgrenzen beachten

CWI PRIME FLO 1 - A 1 D 05/09 JKP 9883 VORBEHALTLICH TECHNISCHE ÄNDERUNGEN, SATZ- UND DRUCKFEHLER.

Airwell

Ihr Airwell-Fachbetrieb



Airwell Deutschland GmbH

Berner Straße 43
 D-60437 Frankfurt
 Telefon 069/50702 - 0
 Telefax 069/50702 - 250

www.airwell.de
 info@airwell.de

