

# MINI 4-WEG KASSETTE

FREE JOINT MULTI - MULTI SPLIT

FJM-Innengeräte (RS485)

## Spezifische Merkmale

- ECO Digital Inverter | flüsterleise | superflach: Korpus nur 250 mm hoch
- Revisionsöffnung nicht erforderlich
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Auto-Swing für 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Check-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorenstufen
- CnT- und ON/OFF-Kontakt
- Gerätefarbe: weiß



# Samsung FJM Mini 4-Weg Kasette (RS485)

Flüsterleise | für EURO-Rastermass geeignet (60x60cm) | superflacher Korpus (nur 250mm) | keine Revisionsöffnung erforderlich | Frisch- und Fortluftanschlussmöglichkeit | Optional mit IR-Fernbedienung oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer sowie Raumtemperaturfühler | Kühlen-Heizen-Entfeuchten und Lüften möglich | Kondensatwasserpumpe eingebaut und über Easy-Steck-System an der Kondensatleitung anschließbar | Auto-Restart | Auto-Swing für alle 4 Luftleitlamellen extra einstellbar | Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher | Optional Bewegungssensor mit Energiesparautomatik anschließbar | Optional mit CnT- und ON/OFF-Kontakt



Modelname			Mini 4-Weg Kasette	Mini 4-Weg Kasette	Mini 4-Weg Kasette	Mini 4-Weg Kasette	Mini 4-Weg Kasette		
Artikel-Nummer			AJN016NDEHA/EU	AJN020NDEHA/EU	AJN026NDEHA/EU	AJN035NDEHA/EU	AJN052NDEHA/EU		
Spannungsversorgung			Ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Nominalleistung	Kühlen	kW	1,6	2	2,6	3,5	5,2		
	Heizen	kW	2	2,2	2,9	3,8	5,6		
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	19	19	19	22	28		
	Heizen	W	19	19	19	22	28		
Stromaufnahme	Kühlen	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53		
	Heizen	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53		
Luftmenge			Max./Med./Min.	m3/h	540/492/414	540/492/414	540/492/414	630/540/444	630/540/444
Flüssigkeitsleitung			Ø, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
			Ø, Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
Gasleistung			Ø, mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	
			Ø, Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	
Kondensatleitung			Ø, Außen/Innen	mm	VP25 (OD 32, ID 25)				
Kältemittel			Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Schalldruck			Max./Med./Min.	dB(A)	33 / 29 / 24	33 / 29 / 24	33 / 29 / 25	35 / 31 / 27	39 / 36 / 32
Schallleistung			Kühlen	dB(A)	47	47	47	49	55
Gewicht				kg	11,5	11,7	11,7	11,7	11,7
Abmessungen (BxHxT)				mm	575 x 250 x 575				
Kondensatpumpe			Model	eingebaut	x	x	x	x	x
			Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Staubfilter				inkl.	austauschbar/waschbar	austauschbar/waschbar	austauschbar/waschbar	austauschbar/waschbar	austauschbar/waschbar

Type	Bezeichnung	Abmessungen (BxHxT)
Zubehör für FJM Mini 4-Weg Kassetten, RS485		
PC4SUSMB	Paneel für Mini 4-Weg Kasette, RS485 (Waffelmuster)	620 x 45 x 620 mm
PC4SUSMF	Paneel für Mini 4-Weg Kasette, RS485 (Streifenmuster)	620 x 45 x 620 mm
MWR-WE13	Kabelfernbedienung Premium (inkl. Wochentimer)	
MWR-WH00	Kabelfernbedienung Standard	
MWR-SH00	Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung	
AR-EH03E	Infrarotfernbedienung	
MIM-B14	Modul für extern Ein/Aus und Betriebs- und Störmeldung	
MIM-H03	Externes WiFi Modul (bis max. 5 Innengeräte)	
MCR-SMA	Bewegungsmelder mit Energiesparmodus (Ein/Aus)	
MSD-CAN1	Virus Doctor (S-Plasma Ionisator)	
DB61-06087A	Halterung für Infrarotfernbedienung	

