



WIFI

Controla el equipo a distancia desde un smartphone o tablet.



Compatibilidad IA

Compatible con asistentes de voz como Google Home o Alexa.



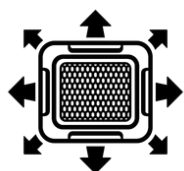
Amplio rango temperatura

El equipo puede funcionar en modo frío incluso cuando la temperatura exterior es muy baja, hasta -15°C o alta en 53°C y en modo calor en temperaturas de hasta -25°C



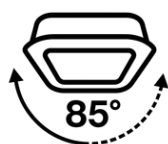
Autolimpieza

Se elimina humedad y suciedad interna, ayudando a mantener el equipo limpio y el aire más saludable.



8 Dimensiones

Sistema de oscilación en 8 dimensiones, asegurando una distribución totalmente uniforme en la estancia.



85° Oscilación

El gran ángulo de oscilación de las lamas entre 0 y 85° , envía aire suave a cualquier rincón.



AI Ahorro Energía

Sistema inteligente de ahorro energético que se ajusta automáticamente para reducir consumo manteniendo el confort.



Control Airzone

Compatibilidad con Sistema de Control Airzone.



Autodiagnóstico

Detecta automáticamente posibles fallos y muestra códigos de error para facilitar el mantenimiento y el servicio técnico.



Conexión de Aire Fresco

Permite introducir aire exterior en la mezcla de aire impulsado, mejorando la calidad del aire interior.



Calefacción a 8°C

Modo especial para mantener una temperatura mínima de 8°C en la estancia, ideal para segundas residencias o evitar congelación de tuberías.



Detección Fuga

El sistema detecta si hay pérdida de gas y activa una alarma para proteger el compresor y facilitar la reparación.



BMS / Domótica

Permite integrar el aire acondicionado con sistemas externos como tarjetas energéticas, domótica básica o controles centrales. Compatible con sistemas de gestión de edificios (BACnet, Modbus...). Permite control profesional centralizado.



Bomba Condensados

Bomba de condensados incorporada de serie capaz de elevar el agua de condensación hasta 1,2 metros, ideal cuando no hay caída natural.



Algoritmo Inverter con IA

Optimiza la velocidad del compresor mediante inteligencia artificial para mejorar eficiencia y confort.



Doble Toma de Aire

La unidad puede aspirar aire por dos ubicaciones distintas (generalmente posterior o inferior), facilitando la instalación.



I-Feel

El equipo ajusta la temperatura según la ubicación del mando.



Autoreinicio

Tras un corte de corriente, el equipo se reinicia automáticamente con la última configuración.



Arranque a Bajo Voltaje

El equipo puede arrancar incluso cuando la tensión eléctrica es baja o inestable, útil en zonas con mala calidad eléctrica.



Modo Hotel

Permite que el aire acondicionado se active o desactive automáticamente al abrir o cerrar puertas o ventanas, o mediante la alarma contra incendios. También configura límites de temperatura y restringe ciertas funciones para evitar consumos excesivos o ajustes no deseados.



Modelos y Características Técnicas

Hyundai - Pack			HAAC609000C	HAAC6012000C	HAAC6018000C	HAAC9024000C	HAAC9030000C
Hyundai - Unidad Interior			HAAC609000CIN	HAAC6012000CIN	HAAC6018000CIN	HAAC9024000CIN	HAAC9030000CIN
Hyundai - Unidad Exterior			HAA9000CEX	HAA12000CEX	HAA18000CEX	HAA24000CEX	HAA30000CEX
RENDIMIENTO							
REFRIGERACIÓN	Eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	SEER	W/W	7	6.5	6.1	6.9	6.2
	Potencia	W	2700	3520	4700	7030	8800
	Capacidad	W	2700(560~3350)	3520(600~4000)	4700(620~5100)	7030(2200~7500)	8800 (2230~9380)
CALEFACCIÓN	Consumo	A	3.0(1.2~8.1)	4.8(1.5~9.2)	6.4(1.7~12.0)	8.7(2.3~15.5)	12.1(3.2~15.7)
	Eficiencia energética		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	Potencia	W	2800(560~3380)	3560(600~4100)	4700(760~5320)	8000(2320~8800)	9380 (2380~9730)
CARACTERÍSTICAS	Consumo energía anual						
			775	775	1152	1856	2540
UNIDAD INTERIOR	Circulación aire interior	m³/h	650	650	750	1400/1300	1600
	Nivel sonoro interior (mín - max)	dB	27-42	27-42	28-46	37-48	35-47
	Temperatura ambiente interior (mín - máx.)	°C	17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32
	Temperatura funcionamiento (mín - máx.)	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31
	Area aplicación (mín- máx.)	m²	9~16	14~22	20~35	27~45	27~45
	Alto x Ancho x Fondo	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	838x838x254	838x838x254
PANEL	Peso neto mod. Interior	kg	14,50	14,50	14,50	23,00	24,00
	Alto x Ancho x Fondo	mm	57x650x650	57x650x650	57x650x650	45x950x950	45x950x950
UNIDAD EXTERIOR	Peso neto panel	kg	2,70	2,70	2,70	6,00	6,00
	Circulación aire exterior	m³/h	1900	1900	2600	3500	3500
	Nivel sonoro exterior (mín - máx.)	dB	52-62	52-62	55-65	58-68	56-66
	Temperatura ambiente exterior (mín. - máx.)	°C	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
	Alto x Ancho x Fondo	mm	499x712x238	499x712x238	602x780x288	699x845x326	699x845x326
REFRIGERANTE	Peso neto mod. Exterior	kg	22,00	22,00	30,00	38,90	41,00
	Tipo gas		R32	R32	R32	R32	R32
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS	Cantidad gas	g	530	530	960	1350	1400
	Cantidad de gas precarga m.	m	5	5	5	5	5
	Cantidad de gas por metro adicional	g	15	15	15	25	24
	Conexión gas (pulgadas)	in	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Conexión líquida (pulgadas)	in	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Máx. longitud tubería gas	m	25	25	25	30	35
	Máx. diferencia nivel	m	10	10	10	15	20
	Min. Longitud de tubería líquido/gas	m	5	5	5	5	5
	Conexión unidad interior	V (Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)
Red	Alimentación unidad exterior	V (Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)
			Monofásica (L+T+N)	Monofásica (L+T+N)	Monofásica (L+T+N)	Monofásica (L+T+N)	Monofásica (L+T+N)

Las capacidades indicadas se han obtenido bajo condiciones estándar de ensayo. El rendimiento real puede variar en función del lugar de instalación y de las condiciones de uso del equipo. Las secciones del cableado eléctrico son orientativas y deberán dimensionarse correctamente según las características específicas de cada instalación.



