

Technische Daten

Innengeräte Wand Serie FAIRWIND R32

INVERTER

R32

KK-Tec



FAIRWIND

DC Motor of Cross Flow Fan

- Variable transmission of fan speed
- Super quiet operating with 20dB(A)



DC Motor of Compressor

- Greatly improve the energy efficiency



DC Motor of Axial Flow Fan

- Improve the efficiency of heat exchanger



Refrigerant Leakage Detect



Self-diagnosis and Auto-protection



Low Ambient Cooling



Anti-cold Air Function



Auto Restart Function



Anti-cold Air Function



Louver Position Memory



Cold Catalyst Filter



5 Grades Outdoor Fan Speeds



1W Standby



Timer



Wifi optional

Advanced Function

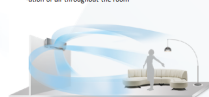
• Turbo

This function can boost cooling or heating speed in a short period, and makes the room cool down or heat up rapidly.



• 3D DC inverter System

The combination of vertical and horizontal auto swing function ensure an even distribution of air throughout the room



• Louver Position Memory Function

When you start the unit next time, the angle of horizontal louver will automatically move to the same position as you set last time



• 2 Ways Draining Connection

Both left and sides right of indoor unit are possible for drainage hose connection, easy for installation.



• Timer

The timer can be set to start and stop at any point in a 24 hour period



Wand Innengeräte Serie FAIRWIND		1920-25MW		1920-35MW	
	Units	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung	kW	2,6	2,9	3,5	3,80
Luftleistung	m³/h	430-320-230		520-420-340	
Entfeuchtung	l/h	0,8		1,4	
Lüftergeschwindigkeiten	n°	3		3	
Schalldruck (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	23-29-37		23-30-37	
Schallleistung (max.)	dB(A)	52		55	
Anschlüsse Flüssigseite	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Anschlüsse Gasseite	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Abmessung (H./W./D.)	mm	250/715/188		275/800/188	
Netto Gewicht	kg	6,3		7,5	

Technische Daten

INVERTER

R32

KK-Tec



Innengeräte Kassetter Serie FAIRWIND R32



Kassette Innengeräte Serie FAIRWIND inkl. Blende		1920-35MK	
	Units	Kühlen	Heizen
Nennleistung	kW	3,5	3,80
Luftleistung	m³/h	450-500-580	
Entfeuchtung	l/h	1,4	
Lüftergeschwindigkeiten	r/min	500-580-700	
Schalldruck (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	34-38-42	
Schallleistung (max.)	dB(A)	58	
Anschlüsse Flüssigseite	mm(inch")	6,35(1/4")	
Anschlüsse Gasseite	mm(inch")	9,52(3/8")	
Abmessung (H./W./D.)	mm	260/570/570	
Netto Gewicht	kg	15,00	

Technische Daten

Außengeräte Serie FAIRWIND



Außengerät - DUAL SPLIT		1920-50MD	
	Units	Kühlen	Heizen
Kühlleistung(nominal-min.-max.) (EN14511)	kW	5,2 (2,05-5,2)	5,4 (2,58-5,56)
	BTU/h	18000	19000
EER/COP (EN14511)		3,20	3,84
Design Load (Pdesign c /Pdesign h)(Avarage/Warmer/Colder) (EN14825)	kW	5,2	4,8
Energieeffizienz SEER / SCOP (Average/Warmer/Colder)		6,1	3,8
Energieeffizienz Klasse		A++	A
Jahrestromverbrauch C/ H(Avarage/Warmer/Colder)	kWh/annum	298	1330
Min./Max. Anzahl Innengeräte anschließbar	no.	1-2	
Luftleistung	m³/h	2100	
Lüftergeschwindigkeiten	r/min	810	
Schalldruck (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	54	
Schalleistung(h.)	dB(A)	65	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Leistungsaufnahme Max	kW	2,30	2,30
Kompressor Type		Rotary DC Inverter	
Kältemittel		R32/675	
Kältemittelfüllung	kg/T.CO2 eq.	1,70/1,079	
Anschlüsse Flüssigseite	mm (")	6,35(1/4")	
Anschlüsse Gasseite	mm (")	9,52(3/8")	
Min/Max Leitungslänge vorgefüllt	m	3-10	
Max. Leitungslänge	m	30	
Max. Leitungslänge pro Gerät	m	25	
Nachfüllmenge	g/m	20	
Max. Höhenunterschied	m	15	
Max. Höhenunterschied	m	15	
Abmessung(H./W./D.)	mm	554x800x333	
Netto Gewicht	Kg	36	



Außengerät - TRIAL SPLIT		1920-80MT	
	Units	Kühlen	Heizen
Kühlleistung(nominal-min.-max.) (EN14511)	kW	7,9 (2,05-7,90)	5,9 (2,3-8,2)
	BTU/h	27000	28000
EER/COP (EN14511)		3,21	3,61
Design Load (Pdesign c /Pdesign h)(Avarage/Warmer/Colder) (EN14825)	kW	7,9	5,9
Energieeffizienz (SEER / SCOP)		6,6	4,0
Energieeffizienz Klasse		A++	A+
Jahrestromverbrauch	kWh/annum	350	2135
Min. / Max Innengeräte anschließbar	no.	1-3	
Luftleistung	m³/h	3500	
Lüftergeschwindigkeit	r/min	750	
Schalldruck (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	59,5	
Schalleistung (h.)	dB(A)	68	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Leistungsaufnahme Max	kW	1,75	2,17
Kompressor Type		Rotary DC Inverter	
Kältemittel		R32/675	
Kältemittelfüllung	kg/T.CO2 eq.	2,1/1,333	
Anschlüsse Flüssigseite	mm (")	6,35(1/4")	
Anschlüsse Gasseite	mm (")	9,52(3/8")	
Min. / Max Leitungslänge vorgefüllt	m	3-30	
Max. Leitungslänge	m	45	
Max. Leitungslänge pro Innengerät	m	30	
Nachfüllmenge	g/m	20	
Max. Höhenunterschied	m	15	
Max. Höhenunterschied	m	15	
Abmessung (H./W./D.)	mm	702x845x395	
Netto Gewicht	Kg	53	



Einsatzgrenzen: Außentemperatur
Cooling mode: from -15°C to +50°C
Heating mode: from -15°C to +24°C

Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to Ecodesign requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners, and tested according to standard EN14825.