



AANHANGWAGENKOELING / CONTAINERKOELING
MET GOVI KOMT VERSHEID
OP DE WEG



MIJN DROOM GAAT IN VERVULLING



Tijdens mijn professionele carrière had ik een droom, die ik nooit heb losgelaten:

Ik wou een nuttig, betrouwbaar, kwalitatief maar ook esthetisch mooi product ontwikkelen en vervaardigen, dat door mijn klanten naar waarde zou worden geschat.

Met de oprichting van GOVI GmbH in 2002 kwam ik steeds dichterbij de realisatie van die droom.

Samen met mijn betrouwbaar team, samengesteld uit vakmensen met voortreffelijke technische en commerciële competenties, bracht ik een reeks aanhangwagen- en containerkoelgroepen op de markt, die tot op vandaag bekend staan voor hun uitstekende kwaliteiten.

Deze kwaliteit wordt dagelijks gegarandeerd door een combinatie van factoren. Enerzijds zijn we in nauwe samenwerking met onze leveranciers, wiens inspanningen we bijzonder waarderen. We willen hen niet hinderen door onnodig de prijzen te drukken. Anderzijds motiveren wij onze werknemers in de productie en tonen wij dat hun waardevol werk geapprecieerd wordt. Tenslotte besteden we ook aandacht aan een continue ontwikkeling van onze apparatuur.

Ik ben er bijzonder trots op dat onze GOVI koelgroepen momenteel naar meer dan 25 landen op 4 continenten worden geëxporteerd.

Lamberto Govi

Lamberto Govi
De zaakvoerder

arktik®

DE SLIMME OPLOSSING VOOR KOELING

Met een aanhangwagenkoeling van GOVI geeft u uw klanten de mogelijkheid de temperatuur binnen in de aanhangwagen nauwkeurig te regelen. Ongeacht waarvoor en in welk klimaat de aanhangwagen wordt gebruikt: de **arktik®** houdt alles exact op de temperatuur die uw klant nodig heeft.

Onze apparatuur is gebouwd voor de meeste veeleisende gebruiksomstandigheden en worden aansluitingsklaar geleverd. De inbouw verloopt eenvoudig, ongecompliceerd en snel.



De **arktik®** reeks staat voor een lange levensduur en een absolute betrouwbaarheid. Nadat ze eenmaal in de aanhangwagen zijn geïntegreerd, trotseren deze robuuste apparaten jarenlang alle weersomstandigheden.

GOVI®

GmbH





RUIMTE VOOR KWALITEIT

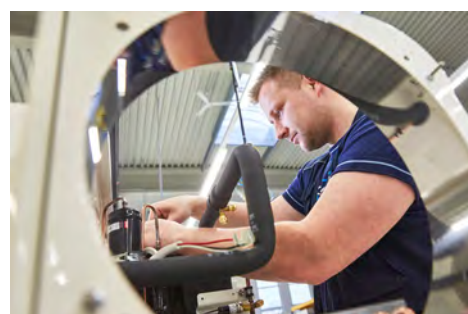
Koelgroepen van GOVI zijn "made in Germany". Een belangrijke factor voor onze hoge productie- en productkwaliteit is de werksfeer. Om onze werknemers een uitstekende werkomgeving te bieden, hebben we in de herfst van 2015 onze intrek genomen in een nieuwe, ruime productie-werkplaats in Troisdorf.

Onze optimaal gemotiveerde werknemers behandelen elke unit als een uniek exemplaar. Zij zorgen voor een zorgvuldige uitvoering van elke individuele productiestap. Onze productie wordt bij elke fase begeleid met de hoogste precisie. Ten slotte wordt elk afgewerkt apparaat uitgebreid getest.

Onze klanten kunnen altijd vertrouwen op een stipte levering. Onze kwaliteitsbelofte wordt afgerond met een doordachte en pragmatische service.