Modelos y Características Técnicas

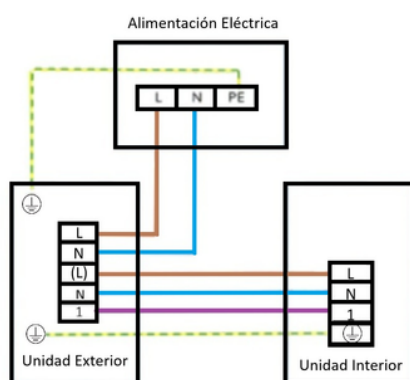
Hyundai - Pack			HAAC903600OC	HAAC904200OC	HAAD4800OC	HAAC904800OCT3	HAAC905500OCT3
Hyundai - Unidad Interior			HAAC903600OCIN	HAAC904200OCIN	HAAC904800OCIN	HAAC904800OCIN	HAAC905500OCIN
Hyundai - Unidad Exterior			HAA3600CEX	HAA4200CEX	HAA4800CEX	HAA4800OCEXT3	HAA5500OCEXT3
RENDIMIENTO							
REFRIGERACIÓN	Eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	SEER	W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1
	Potencia	W	10550	12100	14070	14070	16000
	Capacidad	W	10550(3080~12300)	12100(3520~13200)	14070(3520~15530)	14070(3520~15530)	16000(4100~16710)
	Consumo	A	14.0(0.8~19.7)	18.4(3.9~20.6)	217(1.7~25.5)	5.8(1.7~10.4)	7.9(2.02~11.0)
CALEFACCIÓN	Eficiencia energética		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	Potencia	W	11720(3280~13500)	13500(3810~14950)	16120(4100~17290)	16120(4100~17290)	18170(4400~19930)
	Capacidad	W	13.2(1.2~16.1)	16.1(3.8~17.3)	22.9(1.5~24.5)	5.8(1.5~10.4)	6.7(1.7~11.0)
	Consumo	A	2520	2800	3150	3200	3630
CARACTERÍSTICAS							
Consumo energía anual							
UNIDAD INTERIOR	Circulación aire interior	m³/h	1900	2100	2100	2100	2200
	Nivel sonoro interior (mín - máx.)	dB	43-50	44-51	44-51	44-51	44-51
	Temperatura ambiente interior (mín - máx.)	°C	17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32
	Temperatura funcionamiento (mín - máx.)	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31
	Area aplicación (mín- máx.)	m²	39~71		50~95	50~95	55~105
	Alto x Ancho x Fondo	mm	838x838x299	838x838x299	838x838x299	838x838x299	838x838x299
PANEL	Peso neto mod. Interior	kg	26,00	28,00	28,00	28,00	28,00
	Alto x Ancho x Fondo	mm	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950
	Peso neto panel	kg	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
UNIDAD EXTERIOR	Circulación aire exterior	m³/h	4700	4800	5600	5600	6000
	Nivel sonoro exterior (mín - máx.)	dB	57-67	58-68	60-70	60-70	62-72
	Temperatura ambiente exterior (mín. - máx.)	°C	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
	Alto x Ancho x Fondo	mm	804x910x353	804x910x353	858x1010x410	858x1010x410	858x1010x410
	Peso neto mod. Exterior	kg	53,00	54,00	68,00	78,00	89,00
REFRIGERANTE							
Tipo gas			R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad gas			g	1700	1800	1900	2600
Cantidad de gas precarga m.			m	5	5	5	5
Cantidad de gas por metro adicional			g	32	32	32	40
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS							
Conexión gas (pulgadas)			in	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Conexión líquida (pulgadas)			in	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Máx. longitud tubería gas			m	75	75	75	75
Máx. diferencia nivel			m	30	30	30	30
Min. Longitud de tubería líquido/gas			m	5	5	5	5
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							
Conexión unidad interior			V (Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)
Alimentación unidad exterior			V (Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)	380V-415V (50Hz)	380V-415V (50Hz)
Red				Monofásica (L+T+N)	Monofásica (L+T+N)	Trifásica (L1+L2+L3+N+T)	Trifásica (L1+L2+L3+N+T)

Las capacidades indicadas se han obtenido bajo condiciones estándar de ensayo. El rendimiento real puede variar en función del lugar de instalación y de las condiciones de uso del equipo. Las secciones del cableado eléctrico son orientativas y deberán dimensionarse correctamente según las características específicas de cada instalación.

