

SpectraCool innendørs/utendørs



SpectraCool klimaanlegg er tilgjengelig i tre størrelser som tilbyr et bredt spekter av kjølekapasiteter og konfigurasjoner. Disse enhetene leverer pålitelig kapslingskjøling i krevende miljøer som har pålitelig design, rent utseende, enkel installasjon og en filterløs design.

SpectraCool med avanserte korrosjonsbeskyttelsesløsninger gir bransjeledende korrosjonsbeskyttelse til komponenter som er kritiske for ytelsen til klimaanlegget. For bruksområder der klimaanlegg er utsatt for harde, korroderende, kjemiske elementer. Hoffman bruker avanserte belegg for å beskytte de kritiske komponentene, forlenge levetiden og optimalisere det utvidede ytelsesnivået til produktet.

Utvalgte enheter leveres med Remote Access Control (RAC), en integrert, parametrisk kontroller som er designet for å fungere sømløst med våre kabinetttaggregater for fjernovervåking og styring av alt fra en enkelt enhet til et helt nettverk av Spectra Cool klimaanlegg fra nesten hvor som helst i verden med en sikker internettforbindelse. Sørg for at systemene dine alltid kjører på optimale temperaturnivåer, øker produktiviteten og forbedrer den generelle systempåliteligheten.

BRANSJESTANDARDER

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*

FUNKSJONER

Attraktiv industriell design med minimal bruk av synlige festemidler

Nivå 1 beskyttelse inkluderer: Beskyttende belegg påføres bare kobberrør og spoler på kondensatoren (utvendig vendt) side samt termostatbelegg

Energieffektiv roterende kompressor på de fleste modeller

Nivå 2 beskyttelse inkluderer: Alt som ble belagt i nivå 1, pluss beskyttende belegg påført fordampere (innvendig vendt) side og en ekstra innpakning rundt termostaten

Vaskbart, gjenbrukbart nettfiler i aluminium følger med for å beskytte spoler for maksimal kjøleytelse i skitne omgivelser

Kuldemedier i R407C, R513A eller R134a

115, 230 og 400/460 VAC 3-faset strøminngang på de fleste modeller

Pålitelig mekanisk termostat på kapslingssiden av enheten

Alle G-serien leveres som standard med to separate termostater for kjøling og oppvarming når varmeapparatet er utstyrt

Driftstemperaturområdet fra -40 F/-40 C til 131 F/55 C.

Støvbestandig kondensatorspole gjør at enheten kan kjøres filterløs i de fleste innendørs applikasjoner

Doble luftflyttemaskiner på kondensatorsiden for ytelsesredundans på G52- og G57-modellene

Galvanisert eller rustfritt stål deksel for robuste fabrikk- og utendørsmiljøer

Utvendig og delvis innfelt monteringsalternativer

SPESIFIKASJONER

Table 1/9

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominell spenning	Antall faser	Kjølemidde l	Materiale
N210216G102	586W	2000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
N160126G102	235W	800Btu/h	230V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
N160116G102	235W	800Btu/h	115V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
N210226G102	586W	2000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
G521216G360	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lakkert stål
G280426G802	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 316L
G520826G151	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfritt stål 304
G280416G360	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G572026G051	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 304
G521216G150	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lakkert stål
G520826G150	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G521216G151	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Rustfritt stål 304
G280426G800	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G280616G800	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Lakkert stål
G280416G700	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G520826G102	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
G521216G102	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Rustfritt stål 316L
G520826G101	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G280416G800	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G280616G050	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Lakkert stål

Table 2/9

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominell spenning	Antall faser	Kjølemidde l	Materiale
G521216G700	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lakkert stål
G280426G700	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G520826G100	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G521216G800	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lakkert stål
G280616G700	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Lakkert stål
G280416G802	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
G521216G802	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Rustfritt stål 316L
G280626G050	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G521216G051	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Rustfritt stål 304
G572026G360	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G280626G051	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 304
G280416G102	1435W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
G520826G802	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
G572026G151	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 304
G572026G150	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G521216G060	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lakkert stål
G520826G800	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G280416G150	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G520816G050	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G572026G102	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 316L