Bij GOVI werkt iedereen samen, van stagiair tot zaakvoerder, zodat klanten in de hele wereld enthousiast blijven over onze koelgroepen van de hoogste kwaliteit en maximale gebruiksvriendelijkheid.





AANHANGWAGENKOELING

Bent u op zoek naar koeling om in uw aanhangwagen te integreren, dan vindt u bij GOVI het beste aanbod.

Bij ons vindt u voor elke toepassing een geschikte, weerbestendige en duurzame uitvoering.

- ✓ robuust en duurzaam
- ✓ betrouwbaar
- ✓ 230 V -> universeel inzetbaar
- ✓ plug and play
- ✓ eenvoudige installatie
- ✓ gelijke inbouwmaat bij alle types, van 1600 N tot 2500 N
- ✓ zowel koelen als verwarmen bij 2000 P/K en 2500 N/K
- ✓ vervangingsmontage mogelijk
- ✓ eenvoudig in gebruik
- ✓ servicevriendelijk
- ✓ onderhoudsarm
- ✓ rolzuigercompressor

Dankzij onze jarenlange ervaring op het vlak van commerciële en industriële koeltechniek weten we precies welke onderdelen het verschil maken in deze sector. Wij hebben de beste componenten samengebracht in onze stationaire koelgroepen, waarmee wij de norm bepalen:

Afhankelijk van de uitvoering behaalt u met de **arktik®**, volledig onafhankelijk van de buitentemperatuur, temperaturen van -20 °C tot +10 °C.



CONTAINERKOELING

Voor grotere volumes hebben we de GOVI-containerkoelingen ontwikkeld. Deze zijn eveneens verkrijgbaar in verschillende groottes en varianten voor alle weersomstandigheden.

Als u speciale eisen hebt, kunt u direct met ons contact opnemen. Wij geven u graag advies.

- ✓ zowel koelen als verwarmen
- ✓ efficiënte heetgas-ontdooiing
- ✓ rolzuigercompressor
- ✓ aantrekkelijk design



Wij werken voortdurend verder aan de technologische ontwikkeling van de door zuiggas gekoelde rolzuigercompressor. We letten er in de eerste plaats op het milieu zo weinig mogelijk te belasten en de energiezuinigheid van onze apparaten steeds te verbeteren.

AANHANGWAGEN- KOELING

GOVI-koelgroepen voor de aanhangwagens zijn speciaal gebouwd voor de stationaire aanhangwagencoeling. Met de diverse prestatiegegevens zijn ze geschikt voor elke sector van de koeling van levensmiddelen. Ze leveren koeling voor levensmiddelen, maar zijn evengoed geschikt voor kant-en-klare buffetten van catering- en partyservices. Ze zijn uitstekend geschikt voor gebruik in drankkoeling-aanhangwagens.

Met een koelvermogen van 1600 watt en 2500 watt is het mogelijk geïsoleerde aanhangwagens met een volume tot 12 of 27 m³ te bedienen. Dankzij de optimaal gedimensioneerde prestaties, blijven de goederen op elk ogenblik en op elke plaats goed gekoeld en langer vers.