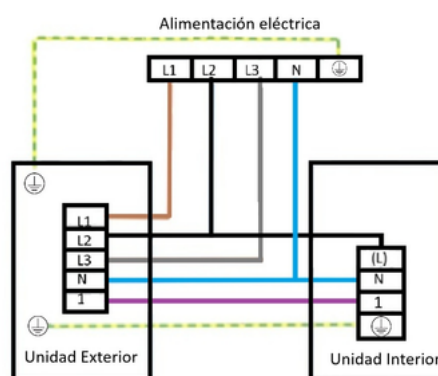


Conexionado Eléctrico

Monofásico

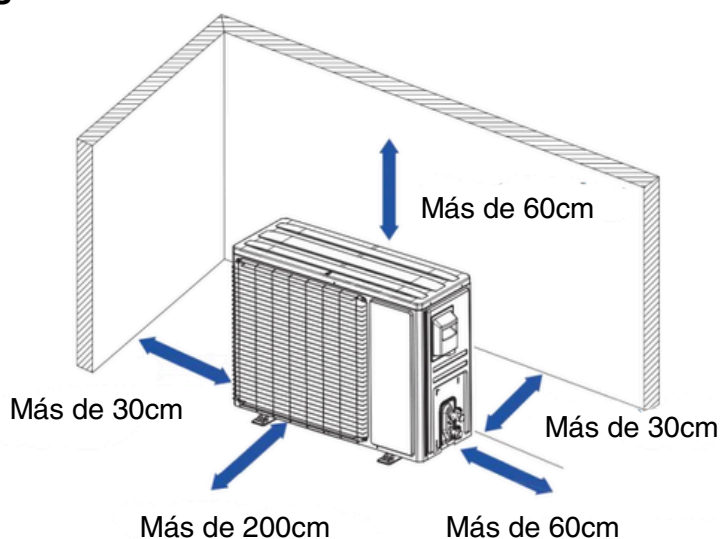


Trifásico



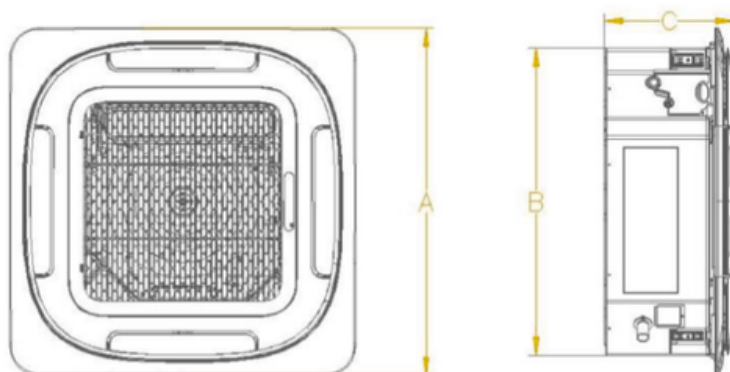
Modelo	HAAC609000C	HAAC6012000C	HAAC6018000C	HAAC9024000C	HAAC9030000C	HAAC9036000C	HAAC9042000C	HAAC9048000C	HAAC9048000CT3	HAAC9055000CT3
Conexión a red	L - N + T/ 200V - 240V (50Hz)								L1-L2-L3-N + T/ 380V - 400V (50Hz)	
Cableado de conexión	4x1,5mm ²		4x1,5mm ²	4x1,5mm ²	5x2,5mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²	4x2,5mm ²	4x2,5mm ²
Cableado de alimentación	Núcleo x Tamaño	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	3x4mm ²	3x4mm ²	3x4mm ²	3x4mm ²	5x4mm ²	5x4mm ²
		Gas	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Tubería de conexión	Pulgadas	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		m	25	25	25	30	35	75	75	75
Longitud máx. tubería de refrigerante	m	10	10	10	15	20	30	30	30	30
Diferencia máxima de nivel	m	R32/0.53kg	R32/0.53kg	R32/0.96kg	R32/1.35kg	R32/1.4kg	R32/1.70kg	R32/1.80kg	R32/1.90kg	R32/1.90kg
Tipo de refrigerante / Carga para 5 m		15g/m	15g/m	15g/m	25g/m	24g/m	32g/m	32g/m	32g/m	32g/m
Carga por metro adicional		5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m
Distancia mínima línea frigorífica	m									

Distancias Mínimas



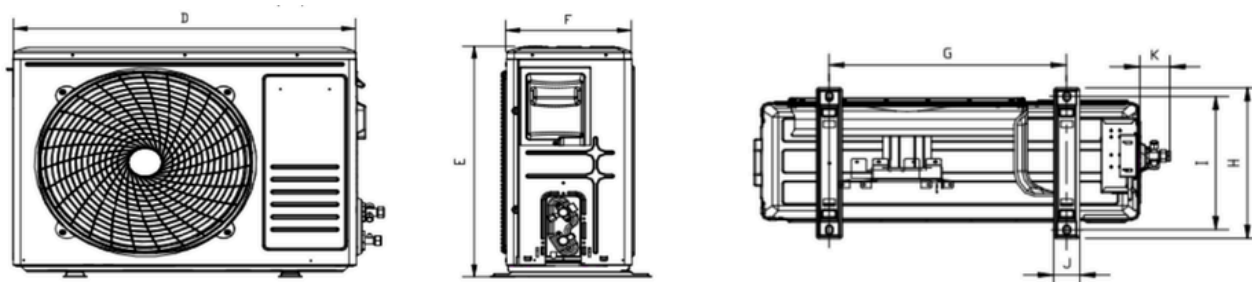


Cotas Unidad Interior

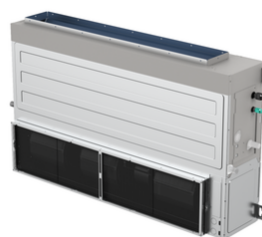


Modelo	HAAC609000C	HAAC6012000C	HAAC6018000C	HAAC9024000C	HAAC9030000C	HAAC9036000C	HAAC9042000C	HAAC9048000C	HAAC9048000CT3	HAAC9055000CT3
A - Ancho (mm)	650	650	650	950	950	950	950	950	950	950
B - Fondo (mm)	570	570	570	838	838	838	838	838	838	838
C - Alto (mm)	303	303	303	327	327	355	355	355	355	355

Cotas Unidad Exterior



Modelo	HAAC609000C	HAAC6012000C	HAAC6018000C	HAAC9024000C	HAAC9030000C	HAAC9036000C	HAAC9042000C	HAAC9048000C	HAAC9048000CT3	HAAC9055000CT3
D - Ancho (mm)	722	722	794	843	843	904	904	904	1004	1004
E - Alto (mm)	499	499	603	699	699	803	803	803	857	857
F - Fondo (mm)	234	234	288	326	326	353	353	353	403	403
G (mm)	415	415	516	581	581	607	607	607	660	660
H (mm)	290	290	349	375	375	421	421	421	494	494
I (mm)	265	265	314	336	336	390	390	390	462	462
J (mm)	48	48	54	59	59	63	63	63	80	80
K (mm)	37	37	52	67	67	49	49	49	47	47
Con tapa de Válvula	775	775	859	908	908	974	974	974	1074	1074



WIFI

Controla el equipo a distancia desde un smartphone o tablet.



Compatibilidad IA

Compatible con asistentes de voz como Google Home o Alexa.



Amplio rango temperatura

El equipo puede funcionar en modo frío incluso cuando la temperatura exterior es muy baja, hasta -15°C y en modo calor en temperaturas de hasta -25°C .



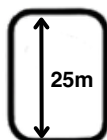
Autolimpieza

Se elimina humedad y suciedad interna, ayudando a mantener el equipo limpio y el aire más saludable.



Slim

Su perfil ultradelgado de 200 mm permite una instalación discreta que optimiza el espacio.



Longitud Instalación

Admite hasta 25 m de desnivel y 10 m de separación entre interior y exterior, reduciendo las restricciones de instalación.



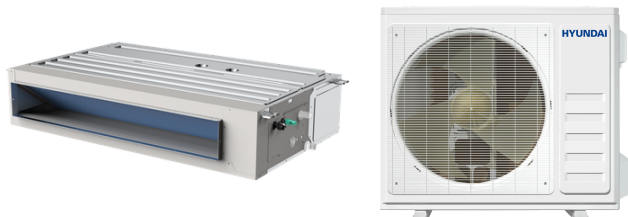
AI Ahorro Energía

Sistema inteligente de ahorro energético que se ajusta automáticamente para reducir consumo manteniendo el confort.



Compatibilidad con Sistema de Zona

Compatible con sistemas de zonificación, como Airzone y otros sistemas, que permiten controlar de manera independiente la temperatura de cada estancia.



Autodiagnóstico

Detecta automáticamente posibles fallos y muestra códigos de error para facilitar el mantenimiento y el servicio técnico.



Conexión de Aire Fresco

Permite introducir aire exterior en la mezcla de aire impulsado, mejorando la calidad del aire interior.



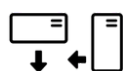
Calefacción a 8°C

Modo especial para mantener una temperatura mínima de 8°C en la estancia, ideal para segundas residencias o evitar congelación de tuberías.



Detección Fuga

El sistema detecta si hay pérdida de gas y activa una alarma para proteger el compresor y facilitar la reparación.



Dos Tipos de Instalación

La unidad permite montarse en dos configuraciones diferentes (como horizontal o vertical), adaptándose a espacios complejos.



Doble Drenaje

Posibilidad de elegir dos posiciones distintas para la salida del agua de condensación según la instalación.



BMS / Domótica

Permite integrar el aire acondicionado con sistemas externos como tarjetas energéticas, domótica básica o controles centrales. Compatible con sistemas de gestión de edificios (BACnet, Modbus...). Permite control profesional centralizado.



