



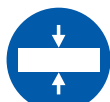
10,5 kW

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		AD10S2SM3FA	AD12S2SM3FA	AD12S2SM3FA	AD140S2SM3FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U10S2SS1FA	1U12S2SN1FA	1U12S2SN1FB	1U140S2SP1FB
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						
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)

