

Solución ideal para una amplia gama de aplicaciones



Hogares	Oficinas
Edificios de apartamentos	Restaurantes
Tiendas	Hoteles
Mercados pequeños	Almacenes

61 AF		014(+)	019	022	030	035	045	055	075	105
Capacidad calorífica nominal*	kW	14	19,8	21,1	28,5	34,2	45	54	70	102,5
Potencia absorbida	kW	4,2	6	5,9	8,1	9,2	11,5	14	19,4	27,7
Coefficiente de rendimiento (COP)	kW/kW	3,3	3,3	3,6	3,5	3,7	3,9	3,9	3,6	3,7
Clase Eurovent, calefacción		A	A	A	A	A	A	A	A	A
Capacidad calorífica nominal**	kW	10	14,2	15,2	19,5	23,1	29,5	36,5	51,5	68,2
Potencia absorbida	kW	3,2	4,6	4,7	6,1	7,5	9,1	11	16,6	21,3
Coefficiente de rendimiento (COP)	kW/kW	3,1	3,1	3,2	3,2	3,1	3,2	3,3	3,1	3,2
Peso en orden de funcionamiento										
Unidad estándar sin módulo hidrónico	kg	154	198	343	396	421	509	533	895	995
Unidad estándar con opción de módulo hidrónico	kg	190	250	349	403	436	524	549	920	1020
Nivel de potencia sonora										
Unidad estándar	dB(A)	71	72	81	82	83	84	84	85	87
Unidad con opción de bajo nivel de ruido	dB(A)	NA	NA	80	80	80	80	80	82	82
Compresores										
		Scroll EVI	Scroll EVI	Scroll EVI	Scroll EVI	Scroll EVI	Scroll EVI	Scroll EVI	Scroll EVI	Scroll EVI
Cantidad		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante		R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C
Dimensiones										
Longitud	mm	1100	1100	1230	1230	1230	2100	2100	2100	2100
Anchura	mm	333	500	1114	1114	1114	1114	1114	2273	2273
Altura	mm	1278	1580	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330
Alimentación	V-ph-Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

* Condiciones normalizadas EUROVENT, modo de calefacción: temperatura de entrada/salida de agua del condensador 40°C / 45°C, temperatura del aire exterior 7°C bs/ 6°C bh.

** Condiciones ECOLABEL, modo de calefacción, capacidades integradas: entrada/salida de agua del condensador 30°C / 35°C, temperatura del aire exterior 2°C bs/ 1°C bh.

*** Conforme a la norma ISO 9614-1

(+) 61AF014: también disponible en monofásico.

Resumen de la gama



14-19 kW



22-55 kW



75-105 kW



www.eurovent-certification.com
www.certiflash.com



ISO 9001-ISO 14001
Quality and Environment
Management Systems



Midea Carrier Chile
Carlos Valdovinos 440,
San Joaquín, Santiago +562 2377 8110
www.mideacarrier.cl

Nota: Los datos contenidos en este documento pueden ser modificados sin previo aviso debido a requerimientos técnicos o comerciales.



Datos físicos

Bomba de Calor 61AF



Aire/Agua

CALEFACCIÓN ALTA
TEMPERATURA



Una marca de confianza

Cuando Willis Carrier inventó el primer sistema de "Clima Artificial" en 1902, puso en marcha un sector que revolucionó el modo de vivir, trabajar y jugar.

Desde ese momento decisivo, Carrier se ha basado tradicionalmente en la innovación y ha trabajado para crear un ambiente interior saludable, productivo y confortable, con independencia del clima.

Carrier proporciona soluciones de calefacción, ventilación y acondicionamiento de aire para ofrecer un confort optimizado e individual al cliente.

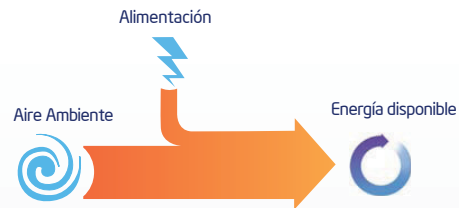
Tecnología y sostenibilidad

AquaSnap 61AF es la solución del futuro: un sistema único de bomba de calor para la calefacción y la producción de agua caliente sanitaria.

Una solución que sustituye a la caldera existente y mejora la eficiencia energética del edificio.