Bomba Condensados

Bomba de condensados incorporada de serie capaz de elevar el agua de condensación hasta 1,2 metros, ideal cuando no hay caída natural.



Algoritmo Inverter con IA

Optimiza la velocidad del compresor mediante inteligencia artificial para mejorar eficiencia y confort.



Doble Toma de Aire

La unidad puede aspirar aire por dos ubicaciones distintas (generalmente posterior o inferior), facilitando la instalación.



Presión Estática Ajustable

Permite adaptar la presión del aire a distintos diseños y longitudes de conductos para asegurar la distribución correcta.



I-Feel

El equipo ajusta la temperatura según la ubicación del mando.



Autoreinicio

Tras un corte de corriente, el equipo se reinicia automáticamente con la última configuración.



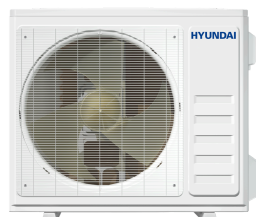
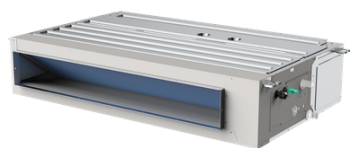
Arranque a Bajo Voltaje

El equipo puede arrancar incluso cuando la tensión eléctrica es baja o inestable, útil en zonas con mala calidad eléctrica.



Modo Hotel

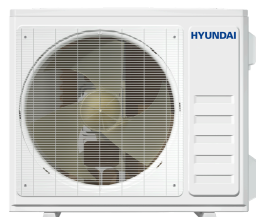
Permite que el aire acondicionado se active o desactive automáticamente al abrir o cerrar puertas o ventanas, o mediante la alarma contra incendios. También configura límites de temperatura y restringe ciertas funciones para evitar consumos excesivos o ajustes no deseados.



Modelos y Características Técnicas

Hyundai - Pack			HAAD900OC	HAAD1200OC	HAAD1800OC	HAAD2400OC	HAAD3000OC
Hyundai - Unidad Interior			HAAD900OCIN	HAAD1200OCIN	HAAD1800OCIN	HAAD2400OCIN	HAAD3000OCIN
Hyundai - Unidad Exterior			HAA900OCEX	HAA1200OCEX	HAA1800OCEX	HAA2400OCEX	HAA3000OCEX
RENDIMIENTO							
REFRIGERACIÓN	Eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	SEER	W/W	7	6.5	6.1	6.9	6.2
	Potencia	W	2700	3520	4700	7030	8800
	Capacidad	W	2700(560~3350)	3520(600~4000)	4700(620~5100)	7030(2200~7500)	8800 (2230~9380)
	Consumo	A	3.0(1.2~8.1)	4.8(1.5~9.2)	6.4(1.7~12.0)	8.7(2.3~15.5)	12.1(3.2~15.7)
	Consumo energía anual	kWh	135	189	273	364	510
CALEFACCIÓN	Eficiencia energética		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	Potencia	W	2800	3500	4700	8000	9380
	Capacidad	W	2800(560~3380)	3560(600~4100)	4700(760~5320)	8000(2320~8800)	9380 (2380~9730)
	Consumo	A	3.9(1.2~9.0)	4.0(1.5~10.0)	6.4(1.7~13.0)	8.0(2.3~16.0)	12.4(3.4~15.2)
	Consumo energía anual	kWh	775	775	1152	1856	2540
CARACTERÍSTICAS							
UNIDAD INTERIOR	Circulación aire interior	m3/h	650	650	750	1400/1300	1600
	Nivel sonoro interior (mín - max)	dB	27-42	27-42	28-46	37-48	35-47
	Temperatura funcionamiento (mín - máx.)	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31
	Alto x Ancho x Fondo	mm	245x920x700	245x920x700	245x920x700	245x920x700	245x920x700
	Peso neto mod. Interior	kg	15,00	15,00	18,00	32,00	29,00
UNIDAD EXTERIOR	Circulación aire exterior	m3/h	1900	1900	2600	3500	3500
	Nivel sonoro exterior (mín - máx.)	dB	52-62	52-62	55-65	58-68	56-66
	Temperatura ambiente exterior (mín. - máx.)	°C	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
	Alto x Ancho x Fondo	mm	499x712x238	499x712x238	602x780x288	699x845x326	699x845x326
	Peso neto mod. Exterior	kg	22,00	22,00	30,00	38,90	41,00
REFRIGERANTE							
	Tipo gas		R32	R32	R32	R32	R32
	Cantidad gas	g	530	530	960	1350	1400
	Cantidad de gas precarga m.	m	5	5	5	5	5
	Cantidad de gas por metro adicional	g	15	15	15	25	24
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS							
	Conexión gas (pulgadas)	in	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"
	Conexión líquida (pulgadas)	in	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Máx. longitud tubería gas	m	25	25	25	30	35
	Máx. diferencia nivel	m	10	10	10	15	20
	Min. longitud de tubería líquido/gas	m	5	5	5	5	5
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							
	Voltaje (máx.) Unidad Interior (L-N+T)	V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
	Frecuencia Unidad Interior	Hz	50	50	50	50	50
	Voltaje (máx.) Unidad Exterior (L-N+T)	V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
	Frecuencia Unidad Exterior	Hz	50	50	50	50	50

Las capacidades indicadas se han obtenido bajo condiciones estándar de ensayo. El rendimiento real puede variar en función del lugar de instalación y de las condiciones de uso del equipo. Las secciones del cableado eléctrico son orientativas y deberán dimensionarse correctamente según las características específicas de cada instalación.



