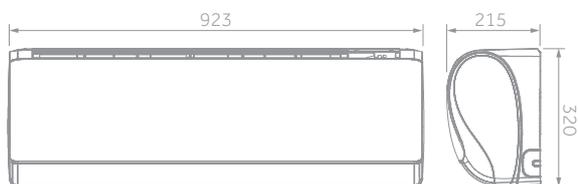


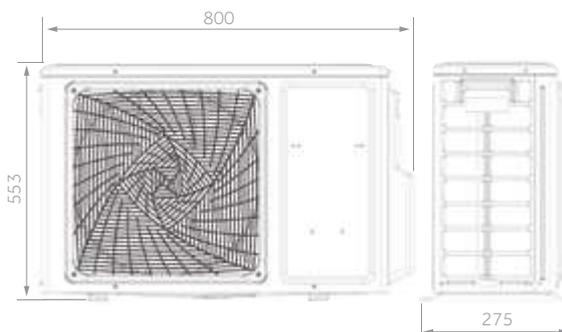
# Monosplit-Inverter für Wohnbereiche **JADE**



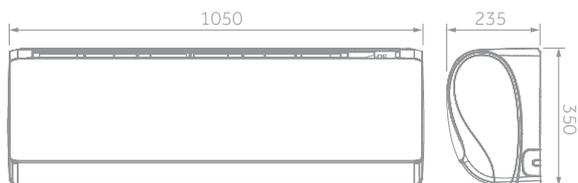
AS25 – AS35



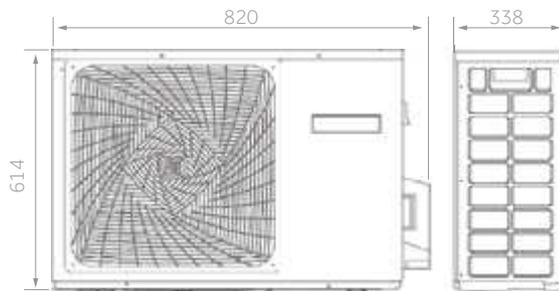
1U25 – 1U35



AS50



1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

# Monosplit-Inverter für Wohnbereiche

## JADE

Haier

2,5 kW

3,5 kW

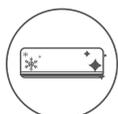
5,0 kW



Standard YR-HQ



PM 2.5-Erkennung



Selbstreinigend



Präzise Luftentfeuchtung



Stille



WLAN-Steuerung integriert



Einfache Installation



3D



Eco-Sensor



Puri Clean

- PM 2,5-Erkennung
- Selbstreinigend
- Präzise Luftentfeuchtung
- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung integriert
- Einfache Installation
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Eco-Sensor
- Puri Clean

INNENGERÄT	Modell		AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
AUßENGERÄT	Modell		1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50JECFRA-3
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (1,10-5,40)	4,20 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)
Absorbierte Energie – KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	0,577 (0,30-1,25)	0,795 (0,30-1,35)	1,413 (0,30-2,10)
Absorbierte Energie – HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	0,666 (0,30-1,85)	0,893 (0,30-1,85)	1,500 (0,30-2,50)
Energieklasse	EER	W/W	4,50	4,40	3,68
	COP	W/W	4,80	4,70	4,00
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,60	2,65	4,60
Energieklasse	SEER		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	4,60 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG		kWh/a	104	140	243
Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG		kWh/a	714	727	1400
<b>Innengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen	H	m³/h	550	600	900
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,6	2,0
Hohe Schalleistung – KÜHLUNG		dB	56	57	57
Hohe Schalleistung – HEIZUNG		dB	56	57	57
Schalldruck – KÜHLUNG		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Schalldruck – HEIZUNG		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Verpackungsabmessungen	WxDxH	mm	1032x318x418	1032x318x418	1160x347x455
Netto-/Bruttogewicht		kg	12,0/15,2	12,0/15,2	14,9/18,9
<b>Außengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	H	dB	61	62	63
Schalldruck	H	dB(A)	48	49	51
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max	A	8,0/8,0	8,0/8,0	11,1/11,1
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Nettoabmessungen	WxDxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Verpackungsabmessungen	WxDxH	mm	908x405x625	908x405x625	993x413x685
Netto-/Bruttogewicht		kg	29,8/33,6	29,8/33,6	37,8/41,5
Kompressorart			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	∅	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Saugleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25
Maximale IU – OU-Erhöhung		m	10	10	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,74	0,74	0,95
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO <sub>2eq</sub>	0,50	0,50	0,64
Zusätzlicher Referenzwert über Standard		g/m	20	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (ein/aus)	Min-Max	°C	21-35°C/-10-43°C		
Betriebsgrenzen – HEIZEN (ein/aus)	Min-Max	°C	10-27°C/-20-24°C		

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.