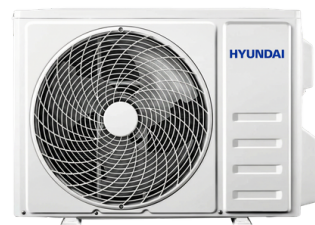




SEER
A⁺⁺

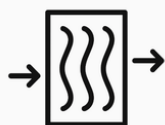
SCOP
A⁺⁺⁺

ACS
A⁺⁺



WIFI

Controla el equipo a distancia desde un smartphone o tablet.



Intercambiador Microcanal

Mejora la eficiencia térmica y reduce la cantidad de refrigerante necesaria. Asegura un intercambio de calor más rápido y con mayor durabilidad y rendimiento.



Amplio rango Temperatura

Funciona sin perder rendimiento incluso en condiciones extremas, produciendo calor hasta a -15°C y frío incluso a 55°C .



Contacto en seco ON-OFF

Permite integrar el equipo con sistemas externos que actúan como interruptor remoto, sin necesidad de comunicación electrónica.



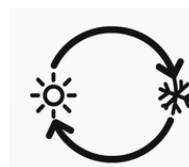
BMS / Domótica

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...).



Multi Energy System

Admite diferentes fuentes de energía (eléctrica, solar, red inteligente), optimizando el consumo y priorizando la energía más eficiente y económica en cada momento.



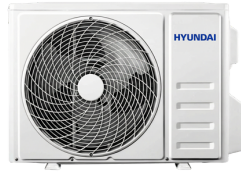
Recuperación de Calor

Aprovecha el calor generado durante el modo frío para producir agua caliente sanitaria hasta 70°C , permitiendo disponer de ACS sin consumo eléctrico adicional.



Actualizador OTA

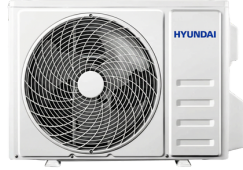
Permite actualizar el software del equipo de forma remota a través de la nube sin intervención técnica presencial.



Modelos y Características Técnicas

QU4TTRO - Unidad Exterior + Acumulador		HAA2700MO4QEX + HT1900IA	
RENDIMIENTO			
REFRIGERACIÓN	Eficiencia energética		A++
	SEER	W/W	7.2
	Capacidad	W	7900(2000~9400)
	Potencia	W	2250(290~3450)
Consumo	A	9.8(1.3~15.0)	
CALEFACCIÓN	Eficiencia energética		A+++
	SCOP	W/W	4.6
	SCOP WARMER	W/W	5.1
	Capacidad	W	8200(2000~10250)
	Potencia	W	2100(290~3450)
Consumo	A	9.1(1.3-15.0)	
CARACTERÍSTICAS			
UNIDAD EXTERIOR	Circulación aire exterior	m3/h	3500
	Nivel sonoro exterior (min. - max.)	dB	61 - 65
	Temperatura ambiente exterior refrigeración (mín. - máx.)	°C	5-43
	Temperatura ambiente exterior calefacción (mín. - máx.)	°C	-15-30
	Alto x Ancho x Fondo	mm	804x982x421
	Peso neto	kg	53
ACUMULADOR	Volumen	L	190
	Perfil declarado		L
	Volumen máximo ACS a 40°C	L	205
	Temperatura de consigna	°C	50
	Presión máxima	Mpa	0.8
	Eficiencia energética		A+
	COP	ACS	3.09
	Tiempo de calentamiento	h/min	2:03
	Resistencia eléctrica	kW	2.1
	Rango de temperatura (con resistencia)	°C	30~55(75)
	Nivel sonoro (min. - max.)	dB	45 - 65
Alto x Ancho x Fondo	mm	1700x500x561	
Peso neto	kg	63	
REFRIGERANTE			
Tipo gas			R32
Cantidad gas	g		1800
Cantidad de gas precarga m.	m		20
Cantidad de gas por metro adicional	g		15
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS			
Conexión gas	pulgadas		3/8
Conexión líquida	pulgadas		1/4
Máx. longitud total tubería gas entre unidad interior y exterior	m		80
Máx. longitud unitaria tubería gas entre unidad interior y exterior	m		30
Máx. longitud tubería gas entre tanque y unidad exterior	m		30
Máx. diferencia nivel entre unidad interior y exterior	m		15
Máx. diferencia nivel entre tanque y unidad exterior	m		20
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Voltaje (máx.)	V		220-240V
Frecuencia	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.



Combinaciones

MODELO		HAA2700MO4QEX + HT1900IA
UNIDADES INTERIORES	SPLIT + ACUMULADOR	
2x1	09+AC; 12+AC; 18+AC; 24+AC	
3x1	09+09+AC; 09+12+AC; 09+18+AC; 12+12+AC; 12+18+AC	
4x1	09+09++09+AC; 09+09+12+AC; 09+09+18+AC; 09+12+12+AC; 09+12+18+AC; 12+12+12+AC	

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.