

# JUNGFRAU Wandgerät

**ECO NORM | S·INVERTER**

Smart, Stylish und Ultra-Clean  
Ausgestattet mit Full-HD-90 Filter  
und antibakterieller Beschichtung



Design°

nur 20 dB/A\*



- ECO S-Inverter | Zero Standby-Power | flüsterleise | selbstreinigend
- Inklusive Infrarot Fernbedienung
- Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler | ON/OFF und CnT Kontakt
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- **mpi** zone - patentierter Schutz vor A/H1N1-, Influenza- u. Corona-Viren
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | 3D Auto-Swing | automatischer Betriebsartenwechsel
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -10°C
- 24 Stunden-Echtzeit-Timer
- Filtersystem bestehend aus: Full HD-90 Filter und Anti-Allergie-Filter
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Funktion | Wi-Fi Funktion

\* Schalldruckpegel gemessen in 1m Abstand für die Modelle AR 09~12



JUNGFRAU Wandgerät



Modell Innengerät	AR	09 FSSYAWTN	12 FSSYAWTN	18 FSSYAWTN
Modell Außengerät	AR	09 FSSYAWTX	12 FSSYAWTX	18 FSSYAWTX
Kälteleistung	kW	2.50 (0.97~3.3)	3.50 (0.97~4.0)	5.00 (1.6~6.0)
Heizleistung	kW	3.20 (0.97~5.4)	4.00 (0.97~5.8)	6.00 (1.2~8.2)
Energieeffizienz kühlen Klasse	SEER	7.0   A++	6.7   A++	6.1   A++
Energieeffizienz heizen Klasse	SCOP	4.0   A+	4.0   A+	3.8   A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb	°C	-10 bis +46	-10 bis +46	-10 bis +46
Einsatzgrenze Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24
<b>Elektrische Daten</b>				
Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Absicherung	A	16	16	16
Leistungsaufnahme kühlen heizen <sup>1)</sup>	kW	0.58 0.70	0.97 0.99	1.56 1.82
Spannungseinspeisung am		Außengerät	Außengerät	Außengerät
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm <sup>2</sup>	NYM 3 x 2.5	NYM 3 x 2.5	NYM 3 x 2.5
Kabel Ø, zwischen Außen-/Innengerät	mm <sup>2</sup>	NYM 3 x 1.5 + LIYCY 2x 2 x 0.75		
<b>Technikdaten Innengerät</b>				
Infrarotfernbedienung		inklusive	inklusive	inklusive
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE 10+(PCB) MIM-A 00		optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher		ja	ja	ja
Full HD-90 Filter Anti-Allergie-Filter		ja	ja	ja
Luftleitlamelle 3D Auto-Swing Wasserfall-Airflow		ja	ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	810	810	840
Wurfweite max.	m	6	6	7
Entfeuchten	l/h	0.2	0.8	1.8
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	20 29	20 31	26 39
Schalleistungspegel max.	dB(A)	58	60	60
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	313x880x237	313x880x237	313x880x237
Gerätegewicht	kg	11.2	11.2	12.5
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 18	AD 18	AD 18
<b>Technikdaten Außengerät</b>				
Kältemittel		R 410A	R 410A	R 410A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg	1.05	1.05	1.30
Kältemittelfüllung f. max. Leitungslänge bis	m	5	5	5
Kältemittelnachfüllung für Mehrmeter	g/m	15	15	15
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	1	1
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	1850	2050	2100
Schalldruckpegel max.	dB(A)	45	45	50
Schalleistungspegel max.	dB(A)	59	62	65
Abmessungen (HxBxT)	mm	545x790x285	545x790x285	638x880x310
Gewicht	kg	31.5	31.5	45.0
<b>Kältemittelleitungen</b>				
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"	1/2"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	15	15	30
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer, max.	m	8	8	15
Kältemitteleinspritzung im Außengerät		ja	ja	ja

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

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 Innen- und Außengeräte 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)</sup> Leistungsaufnahme bezogen auf die erstgenannte Nennleistung im Kühl-|Heizbetrieb.