

SpectraCool inomhus/utomhus



SpectraCool luftkonditioneringar finns i tre storlekar som erbjuder ett brett utbud av kylkapaciteter och konfigurationer. Dessa enheter ger tillförlitlig kylning av kapslingen i krävande miljöer med tillförlitlig design, rent utseende, enkel installation och en filterfri design.

SpectraCool med avancerade rostskyddslösningar ger branschledande korrosionsskydd till komponenter som är kritiska för luftkonditioneringens prestanda. För tillämpningar där luftkonditioneringsapparater utsätts för starka, korrosiva kemiska element. Hoffman använder avancerade beläggningar för att skydda de kritiska komponenterna, förlänga deras liv och optimera produktens utökade prestanda.

Utvalda enheter levereras med Remote Access Control (RAC), en integrerad parametrisk styrenhet som utformats för att fungera sömlöst med våra kapslade luftkonditioneringsaggregat för fjärrövervakning och fjärrhantering var som helst från en enda enhet till ett helt nätverk av Spectra Cool luftkonditioneringar från praktiskt taget var som helst i världen med en säker internetanslutning. Se till att dina system alltid körs på optimala temperaturnivåer, öka produktiviteten och förbättra systemets allmänna tillförlitlighet.

BRANSCHSTANDARDER

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*

DESIGN

Attraktiv industridesign med minimal användning av synliga fästelement

Nivå 1-skydd omfattar: Skyddsbeläggningar appliceras endast på kopparrör och kopparspolar på kondensorsidan (yttersidan) samt termostatbeläggningar

Energieffektiv rotationskompressor på de flesta modeller

Nivå 2-skydd omfattar: Allt som var belagt i nivå 1, plus skyddande beläggningar applicerade på förångaren (inre vänd) sidan och en extra linda runt termostaten

Rengöringsbart, återanvändbart nätfilter i aluminium medföljer för att skydda spolarna för maximal kylningsprestanda i smutsiga miljöer

Tillförlitlig mekanisk termostat på enhetens kapslingssida

Alla levereras som standard med två separata termostater för kylning och uppvärmning när en värmare är utrustad

Drifttemperaturområde från -40 F/-40 C till 131 F/55 C.

Dammtålig kondensorspole gör att enheten kan köras filterfri i de flesta inomhustillämpningar

Dubbla luftmovers på kondensorsidan för prestandaredundans på G52- och G57-modellerna

Hölje i galvaniserat eller rostfritt stål för robusta fabriks- och utomhusmiljöer

Utvändiga och delvis infällda monteringsalternativ

SPECIFIKATIONER

Table 1/9

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G280416G050	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280416G051	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G280416G060	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280416G100	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280416G101	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280416G102	1435W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
G280416G150	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280416G151	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G280416G360	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280416G700	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280416G800	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280416G802	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
G280426G050	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280426G051	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 304
G280426G060	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280426G100	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280426G101	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280426G102	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 316L
G280426G150	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280426G151	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 304

Table 2/9

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G280426G360	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280426G700	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G280426G800	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280426G802	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 316L
G280446G050	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280446G051	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 304
G280446G060	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280446G100	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280446G101	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280446G102	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 316L
G280446G360	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280446G700	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280446G800	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280446G802	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 316L
G280616G050	1874W	6400Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280616G051	1874W	6400Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G280616G060	1874W	6400Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280616G100	1874W	6400Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280616G101	1874W	6400Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280616G102	2757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 316L

Table 3/9

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G280616G150	1874W	6400Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280616G151	1874W	6400Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G280616G360	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280616G700	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280616G800	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G280616G802	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
G280626G050	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280626G051	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 304
G280626G060	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280626G100	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280626G101	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280626G102	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 316L
G280626G150	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280626G151	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 304
G280626G360	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280626G700	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G280626G800	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G280626G802	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 316L
G280646G050	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280646G051	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 304

Table 4/9

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G280646G060	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280646G100	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280646G101	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280646G102	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 316L
G280646G360	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280646G700	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280646G800	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G280646G802	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 316L
G520816G050	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G520816G051	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G520816G060	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G520816G100	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G520816G101	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G520816G102	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
G520816G150	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G520816G151	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G520816G360	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G520816G700	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G520816G800	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G520816G802	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 316L

Table 5/9

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G520826G050	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G520826G051	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G520826G060	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G520826G100	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G520826G101	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G520826G102	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
G520826G150	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G520826G151	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G520826G360	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G520826G700	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G520826G800	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G520826G802	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
G520846G050	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G520846G051	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 304
G520846G060	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G520846G100	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G520846G101	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G520846G102	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 316L
G520846G150	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G520846G151	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 304

Table 6/9

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G520846G360	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G520846G700	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G520846G800	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G520846G802	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 316L
G521216G050	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G521216G051	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G521216G060	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G521216G100	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G521216G101	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G521216G102	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
G521216G150	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G521216G151	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G521216G360	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G521216G700	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G521216G800	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Stålplåt
G521216G802	3500W	12000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
G521226G050	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G521226G051	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G521226G060	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G521226G100	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt

Table 7/9

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G521226G101	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G521226G102	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
G521226G150	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G521226G151	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Rostfritt stål 304
G521226G360	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G521226G700	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G521226G800	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stålplåt
G521226G802	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
G521246G050	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G521246G051	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 304
G521246G060	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G521246G100	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G521246G101	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G521246G102	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 316L
G521246G150	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G521246G151	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 304
G521246G360	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G521246G700	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G521246G800	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stålplåt
G521246G802	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Rostfritt stål 316L

Table 8/9

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G572026G050	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G572026G051	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 304
G572026G060	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G572026G100	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G572026G101	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G572026G102	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 316L
G572026G150	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G572026G151	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 304
G572026G360	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G572026G700	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G572026G800	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stålplåt
G572026G802	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Rostfritt stål 316L
G572046G050	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stålplåt

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G572046G051	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Rostfritt stål 304
G572046G060	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stålblåt
G572046G100	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stålblåt
G572046G101	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stålblåt
G572046G102	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Rostfritt stål 316L
G572046G150	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stålblåt
G572046G151	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Rostfritt stål 304

Table 9/9

Katalognummer	Nominell kapacitet i watt	Nominell kapacitet Btu/h	Nominell spänning	Antal faser	Kylmedel	Material
G572046G360	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stålblåt
G572046G700	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stålblåt
G572046G800	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stålblåt
G572046G802	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Rostfritt stål 316L
N160116G102	235W	800Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
N160126G102	235W	800Btu/h	230V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
N210216G102	586W	2000Btu/h	115V	1	R513A	Rostfritt stål 316L
N210226G102	586W	2000Btu/h	230V	1	R513A	Rostfritt stål 316L

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

*Partial Recess Mount-enheter är inte kvalificerade för klass 4 eller 4X. Inte heller berättigad till Telcordia GR-487 certifiering.

Alternativ för utstansningsadapter för kapslingar med äldre nVent HOFFMAN eller konkurrerande enheter för enkel övergång till nya luftkonditioneringsapparater

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