Las bombas de calor utilizan principalmente el aire ambiente para la calefacción doméstica. Esta fuente de energía renovable reduce el consumo total de energía y minimiza el nivel de emisiones de CO₂.

Con la tecnología avanzada del núcleo de Carrier, esta unidad es extremadamente eficiente y contribuye a reducir las emisiones de CO₂.



Reducciones e incentivos fiscales

La eficiencia de la bomba de calor de alta temperatura AquaSnap permite acogerse a los programas locales de reducciones e incentivos fiscales.

AQUASNAP[®]

Heating

Gama de 14 a 105 kW



Hasta -20°C

Incluso a temperaturas extremadamente bajas la unidad puede proporcionar agua caliente sanitaria hasta 55°C. Las unidades monobloc están disponibles en diferentes tamaños para responder a todas las necesidades de capacidad y de rendimiento.

Fácil de instalar Compacto

La bomba de calor de alta temperatura AquaSnap 61AF llega a la obra totalmente montada, probada, cargada y dispuesta para facilitar la instalación.

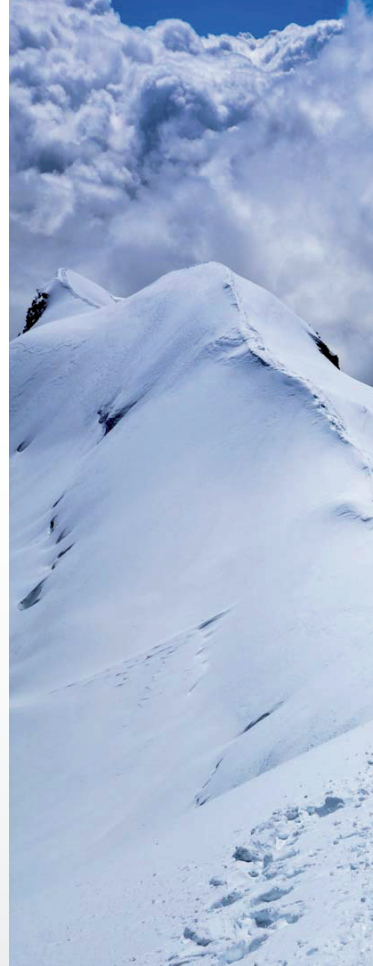
Con el módulo hidráulico integrado, no tendrá que planificar un espacio adicional para instalar la bomba de agua, las válvulas y los accesorios hidráulicos.

La unidad lleva paneles desmontables que ofrecen acceso inmediato a los distintos componentes.

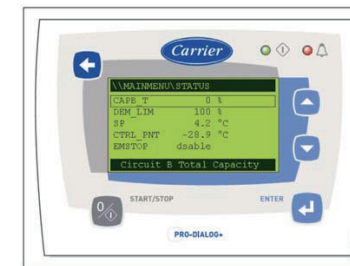


Menos de 1,33 m

Gracias a su bajo perfil - menos de 1.33m de altura - y el poco espacio horizontal que ocupa, la bomba de calor de alta temperatura AquaSnap 61AF se puede instalar prácticamente en cualquier lugar.



PRO-DIALOG + Confort inteligente



El sofisticado sistema de control digital Pro-Dialog+ permite realizar ajustes de precisión para maximizar el ahorro de energía y obtener condiciones de confort ideales en cualquier momento.

Para simplificar la visualización y el control de los parámetros de funcionamiento de la unidad, ha sido diseñado con la ayuda de especialistas en ergonomía.

Características principales del control:

- Interface fácil de usar.
- Gestión de energía.
- Temporizador con programación para 7 días.
- Tarjeta de control de caldera.

Componentes regulados constantemente

- Compresores.
- Bomba de agua del condensador.
- Ventiladores.
- Dispositivos de expansión.

Parámetros supervisados

- Valores de presión.
- Punto de consigna.
- Temperatura del aire exterior.
- Temperatura del agua de entrada/salida.
- Almacenamiento de datos de funcionamiento (diagnóstico).



Temperatura elevada del agua durante todo el año

65°C
Agua caliente sanitaria

55°C
Radiador

45°C
Unidades Fan Coil

35°C
Calefacción por suelo radiante



Carrier, Soluciones de calefacción