## Technische Rahmenbedingungen:

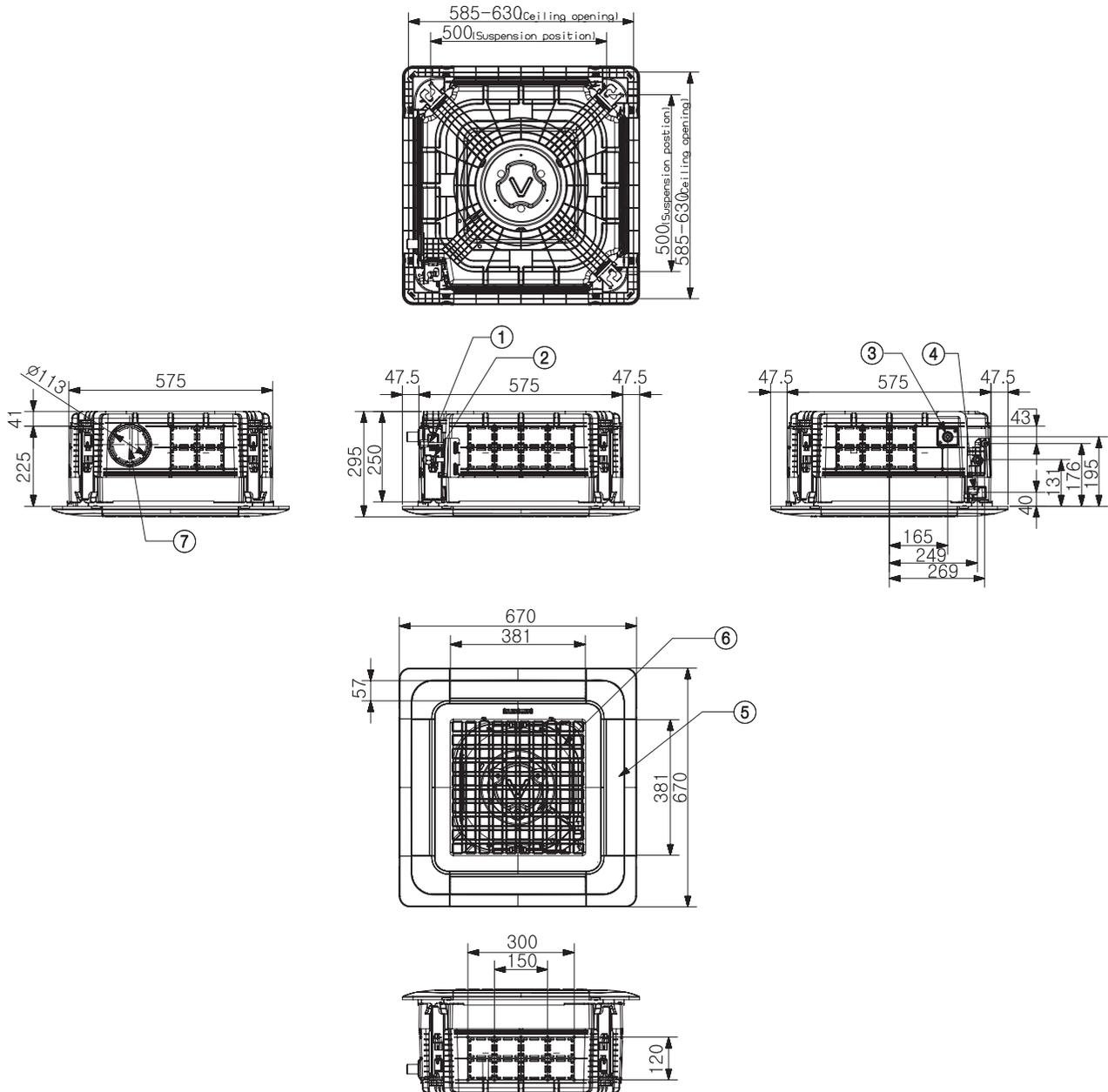
- Wiederanlauf nach Stromausfall
- Leistungsgeregelt
- Nenn-Kühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nenn-Heizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Schalldruck Innengerät gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



# Dimensional Drawings

## Mini 4-Way Cassette

AJN\*\*\*NDEHA/EU



No	Name	Description				
		1.6kW	2.0kW	2.6kW	3.5kW	5.2kW
1	Liquid pipe connection			Ø6.35 Flare		
2	Gas pipe connection			Ø9.52 Flare		Ø12.70 Flare
3	Drain pipe connection			VP20(OD 26, ID20)		
4	Conduit for power supply & communication wiring			-		
5	Air outlet louver			-		
6	Air inlet grille			-		
7	Fresh air intake			PSSMA		