

SpectraCool 室内/户外



SpectraCool Air Conditioners are available in three sizes that offer a broad range of cooling capacities and configurations. These units deliver reliable enclosure cooling in demanding environments that features reliable design, clean appearance, easy installation, and a filterless design.

SpectraCool with Advanced Corrosion Protection Solutions provide industry leading corrosion protection to components critical to the performance of the air conditioner. For applications where air conditioners are exposed to harsh, corrosive, chemical elements. Hoffman utilizes advanced coatings to protect the critical components, extending their life and optimizing the extended performance level of the product.

Select units come with Remote Access Control (RAC), an integrated, parametric controller designed to work seamlessly with our enclosure air conditioner units for the purpose of remotely monitoring and managing anywhere from a single unit to an entire network of Spectra cool air conditioners from virtually anywhere in the world with a secure internet connection. Ensure that your systems are always running at optimal temperature levels, increase productivity and improve overall system reliability.

工业标准

经过 UL/cUL 认证；12、3R、4 型；4X 可选；文件编号 SA6453

IP 56 内循环

EAC

IP 56 Internal Loop

IP 34 on External Loop

Telcordia GR-487 capable*

功能

具有吸引力的工业设计，将使用的可见紧固件数量减到最少

大多数型号有节能旋转式压缩机

包括可清洁、可重复使用的铝制网式过滤器，可保护盘管，在污脏环境中实现最佳冷却性能

R407c 和 R134a 制冷剂

可靠机械温控器，位于装置机柜侧

所有 G 系列均标配两个独立的温控器，可在配备加热器时进行冷却和加热

防尘冷凝器盘管，使设备在大多数室内应用中都可以无过滤运行

镀锌或不锈钢外壳，适用于恶劣的工厂和户外环境

有外部和部分嵌入式安装方式可供选择

法兰接口，易于安装

出厂前，每台产品都经过严苛的功能测试

附赠安装五金件、密封条和用户手册，使用更方便。

Cleanable, reusable aluminum mesh filter included to protect coils for maximum cooling performance in dirty environments

Dust-resistant condenser coil allows the unit to be run filterless in most indoor applications

技术参数

Table 1/7

物料号	订货号	标称容量 W	标称容量 Btu/h	标称电压	相数	制冷剂
G280416G050	20931	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G060	20968	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G100	20933	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G101	21056	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G150	20934	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G151	21187	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G360	34395	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
G280416G700	35631	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
G280416G800	35632	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
G280416G802	35633	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
G280426G050	20935	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G060	20971	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G100	20937	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G101	21057	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G150	20938	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C

物料号	订货号	标称容量 W	标称容量 Btu/h	标称电压	相数	制冷剂
G280426G151	21188	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G360	35634	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C
G280426G700	35635	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C
G280426G800	35636	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C
G280426G802	35637	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C

Table 2/7

物料号	订货号	标称容量 W	标称容量 Btu/h	标称电压	相数	制冷剂
G280446G050	21027	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A
G280446G060	20972	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A
G280446G100	21028	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A
G280446G101	21058	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A
G280446G360	35638	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A
G280446G700	35642	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A
G280446G800	35643	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A
G280446G802	35644	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A
G280616G050	20923	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G060	20973	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G100	20921	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G101	20948	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G150	20918	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G151	21192	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G360	35645	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C
G280616G700	35646	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C
G280616G800	35647	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C
G280616G802	35648	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C
G280626G050	20917	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C
G280626G060	20974	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C

Table 3/7

物料号	订货号	标称容量 W	标称容量 Btu/h	标称电压	相数	制冷剂
G280626G100	20915	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C
G280626G101	20904	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C

物料号	订货号	标称容量 W	标称容量 Btu/h	标称电压	相数	制冷剂
G280626G150	20914	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C
G280626G151	21193	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C
G280626G360	35652	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C
G280626G700	35653	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C
G280626G800	35654	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C
G280626G802	35655	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C
G280646G050	21032	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G060	20975	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G100	21025	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G101	21023	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G360	35573	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G700	35656	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G800	35657	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G802	35658	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G520816G050	19282	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G060	23897	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G100	20503	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G101	20978	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A

Table 4/7

物料号	订货号	标称容量 W	标称容量 Btu/h	标称电压	相数	制冷剂
G520816G150	20504	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G151	20842	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G360	35662	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G700	35663	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G800	35664	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G802	35665	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520826G050	19283	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G060	23898	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G100	20505	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G101	20981	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G150	20506	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A

物料号	订货号	标称容量 W	标称容量 Btu/h	标称电压	相数	制冷剂
G520826G151	21167	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G360	35666	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G700	35667	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G800	35668	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G802	35672	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520846G050	19284	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G060	23902	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G100	20514	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G101	21047	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A

Table 5/7

物料号	订货号	标称容量 W	标称容量 Btu/h	标称电压	相数	制冷剂
G520846G150	20592	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G151	21168	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G360	35673	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G700	35674	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G800	35675	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G802	35676	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G521216G050	19285	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G060	23903	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G100	20507	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G101	21048	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G150	20508	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G151	21171	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G360	35677	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G700	35678	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G800	35682	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G802	35683	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521226G050	19286	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G060	23904	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G100	20511	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G101	21158	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A

Table 6/7

物料号	订货号	标称容量 W	标称容量 Btu/h	标称电压	相数	制冷剂
G521226G150	20512	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G151	21172	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G360	35684	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G700	35685	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G800	35686	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G802	35687	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521246G050	19287	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G060	23905	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G100	19884	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G101	21161	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G150	20558	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G151	21173	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G360	35688	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G700	35691	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G800	35692	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G802	35693	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G572026G050	20817	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G060	23906	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G100	19288	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G101	19451	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C

Table 7/7

物料号	订货号	标称容量 W	标称容量 Btu/h	标称电压	相数	制冷剂
G572026G150	21114	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G151	21438	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G360	35694	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G700	35695	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G800	35696	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G802	35697	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572046G050	20517	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G060	23907	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G100	20976	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C

物料号	订货号	标称容量 W	标称容量 Btu/h	标称电压	相数	制冷剂
G572046G101	21051	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G150	20744	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G151	21441	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G360	35698	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G700	35702	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G800	35703	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G802	35704	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C

其他产品详情

开孔转接器选项，适用于有较旧 nVent HOFFMAN 或具较有竞争力装置的机柜，可轻松转换到新的空调

*Partial Recess Mount units are not eligible for Type 4 or 4X ratings. Also not eligible for Telcordia GR-487 certification.

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