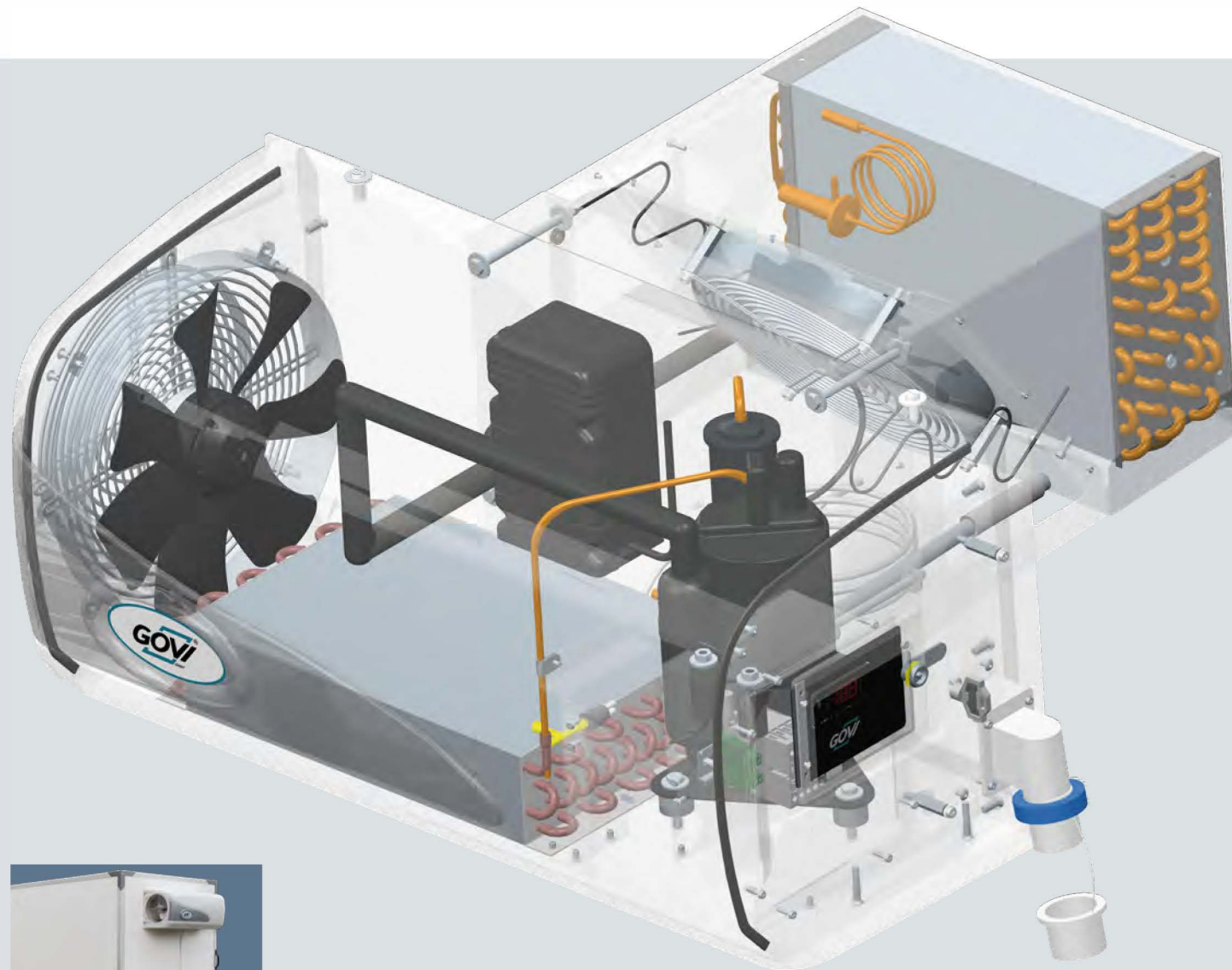
Bouwgroepen

De apparaten bestaan uit twee bouwgroepen: het condensatorgedeelte aan de buitenzijde en de verdamper binnenin de koelaanhangwagen. Beide bouwgroepen zijn gemonteerd op een isolatiekern en vormen een aansluitklare eenheid.

Voor alle apparaten wordt hetzelfde chassis gebruikt, zodat de uitsparing in de koelaanhangwagen altijd dezelfde grootte heeft. Het chassis bestaat uit gepoederlakt plaatstaal, de mooi gevormde frontkap uit diepgetrokken ABS-kunststof.

Een elektronische besturing bewaakt en regelt de ruimtetemperatuur. Via een programmeerbare elektronische thermostaat en een elektrische ontdooiing worden de apparaten in regelmatige cycli automatisch ontdooid.

De stuur - en lichtschakelaar voor binnenverlichting van de koelaanhangwagen bevinden zich achter de afsluitbare bedieningsklep.

