

SpectraCool Slim Fit para interiores



S06
1000/1700 BTU/Hr.
300/500 Watt

S10
3400/5000 BTU/Hr.
1000/1500 Watt

S16
6800/8500/13500 BTU/Hr.
2000/2500/4000 Watt

Los sistemas de aire acondicionado SpectraCool Slim Fit están diseñados con tres opciones de montaje que ahorran espacio para maximizar la huella. Se han desarrollado para satisfacer los requisitos de los clientes industriales de todo el mundo; son fáciles de especificar y de usar. Desde el funcionamiento sin filtro hasta las certificaciones globales, los sistemas de aire acondicionado SpectraCool Slim Fit facilitan el enfriamiento de la automatización para los diseñadores de sistemas y los equipos de mantenimiento de operaciones de todo el mundo.

Algunas unidades vienen con control de acceso remoto (RAC), un controlador paramétrico integrado diseñado para funcionar sin problemas con nuestras unidades de aire acondicionado de gabinete con el propósito de monitorear y administrar de forma remota desde una sola unidad hasta una red completa de sistemas de aire acondicionado SpectraCool de forma virtual en cualquier parte del mundo con una conexión segura a Internet. Asegúrese de que sus sistemas estén siempre funcionando a niveles óptimos de temperatura, aumente la productividad y mejore la confiabilidad general del sistema.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

Certificado UL/cUL Tipo 12; N.º de expediente SA6453

Bucle interno IP 54

EAC

IP 54 Internal Loop

IP34 External Loop

CARACTERÍSTICAS

Diseño Slim Fit con tres opciones de montaje; montaje en superficie, empotrado parcial y totalmente empotrado.

Cubierta de plástico de diseño estético para optimizar el flujo de aire

Rango de temperatura de servicio desde 50 F / 10 C a 131 F / 55 C

Fácil sustitución del filtro para entornos con mucho polvo

Bobinas resistentes al polvo para un funcionamiento sin filtro

Gestión del condensado activa para evitar el goteo de agua

Compresor de rotación eficiente energéticamente

Suministro de energía del bloque de terminales

Dimensión de recorte estándar para un fácil cambio

Todas las unidades han sido probadas a nivel funcional antes del envío

Los acondicionadores de aire estándar son compatibles con un interruptor de la puerta de la caja

Las unidades de control de acceso remoto admiten hasta 2 sensores de temperatura y 10 alarmas. Admiten múltiples protocolos de comunicación: SNMP, Modbus TCP, Ethernet/IP y Profinet.

Hardware de montaje, juntas y manual del usuario suministrados con la unidad

Material: Acero dulce
Acabado: Polvo recubierto
Color: Gris claro
Código de color: RAL 7035

ESPECIFICACIONES

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
S060316G050	28173	300W	1000Btu/h	115V	1	R134a
S060316G060	28192	300W	1000Btu/h	115V	1	R134a
S060326G050	28166	300W	1000Btu/h	115V	1	R134a
S060326G060	28185	300W	1000Btu/h	115V	1	R134a
S060516G050	28174	500W	1700Btu/h	115V	1	R134a
S060516G060	28193	500W	1700Btu/h	115V	1	R134a
S060526G050	28167	500W	1700Btu/h	230V	1	R134a
S060526G060	28186	500W	1700Btu/h	230V	1	R134a
S101016G050	28175	1000W	3400Btu/h	115V	1	R134a
S101016G060	28194	1000W	3400Btu/h	115V	1	R134a
S101026G050	28168	1000W	3400Btu/h	230V	1	R134a
S101026G060	28187	1000W	3400Btu/h	230V	1	R134a
S101046G050	28179	1000W	3400Btu/h	460V	1	R134a
S101046G060	28198	1000W	3400Btu/h	460V	1	R134a
S101516G050	28176	1500W	5000Btu/h	115V	1	R134a
S101516G060	28195	1500W	5000Btu/h	115V	1	R134a
S101526G050	28169	1500W	5000Btu/h	230V	1	R134a
S101526G060	28188	1500W	5000Btu/h	230V	1	R134a
S101546G050	28181	1500W	5000Btu/h	460V	3	R134a
S101546G060	29171	1500W	5000Btu/h	460V	3	R134a

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
S162026G050	28171	2000W	6800Btu/h	230V	1	R134a
S162026G060	28189	2000W	6800Btu/h	230V	1	R134a
S162046G050	28182	2000W	6800Btu/h	460V	3	R134a
S162046G060	29172	2000W	6800Btu/h	460V	3	R134a
S162526G050	28172	2500W	8500Btu/h	230V	1	R134a
S162546G050	28183	2500W	8500Btu/h	460V	3	R134a
S162546G060	29173	2500W	8500Btu/h	460V	3	R134a
S164046G050	28184	4000W	13500Btu/h	460V	3	R134a
S164046G060	29174	4000W	13500Btu/h	460V	3	R134a

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

