



- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- Drenaje de condensado por gravedad - bomba de drenaje no proporcionada

Unidad interior	Modelo		ADH140H1ERG	ADH140H1ERG
Unidad exterior	Modelo		1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB
<b>Datos del rendimiento</b>				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4,59 (1,00-6,50)	4,22 (1,00-6,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,37 (1,00-6,50)	4,02 (1,00-6,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,92	3,22
	COP	W/W	3,43	3,73
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,60
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	10
Eficiencia energética	SEER		5,98 (A+)	6,18 (A++)
	SCOP		3,97 (A)	4,10 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	785	759
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2998	3754
<b>Unidad interior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m3/h	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100
Presión estática disponible		Pa	37/50(predeterminado)/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50(predeterminado)/70/90/110 /130/150/170/190/210
Alta potencia de sonido		dB	65	65
Presión sonora		dB(A)	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1350x490x425	1350x490x425
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1565x724x510	1565x724x510
Peso neto		kg	61,0/72,0	61,0/72,0
<b>Unidad exterior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	3 /380-415/ 50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm2	5 x 4,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	72	70
Presión sonora	Alta	dB(A)	58	53
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	10,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1500
Peso neto		kg	85,0/90,0	101,0/116,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>				
Refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	3,50
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		-10-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		-15-24