Table 3/9

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominell spenning	Antall faser	Kjølemidde l	Materiale
G521216G100	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lakkert stål
G572026G101	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G520826G700	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G280416G151	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Rustfritt stål 304
G572026G100	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G521216G101	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lakkert stål
G520826G360	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G572026G060	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominellspenning	Antallfaser	Kjølemidde l	Materiale
G280616G802	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Rustfritt stål 316L
G280426G150	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G521226G060	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G521226G700	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G520816G150	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G520826G050	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G280616G102	2757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Rustfritt stål 316L
G521226G360	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G520816G151	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfritt stål 304
G280426G101	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G521226G100	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G521226G151	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfritt stål 304

Table 4/9

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominell spenning	Antall faser	Kjølemidde l	Materiale
G520816G102	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
G520816G360	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G280616G100	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Lakkert stål
G520816G802	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
G521226G150	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G280616G101	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Lakkert stål
G520816G700	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G280426G102	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 316L
G521226G102	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
G521226G101	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G520816G800	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G520826G051	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfritt stål 304
G280616G051	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Rustfritt stål 304
G280426G050	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G520826G060	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G280616G360	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Lakkert stål
G521226G050	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominellspenning	Antallfaser	Kjølemidde l	Materiale
G520816G051	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfritt stål 304
G280426G360	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G280426G051	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 304

Table 5/9

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominell spenning	Antall faser	Kjølemidde l	Materiale
G520816G060	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G280616G151	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Rustfritt stål 304
G572026G050	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G521226G051	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfritt stål 304
G280426G060	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G520816G100	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G280616G060	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Lakkert stål
G521226G802	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfritt stål 316L
G520816G101	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G280616G150	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Lakkert stål
G280426G151	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 304
G280426G100	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G521226G800	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Lakkert stål
G280416G101	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G280626G060	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G572026G802	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 316L
G280626G102	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 316L
G521216G050	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Lakkert stål
G280416G100	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G280626G700	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål

Table 6/9

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominell spenning	Antall faser	Kjølemidde l	Materiale
G280626G101	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G572026G800	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G280626G800	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G280416G050	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G280626G360	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominellspenning	Antallfaser	Kjølemidde l	Materiale
G280626G100	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G280416G060	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Lakkert stål
G280626G151	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 304
G280626G802	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Rustfritt stål 316L
G280626G150	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G280416G051	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Rustfritt stål 304
G572026G700	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Lakkert stål
G280646G102	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 316L
G521246G100	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G521246G800	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G521246G802	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 316L
G280646G360	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G520846G802	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 316L
G520846G150	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G521246G050	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål

Table 7/9

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominell spenning	Antall faser	Kjølemidde l	Materiale
G520846G151	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 304
G572046G102	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Rustfritt stål 316L
G521246G700	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G572046G100	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lakkert stål
G280446G802	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 316L
G572046G050	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lakkert stål
G280646G101	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280446G360	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G520846G360	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G520846G100	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280446G060	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280446G100	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280446G101	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G521246G101	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominellspenning	Antallfaser	Kjølemidde l	Materiale
G521246G102	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 316L
G521246G150	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280646G802	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 316L
G521246G060	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G572046G051	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Rustfritt stål 304
G572046G060	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lakkert stål

Table 8/9

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominell spenning	Antall faser	Kjølemidde l	Materiale
G520846G101	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G520846G060	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280446G102	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 316L
G521246G151	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 304
G521246G051	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 304
G280646G800	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G572046G101	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lakkert stål
G521246G360	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G520846G800	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G520846G700	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280646G700	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280646G100	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280446G050	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280646G051	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 304
G520846G050	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G520846G102	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 316L
G280446G800	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280646G060	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280446G700	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål
G280646G050	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Lakkert stål

Table 9/9

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominell spenning	Antall faser	Kjølemidde l	Materiale
G520846G051	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 304
G280446G051	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Rustfritt stål 304

Katalognummer	Nominell kapasitet i watt	Nominell kapasitet i BTU/t	Nominellspenning	Antallfaser	Kjølemidde l	Materiale
G572046G150	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lakkert stål
G572046G151	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Rustfritt stål 304
G572046G700	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lakkert stål
G572046G360	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lakkert stål
G572046G802	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Rustfritt stål 316L
G572046G800	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Lakkert stål

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

*Delvis Recess Mount-enheter er ikke kvalifisert for type 4- eller 4X-klassifiseringer. Ikke kvalifisert for Telcordia GR-487 sertifisering.

Utskjæring Adapter alternativer for kabinetter med eldre nVent HOFFMAN eller konkurransedyktige enheter for enkle overganger til nye klimaanlegg

ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE