

# RAC Single AIRHOME 600 Wandgeräte-Sets

Diese **Single-/Multi-Split Wandgeräte** aus der **neuen airHome-Serie** von **HITACHI**, mit **integriertem WLAN** sind einfach zu bedienende Klimaanlage für Ihr Zuhause – vollgepackt mit **intelligenten Automatisierungs- und Luftreinigungstechnologien und eingebautem Ionisator**, die Ihnen das Leben erleichtern, den **Energieverbrauch senken** und die Schlafqualität verbessern. Die **integrierte Selbstwartungstechnologie** hilft, die langfristige Leistung des Geräts zu verbessern.

## FrostWash reinigt den Wärmetauscher:

Unsere bekannte FrostWash-Technologie wird aktiviert, um Schmutz und Schimmel zu entfernen, die sich auf dem Wärmetauscher des Innengeräts angesammelt haben. Es friert den Wärmetauscher ein, um Schadstoffe und Staub im Eis einzufangen, und schmilzt sie dann, um sie wegzuspülen.

## AQtiv-Ion reinigt die Luft:

Eine exklusive Technologie, die dazu beiträgt zum Aufbau einer gesünderen Umwelt! Das Klimagerät stößt negativ geladene Partikel aus, die sich an Schadstoffen in der Luft rund um die Klimaanlage festsetzen und so harmlos auf den Boden fallen.

## Intelligenter Smart Eco & Sleep Sensor:

Dank seines intelligenten Bewegungssensors bietet das airHome 600 Wandgerät **automatische & adaptive** Funktionen. Die **Smart Eco-Funktion reduziert automatisch den Kühl-/Heizbetrieb**, wenn sich niemand im Raum aufhält, um Energie zu sparen. Mit **SleepSense erkennt die Klimaanlage, wenn Sie schlafen**, und reduziert die Kühlung/Heizung sowie den Geräuschpegel.

## WiFi-Steuerung (airCloud Go):

Die neue **airCloud Go App** (für Android & iOS verfügbar) ermöglicht den **Fernzugriff** auf Ihre Klimaanlage von ihrem Smartphone aus. Nie war es einfacher, Wohlfühlklima zu schaffen. Alles, was Sie benötigen, ist ein Smartphone, eine Internetverbindung und einen WiFi-Adapter (optional), um ihre Klimageräte von überall aus steuern zu können.

## Eigenschaften:

- Integrierte WLAN-Steuerung
- Moderne IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Automatische Reinigung des Verdampfers (Frost-Wash)
- 4 verschiedene Luftreinigungstechnologien
- AQtiv-Ion für eine bessere Luftqualität
- Intelligenter Smart-ECO & Sleep-Sensor
- Je nach Modell bis Energieklasse A+++
- Moderne Vektor DC-Inverter Technologie

## Anwendungshinweise:

Komfortklima

## Betriebsarten:

Kühlen / Heizen / Lüften / Entfeuchten

## Kältemittel:

R32

## Einsatzbereich Kühlen:

-10°C bis +46°C

## Einsatzbereich Heizen:

-15°C bis +21°C

## Einstellbereich Raumt.:

16 - 32 °C

## Steuerung (optional):

Kabelfernbedienung

## Besonderheiten:

Wi-Fi, Frost Wash, Intelligenter-Bewegungssensor

## Lieferumfang:

Innen- und Aussengerät mit IR-Fernbedienung



AIRHOME 600 Wandgerät



AIRHOME 600 Aussengerät



IR-Fernbedienung  
(inklusive)



Kabelfernbedienung  
(optional)



Kartenleser-/Fensterkontakt  
(optional)