Modelos y Características Técnicas

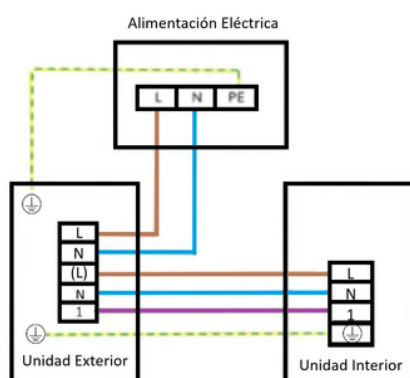
Hyundai - Pack			HAAD3600OC	HAAD4200OC	HAAC904800OC	HAAD4800OCT3	HAAD5500OCT3
Hyundai - Unidad Interior			HAAD3600OCIN	HAAD4200OCIN	HAAD4800OCIN	HAAD4800OCIN	HAAD5500OCIN
Hyundai - Unidad Exterior			HAA3600OCEX	HAA4200OCEX	HAA4800OCEX	HAA4800OCEXT3	HAA5500OCEXT3
RENDIMIENTO							
REFRIGERACIÓN	Eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	SEER	W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1
	Potencia	W	10550	12100	14070	14070	16000
	Capacidad	W	10550(3080~12300)	12100(3520~13200)	14070(3520~15530)	14070(3520~15530)	16000(4100~16710)
	Consumo	A	14.0(0.8~19.7)	18.4(3.9~20.6)	217(1.7~25.5)	5.8(1.7~10.4)	7.9(2.02~11.0)
	Consumo energía anual	kWh	580	1280	1380	1380	1580
CALEFACCIÓN	Eficiencia energética		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	Potencia	W	11720	13500	16120	16120	18170
	Capacidad	W	11720(3280~13500)	13500(3810~14950)	16120(4100~17290)	16120(4100~17290)	18170(4400~19930)
	Consumo	A	13.2(1.2~16.1)	16.1(3.8~17.3)	22.9(1.5~24.5)	5.8(1.5~10.4)	6.7(1.7~11.0)
	Consumo energía anual	kWh	2520	2800	3150	3200	3630
CARACTERÍSTICAS							
UNIDAD INTERIOR	Circulación aire interior	m3/h	1900	2100	2100	2100	2200
	Nivel sonoro interior (mín - max)	dB	43-50	44-51	44-51	44-51	44-51
	Temperatura funcionamiento (mín - máx.)	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31
	Alto x Ancho x Fondo	mm	245x1200x700	245x1200x700	245x1200x700	245x1200x700	245x1200x700
UNIDAD EXTERIOR	Peso neto mod. Interior	kg	37,00	38,00	37,50	37,50	41,00
	Circulación aire exterior	m3/h	º	4800	5600	5600	6000
	Nivel sonoro exterior (mín - máx.)	dB	57-67	58-68	60-70	60-70	62-72
	Temperatura ambiente exterior (mín. - máx.)	°C	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
	Alto x Ancho x Fondo	mm	804x910x353	804x910x353	858x1010x410	858x1010x410	858x1010x410
	Peso neto mod. Exterior	kg	53,00	54,00	68,00	78,00	89,00
REFRIGERANTE							
Tipo gas			R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad gas			g	1700	1800	1900	2600
Cantidad de gas precarga m.			m	5	5	5	5
Cantidad de gas por metro adicional			g	32	32	32	40
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS							
Conexión gas (pulgadas)			in	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Conexión líquida (pulgadas)			in	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Máx. longitud tubería gas			m	75	75	75	75
Máx. diferencia nivel			m	30	30	30	30
Mín. Longitud de tubería líquido/gas			m	5	5	5	5
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							
Voltaje (máx.) Unidad Interior (L-N+T)			V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Frecuencia Unidad Interior			Hz	50	50	50	50
Voltaje (máx.) Unidad Exterior (L-N+T)			V	220-240V	220-240V	380-415V	380-415V
Frecuencia Unidad Exterior			Hz	50	50	50	50

Las capacidades indicadas se han obtenido bajo condiciones estándar de ensayo. El rendimiento real puede variar en función del lugar de instalación y de las condiciones de uso del equipo. Las secciones del cableado eléctrico son orientativas y deberán dimensionarse correctamente según las características específicas de cada instalación.

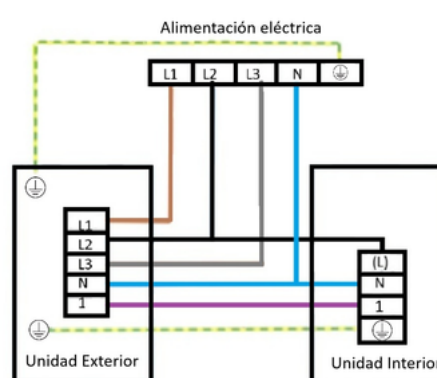


Conexión Eléctrica

Monofásico

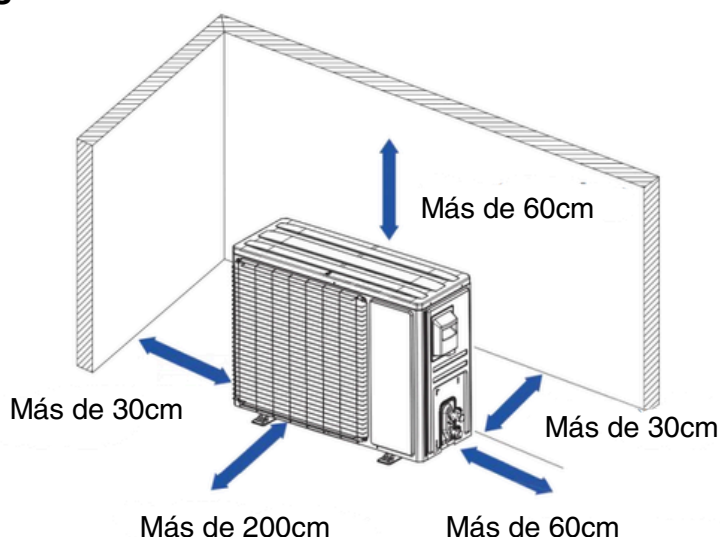


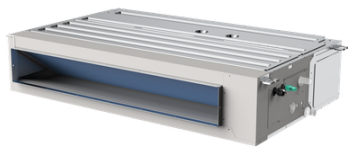
Trifásico



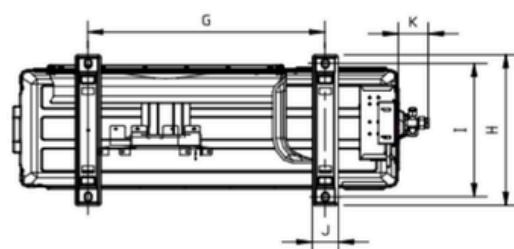
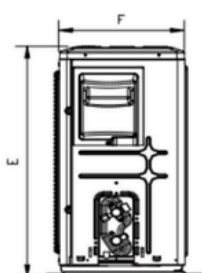
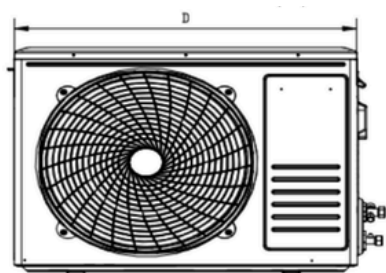
Potencia			HAAD900OC	HAAD1200OC	HAAD1800OC	HAAD2400OC	HAAD3000OC	HAAD3600OC	HAAD4200OC	HAAC904800OC	HAAD4800OC T3	HAAD5500OC T3
			L - N + T / 50Hz									L1-L2-L3-N + T / 380V - 400V
Cableado de conexión			4×1,5mm ²	4×1,5mm ²	4×1,5mm ²	4×1,5mm ²	5×2,5mm ²	4×1,5mm ²	4×1,5mm ²	4×1,5mm ²	4×2,5mm ²	4×2,5mm ²
Cableado de alimentación	Núcleo	x Tamaño	3×1,5mm ²	3×1,5mm ²	3×2,5mm ²	3×4mm ²	3×4mm ²	3×4mm ²	3×4mm ²	3×4mm ²	5×4mm ²	5×4mm ²
	Gas	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Tubería de conexión	Líquido	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud máx. tubería de refrigerante	m		25	25	25	30	35	75	75	75	75	75
Diferencia máxima de nivel	m		10	10	10	15	20	30	30	30	30	30
Tipo de refrigerante / Carga para 5 m			R32/0.53kg	R32/0.53kg	R32/0.96kg	R32/1.35kg	R32/1.4kg	R32/1.70kg	R32/1.80kg	R32/1.90kg	R32/1.90kg	R32/2.60kg
Carga por metro adicional			15g/m	15g/m	15g/m	25g/m	24g/m	32g/m	32g/m	32g/m	32g/m	40g/m
Distancia mínima línea frigorífica	m		5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m

