

## SpectraCool indoor/outdoor

I condizionatori d'aria SpectraCool sono disponibili in tre misure che offrono un'ampia gamma di capacità e configurazioni di raffreddamento. Queste unità offrono un raffreddamento affidabile del contenitore negli ambienti più esigenti, con un design affidabile, un aspetto pulito, una facile installazione e un design senza filtro.

SpectraCool con Advanced Corrosion Protection Solutions fornisce una protezione anticorrosione leader del settore ai componenti essenziali per le prestazioni del condizionatore d'aria. Per applicazioni in cui i condizionatori d'aria sono esposti a elementi chimici aggressivi, corrosivi. Hoffman utilizza rivestimenti avanzati per proteggere i componenti critici, prolungandone la durata e ottimizzando il livello di prestazioni del prodotto.

Le unità selezionate sono dotate di Remote Access Control (RAC), un controller parametrico integrato progettato per funzionare perfettamente con le nostre unità di condizionamento d'aria con lo scopo di monitorare e gestire in remoto ovunque, da una singola unità a un'intera rete di condizionatori d'aria Spectra Cool, praticamente ovunque nel mondo, con una connessione Internet sicura. Assicuratevi che i vostri sistemi funzionino sempre a livelli di temperatura ottimali, aumentate la produttività e migliorate l'affidabilità complessiva del sistema.



### STANDARD INDUSTRIALI

UL/cUL Listed; Type 12, 3R, 4; 4X optional; File No. SA6453

CE

EAC

IP 56 Internal Loop

IP 34 on External Loop

Telcordia GR-487 capable\*

### CARATTERISTICHE

Design industriale accattivante con un uso minimo di dispositivi di fissaggio visibili

La protezione di livello 1 include: Rivestimenti protettivi applicati solo ai tubi e alle bobine in rame sul lato condensatore (rivolto verso l'esterno) e ai rivestimenti del termostato

Compressore rotativo a basso consumo energetico sulla maggior parte dei modelli

La protezione di livello 2 include: Tutto ciò che è stato rivestito nel livello 1, più rivestimenti protettivi applicati sul lato evaporatore (rivolto verso l'interno) e un ulteriore avvolgimento intorno al termostato

Filtro a rete in alluminio riutilizzabile e pulibile incluso per proteggere le bobine e garantire le massime prestazioni di raffreddamento in ambienti sporchi

Refrigeranti R407C, R513A o R134a

Potenza in ingresso trifase 115, 230 e 400/460 V CA sulla maggior parte dei modelli

Termostato meccanico affidabile sul lato del contenitore dell'unità

Tutte le serie G sono dotate di serie di due termostati separati per il raffreddamento e il riscaldamento quando è presente un riscaldatore

Gamma di temperature d'esercizio da -40 F/-40 C a 131 F/55 C.

La serpentina del condensatore resistente alla polvere consente all'unità di funzionare senza filtri nella maggior parte delle applicazioni interne

Unità di trasferimento aria a doppio lato condensatore per la ridondanza delle prestazioni sui modelli G52 e G57

Coperchio in acciaio inox o galvanizzato per ambienti industriali e all'aperto robusti

Opzioni di montaggio esterno e parzialmente incassato

## SPECIFICHE

Table 1/9

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
N160126G102	235W	800Btu/h	230V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
N160116G102	235W	800Btu/h	115V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
N210226G102	586W	2000Btu/h	230V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
N210216G102	586W	2000Btu/h	115V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G280616G800	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280616G102	2757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Acciaio inossidabile 316L
G572026G150	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G520816G100	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G520826G101	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G280616G700	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280426G050	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G572026G102	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 316L
G521226G060	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G521216G700	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lamiera d'acciaio
G280416G102	1435W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G280426G051	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 304
G520816G101	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G521226G360	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G572026G101	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G520826G100	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio

Table 2/9

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
G280416G802	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G280616G101	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280426G060	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G572026G100	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
G521216G360	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lamiera d'acciaio
G280426G100	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280416G101	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G572026G060	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G520816G102	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G521226G100	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G520826G060	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G521216G151	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acciaio inossidabile 304
G280426G101	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G572026G051	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 304
G521216G150	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lamiera d'acciaio
G280426G102	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 316L
G572026G360	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280416G360	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G521226G050	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G572026G800	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio

Table 3/9

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
G520816G050	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G520816G051	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acciaio inossidabile 304
G520826G151	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acciaio inossidabile 304
G520826G150	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G280616G150	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G572026G802	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 316L
G521226G800	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G572026G700	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280416G151	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Acciaio inossidabile 304
G280616G151	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Acciaio inossidabile 304
G520826G360	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
G280416G700	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G280616G802	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Acciaio inossidabile 316L
G520826G700	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G520816G060	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G521226G051	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acciaio inossidabile 304
G521226G700	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G521216G802	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acciaio inossidabile 316L
G520826G102	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G280416G800	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio

Table 4/9

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
G520826G800	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G280616G360	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G572026G151	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 304
G280416G150	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G521226G802	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G520826G802	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G521216G800	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lamiera d'acciaio
G520826G050	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G521226G102	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G280626G150	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G521216G102	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acciaio inossidabile 316L
G280426G151	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 304
G520816G151	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acciaio inossidabile 304
G280626G700	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280416G060	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G521216G101	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lamiera d'acciaio

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
G520816G802	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G521226G150	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G280626G051	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 304
G280616G051	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Acciaio inossidabile 304

Table 5/9

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
G280416G051	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Acciaio inossidabile 304
G280616G100	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280626G060	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G520816G360	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G280426G700	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G521216G050	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lamiera d'acciaio
G280626G360	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280616G050	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280426G360	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280626G151	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 304
G280616G060	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280626G802	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 316L
G520816G150	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G280426G802	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 316L
G520816G800	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G280626G050	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G521226G151	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acciaio inossidabile 304
G280416G100	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G280626G100	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G520826G051	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acciaio inossidabile 304

Table 6/9

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
-------------------	------------------------	-------------------------	-------------------	----------------	--------------	-----------

G280626G101	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G521216G060	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lamiera d'acciaio
G520816G700	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G572026G050	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280626G102	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Acciaio inossidabile 316L
G280426G800	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G280426G150	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G521216G051	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acciaio inossidabile 304
G280626G800	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Lamiera d'acciaio
G521226G101	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G280416G050	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Lamiera d'acciaio
G521216G100	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lamiera d'acciaio
G280446G051	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 304
G280646G700	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G280446G050	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G280646G800	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G521246G150	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G521246G101	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G280446G360	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G521246G151	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 304

Table 7/9

<b>Codice a catalogo</b>	<b>Capacità nominale Watt</b>	<b>Capacità nominale Btu/h</b>	<b>Tensione nominale</b>	<b>Numero di fasi</b>	<b>Refrigerante</b>	<b>Materiale</b>
G280646G802	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G280446G101	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G280646G050	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G521246G060	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G520846G102	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G280646G051	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 304
G280446G100	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G521246G102	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G520846G101	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
G520846G150	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G280446G060	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G521246G802	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G280646G060	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G520846G100	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G520846G151	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 304
G280646G100	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G521246G051	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 304
G521246G360	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G521246G800	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G520846G060	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio

Table 8/9

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
G520846G360	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G280646G101	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G520846G700	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G521246G100	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G520846G051	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 304
G280646G102	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G521246G700	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G280446G102	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G521246G050	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G520846G050	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G520846G800	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G280646G360	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G520846G802	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 316L
G572046G060	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lamiera d'acciaio
G572046G050	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lamiera d'acciaio
G572046G051	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acciaio inossidabile 304

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
G572046G150	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lamiera d'acciaio
G280446G800	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G572046G101	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lamiera d'acciaio
G280446G802	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Acciaio inossidabile 316L

Table 9/9

Codice a catalogo	Capacità nominale Watt	Capacità nominale Btu/h	Tensione nominale	Numero di fasi	Refrigerante	Materiale
G280446G700	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Lamiera d'acciaio
G572046G100	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lamiera d'acciaio
G572046G102	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acciaio inossidabile 316L
G572046G151	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acciaio inossidabile 304
G572046G360	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lamiera d'acciaio
G572046G802	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acciaio inossidabile 316L
G572046G800	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lamiera d'acciaio
G572046G700	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lamiera d'acciaio

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

\*Le unità con montaggio a incasso parziale non sono idonee per i valori nominali di tipo 4 o 4X. Inoltre, non è idoneo per la certificazione Telcordia GR-487.

Opzioni di adattatore ritaglio per contenitori con versioni precedenti di nVent HOFFMAN o unità della concorrenza per facilitare il passaggio ai nuovi condizionatori d'aria

## AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**