

SpectraCool with advanced corrosion protec-

SpectraCool mit erweitertem Korrosionsschutz

nVent

HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



Beschreibung: SpectraCool mit erweitertem Korrosionsschutz ist die Klimaanlage für Umgebungen, die rauen, korrosiven chemischen Elementen ausgesetzt sind. Die Einheiten verfügen über ein aktives Kondensatmanagement. Der reinigungsfähige, wiederverwendbare Aluminiumfilter schützt die Spulen für maximale Kühlleistung. Der mechanische Thermostat befindet sich in der Einheit. Die Werkseinstellung beträgt 27 °C.

Art des Anschlusses: Klemmenblock.

Material: Edelstahl 316. Zwei Korrosionsschutzstufen: Stufe 1 – Schutzbeschichtungen auf allen freiliegenden Kupferrohren und Lötverbindungen, Kondensatorspule und Thermostat. Stufe 2 – Alle Schutzbeschichtungen von Stufe 1 plus eine beschichtete Verdampferspule. Schaumstoffummantelung über Schutzbeschichtungen am Thermostat hinzugefügt. (Stufe 2 ist auf Anfrage verfügbar).

Temperaturbereich Innen: +22 °C ... +45 °C.

Temperaturbereich Außen: -40 °C ... +55 °C.

Schutzart: N-Serie IP54 | TYPE 4X; G-Serie IP56 | TYPE 4X.

Oberfläche: Nr. 4 gebürsteter Edelstahl 316.