

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



hOn Wifi



Estándar YR-HE



Una máquina **Tide Plus** es sinónimo de **fiabilidad y eficiencia** tras muchos años acompañando a los profesionales y creciendo junto a ellos. La nueva evolución de **Tide Plus** refleja el compromiso de Haier con el Internet de las Cosas, incluyendo el mejor **Wi-Fi del mercado de serie** y pudiendo **ser controlada por voz** mediante Google Home. El nivel de presión sonora de las máquinas **Tide Plus** es de **tan sólo 19 dB(A), menor que un susurro**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AS25TEDHRA(M1)	AS35TEDHRA(M1)
Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (0,8 - 3,4)	3,6 (1,0 - 4,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,9 (1,0 - 3,8)	3,7 (1,1 - 4,6)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Volumen de aire tratado	Alta	m³/h	500	550
Unidad interior				
Potencia sonora máxima		dB	54	56
Presión sonora		dB(A)	38/33/28/20	39/34/39/22
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	820x195x280	820x195x280
Peso neto		kg	8,8	8,8
Conexión frigorífico				
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8
Control				
Estándar	Control remoto		YR-HE	YR-HE



AS25 - AS35



UNIDADES EXTERIORES Multisplit residencial



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA



1:3 3U55S2SR3FA
3U70S2SR3FA



1:4 4U75S2SR3FA
4U85S2SR3FA



1:5 5U105S2SS3FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

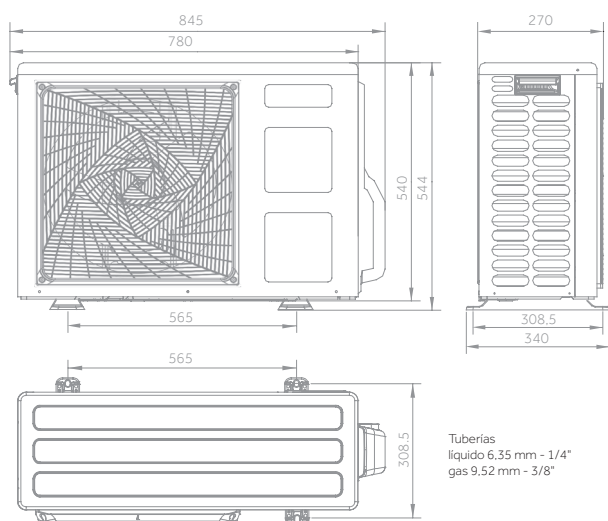
8,5 kW

10,5 kW

UNIDAD EXTERIOR		Modelo	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR3FA	3U70S2SR3FA	4U75S2SR3FA	4U85S2SR3FA	5U105S2SS3FA
		Máx. UI	2		3		4		5
Datos del rendimiento									
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1.1 - 4.8)	5,0 (1.3 - 6.0)	5,5 (2.1 - 7.0)	7,0 (2.4 - 7.6)	7,5 (2.4 - 8.7)	8,5 (3.2 - 9.5)	10,0 (3.2 - 11.0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,4 (1.8 - 5.2)	5,2 (1.8 - 6.6)	6,8 (1.7 - 7.6)	7,6 (2.9-8.5)	8,6 (3.1 - 10.0)	9,6 (4.4 - 10.5)	10,5 (4.4 - 11.5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,0 (0.3 - 1.65)	1,45 (0.35-2.55)	1,35	1,84	1,97	2,50	3,47
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,0 (0.38 - 2.25)	1,4 (0.55 - 2.8)	1,66	1,85	2,15	2,40	2,84
Eficiencia energética	EER		4,0	3,45	4,0	3,81	3,8	3,4	2,88
Eficiencia energética	COP		4,1	3,71	4,1	4,1	4,0	4,0	3,7
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	4,0	5,0	5,5	7,0	7,5	8,5	10
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	3,3	4,7	4,7	6,0	6,3	7,0	8,0
Clase energética - REFRIGERACIÓN	SEER (Clase Energ.)		6,2 (A++)	6,5 (A++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)
Clase energética - CALEFACCIÓN	SCOP (Clase Energ.)		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	226	269	227	332	379	456	537
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1155	1645	1678	2012	2179	2503	2889
Unidad exterior									
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m3/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200
Potencia sonora		dB	62	63	64	66	68	68	71
Presión sonora		dB(A)	52	53	51	53	55	55	55
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x760x372
Peso neto		kg	34	36	51	54	61	61	66
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Marca compresor			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Conexionado frigorífico									
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido		mm-pulg.	2x(6.35-1/4)	2x(6.35-1/4)	3x(6.35-1/4)	3x(6.35-1/4)	4x(6.35-1/4)	4x(6.35-1/4)	5x(6.35-1/4)
Tubería de gas		mm-pulg.	2x(9.52-3/8)	2x(9.52-3/8)	3x(9.52-3/8)	3x(9.52-3/8)	3x(9.52-3/8)+1x(12.7-1/2)	3x(9.52-3/8)+1x(12.7-1/2)	3x(9.52-3/8)+2x(12.7-1/2)
Longitud máxima total de la tubería		m	30	30	50	60	70	70	80
Longitud máxima de tubería UO-UI de una sola línea		m	20	20	25	25	25	25	25
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	15	15	15	15	15	15	15
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga de refrigerante en la fábrica		R32	kg	1,0	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4
Toneladas equivalentes de CO2			tCO2EQ	0,67	0,81	1,08	1,08	1,48	1,62
Carga adicional de refrigerante		R32	g/m	20	20	20	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN		min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN		min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)

