

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.



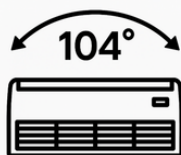
I-Feel

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°.



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	HAACF4200OC
Hyundai - Unidad Interior			HAACF1800OCIN	HAACF2400OCIN	HAACF3000OCIN	HAACF3600OCIN	HAACF4200OCIN
Hyundai - Unidad Exterior			HAACF1800OCEX	HAACF2400OCEX	HAACF3000OCEX	HAACF3600OCEX	HAACF4200OCEX
RENDIMIENTO							
REFRIGERACIÓN	Eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	SEER	W/W	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1
	Potencia	W	1640(415~2850)	2210(730~3300)	2700(710~3445)	3460(860~4600)	4200(885~4940)
	Capacidad	W	5300(620~5580)	7030(2200~7500)	8800 (2230~9380)	10550(3080~12300)	12100(3520~13200)
	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)	19.1(4.0~22.4)
CALEFACCIÓN	Eficiencia energética		A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP	W/W	4	4	4	4	4
	Potencia	W	1650(370~2510)	2370(765~3100)	2850(745~3245)	3460(840~3700)	3800(870~4300)
	Capacidad	W	5800(760~6100)	7900(2320~8350)	9380(2700~9730)	11720(3280~13500)	13500(3810~14950)
	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)	17.3(4.1~19.5)
CARACTERÍSTICAS							
UNIDAD INTERIOR	Circulación aire interior	m ³ /h	1000	1300	1600	2000	2100
	Nivel sonoro interior (mín - máx.)	dB	35-49	40-50	40-53	42-55	45-56
	Temperatura funcionamiento (mín - máx.)	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31
	Alto x Ancho x Fondo	mm	1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1275x675x235	1635x675x235
	Peso neto mod. Interior	kg	24,00	26,00	30,00	30,00	38,00
UNIDAD EXTERIOR	Circulación aire exterior	m ³ /h	2600	3500	3500	4700	4800
	Nivel sonoro exterior (mín - máx.)	dB	55-65	54-64	56-66	57-67	58-68
	Temperatura ambiente exterior para calor (mín. - máx.)	°C	-15 / 53	-15 / 58	-15 / 58	-15 / 58	-15 / 58
	Temperatura ambiente exterior para frío (mín. - máx.)	°C	-20 / 30	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24
	Alto x Ancho x Fondo	mm	699x845x326	699x845x326	699x845x326	804x910x353	804x910x353
	Peso neto mod. Exterior	kg	30,00	40,00	41,00	62,00	54,00
REFRIGERANTE							
Tipo gas			R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad gas			g	960	1350	1400	1700
Cantidad de gas precarga 5 m.			g	24	16	24	32
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS							
Conexión gas (pulgadas)			pulgadas	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Conexión líquida (pulgadas)			pulgadas	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Máx. longitud tubería gas			pulgadas	25	35	35	75
Máx. diferencia nivel			m	10	20	20	30
Min. Longitud de tubería líquido/gas			m	5	3	3	3
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)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)
Red				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.