Distancias Mínimas

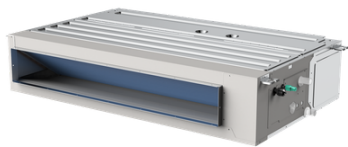




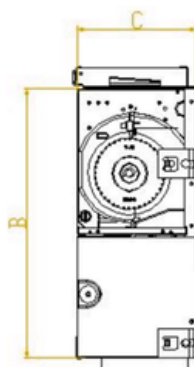
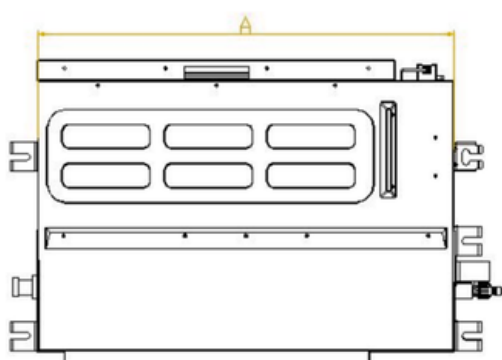
Cotas Unidad Exterior



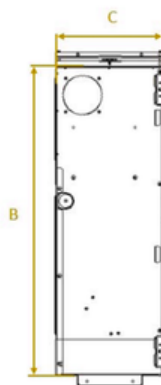
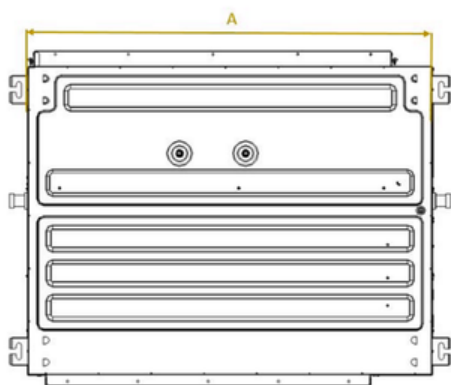
Modelo	HAAD9000C	HAAD12000C	HAAD18000C	HAAD24000C	HAAD30000C	HAAD36000C	HAAD42000C	HAAC9048000C	HAAD48000CT3	HAAD55000CT3
D- Ancho (mm)	722	722	794	843	843	904	904	904	1004	1004
E - Alto (mm)	499	499	603	699	699	803	803	803	857	857
F - Fondo (mm)	234	234	288	326	326	353	353	353	403	403
G (mm)	415	415	516	581	581	607	607	607	660	660
H (mm)	290	290	349	375	375	421	421	421	494	494
I (mm)	265	265	314	336	336	390	390	390	462	462
J (mm)	48	48	54	59	59	63	63	63	80	80
K (mm)	37	37	52	67	67	49	49	49	47	47
Con tapa de Válvula	775	775	859	908	908	974	974	974	1074	1074



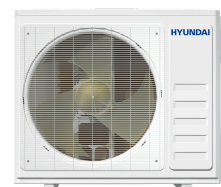
Cotas Unidad Interior



Modelos	HAAD900OC	HAAD1200OC	HAAD1800OC
A (mm)	700	700	920
B (mm)	452	452	452
C (mm)	200	200	200



Modelos	HAAD2400OC	HAAD3000OC	HAAD3600OC	HAAD4200OC	HAAC904800OC	HAAD4800OCT3	HAAD5500OCT3
A (mm)	920	920	1200	1200	1200	1400	1400
B (mm)	700	700	700	700	700	700	700
C (mm)	250	250	250	250	250	250	250



WIFI

Controla el equipo a distancia desde un smartphone o tablet.



Compatibilidad IA

Compatible con asistentes de voz como Google Home o Alexa.



Modo Hotel On-Off

Permite que el aire acondicionado se active o desactive automáticamente al abrir o cerrar puertas o ventanas, o mediante la alarma contra incendios.



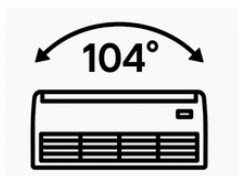
I-Feel

El equipo ajusta la temperatura según la ubicación del mando.



Slim

Diseño ultradelgado y compacto, para integrarse fácilmente en cualquier estancia.



Amplio Rango

Su movimiento oscilante permite orientar el aire en 3D y lograr una temperatura uniforme, con un amplio flujo de aire de 104°.



Bomba Condensados

La unidad dispone de bomba de condensados incorporada de serie.



Autolimpieza

Se elimina humedad y suciedad interna, ayudando a mantener el equipo limpio y el aire más saludable.



Modelos y Características Técnicas

Hyundai - Pack			HAACF1800OC	HAACF2400OC	HAACF3000OC	HAACF3600OC
Hyundai - Unidad Interior			HAACF1800OCIN	HAACF2400OCIN	HAACF3000OCIN	HAACF3600OCIN
Hyundai - Unidad Exterior			HAACF1800OCEX	HAACF2400OCEX	HAACF3000OCEX	HAACF3600OCEX
RENDIMIENTO						
REFRIGERACIÓN	Eficiencia energética		A++	A++	A++	A++
	SEER	W/W	6,3	6,2	6,2	6,1
	Capacidad	W	1640(415~2850)	2210(730~3300)	2700(710~3445)	3460(860~4600)
	Potencia	W	5300(620~5580)	7030(2200~7500)	8800 (2230~9380)	10550(3080~12300)
	Corriente	A	7.5(2.0~12.8)	10.7(3.5~15.0)	12.0(3.2~15.7)	15.8(4.1~21.0)
Consumo energía anual			kWh	294	402	510
CALEFACCIÓN	Eficiencia energética		A+	A+	A+	A+
	SCOP	W/W	4	4	4	4
	Capacidad	W	1650(370~2510)	2370(765~3100)	2850(745~3245)	3460(840~3700)
	Potencia	W	5800(760~6100)	7900(2320~8350)	9380 (2700~9730)	11720(3280~13500)
	Corriente	A	7.6(1.8~11.8)	11.4(3.7~14.0)	13.0(3.4~14.8)	15.8(4.1~16.9)
Consumo energía anual			kWh	1505	1925	2530
CARACTERÍSTICAS						
UNIDAD INTERIOR	Circulación aire interior	m3/h	1000	1300	1600	2000
	Nivel sonoro interior (mín - max)	dB	35-49	40-50	40-53	42-55
	Temperatura funcionamiento (mín - máx.)	°C	16-31	16-31	16-31	16-31
	Alto x Ancho x Fondo	mm	1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1275x675x235
UNIDAD EXTERIOR	Peso neto mod. Interior	kg	24,00	26,00	30,00	30,00
	Circulación aire exterior	m3/h	6000	3500	3500	9
	Nivel sonoro exterior (mín - máx.)	dB	62-72	58-68	56-66	57-67
	Temperatura ambiente exterior para calor (mín. - máx.)	°C	-15 / 53	-15 / 58	-15 / 58	-15 / 58
	Temperatura ambiente exterior para frío (mín. - máx.)	°C	-20 / 30	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24
	Alto x Ancho x Fondo	mm	699x845x326	699x845x326	699x845x326	804x910x353
Peso neto mod. Exterior			kg	89,00	38,90	41,00
REFRIGERANTE						
Tipo gas			R32	R32	R32	R32
Cantidad gas			g	960	1350	1400
Cantidad de gas precarga 5 m.			g	24	16	24
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS						
Conexión gas (pulgadas)			in	3/8"	1/2"	5/8"
Conexión líquida (pulgadas)			in	1/4"	1/4"	3/8"
Máx. longitud tubería gas			m	25	35	35
Máx. diferencia nivel			m	10	20	20
Min. longitud de tubería líquido/gas			m	5	5	5
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS						
Voltaje (máx.) Unidad Interior			V	220-240V	220-240V	220-240V
Frecuencia Unidad Interior			Hz	50	50	50
Voltaje (máx.) Unidad Exterior			V	380-415V	220-240V	220-240V
Frecuencia Unidad Exterior			Hz	50	50	50

