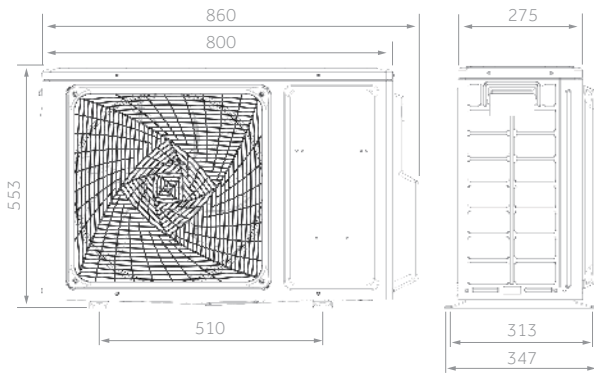
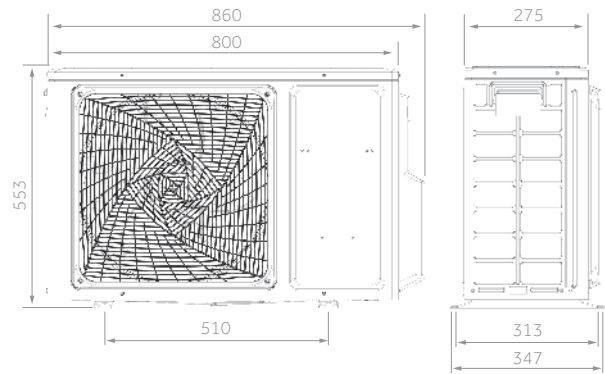


2U40S2SM1FA (2 Kupplungen)



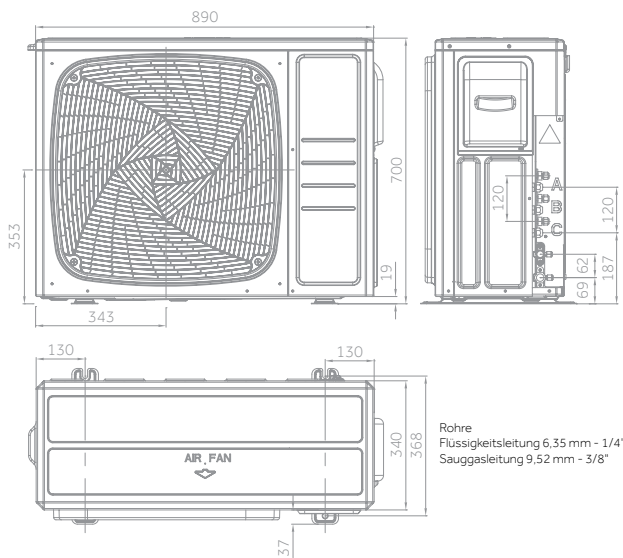
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

2U50S2SM1FA-3 (2 Kupplungen)

