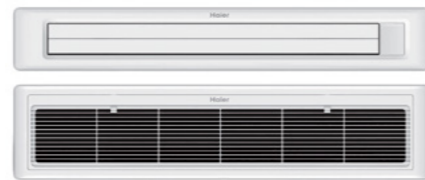




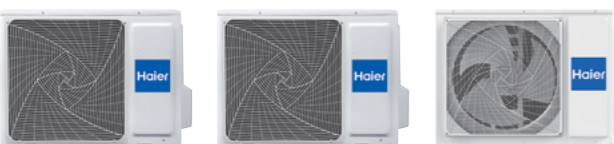
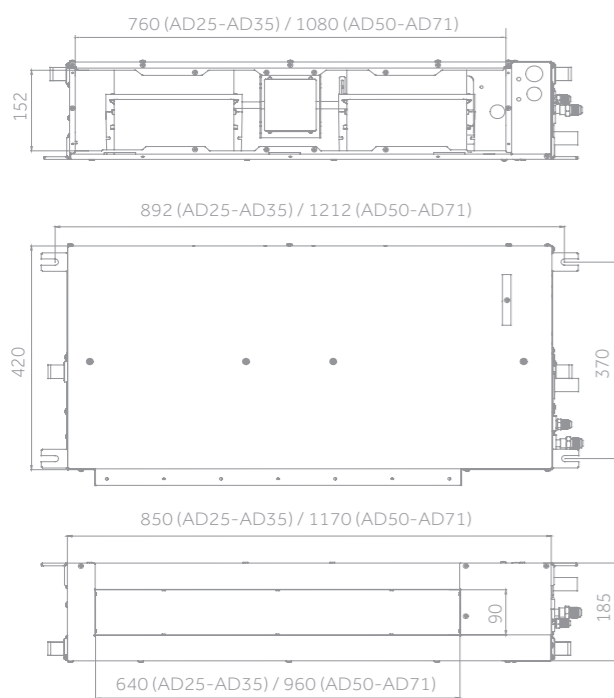
**DAS BLENDE-KIT (OPTIONAL) ENTHÄLT:**

- Luftausblasblende mit
- motorisierten vertikalen und horizontalen Luftleitlamellen
- IR-Empfänger
- LED-Anzeige

Luftansauggitter mit Filter

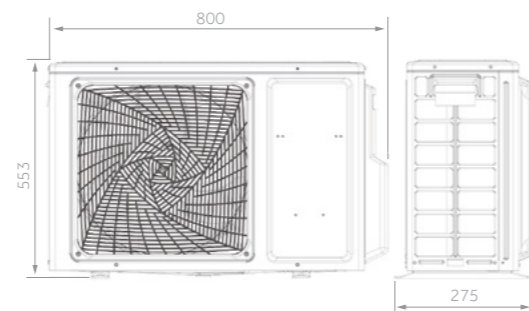


AD35 - AD50 - AD71

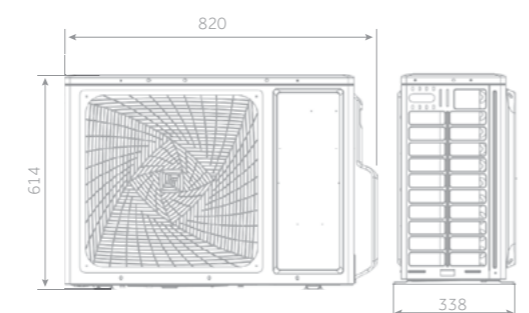


3.5 kW      5.0 kW      7.1 kW

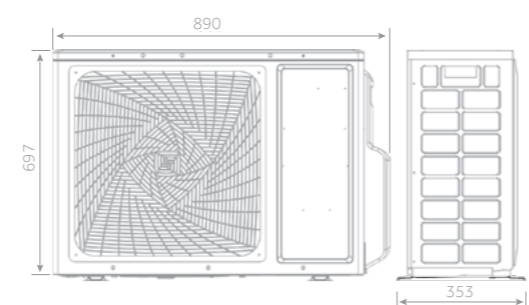
1U35



1U50



1U71



3.5 kW

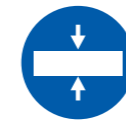
5.0 kW

7.1 kW

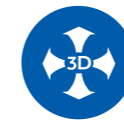
STEUERUNG  
OPTIONAL



Stille



Kompaktes Design



3D-Luftstrom



Kondensat-  
Ablaufpumpe



Einfache Installation



Unit R32  
compatible  
R410A

AD71S2SS1FA

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Blenden-Kit (optional): Luftausblas- und Ansauggitter
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexibilität bei der Installation

INNENGERÄT		Modell	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
AUßENGERÄT		Modell	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3.50 (0.9 - 4.5)	5.0 (1.8 - 6.0)	7.1 (2.0 - 7.6)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4.0 (1.0 - 4.8)	5.5 (2.0 - 6.2)	7.5 (3.0 - 8.3)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1.03 (0.28 - 1.8)	1.53 (0.55 - 2.1)	2.20 (0.5 - 3.0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1.07 (0.28 - 1.8)	1.47 (0.6 - 2.1)	2.01 (0.6 - 2.9)
Energieklasse	EER	w/w	3.30	3.26	3.24
	COP	w/w	3.73	3.73	3.73
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3.5	5	7.1
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3	4.3	5.0
Energieklasse	SEER		6.1 (A++)	6.1 (A++)	6.1 (A++)
	SCOP		3.8 (A)	3.8 (A)	3.8 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/y	241	315	406
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/y	1427	1961	1836
<b>Innengerät</b>					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	H / M / L	m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Entfeuchtung		l/h	1.0	1.9	2.5
Statischer Druck		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Hohe Schalleistung - Kühlen		dB	53	54	57
Hohe Schalleistung - Heizen		dB	53	54	57
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Schalldruck - Heizen		dB(A)	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Nettogewicht		kg	16	22	25.2
Blenden-Kit (optional)			P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	890x100x190 (Ausblasblende) 890x33.5x291 (Ansauggitter)	1210x100x190 (Ausblasblende) 1210x33.5x291 (Ansauggitter)	1210x100x190 (Ausblasblende) 1210x33.5x291 (Ansauggitter)
Nettogewicht		kg	4	4	5
<b>Außengerät</b>					
Spannungsversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Schalleistung	H	dB	61	63	67
Schalldruck	H	dB(A)	48	51	54
Stromaufnahme	max	A	7.2	10.9	13.1
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Nettogewicht		kg	31.5	37.8	45
Verdichter-Type				Inverter rotary	
Verdichtermarke				Mitsubishi	
<b>Hydraulikdaten</b>					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	∅	mm	6.35	6.35	9.52
Sauggasleitung	∅	mm	9.52	12.7	15.88
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	10
Maximale Rohrlänge		m	15	25	50
Maximale IG - AG - Erhöhung		m	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0.94	0.95	1.30
Equivalent tons of CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0.66	0.66	0.88
Aufpreis ref. über std Länge		g/m	20	20	45
Betriebsgrenzen - Kühlen	min-max	°C	21-35°C (in) / -10-43°C (out)	21-35°C (in) / -10-43°C (out)	21-35°C (in) / -10-46°C (out)
Betriebsgrenzen - Heizen	min-max	°C	10-27°C (in) / -15-24°C (out)	10-27°C (in) / -15-24°C (out)	10-27°C (in) / -15-24°C (out)