# RAC Single AIRHOME 600 Wandgeräte-Sets

Technische Daten					
Geräteeinheit		Inneneinheit	Inneneinheit	Inneneinheit	Inneneinheit
Modell		RAKVJ18RHAE	RAKVJ25RHAE	RAKVJ35RHAE	RAKVJ42RHAE
Kühlleistung	kW	2.0 (0.9-2.5)	2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (1.7-5.0)
Heizleistung	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-4.4)	4.2 (0.9-5.0)	5.4 (1.7-6.0)
Betriebsspannung	V/PH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufn. Kühl./Heiz.	W	18	18	18	38
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	206-500	206-550	210-680	230-720
Schalldruck	dB(A)	21/24/33/35/37	22/24/33/38/40	25/26/36/41/43	25/28/39/44/46
Schalleistung	dB(A)	51	54	57	60
Entfeuchtung	l/h	1,2	1,4	1,6	1,8
Kondensatablauf Ø (AD)	mm	16	16	16	16
Abmessungen B x H x T	mm	780x280x227	780x280x227	780x280x227	780x280x227
Gewicht (netto)	kg	8,6	8,6	8,6	8,8
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Ø Flüssig-Gas	Zoll	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Anschlussart		Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.
<b>Preis</b>	<b>CHF</b>	<b>677.00</b>	<b>720.00</b>	<b>811.00</b>	<b>1040.00</b>
Geräteeinheit		Ausseneinheit	Ausseneinheit	Ausseneinheit	Ausseneinheit
Modell		RACVJ18WHAE	RACVJ25WHAE	RACVJ35WHAE	RACVJ42WHAE
Kühlleistung	kW	2.0 (0.9-2.5)	2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (1.7-5.0)
Heizleistung	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-4.4)	4.2 (0.9-5.0)	5.4 (1.7-6.0)
Betriebsspannung	V/PH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Betriebsstrom Kühl./Heiz.	A	1,1-4,4/1,1-4,2	1,1-5,6/1,1-6,5	1,1-6,4/1,1-7,4	1,3-7,4/2,2-8,7
Leistungsaufn. Kühl./Heiz.	kW	0,25-1,01/0,25-0,97	0,25-1,29/0,25-1,50	0,25-1,46/0,25-1,70	0,30-1,70/0,50-2,10
Absicherung (träge)	A	13	13	13	13
EER/COP		4.77/4.82	4.55/4.64	4.00/4.20	3.75/4.10
SEER/SCOP		8.50/4.90	8.50/4.90	8.50/4.90	7.50/4.60
Energieeffiz. Kühl./Heiz.		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1860	1860	1920	2160
Schalldruck K/H (Nachtb.)	dB(A)	44/45	46/47	48/49	49/50
Schalleistung	dB(A)	58	60	61	63
Abmessungen B x H x T	mm	750x548x288	750x548x288	750x548x288	792x600x299
Gewicht (netto)	kg	31,6	31,6	31,6	39,5
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Ø Flüssig-Gas	Zoll	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Anschlussart		Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.
min. Rohrlänge	m	3	3	3	3
max. Rohrlänge/davon	m	20/10	20/10	20/10	20/10
max. Höhe					
Füllmenge ab Werk	kg	0,870	0,870	0,870	1,050
Kompressor		Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Twin Rotary
<b>Preis</b>	<b>CHF</b>	<b>1290.00</b>	<b>1410.00</b>	<b>1560.00</b>	<b>2000.00</b>
Set-Artikel (Innen- und Ausseneinheit)					
Artikel		AIRHOME600SET18	AIRHOME600SET25	AIRHOME600SET35	AIRHOME600SET42
<b>Preis</b>	<b>CHF</b>	<b>1967.00</b>	<b>2130.00</b>	<b>2371.00</b>	<b>3040.00</b>
Zubehör (optional)					
<b>SPXURFG</b>	Kabelfernbedienung mit Wochentimer			<b>CHF</b>	<b>263.00</b>
<b>SPXWDC3</b>	Kartenleser-/Fensterkontakt			<b>CHF</b>	<b>31.00</b>

Für den Anschluss an die **airHome Multi Pro** Aussengeräte, benötigen die Innengeräte **RAK-42/50/60** einen Muffen-Nippel **NM-86**, welcher separat zu bestellen ist.

