



WANDGERÄT



TRUHENERÄT



DECKENKASSETTE



UNTERDECKEN-/
TRUHENERÄT



KANALEINBAUGERÄT



MULTI

Steuerung von bis zu 5 Innengeräten

Funktionen

Multisplit-Inverter für den Wohnbereich

Haier



Einführung

Haier's Multi-Split-System ermöglicht es Ihnen, Klimakomfort in jedem Zimmer zu genießen.

Ein Multi-Split-System erlaubt es Ihnen, bis zu 5 Innengeräte mittels eines einzigen Außengerätes zu verwalten, und dadurch Installierungsraum und -kosten zu sparen. Alle Innengeräte können unabhängig voneinander verwaltet werden, und müssen nicht zur gleichen Zeit installiert werden, das System kann zukunftssichernd programmiert werden auf bis zu 5 Innengeräte per Außengerät.

Haier's Serie von Innengeräten sind auf eine große Anzahl von Anwendungen ausgerichtet, einschließlich Wandhalterungen, verdeckten Decken, Kassettenbau und auf dem Boden angebrachten Geräten. Diese Geräte sind in einer Reihe von Umfängen erhältlich, welche es Ihnen ermöglichen, die Größe des Systems akkurat anzupassen, um den Gegebenheiten des Zimmers zu entsprechen.

Außengerät



R32 Kältemitte



Hoher Wirkungsgrad



Stille



Einfache Installation



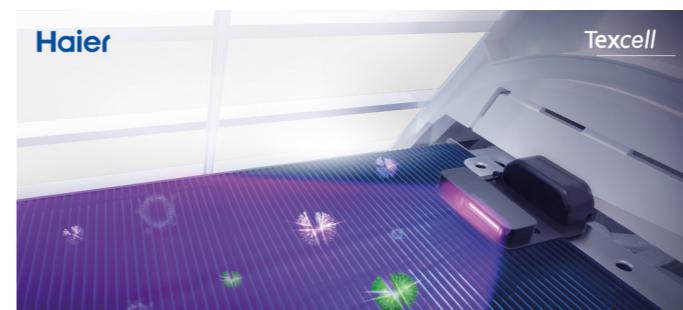
Multi-Split Geräte-Konnektivität

Funktionen



SELBSTREINIGUNG

Friert den Verdampfer mithilfe der Luftfeuchtigkeit ein und entfernt während des Auftauprozesses Schmutz, um eine gesunde Luftleistung zu gewährleisten. Die neue Selbstreinigungstechnologie ist die erste ihrer Art, die die Selbstreinigungsfunktion sowohl des Verdampfers als auch des Kondensators integriert.



UVC PRO

Hemmt die Vermehrung von Bakterien, indem es Wasserstoff- und Sauerstoffmoleküle aufspaltet und eine ionische Gruppe erzeugt, die Bakterien hemmt und Viren nach dem Kontakt sterilisiert. Das Modul wurde von Texcell unabhängig geprüft und hemmt SARS-CoV-2, mit einer Effizienz von bis zu 99.998% innerhalb einer Stunde (Expert).



GERÄUSCHLOS

Optimierte Design der Belüftungsschächte und Motoren, um kühtere, komfortablere Luft zu liefern, mit einem niedrigen Geräuschpegel, so dass Sie Ihren Innenraum genießen können.



HON-WLAN

Dies ermöglicht es Ihnen, alle Geräte der Haier-Gruppe in Ihrem Smart Home über eine einzige App auf Ihrem Smartphone oder Tablet zu steuern. Mit der hOn-App können Sie alle Grundfunktionen und vieles mehr verwalten.



EINFACHE MONTAGE

Installierung ist vereinfacht, mit größeren Arbeitsräumen und leichter Demontage und Wartung. Rohre und Kabel können einfach miteinander verbunden werden aufgrund einer entfernbarer Unterplatte.



ECO-SENSOR

Der intelligente Sensor erkennt den Zustand der Luft und die Bewegung der Menschen in Echtzeit und passt automatisch den Betriebsmodus der Klimaanlage an, um die Energieeffizienz zu verbessern und die Benutzererfahrung zu optimieren. Er nutzt Doppelflächenerkennung mit einem maximalen Winkel von 120 Grad und einem Abstand bis zu 8m.