Las capacidades indicadas se han obtenido bajo condiciones estándar de ensayo. El rendimiento real puede variar en función del lugar de instalación y de las condiciones de uso del equipo. Las secciones del cableado eléctrico son orientativas y deberán dimensionarse correctamente según las características específicas de cada instalación.



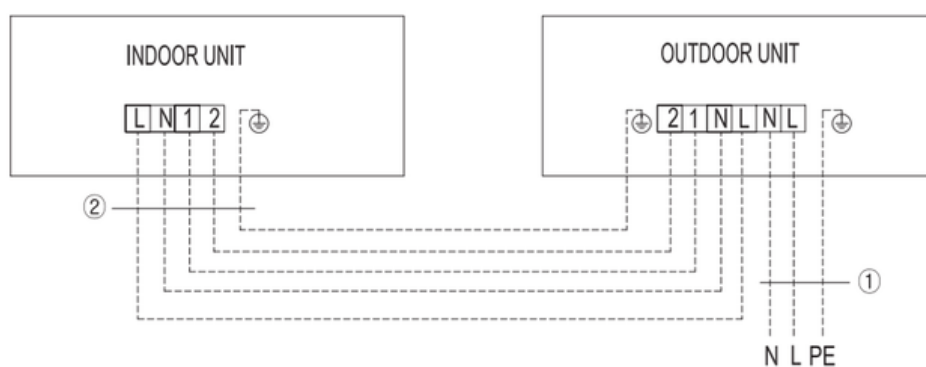
Modelos y Características Técnicas

Hyundai - Pack			HAACF4200OC	HAACF904800OC	HAACF5500OC
Hyundai - Unidad Interior			HAACF4200OCIN	HAACF4800OCIN	HAACF5500OCIN
Hyundai - Unidad Exterior			HAACF4200OCEX	HAACF4800OCEX	HAACF5500OCEX
RENDIMIENTO					
REFRIGERACIÓN	Eficiencia energética		A++	A++	A++
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	Capacidad	W	4200(885~4940)	4850(1000~6290)	5650(1100~6680)
	Potencia	W	12100(3520~13200)	14070(3520~15240)	16000(4100~16710)
	Corriente	A	19.1(4.0~22.4)	7.4(2.3~11.5)	8.7(2.5~11.7)
	Consumo energía anual	kWh	700	820	960
CALEFACCIÓN	Eficiencia energética		A+	A+	A+
	SCOP	W/W	4	4	4
	Capacidad	W	3800(870~4300)	5070(880~7000)	5695(1000~7000)
	Potencia	W	13500(3810~14950)	16120(4100~17000)	18170(4400~19640)
	Corriente	A	17.3(4.1~19.5)	7.8(2.1~12)	8.7(2.3~12)
	Consumo energía anual	kWh	3350	4450	4283
CARACTERÍSTICAS					
UNIDAD INTERIOR	Circulación aire interior	m3/h	2100	2100	2200
	Nivel sonoro interior (mín - max)	dB	45-56	45-56	46-56
	Temperatura funcionamiento (mín - máx.)	°C	16-31	16-31	16-31
	Alto x Ancho x Fondo	mm	1635x675x235	1635x675x235	1635x675x235
	Peso neto mod. Interior	kg	38,00	38,00	38,00
UNIDAD EXTERIOR	Circulación aire exterior	m3/h	4800	5600	5600
	Nivel sonoro exterior (mín - máx.)	dB	58-68	60-70	60-70
	Temperatura ambiente exterior para calor (mín. - máx.)	°C	-15 / 58	-15 / 58	-15 / 58
	Temperatura ambiente exterior para frío (mín. - máx.)	°C	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24
	Alto x Ancho x Fondo	mm	804x910x353	858x1010x410	858x1010x410
	Peso neto mod. Exterior	kg	54,00	68,00	78,00
REFRIGERANTE					
Tipo gas			R32	R32	R32
Cantidad gas		g	1700	1900	2600
Cantidad de gas precarga 5 m.		g	32	32	40
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS					
Conexión gas (pulgadas)		in	5/8"	5/8"	5/8"
Conexión líquida (pulgadas)		in	3/8"	3/8"	3/8"
Máx. longitud tubería gas		m	75	75	75
Máx. diferencia nivel		m	30	30	30
Min. Longitud de tubería líquido/gas		m	5	5	5
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Voltaje (máx.) Unidad Interior		V	220-240V	220-240V	220-240V
Frecuencia Unidad Interior		Hz	50	50	50
Voltaje (máx.) Unidad Exterior		V	220-240V	220-240V	380-415V
Frecuencia Unidad Exterior		Hz	50	50	50

