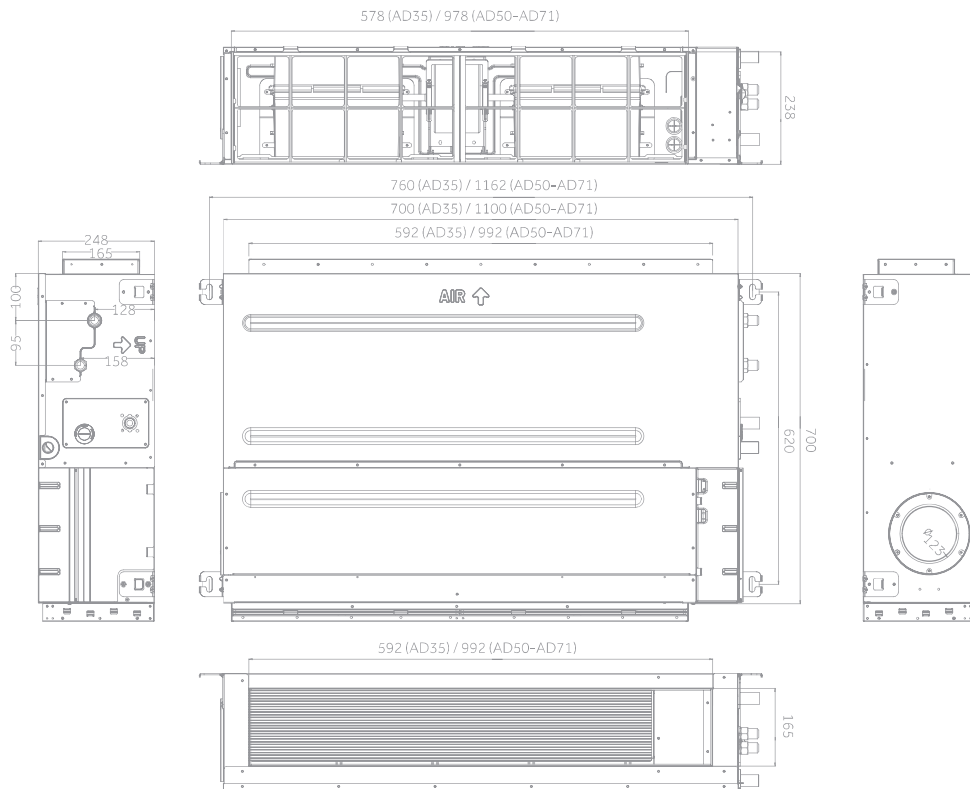


RESIDENCIAL

Conductos

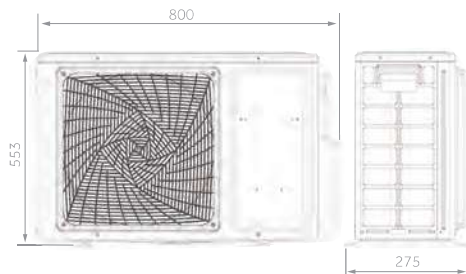


AD35 - AD50 - AD71

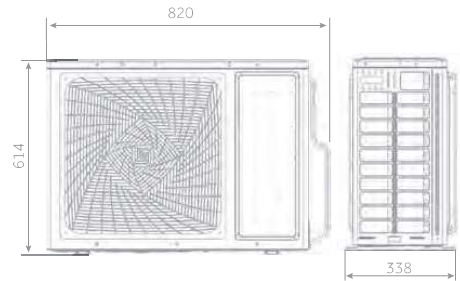


COMERCIAL R32

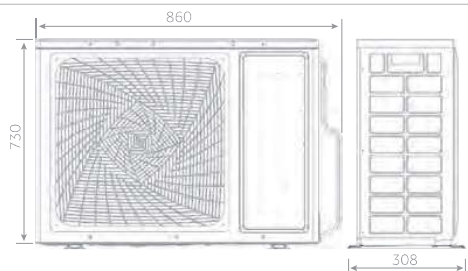
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



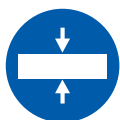
3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Silencioso