Kompatibilität

Multi-Split-Inverter für den Wohnbereich

Haier

INNENGERÄTE MULTI-SPLIT R32					
SERIE	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,8 / 7,1 kW
JADE		AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SD1FA-3	
	I Feel Puri Clean Selbst-Hygiene Stille Wi-Fi Steuerung Einfache Installation 3D 2-Wege Rohrleitungskonzept	AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SD1FA-3	

EXPERT Schwarz & Weiß	AS20XCAHRA	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
	AS20XCAHRA-MB	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
	Einfache Installation I Feel Selbstreinigung Coanda Plus Öko-Sensor Wi-Fi Steuerung Einfache Demontage UVC Pro 2-Wege Rohrleitungskonzept	AS20XCAHRA-MB	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB

FLEXIS PLUS Schwarz & Weiß	AS20S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
	AS20S2SF1FA-MW3	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
	I Feel Öko-Sensor Einfache Installation Stille Wi-Fi Steuerung 3D UVC Sterilisation	AS20S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3

PEARL PREMIUM	AS20PBHRA	AS25PBHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
	Coanda Plus Selbstreinigung Stille UVC Sterilisation Wi-Fi Steuerung Einfache Installation	AS20PBHRA	AS25PBHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDHRA-PRE

REVIVE PLUS		AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68DAHRA-4
	Coanda Plus Selbstreinigung Wi-Fi Steuerung Einfache Installation Wi-Fi Easy Pair 56°C Steri-Clean 3-Level Eco	AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68DAHRA-4

INNENGERÄTE MULTI-SPLIT R32					
SERIE	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
TRUHENGERÄT	AD25S2SD1FA(D)	AD71S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)		
	Stille Doppelter Durchfluss Schlaf Wi-Fi-Steuerung R32 Detektor	AD25S2SD1FA(D)	AD71S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)	

DECKEN-KASSETTE 620	AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)		AB50S2SC2FA(H)	
	Stille 4-Wege unabhängig Wi-Fi-Steuerung Frischluft Ein/Aus-Karte UVC Sterilisation	AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)		AB50S2SC2FA(H)

ROUND FLOW DECKEN-KASSETTE					AB71S2SG1FA(H)
	Stille 8-wegig unabhängig Wi-Fi-Steuerung Frische Luft UVC Sterilisation				AB71S2SG1FA(H)

UNTERDECKEN-/TRUHENGERÄT	AC25S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)		AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
	Stille Durchfluss + Fünfstufiger Lüfter Frischluft Ein/Aus-Karte Wi-Fi-Steuerung UVC Sterilisation	AC25S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)		AC50S2SG1FA(H)

KANALEIN-BAUGERÄT FLACHES DESIGN	AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)		AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
	Stille Kompaktes Design 3D Kondensat Abflusspumpe Flexible Installation UVC Sterilisation Wi-Fi-Steuerung	AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)		AD50S2SS1FA(H)

KANALEIN-BAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG		AD35S2SM3FA(H)		AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
	Stille Kompaktes Design 3D Kondensat-Pumpe Flexible Installation UVC Sterilisation Wi-Fi-Steuerung integrierte	AD35S2SM3FA(H)		AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)