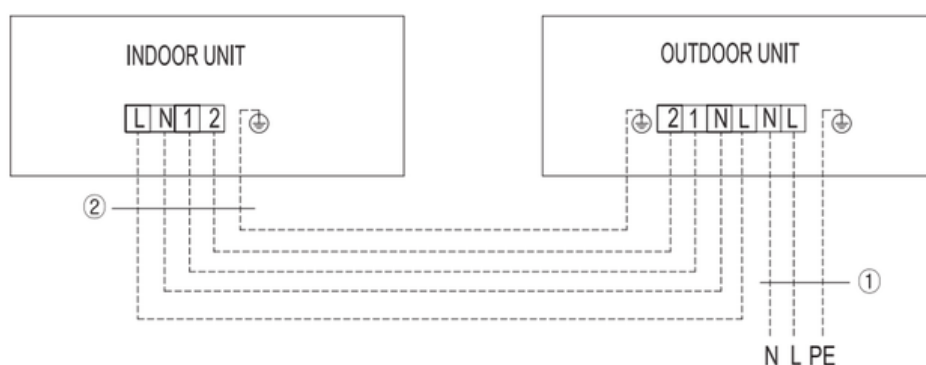
Modelos y Características Técnicas

Hyundai - Pack			HAACF4800OC	HAACF5500OC	HAACF4800OCT3	HAACF5500OCT3
Hyundai - Unidad Interior			HAACF4800OCIN	HAACF5500OCIN	HAACF4800OCT3	HAACF5500OCT3
Hyundai - Unidad Exterior			HAACF4800OCEX	HAACF5500OCEX	HAACF4800OCEX3	HAACF5500OCEX3
RENDIMIENTO						
REFRIGERACIÓN	Eficiencia energética		A++	A++	A++	A++
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	Potencia	W	4850(1000~6290)	5650(1100~6680)	4850(1000~6290)	5650(1100~6680)
	Capacidad	W	14070(3520~15240)	16000(4100~16710)	14070(3520~15240)	16000(4100~16710)
	Corriente	A	7.4(2.3~11.5)	8.7(2.5~11.7)	7.4(2.3~11.5)	8.7(2.5~11.7)
CALEFACCIÓN	Eficiencia energética		A+	A+	A+	A+
	SCOP	W/W	4	4	4	4
	Potencia	W	5070(880~7000)	5695(1000~7000)	5070(880~7000)	5695(1000~7000)
	Capacidad	W	16120(4100~17000)	18170(4400~19640)	16120(4100~17000)	18170(4400~19640)
	Corriente	A	7.8(2.1~12)	8.7(2.3~12)	7.8(2.1~12)	8.7(2.3~12)
CARACTERÍSTICAS						
UNIDAD INTERIOR	Circulación aire interior	m ³ /h	2100	2200	2100	2200
	Nivel sonoro interior (mín - max)	dB	45-56	46-56	45-56	46-56
	Temperatura funcionamiento (mín - máx.)	°C	16-31	16-31	16-31	16-31
	Alto x Ancho x Fondo	mm	1635x675x235	1635x675x235	1635x675x235	1635x675x235
	Peso neto mod. Interior	kg	38,00	38,00	38,00	38,00
UNIDAD EXTERIOR	Circulación aire exterior	m ³ /h	5600	5600	5600	5600
	Nivel sonoro exterior (mín - máx.)	dB	60-70	62-72	62-72	62-72
	Temperatura ambiente exterior para calor (mín. - máx.)	°C	-15 / 58	-15 / 58	-15 / 58	-15 / 58
	Temperatura ambiente exterior para frío (mín. - máx.)	°C	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24
	Alto x Ancho x Fondo	mm	858x1010x410	858x1010x410	858x1010x410	858x1010x410
	Peso neto mod. Exterior	kg	78,00	88,00	88,00	88,00
REFRIGERANTE						
Tipo gas			R32	R32	R32	R32
Cantidad gas			g	1900	2600	2600
Cantidad de gas precarga 5 m.			g	32	40	40
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS						
Conexión gas (pulgadas)			pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"
Conexión líquida (pulgadas)			pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"
Máx. longitud tubería gas			pulgadas	75	75	75
Máx. diferencia nivel			m	30	30	30
Min. Longitud de tubería líquido/gas			m	3	3	3
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS						
Conexión unidad interior			V (Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)
Alimentación unidad exterior			V (Hz)	220-240V (50Hz)	220-240V (50Hz)	380V-415V (50Hz)
Red				Monofásica (L+T+N)	Monofásica (L+T+N)	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.



Conexión Eléctrica

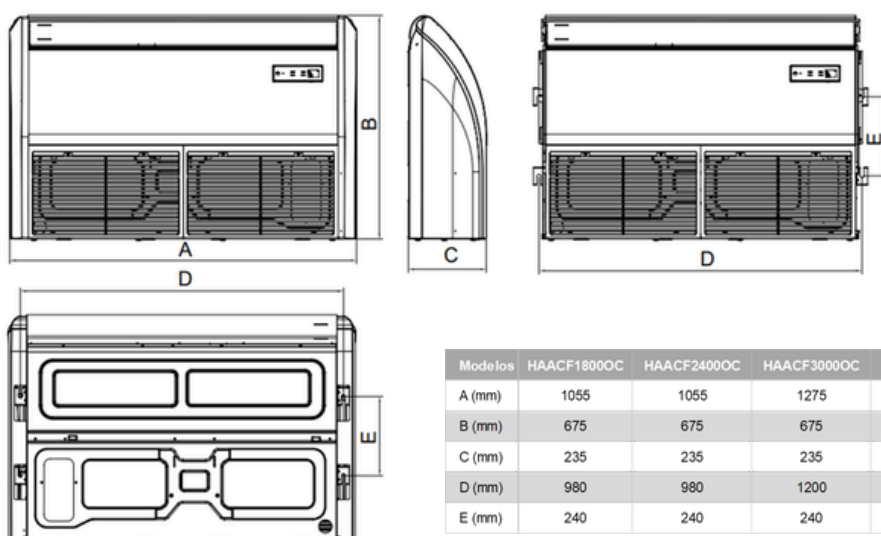


Características Eléctricas y Frigoríficas

Modelos	HAACF1800	HAACF2400	HAACF3000	HAACF3600	HAACF4200	HAACF4800	HAACF5500
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50Hz / 1F	220-240 V / 50Hz / 1F	220-240 V / 50Hz / 1F	380-415 V / 50Hz / 3F	220-240 V / 50Hz / 1F	380-415 V / 50Hz / 3F	380-415 V / 50Hz / 3F
Sección de conexión (Gas y Líquido)	3/8 y 1/4	1/2 y 1/4	5/8 y 3/8	5/8 y 3/8	5/8 y 3/8	5/8 y 3/8	5/8 y 3/8
Cableado de alimentación	3x1,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x1,5 + 3x1,5 mm ²	3x2,5 + 3x1,5 mm ²	5x1,5 + 3x1,5 mm ²	3x1,5 + 3x1,5 mm ²
Cableado de interconexión	4x0,75 mm ²	5x2,5 mm ²	5x2,5 mm ²	3x0,75 mm ²	3x0,75 mm ²	3x0,75 mm ²	3x0,75 mm ²
Longitud máxima de tubería frigorífica	25m	35m	35m	75m	75m	75m	75m
Desnivel máximo tubería frigorífica	10m	20m	20m	30m	30m	30m	30m
Distancia mínima línea frigorífica	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m
Tipo de refrigerante	R32	R32	R32	R32	R33	R34	R34
Carga refrigerante (5m)	0,96Kg	1,35Kg	1,40Kg	1,70Kg	1,80Kg	1,90Kg	2,6Kg
Carga por metro adicional	24g/m	16g/m	24g/m	32g/m	32g/m	32g/m	40g/m