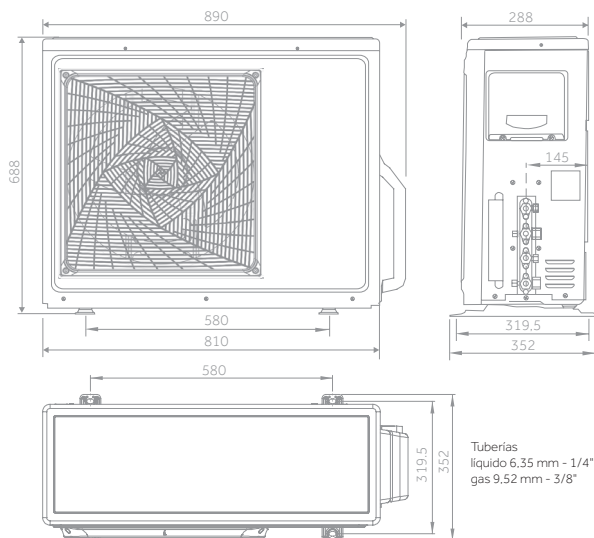


2U40S2SM1FA (2 acoplamientos)



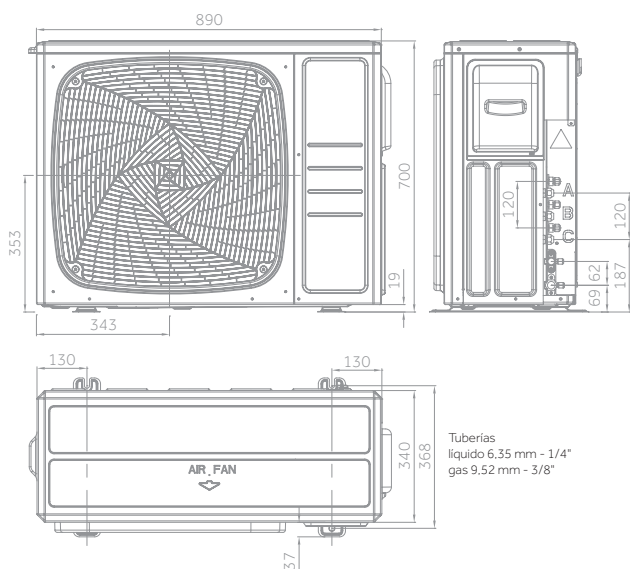
Tuberías
líquido 6.35 mm - 1/4"
gas 9.52 mm - 3/8"

2U50S2SM1FA (2 acoplamientos)



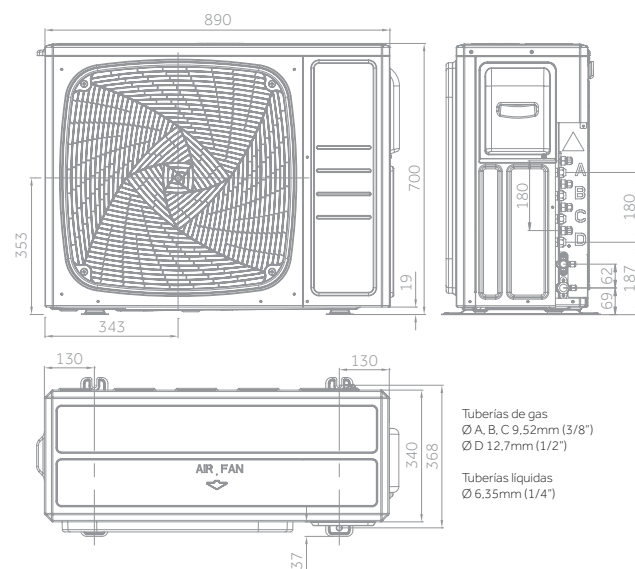
Tuberías
líquido 6.35 mm - 1/4"
gas 9.52 mm - 3/8"

3U55S2SR3FA - 3U70S2SR3FA (3 acoplamientos)



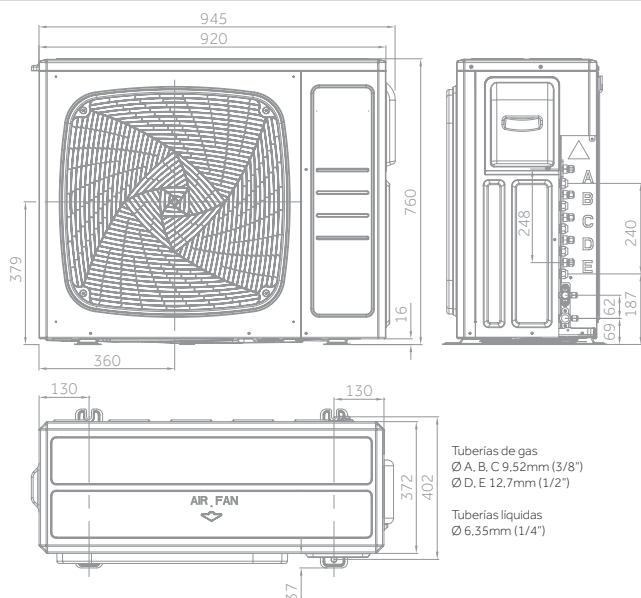
Tuberías
líquido 6.35 mm - 1/4"
gas 9.52 mm - 3/8"

4U75S2SR3FA - 4U85S2SR3FA (4 acoplamientos)



Tuberías de gas
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
Ø D 12.7mm (1/2")
Tuberías líquidas
Ø 6.35mm (1/4")

5U105S2SS3FA (5 acoplamientos)



Tuberías de gas
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
Ø D, E 12.7mm (1/2")
Tuberías líquidas
Ø 6.35mm (1/4")