Kompatibilität

Multi-Split-Inverter für den Wohnbereich

4,0 kW
5,0 kW
5,5 kW
7,0 kW
8,5 kW
9,0 kW
10,5 kW
12,5 kW

Haier



SELBSTREINIGUNG
1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA

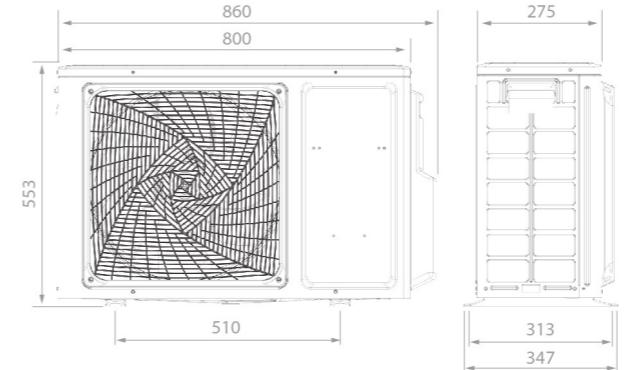


1:5 5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA

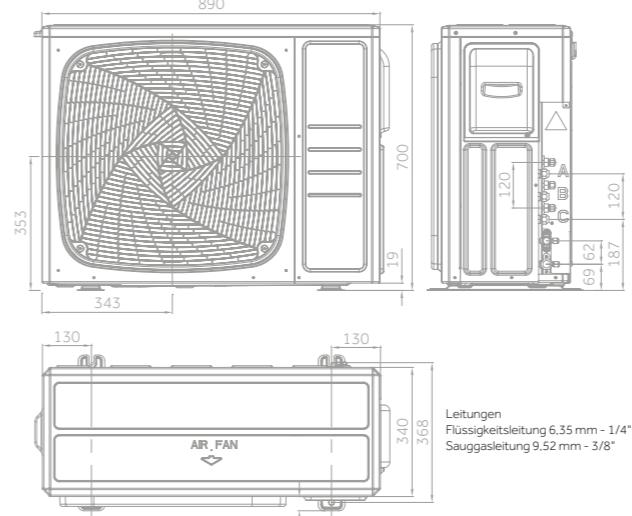
Außengerät	Modell	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA		
Leistungsdaten												
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	KW 4,00 (1,00-4,50)	KW 4,60 (1,30-6,00)	KW 5,50 (2,10-7,00)	KW 7,00 (2,40-7,60)	KW 7,50 (2,40-8,70)	KW 8,50 (3,20-9,50)	KW 9,00 (3,20-11,00)	KW 10,00 (3,20-11,00)	KW 12,50 (3,20-13,80)		
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	KW 4,40 (1,50-4,80)	KW 5,20 (1,60-6,50)	KW 6,80 (1,70-7,60)	KW 7,60 (2,90-8,50)	KW 8,60 (3,10-10,00)	KW 9,60 (4,40-10,50)	KW 10,40 (4,40-11,50)	KW 10,50 (4,40-11,50)	KW 12,70 (4,40-14,30)		
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	KW 0,89 (0,30-1,65)	KW 1,07 (0,35-2,01)	KW 1,35	KW 1,84	KW 1,97	KW 2,50	KW 2,79	KW 3,47	KW 3,87		
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	KW 0,98 (0,38-1,80)	KW 1,21 (0,52-2,00)	KW 1,66	KW 1,85	KW 2,15	KW 2,40	KW 2,79	KW 2,82	KW 3,40		
Energieklasse	EER	W/W 4,50	W/W 4,30	W/W 4,00	W/W 3,81	W/W 3,80	W/W 3,40	W/W 3,23	W/W 2,88	W/W 3,23		
	COP	W/W 4,50	W/W 4,30	W/W 4,10	W/W 4,10	W/W 4,00	W/W 4,00	W/W 3,73	W/W 3,73	W/W 3,73		
Kühlen Pdesign	35 °C	KW 4,00	KW 4,60	KW 5,50	KW 7,00	KW 7,50	KW 8,00	KW 9,00	KW 10,00	KW 12,50		
Heizen Pdesign	(-10 °C)	KW 3,70	KW 3,80	KW 4,70	KW 6,00	KW 6,30	KW 7,00	KW 7,20	KW 8,00	KW 9,50		
Energieklasse	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)		
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)		
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen	kWh/a	165	189	227	332	379	456	457	537	622		
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen	kWh/a	1126	1157	1678	2012	2179	2503	2441	2889	3346		
Außengerät												
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)									
Netzkabel		N x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	
Verbindungsleitung		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Luftmenge	Max	m3/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200	
Schalleistung	Max	dB	62	63	64	66	68	68	70	70	73	
Schalldruck	Max	dB(A)	56	56	51	53	55	55	55	55	58	
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,0/1,0	9,0/8,9	10,8/9,5	11,9/9,7	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7	
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,0/1,0	1,0/1,0	4,0/4,0	4,0/4,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x280x550	800x280x550	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965	
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	908x405x625	908x405x625	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1045x488x890	1050x485x1170	
Netto-/Bruttogewicht		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0	
Kompressortyp			Doppel-Drehwechselrichter									
Installationsdaten												
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	2x6,35 (3x1/4)	2x6,35 (3x1/4)	3x6,35 (3x1/4)	3x6,35 (3x1/4)	4x6,35 (4x1/4)	4x6,35 (4x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	5x6,35 (5x1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	2x9,52 (3x3/8)	2x9,52 (3x3/8)	3x9,52 (3x3/8)	3x9,52 (3x3/8)	3x9,52+1x12,70 (3x3/8+1x1/2)	3x9,52+1x12,70 (3x3/8+2x1/2)				
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung	m	5	5	30	30	40	40	40	40	50		
Maximale Rohrlänge	m	20 (single) 30 (double)	20 (single) 30 (double)	50	60	70	70	80	80	100		
Max. Höhendifferenz IG/AG	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
Max. Höhendifferenz IG/AG	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5		
Kältemittelmenge vorgefüllt	kg	1,00	1,10	1,40	1,60	1,60	2,20	2,40	2,40	2,50		
CO2-Äquivalent	TCO2eq	0,68	0,74x	0,95	1,08	1,08	1,49	1,62	1,62	1,69		
Kältemittelnachfüllmenge	g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Außentemperaturbereiche – KÜHLEN	Min-Max	°C	-10° - 43°C			-10° - 46°C						
Außentemperaturbereiche – HEIZEN	Min-Max	°C				-15° - 24°C						