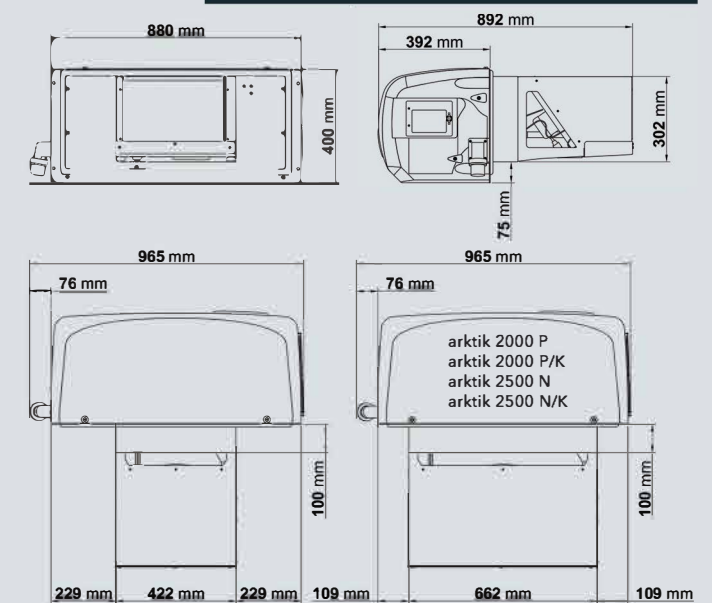


Pluspunten voor u:

- speciaal ontwikkeld voor aanhangwagens
- snelle, ongecompliceerde installatie
- laag gewicht (vanaf 55 kg)
- zuiggasgekoelde rolzuigercompressor
- stille werking
- weersbestendige, robuuste constructie voor lange levensduur
- elegant, tijdloos design
- campingcontactdoos met koppeling
- afsluitbaar bedieningspaneel
- elektronische digitale thermostaat
- automatische ontdooiing
- eenvoudig gebruik en bediening
- ook modellen met verwarming verkrijgbaar
- kwaliteit „made in Germany“

In serie vervaardigde uitrusting:

- automatische elektrische ontdoeling
- zuiggasgekoelde compressor
- lamp
- voorbedrade kabel voor het aansluiten van de deurcontactschakelaar
- voorbedrade kabel voor het aansluiten van een lamp
- campingcontactdoos met koppeling
- thermometer voor het aflezen van de binnentemperatuur
- afsluitbaar bedieningspaneel



Naam	Eenheid	<i>arktik</i> [®] 1600N	<i>arktik</i> [®] 1600N/T	<i>arktik</i> [®] 2000N	<i>arktik</i> [®] 2500N	<i>arktik</i> [®] 2500N/K	<i>arktik</i> [®] 2000P	<i>arktik</i> [®] 2000P/K
Binnentemperatuur koelaanhangwagen	°C	T=2 °C	T=2 °C	T=2 °C	T=2 °C	T=2 °C	T=2 °C/ -20 °C	T=2 °C/ -20 °C
Spanningsvoorziening	V	230	230	230	230	230	230	230
Frequentie	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Koelvermogen	W	1600	1470*	2050	2500	2500	1500/2050	1500/2050
Verwarmingsvermogen	W				-/-	1600	-/-	1600
Energieverbruik	W	855	855	1260	1200	1200	1000/1200	1000/1200
Stroomafname LRA	A	19,8	19,8	29	32	32	32	32
Stroomafname FLA	A	4,8	4,8	5,7	7	7	6,5/7,0	6,5/7,0
Ontdooiingsverwarming	W	340	340	340	600	600	1230	1230
Luchthoeveelheid verdamper	m³/h	750	750	750	1100	1100	1100	1100
Luchthoeveelheid condensator	m³/h	750	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Beschermingsklasse opbouwzijde	IP	54	54	54	54	54	54	54
Koelmiddel	Typ	R134a	R134a	R134a	R452A	R452A	R452A	R452A
Koelmiddelhoeveelheid	g	450	450	550	800	800	1170	1170
Max. bedrijfstemperatuur	°C	40	45	40	40	40	40	40
Afmetingen	mm	Zie tekening	Zie tekening	Zie tekening	Zie tekening	Zie tekening	Zie tekening	Zie tekening
Gewicht	kg	55	55	63	63	63	63	63
Volume	m³	12	10	19	25	25	10	10

