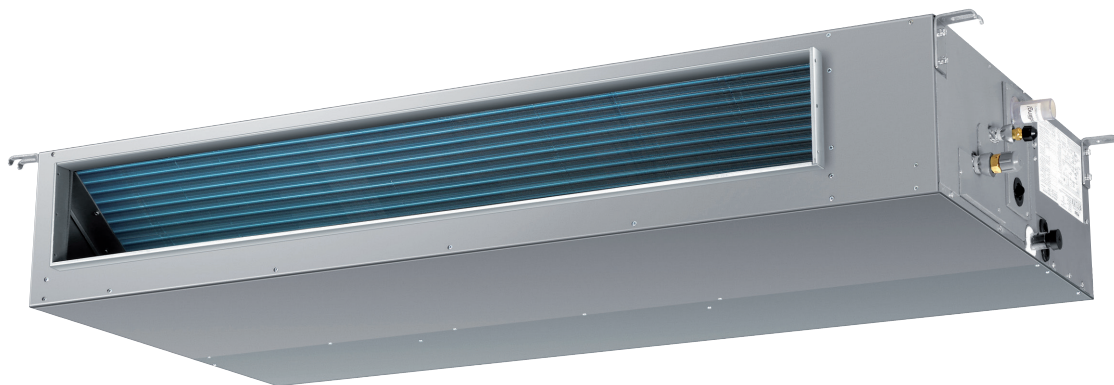
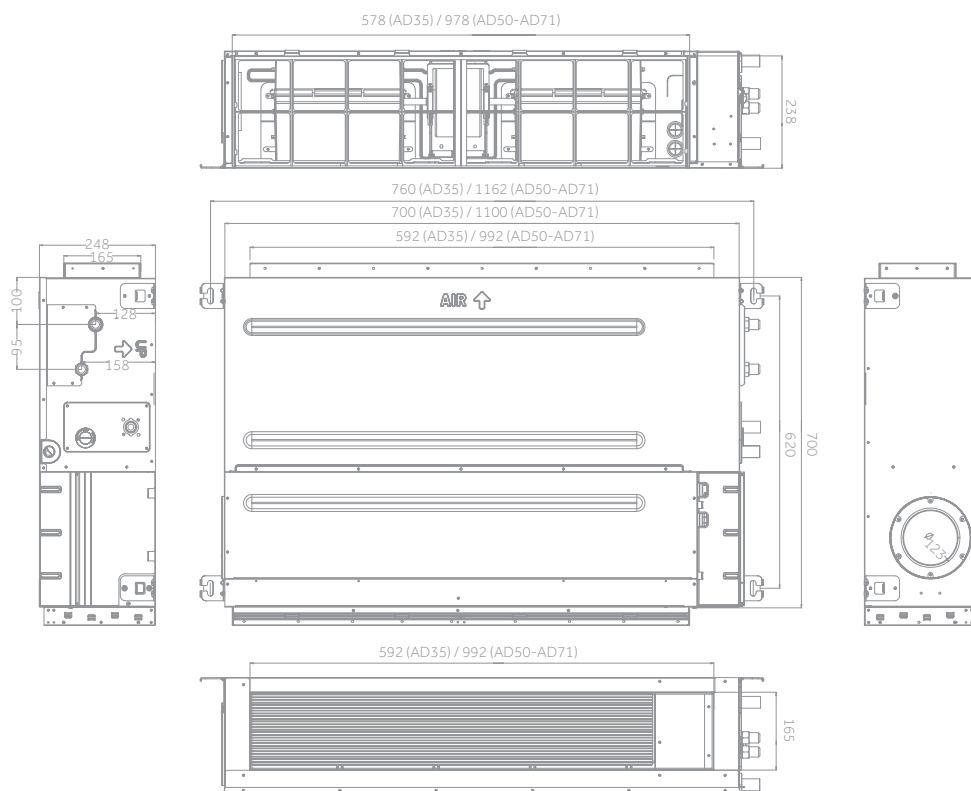


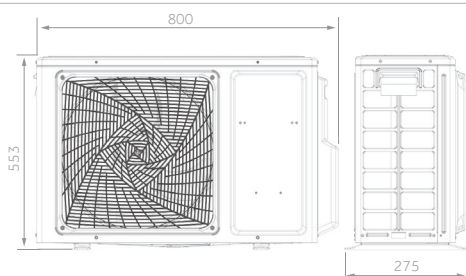
Comercial R32 CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN



