

# FJM | Wandgerät GOOD 1-1 mit Wi-Fi

ECO NORM | S·INVERTER



Design°

nur 21 dB/A\*



- ECO S-Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- **SMART Wi-Fi**
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler | ON|OFF und CnT Kontakt
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Antibakteriell- und Antiallergie beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter 60
- Gerät Farbton weiß RAL 9010

\*Schalldruckpegel gemessen in 1m Abstand für die Modelle AR 07~12





OPEN YOUR EYES & LOOK

2 Jahre Gewährleistung  
inkl. Nacherfüllung

SAMSUNG Free Joint Multi-Systeme



Modell Innengerät	AR	07 HSFSAWKNEU	09 HSFSBWKNET	12 HSFSAWKNET	18 HSFSAWKNEU	24 HSFSAWKNEU
Kälteleistung	kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.8
Heizleistung	kW	2.2	3.3	4.0	6.0	8.0
Energieeffizienzklasse kühlen heizen	SEER SCOP	A A	A A	A A	A A	A A

#### Elektrische Daten

	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Spannungsversorgung ü. Außengerät						
Absicherung über Außengerät	A	ja	ja	ja	ja	ja
Leistungsaufnahme max.	kW	0.030 0.030	0.030 0.030	0.035 0.035	0.027 0.027	0.027 0.027
Spannungseinspeisung über Außengerät		ja	ja	ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung über Außengerät, gem. VDE mm <sup>2</sup>		NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- Innengerät	mm <sup>2</sup>	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät u. opt. Kabel-FB	mm <sup>2</sup>	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75

#### Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte

		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Infrarotfernbedienung   Typ MR-DH 00		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Kabelfernbedienung   Typ MWR-WE 10+(PCB) MIM-A 00		optional	optional	optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja
Antibakteriell- u. Antiallergie beschichteter Wärmetauscher		ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja	ja
Full HD-Filter 60		ja	ja	ja	ja	ja
Auto-Air-Swing up & down, links & rechts manuell		ja	ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3	3	3	3	3
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	505	660	720	1140	1140
Wurfweite max.	m	6	6	6	7	7
Schalldruckpegel min.   max.	dB(A)	21 36	21 31	21 32	27 38	27 39
Schalleistungspegel	dB(A)	54	54	56	58	62
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	260x826x275	260x826x275	260x826x275	294x1063x317	294x1063x317
Gerätegewicht	kg	9.5	9.5	9.5	13.2	14.1

#### Kältemittelleitungen

	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Flüssigkeitsleitung						
Sauggasleitung		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Kältemittelverteiler erforderlich		nein	nein	nein	nein	nein
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max. <sup>1)</sup>	m	20~25	20~25	20~25	20~25	20~25
Gesamtsystemrohrleitungslänge, max. <sup>2)</sup>	m	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	3	3	3	3	3
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemittelspritzung EEV, Außengerät	steps	480	480	480	480	480
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	-	-	-	-	-
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18

#### Optional und Digital

Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme	ja	ja	ja	ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS	ja	ja	ja	ja	ja
Energieerfassung- abrechnung	ja	ja	ja	ja	ja
Systemanbindung an GLT (Gebäudeleittechnik)	LonWorks - BACnet - Modbus - KNX-EIB				

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften.

Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.

Schalldruckpegelbezugsdaten: Für Innengeräte gemessen in 1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.

KW-Bezugsdaten Innengerät:

Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel, Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied)

KW-Bezugsdaten Außengerät:

Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel, Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).

<sup>1+2)</sup> Abhängig von dem jeweiligen Außengerät, siehe technische Daten Seite 06.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