Koelmiddel R134a CFK-vrij • Koelmiddel R452A CFK-vrij • N = Normale koeling • N/T = normale koeling bij hogere buitentemperatuur

P = Polytemperatuur • K = klimaatregeling (als garantie van de gewenste temperatuur, ook in de winter)

Het koelvermogen heeft betrekking op de volgende bedrijfsvoorwaarden: buitentemperatuur 30 °C, RH 50 % • * Buitentemperatuur 40 °C, RH 50 %

CONTAINER-KOELING

GOVI-koelgroepen voor de container zijn speciaal gebouwd voor de stationaire containerkoeling.

Met de verschillende prestatiegegevens hebt u een ruim toepassingsbereik.

Met het koelvermogen van 4050 watt is het mogelijk containers met een volume tot 30 m³ te koelen. Dankzij de optimaal gedimensioneerde prestaties, blijven de goederen op elk ogenblik en overal goed gekoeld en langer vers.

Bouwgroepen

De apparaten bestaan uit twee bouwgroepen: het condensatorgedeelte aan de buitenzijde en de verdamper binnenin de container. Beide bouwgroepen zijn gemonteerd op een isolatiekern en vormen een aansluitklare eenheid.

Het chassis bestaat uit gepoederlakt plaatstaal, de mooi gevormde frontkap uit diepgetrokken ABS-kunststof.

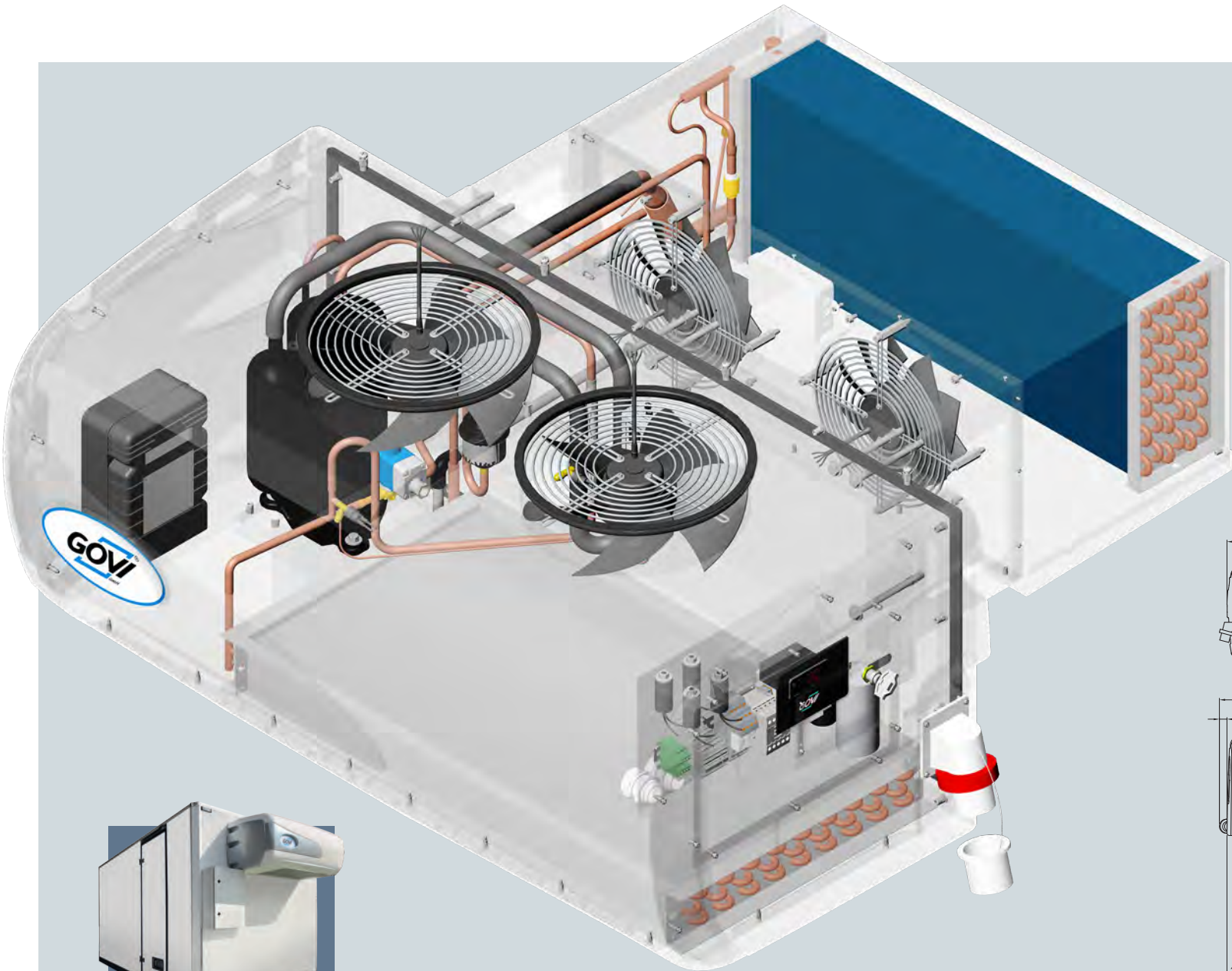
Een elektronische besturing bewaakt en regelt de ruimtetemperatuur. Via een programmeerbare elektronische thermostaat en een heetgas ontdooiing worden de apparaten in regelmatige cycli automatisch ontdooid.