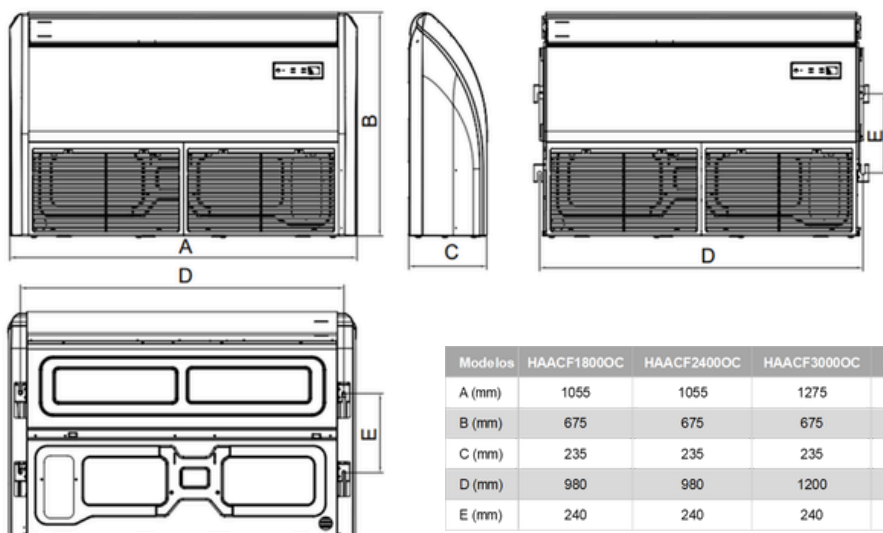
Las capacidades indicadas se han obtenido bajo condiciones estándar de ensayo. El rendimiento real puede variar en función del lugar de instalación y de las condiciones de uso del equipo. Las secciones del cableado eléctrico son orientativas y deberán dimensionarse correctamente según las características específicas de cada instalación.



Conexión Eléctrica



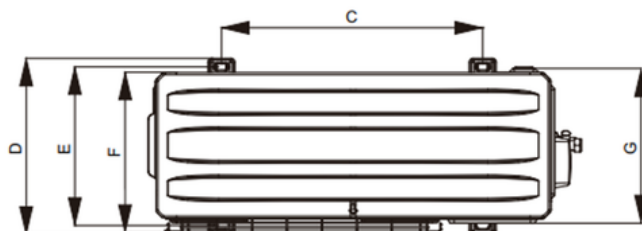
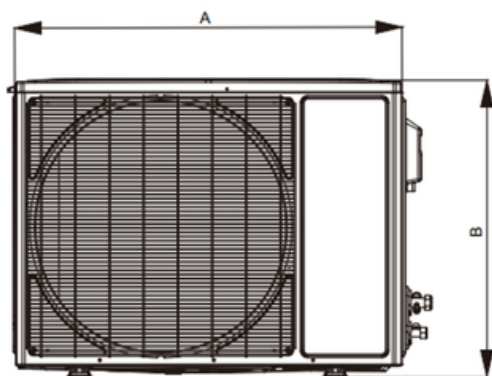
Cotas Unidad Interior



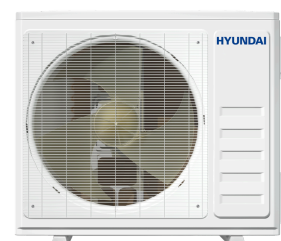
Modelos	HAACF1800OC	HAACF2400OC	HAACF3000OC	HAACF3600OC	HAACF4200OC	HAACF904800OC	HAACF5500OC
A (mm)	1055	1055	1275	1275	1635	1635	1635
B (mm)	675	675	675	675	675	675	675
C (mm)	235	235	235	235	235	235	235
D (mm)	980	980	1200	1200	1560	1560	1560
E (mm)	240	240	240	240	240	240	240



Cotas Unidad Exterior



Modelos	HAACF1800OC	HAACF2400OC	HAACF3000OC	HAACF3600OC	HAACF4200OC	HAACF904800OC	HAACF5500OC
A (mm)	780	845	845	910	910	1010	1010
B (mm)	605	700	700	804	804	858	858
C (mm)	516	586	586	607	607	660	660
D (mm)	350	375	375	421	421	494	494
E (mm)	314	348	348	390	390	462	462
F (mm)	321	358	358	391	391	440	440
G (mm)	307	342	342	378	378	436	436



Pantalla Retroiluminada

El mando incorpora una pantalla retroiluminada, que facilita la visualización incluso en entornos con poca luz.



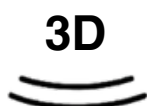
Amplio rango temperatura

El equipo puede funcionar en modo frío incluso cuando la temperatura exterior es muy baja, hasta -15°C o alta en 53°C y en modo calor en temperaturas de hasta -25°C .



I-Feel

El equipo ajusta la temperatura según la ubicación del mando.



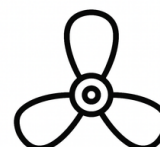
Modo 3D

Combina movimientos horizontales y verticales del aire para una climatización uniforme.



Autoreinicio

Tras un corte de corriente, el equipo se reinicia automáticamente con la última configuración.



7 velocidades

El sistema incorpora 7 velocidades de ventilación, permitiendo un ajuste preciso del caudal de aire según las necesidades.



Autolimpieza

Se elimina humedad y suciedad interna, ayudando a mantener el equipo limpio y el aire más saludable.



Modelo y Características Técnicas

Hyundai - Pack			HAAFS4500OC
Hyundai - Unidad Interior			HAAFS4500OCIN
Hyundai - Unidad Exterior			HAAFS4500OCEX
RENDIMIENTO			
REFRIGERACIÓN	Eficiencia energética		A++
	SEER	W/W	6,1
	Capacidad	W	13500(3500~14200)
	Potencia	W	5006(900~5200)
	Consumo	A	22.0(4.0~23.0)
	Consumo energía anual	kWh	1328
CALEFACCIÓN	Eficiencia energética		A+++
	SCOP	W/W	5,1
	Capacidad	W	14360(4000~15600)
	Potencia	W	4770(1000~5100)
	Corriente	A	20.8(4.43~22.0)
	Consumo energía anual	kWh	2746
CARACTERÍSTICAS			
UNIDAD INTERIOR	Circulación aire interior	m3/h	1600
	Nivel sonoro interior (mín - max)	dB	54-66
	Temperatura ambiente interior (mín - máx.)	°C	17 - 32
	Temperatura funcionamiento (mín - máx.)	°C	16-31
	Alto x Ancho x Fondo	mm	1850x542x416
UNIDAD EXTERIOR	Circulación aire exterior	m3/h	4500
	Nivel sonoro exterior (mín - máx.)	dB	64-72
	Temperatura ambiente exterior (mín. - máx.)	°C	-20 / 53
	Alto x Ancho x Fondo	mm	858x1083x494
REFRIGERANTE			
Tipo gas			R32
Cantidad gas		g	2000
Cantidad de gas precarga m.		m	10
Cantidad de gas por metro adicional		g	30
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS			
Conexión gas (pulgadas)		in	5/8"
Conexión líquida (pulgadas)		in	3/8"
Máx. longitud tubería gas		m	50
Máx. diferencia nivel		m	30
Min. Longitud de tubería líquido/gas		m	5
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Voltaje (máx.) Unidad Interior		V	220-240V
Frecuencia Unidad Interior		Hz	50
Voltaje (máx.) Unidad Exterior		V	380-415V
Frecuencia Unidad Exterior		Hz	50

Las capacidades indicadas se han obtenido bajo condiciones estándar de ensayo. El rendimiento real puede variar en función del lugar de instalación y de las condiciones de uso del equipo. Las secciones del cableado eléctrico son orientativas y deberán dimensionarse correctamente según las características específicas de cada instalación.