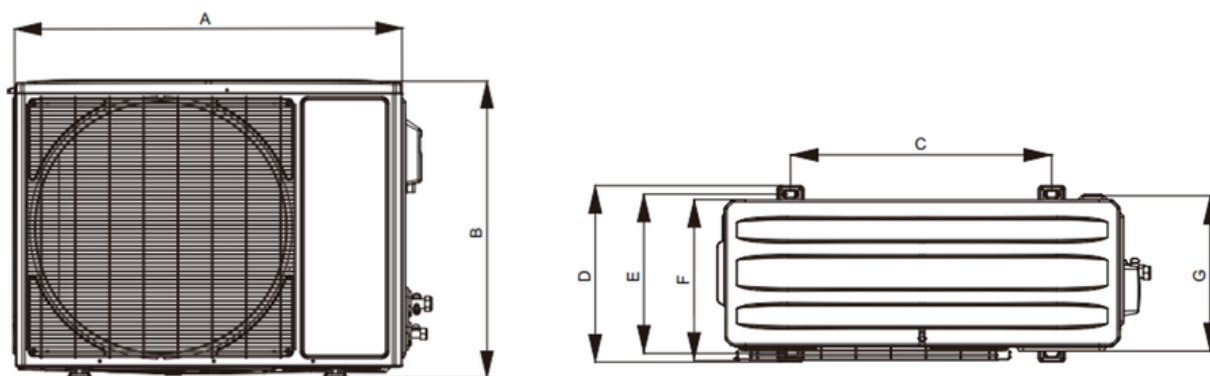


Cotas Unidad Interior



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

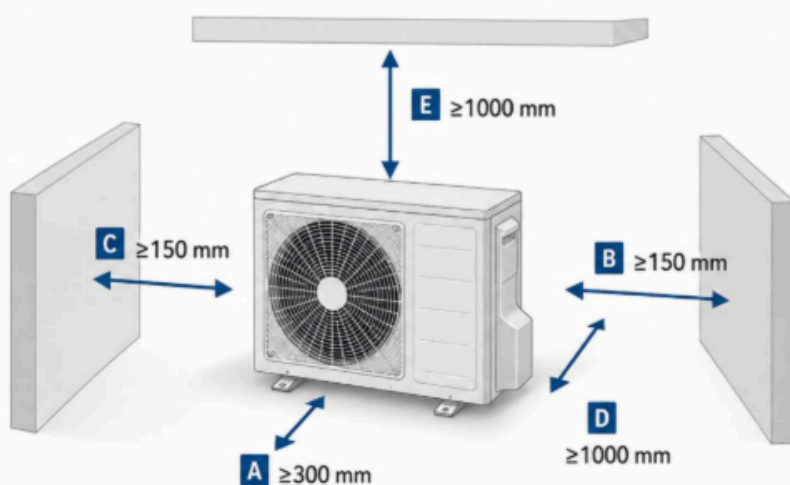
Cotas Unidad Exterior



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



DISTANCIAS MÍNIMAS DE INSTALACIÓN UNIDAD EXTERIOR



DISTANCIAS MÍNIMAS RECOMENDADAS

Zona	Distancia mínima
A Espacio frontal	≥300 mm
B Espacio lateral derecho	≥100 mm*
C Espacio lateral izquierdo	≥100 mm*
D Espacio posterior	≥1000 mm
E Espacio superior	≥1000 mm

NOTA

Cuando existan obstáculos en ambos laterales o en configuraciones parcialmente cerradas, aumentar la separación lateral hasta **150-250 mm** para garantizar una correcta circulación del aire.

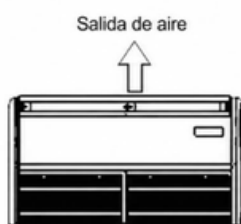
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Mantenga siempre libres las salidas y entradas de aire de la unidad.
- Evite instalar la unidad en recintos completamente cerrados o con obstáculos que superen la altura del equipo sin respetar las distancias mínimas.
- En instalaciones con varios obstáculos próximos, incremente las separaciones para asegurar un flujo de aire adecuado y facilitar las operaciones de mantenimiento.

Todas las distancias están indicadas en milímetros (mm).

DISTANCIAS MÍNIMAS DE INSTALACIÓN UNIDAD INTERIOR

Consola de suelo



Bajo techo