Diseño compacto
248mm



Aire fresco



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible



Wi-Fi opcional



AD71S2SM3FA

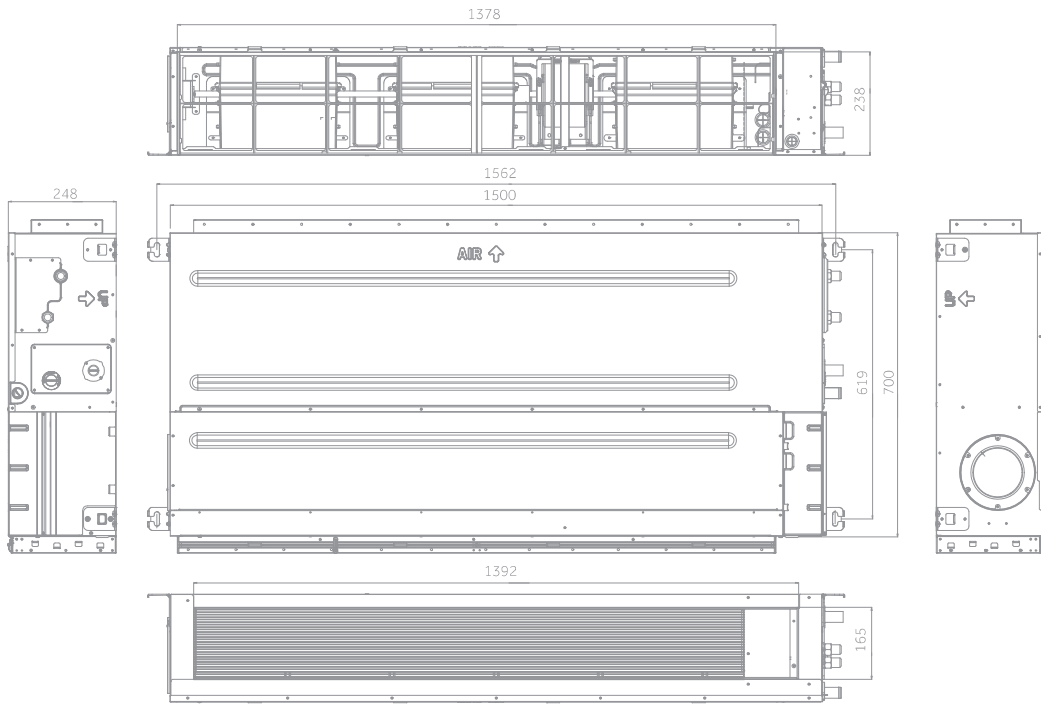
Las unidades tipo **Conducto de Media Presión** de Haier son máquinas especialmente diseñadas para **climatizar varias estancias** con una sola unidad interior. Con una **gran versatilidad y múltiples funciones de control**, es una máquina eficiente y con la suficiente **presión estática** como para alcanzar las distancias de conductos más exigentes. También **incluye bomba de condensados** y puede incorporar **aportación de aire fresco** para cumplir con los requisitos de los **proyectos bajo normativa RITE**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
CONTROL REMOTO			YR-E17	YR-E17	YR-E17
TARIFA (PVR sin IVA)			1.089 €	1.231 €	1.485 €
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)	7,1 (2,0 - 8,2)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	6,0 (2,0 - 6,2)	7,5 (2,5 - 8,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,55 (0,55 - 2,0)	2,20 (0,5 - 3,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,48 (0,60 - 2,0)	2,02 (0,6 - 3,0)
Eficiencia energética	EER	w/w	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,5	5	7,1
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7	4,5	5
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	215	291	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1020	1782	1827
Unidad interior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m ³ /h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Deshumidificación		L/h	1,2	1,8	2,5
Presión estática		Pa	25 (predeterminado) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (predeterminado) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (predeterminado) 37/50/70/90/100/110/120/130/150
Potencia sonora máxima		dB	55	56	58
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso neto		kg	26	32	31
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54
Corriente absorbida	máx.	A	7,2	10,9	13,1
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso neto		kg	31,5	37,8	48
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Marca compresor			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Conexión frigorífica					
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7	10
Longitud máxima de la tubería		m	15	25	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15	30
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,94	0,95	1,3
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,63	0,63	0,88
Carga adicional		g/m	20	20	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (46°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)