Weitere Details finden Sie im Haier 2024 Katalog

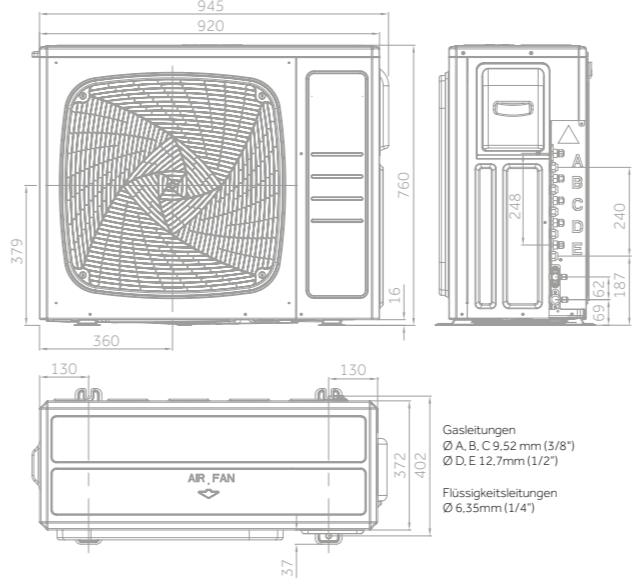
2U40S2SM1FA (2 Anschlüsse)



3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA (3 Anschlüsse)

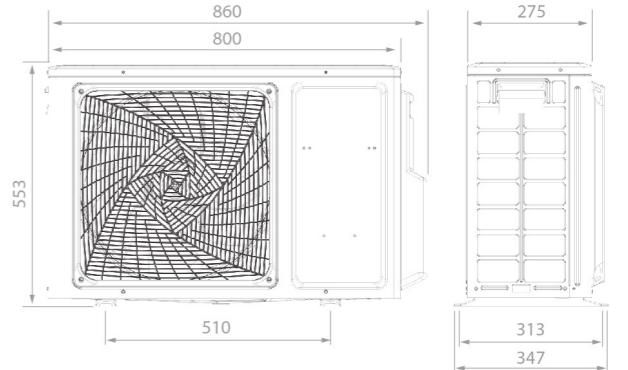


5U90S2SS5FA – 5U105S2SS5FA (5 Anschlüsse)

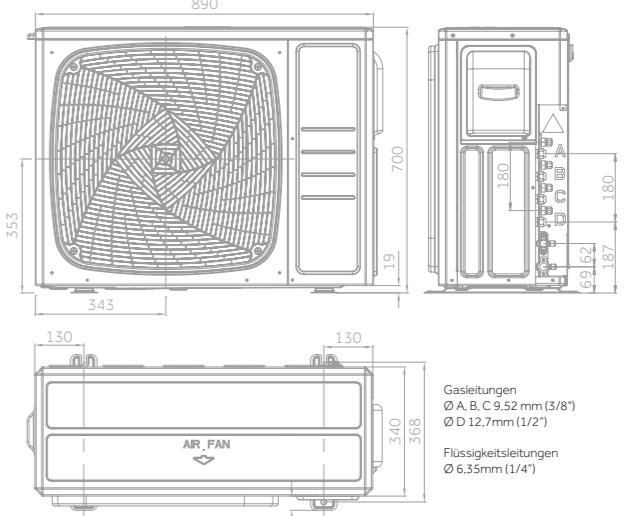


Weitere Details finden Sie im Haier 2024 Katalog

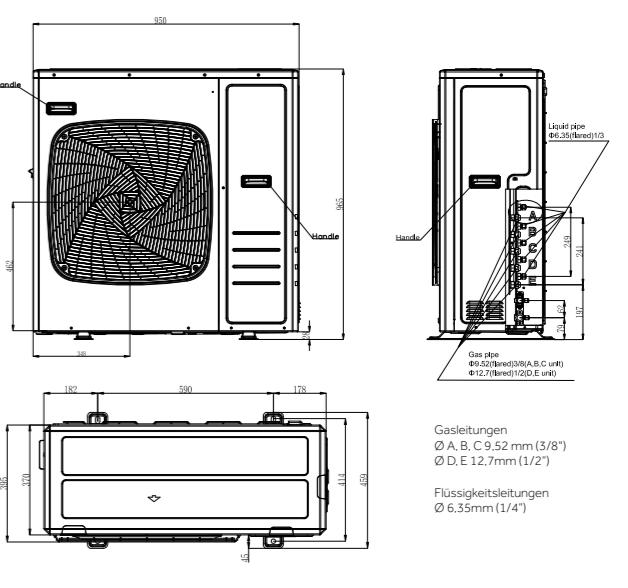
2U50S2SM1FA-3 (2 Anschlüsse)



4U75S2SR5FA – 4U85S2SR5FA (4 Anschlüsse)



5U125S2SN1FA (5 Anschlüsse)



MULTI

Multi-Split-Inverter
für den Wohnbereich



Haier HVAC

haierhvac.eu

Copyright © 2024 Haier. All rights reserved.