# RAC Single AIRHOME 600 Wandgeräte-Sets

Technische Daten				
Geräteeinheit		Inneneinheit	Inneneinheit	Inneneinheit
Modell		RAKVJ50RHAE	RAKVJ60RHAE	RAKVJ70RHAE
Kühlleistung	kW	5.0 (1.9-5.2)	6.0 (1.9 -6.8)	7.0 (1.9 -7.5)
Heizleistung	kW	6.0 (2.2-7.3)	7.0 (1.9 -7.8)	8.0 (1.9 -8.3)
Betriebsspannung	V/PH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufn. Kühl./Heiz.	W	38	38	38
Luftmenge	m3/h	230-750	545-1050	573-1080
Schalldruck	dB(A)	25/28/39/44/46	32/36/42/45/47	32/36/42/45/48
Schalleistung	dB(A)	60	60	63
Entfeuchtung	l/h	2,0	2,8	4,8
Kondensatablauf Ø (AD)	mm	16	16	16
Abmessungen B x H x T	mm	780x280x227	1050x294x250	1050x294x250
Gewicht (netto)	kg	8,8	12,5	12,5
Kältemittel		R32	R32	R32
Ø Flüssig-Gas	Zoll	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Anschlussart		Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.
<b>Preis</b>	<b>CHF</b>	<b>1180.00</b>	<b>1990.00</b>	<b>2210.00</b>
Geräteeinheit		Ausseneinheit	Ausseneinheit	Ausseneinheit
Modell		RACVJ50WHAE	RACVJ60WHAE	RACVJ70WHAE
Kühlleistung	kW	5.0 (1.9-5.2)	6.0 (1.9-6.8)	7.0 (1.9-7.5)
Heizleistung	kW	6.0 (2.2-7.3)	7.0 (1.9-7.8)	8.0 (1.9 -8.8)
Betriebsspannung	V/PH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Betriebsstrom Kühl./Heiz.	A	1,3-8,7/2,2-12,0	2,7-10,5/2,6-14,3	2,7-14,2/2,6-14,5
Leistungsaufn. Kühl./Heiz.	kW	0,30-2,10/0,50-2,75	0,50-3,05/0,50-3,05	0,50-3,50/0,50-3,50
Absicherung (träge)	A	13?	16?	16?
EER/COP		3.40/3.85	3.50/3.80	3.24/3.72
SEER/SCOP		7.35/4.60	7.00/4.60	7.00/4.60
Energieeffiz. Kühl./Heiz.		A++/A++	A++/A++	A++/A++
Luftmenge	m3/h	2160	2700	2700
Schalldruck K/H (Nachtb.)	dB(A)	49/50	53/54	54/54
Schalleistung	dB(A)	63	65	67
Abmessungen B x H x T	mm	792x600x299	850x750x298	850x800x298
Gewicht (netto)	kg	39,5	48,0	52,0
Kältemittel		R32	R32	R32
Ø Flüssig-Gas	Zoll	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Anschlussart		Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.
min. Rohrlänge	m	3	3	3
max. Rohrlänge/davon max. Höhe	m	20/10	30/20	30/20
Füllmenge ab Werk	kg	1,050	1,500	1,500
Kompressor		Inverter Twin Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
<b>Preis</b>	<b>CHF</b>	<b>2200.00</b>	<b>3830.00</b>	<b>4060.00</b>
Set-Artikel (Innen- und Ausseneinheit)				
Artikel		AIRHOME600SET50	AIRHOME600SET60	AIRHOME600SET70
<b>Preis</b>	<b>CHF</b>	<b>3380.00</b>	<b>4200.00</b>	<b>5800.00</b>
Zubehör (optional)				
<b>SPXURFG</b>	Kabelfernbedienung mit Wochentimer			<b>CHF 263.00</b>
<b>SPXWDC3</b>	Kartenleser-/Fensterkontakt			<b>CHF 31.00</b>

Für den Anschluss an die **airHome Multi Pro** Aussengeräte, benötigen die Innengeräte **RAK-42/50/60** einen Muffen-Nippel **NM-86**, welcher separat zu bestellen ist.