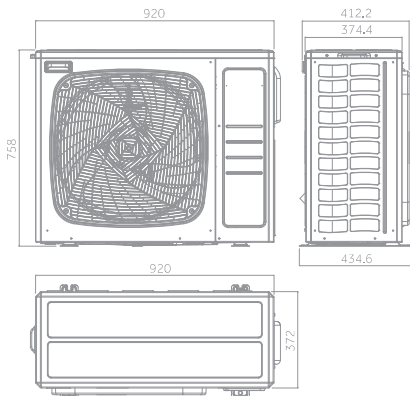


AD105 - AD125 - AD140



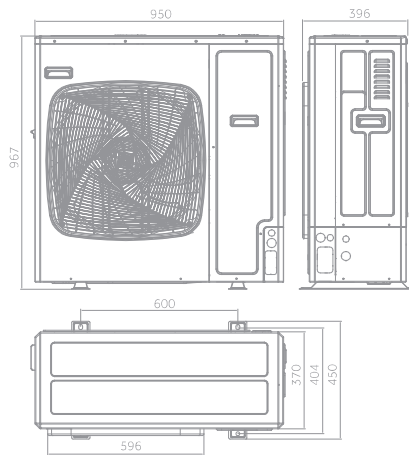
COMERCIAL R32

1U105



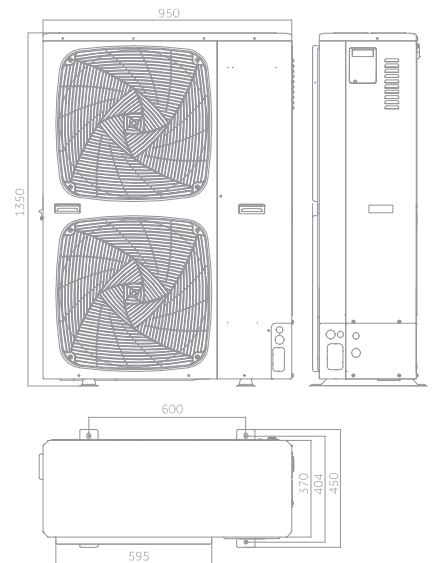
10,5 kW

1U125



12,5 kW

1U140



14,0 kW





10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW



Silencioso



Diseño compacto
248mm



Aire fresco



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible



WI-FI opcional



Las unidades tipo **Conducto de Media Presión** de Haier son máquinas especialmente diseñadas para **climatizar varias estancias** con una sola unidad interior. Con una **gran versatilidad y múltiples funciones de control**, es una máquina eficiente y con la suficiente **presión estática** como para alcanzar las distancias de conductos más exigentes. También **incluye bomba de condensados** y puede **incorporar aportación de aire fresco** para cumplir con los requisitos de los **proyectos bajo normativa RITE**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD105S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U105S2S1FA	1U125S2S1FA	1U125S2S1FB	1U140S2S1FB
CONTROL REMOTO		YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
TARIFA (PVR sin IVA)		2.025 €	2.538 €	2.661 €	2.842 €

Datos del rendimiento			AD105S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	9,5 (2,5 - 10,0)	11,9 (3,0 - 12,8)	12,0 (3,0 - 12,8)	12,5 (3,0 - 14,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	10,2 (3,0 - 10,5)	12,2 (2,9 - 13,5)	12,3 (2,9 - 13,5)	14,5 (3,5 - 16,0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,16 (0,5 - 4,0)	4,38 (0,3 - 5,6)	4,3 (0,3 - 5,6)	3,90 (1,0 - 7,21)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,91 (0,5 - 4,0)	3,8 (0,3 - 5,6)	3,7 (0,3 - 5,6)	3,91 (1,0 - 7,2)
Eficiencia energética	EER		3,01	2,75	2,75	3,21
	COP		3,5	3,25	3,25	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	9,5	12,1	12,1	13,4
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	7,2	8	8	11
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,1 (A++)	5,6	5,6	6,1
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,6	3,6	3,8
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	544	755	755	760
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2792	3156	3156	4000
Unidad interior						
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	1600/1480/1360/ 1240	2250/1960/1680/ 1500	2250/1960/1680/ 1500	2500/2160/1780/ 1500
Presión estática		Pa	25/37 (predeterminado) /50/70/90/100/110/120/130/150			
Potencia sonora		dB	61	65	65	66
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	47/44/40/37	39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso neto		kg	35	52	52	52
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potencia sonora		dB	66	69	69	70
Presión sonora		dB(A)	53	52	52	53
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	920x372x760	965x370x950	965x370x950	1350x370x950
Peso neto		kg	60	82	82	108
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica						
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido		mm-pulg.	9,52 -3/8	9,52 -3/8	9,52 -3/8	9,52 -3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	15,88 -5/8	15,88 -5/8	15,88 -5/8	15,88 -5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	50	75
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	1,5	2	2	2,9
Ul máx. - elevación de la unidad organizativa		m	30	30	30	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	1,01	1,35	1,35	1,9
Carga adicional		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (-46°C)			(-15°C) - (-52°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)			(-20°C) - (24°C)