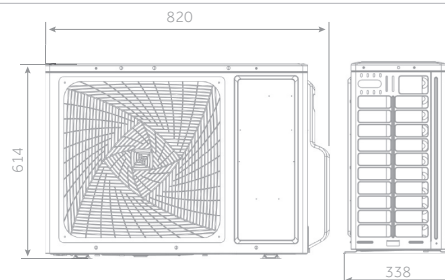
AD35 - AD50 - AD71



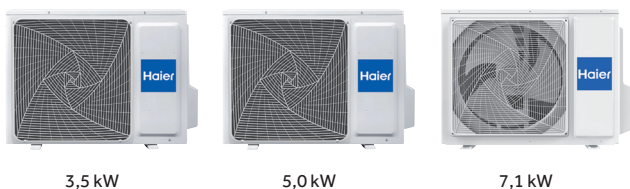
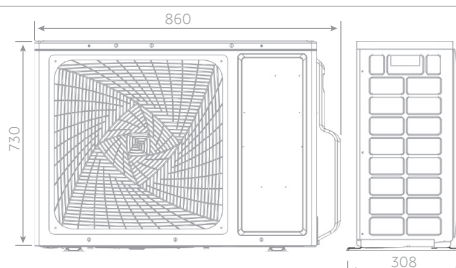
1U35



1U50



1U71

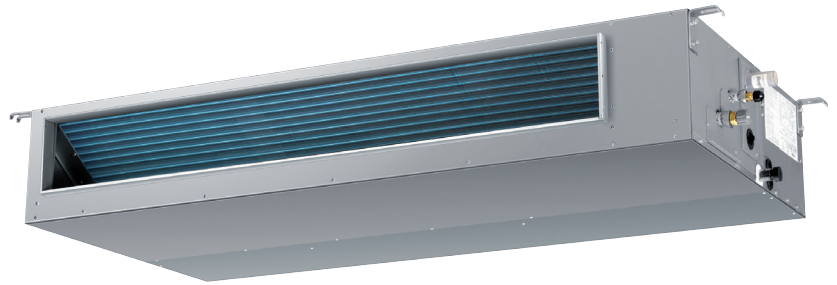


Los datos del presente documento son meramente indicativos, ya que pueden variar, por lo que se aconseja a los compradores que comprueben la exactitud del documento con el proveedor antes de firmar el pedido o documento de compra correspondiente.



AD71S2SM3FA

Comercial R32 CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN



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	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
CONTROL REMOTO		YR-E17	YR-E17	YR-E17

Datos del rendimiento

			3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)	7,1 (2,0 - 8,2)
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW			
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

			1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
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		
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

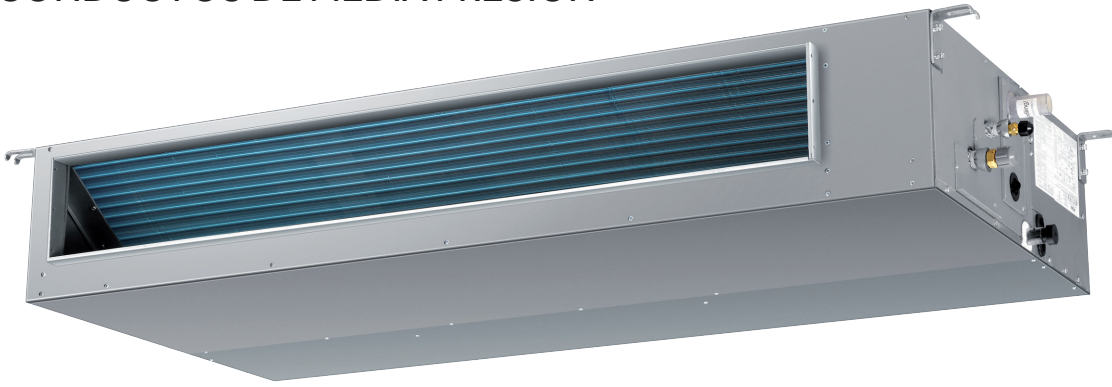
			1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54
Corriente absorbida	máx.	A	7,2	10,9	13,1
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso neto		kg	31,5	37,8	45
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo

Conexión frigorífica

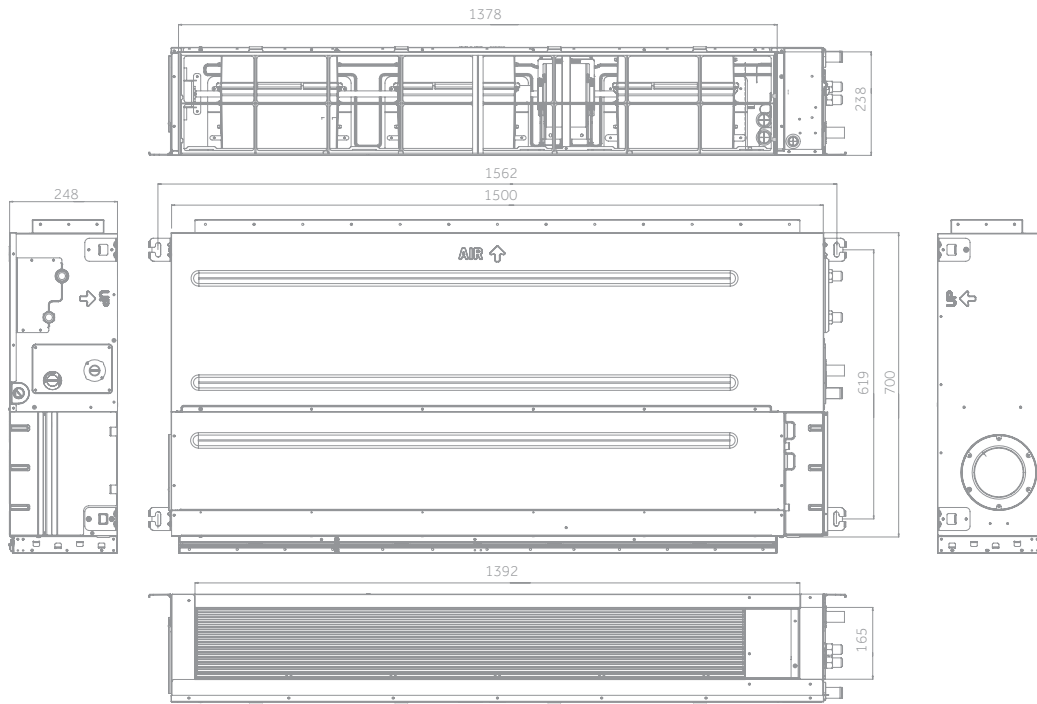
			R32	R32	R32
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7	10
Longitud máxima de la tubería		m	15	25	50
Diferencia de altura máxima 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)



Comercial R32
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

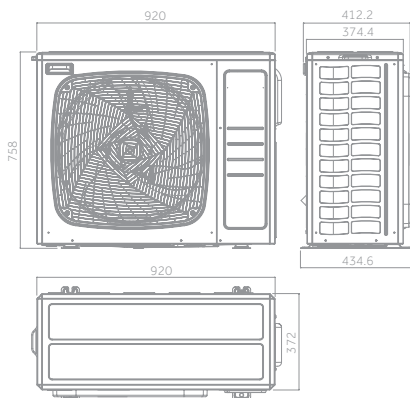


AD105 - AD125 - AD140 - AD160

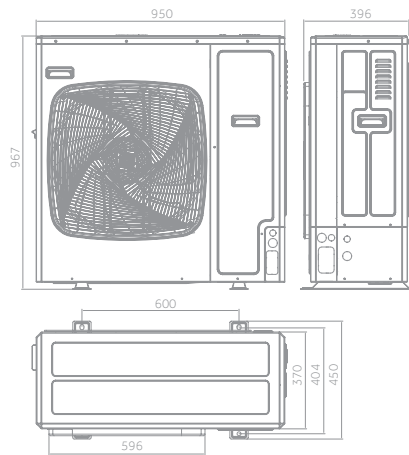


AIRE COMERCIAL

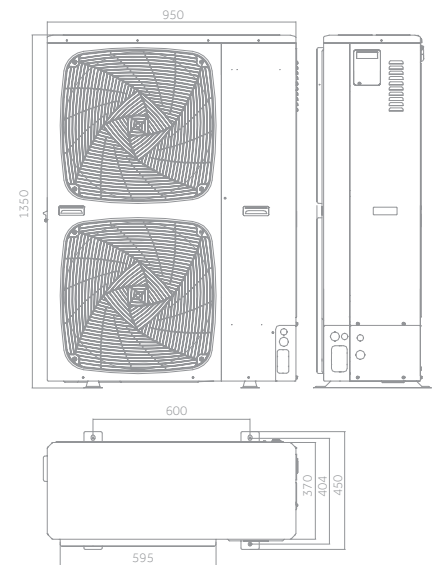
1U105



1U125 - 1U140



1U140 - 1U160



10,5 kW



12,5 kW - 14,0 kW



14,0 kW - 16,0 kW

10,5 kW

12,5 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	AD105S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U105S2SN2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
CONTROL REMOTO		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A

Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	9.5 (2.5 - 10.0)	9.5 (2.5 - 10.0)	12.3 (3.0 - 13.0)	12.4 (3.0 - 13.0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	10.2 (3.0 - 10.5)	10.5 (3.0 - 11.0)	12.7 (3.5 - 13.5)	12.8 (3.5 - 13.5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3.00 (0.5 - 4.0)	3.25 (0.5 - 4.0)	4.60 (1.0 - 6.0)	4.51 (1.0 - 6.0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2.91 (0.5 - 4.0)	3.10 (0.5 - 4.0)	3.97 (1.0 - 6.0)	3.87 (1.0 - 6.0)
Eficiencia energética	EER		3.16	2.90	2.67	2.75
	COP		3.50	3.50	3.23	3.31
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	9.5	9.5	12.3	12.4
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	7.0	6.0	8.0	8.0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6.1 (A++)	6.0 (A+)	5.72	5.85
	SCOP (Clase Energ.)		3.8 (A)	3.91 (A)	3.93	3.96
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	582	569	735	718
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2734	2094	3032	3003
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	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Presión estática		Pa	25/37 (predeterminado)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Potencia sonora		dB	64	64	65	65
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	39/36/33/31	39/36/33/31
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso neto		kg	46	46	48	48
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	3/380-415/50/60	3N/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potencia sonora		dB	66	68	72	72
Presión sonora		dB(A)	53	54	58	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso neto		kg	61	61	89	90
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	70	70
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	1.5	1.7	2.3	2.3
Ul. máx. - elevación de la unidad organizativa		m	30	30	30	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	1.01	1.15	1.55	1.55
Carga adicional		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (46°C)			
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)			

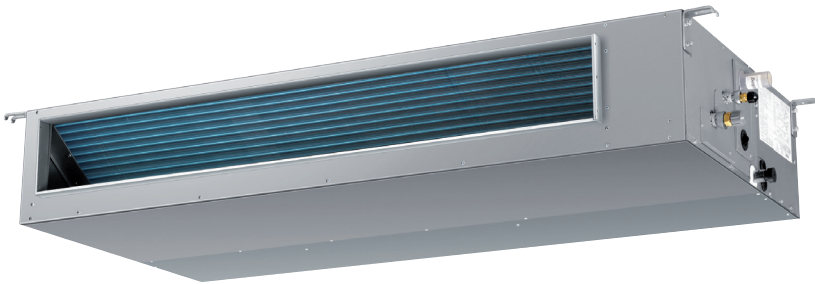


Comercial R32 CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

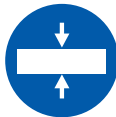
Haier

14,0 kW

16,0 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	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD160S2SM3FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
CONTROL REMOTO		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A

Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13.4 (3.5 - 14.0)	13.4 (3.5 - 14.0)	13.4 (4.0 - 15.0)	16.0 (4.5 - 16.5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15.0 (4.0 - 15.5)	15.0 (4.0 - 15.5)	15.0 (4.5 - 16.0)	17.0 (5.0 - 18.0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	5.28 (1.0 - 6.5)	5.18 (1.0 - 6.5)	4.15 (1.0 - 6.0)	5.48 (1.0 - 6.5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4.92 (1.0 - 6.5)	4.79 (1.0 - 6.5)	4.02 (1.0 - 6.0)	4.82 (1.0 - 6.5)
Eficiencia energética	EER		2.54	2.59	3.23	2.92
	COP		3.05	3.13	3.73	3.53
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	13.4	13.4	13.4	16.0
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	8.5	8.5	11.0	11.0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		5.62	5.64	6.19	5.94
	SCOP (Clase Energ.)		3.93	3.96	4.06	4.06
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	835	832	758	943
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3032	3003	3798	3798
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	m ³ /h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Presión estática		Pa	25/37 (predeterminado)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Potencia sonora		dB	66	66	66	67
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	41/36/33/31	41/36/33/31	41/36/33/31	41/36/33/31
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso neto		kg	48	48	48	48
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potencia sonora		dB	72	72	72	72
Presión sonora		dB(A)	58	58	58	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Peso neto		kg	89	90	101	101
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	19,05 - 3/4
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70	70
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	2.3	2.3	3.5	3.5
UI máx. - elevación de la unidad organizativa		m	30	30	30	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	1.55	1.55	1.9	1.9
Carga adicional		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (-46°C)		(-10°C) - (-50°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)		(-15°C) - (24°C)	

