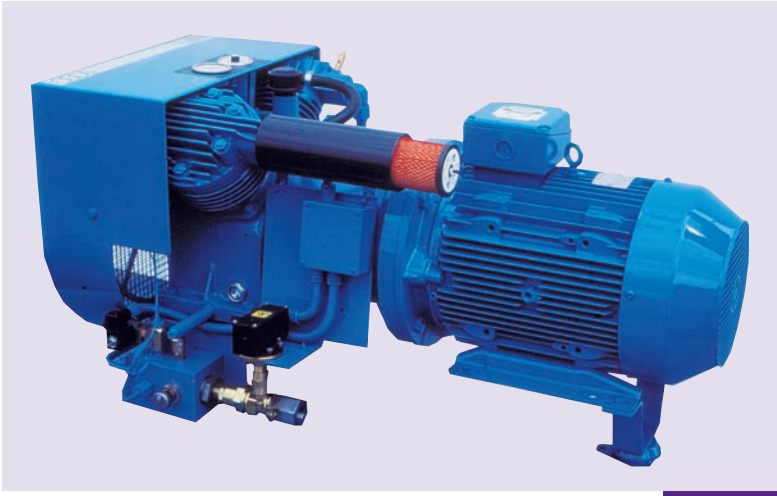
Grupos Compresores Refrigerados por Aire de la Serie H

Especificaciones técnicas: **H5204, H5205, H5207, H5209, H5211, H5213**

De 16 a 45 bar g, de 3 a 65 m³/h, de 50 a 1083 l/min

De 230 a 648 lbf/in², de 2 a 38 ft³/min

Compresores para aplicaciones industriales, marinas, de gas y militares.
Con 100 años de experiencia en la fabricación de compresores, CompAir establece los criterios de alta calidad en los mercados de todo el mundo. Entre otras aplicaciones, sus equipos se emplean en arranque de motores, carga de acumuladores de prensas, equipos de sondeo, servicios de astilleros y compresión de gas.



Características y Ventajas

• Configuraciones de cilindros bien equilibradas • Filtro/silenciador de entrada con elemento sustituible • Refrigeradores intermedios y posterior • Válvulas de plato de corto recorrido • Baja velocidad del pistón • Sistema de lubricación por salpicadura • Servicio postventa y servicio técnico en todo el mundo	Menor desgaste, excelente fiabilidad, mayor vida útil y mantenimiento sencillo
• Válvulas de seguridad en todas las etapas • Termostatos e indicadores de exceso de temperatura (opcionales) • Mirilla de nivel de aceite • Presostato e indicador de presión de salida • Cumple los principales requisitos internacionales de inspección y homologación	Protección total de la máquina y completo conjunto de instrumentos
• Sistema eléctrico de descarga/drenaje • Arrancador de motor/panel de control (opcional) • Soportes antivibración para aplicaciones industriales y marinas • Separadores de aceite y humedad con drenaje automático • Transmisión directa o por correa en V • Válvula de retención de salida	Rápida instalación y adaptación a los requisitos del emplazamiento y los usuarios

Intelligent Air Technology

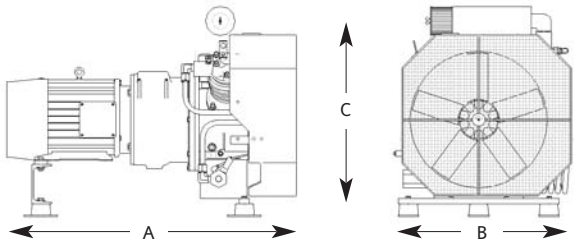
Grupos Refrigerados por Aire de la Serie H

Especificaciones Técnicas

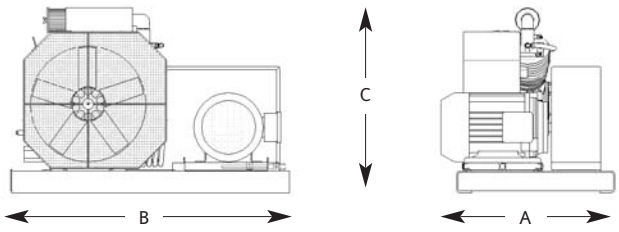
Modelo	Salida de Aire		Presión de Salida bar g	Velocidad Típica RPM (50HZ)	Potencia Motor (kW)	Etapas	Conexión de Salida BSP (Hembra)	Transmisión por Correa en V		Transmisión Directa	
	m^3/h	ft^3/min						A x B x C (mm)	kg	A x B x C (mm)	kg
H5204	6,8	4	40	1480	2,2	2	1/2"	730 x 530 x 767	165	950 x 540 x 420	105
	7	4,1	25								
H5205	13,6	8	40	1480	4	2	1/2"	730 x 530 x 767	165	950 x 540 x 420	105
	15,7	9,2	25								
H5207	20,5	12	40	1400	5,5	2	3/4"	490 x 1170 x 660	195	NA	NA
	21,9	12,8	20								
	24,4	14,3	40	1700	5,5						
	25,8	15,1	20								
H5209	34	20	40	1480	7,5	2	3/4"	520 x 1100 x 650	225	930 x 600 x 650	160
	36,5	21,4	20								
	39,8	23	40	1760	11						
	42,1	24,7	20								
H5211	46,9	27,6	45	1480	11	2	3/4"	840 x 1280 x 850	380	1140 x 870 x 773	290
	50,6	29,7	30								
	55,8	32,8	45	1760	15						
	60,6	35,6	30								
H5213	52,3	30,7	31	1480	11	2	3/4"	840 x 1280 x 850	380	1140 x 820 x 820	290
	53,4	31,4	20								
	62,6	36,8	31	1760	15						
	64,7	38	20								

Observaciones:

1 Estos datos corresponden a caudales de aire libre y pueden aumentar aproximadamente un 8% en los ciclos de carga.
2 Las cifras de rendimiento se basan en condiciones de entrada de 20°C, 1,013 bar absolutos.
3 Para obtener un rendimiento óptimo, el emplazamiento de las unidades no debe perjudicar el flujo de aire de refrigeración.
4 Las presiones de salida corresponden a los valores típicos y no reflejan todas las posibilidades.
5 Las características de los motores eléctricos se refieren a una frecuencia de 50 Hz.



Transmisión Directa



Transmisión por Correa en V

CompAir®

www.compair.com
e-mail Sales@CompAir.com

CompAir aplica una política de mejora continua, por lo que se reserva el derecho de alterar las especificaciones y los precios sin previo aviso. La venta de todos los productos está sujeta a las condiciones de la compañía.

Nº Ref. 98700-374S - V1, 11/02