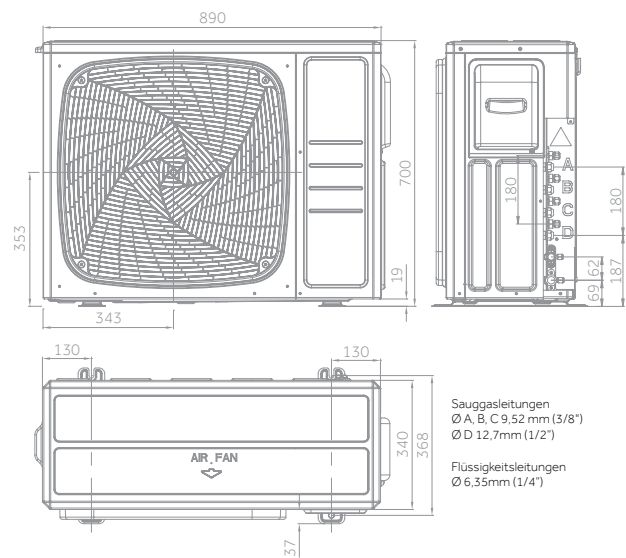


Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

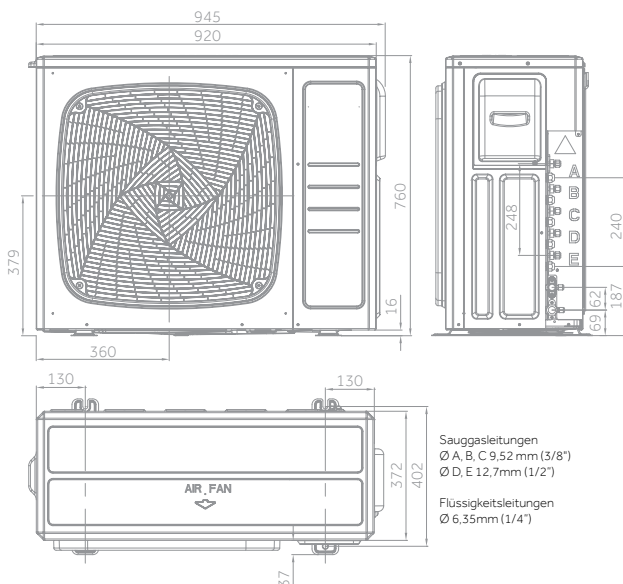
3U55S2SR5FA – 3U70S2SR5FA (3 Kupplungen)



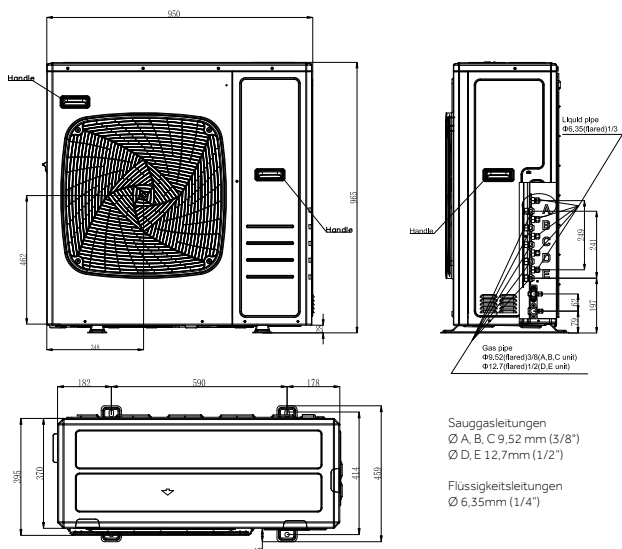
4U75S2SR5FA – 4U85S2SR5FA (4 Kupplungen)



5U90S2SS5FA – 5U105S2SS5FA (5 Kupplungen)



5U125S2SN1FA (5 Kupplungen)



MultiSplit AUßENGERÄTE

Haier

MULTISPLIT



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW

AUßENGERÄT	Modell		2U40S2SM1FA	2U50S2S-M1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
Leistungsdaten											
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,00 (1,00-4,50)	5,00 (1,10-5,60)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)	7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	9,00 (3,20-11,00)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,40 (1,50-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)	8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,40 (4,40-11,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nom.	kW	1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Leistungsaufnahme – Heizen	Nom.	kW	1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,79	2,82	3,40
Energieklasse	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	3,23	2,88	3,23
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73	3,73
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	9,00	10,00	12,50
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	7,20	8,00	9,50
Energieklasse	SEER		6,50 (A++)	6,50 (A++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	269	269	227	332	379	456	457	537	622
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	1645	1645	1678	2012	2179	2503	2441	2889	3346
Außengerät											
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60								
Netzkabel		N x mm²	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
Verbindungskabel		N x mm²	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
Schallleistung	Max	dB	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Schalldruck	Max	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	7,3/8,2	9,1/9,1	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	3,0/3,0	3,0/3,0	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	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	954x409x625	954x409x625	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-Drehwechsellrichter								
Installationsdaten											
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	2×6,35 (3x1/4)	2×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	2×9,52 (3x3/8)	2×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2)		3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2)		
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50
Maximale Rohrlänge		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Maximale IU – IU-Erhöhung		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
CO2-Äquivalent		kg	1,00	1,40	1,40	1,60	1,60	2,20	2,40	2,40	2,50
CO2-Äquivalent		TCO2eq	0,68	0,95	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
Betriebsgrenzen - KÜHLUNG		Min-Max °C	-10~43°C			-10~46°C					
Betriebsgrenzen - HEIZUNG		Min-Max °C	-15~24°C								

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