De stuur- en lichtschakelaar voor binnenverlichting van de container bevinden zich achter de afsluitbare bedieningsklep.



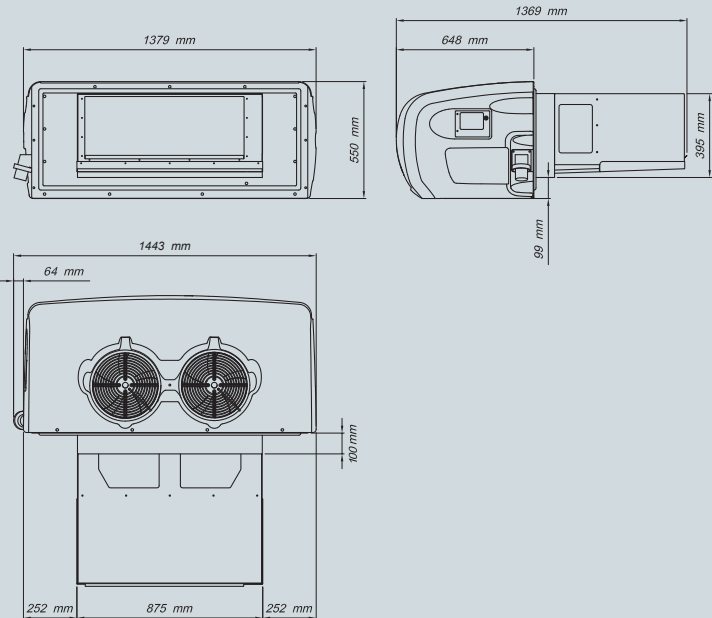
Pluspunten voor u:

- speciaal ontwikkeld voor containers
- snelle, ongecompliceerde installatie
- laag gewicht (vanaf 163 kg)
- zuiggasgekoelde rolzuigercompressor
- stille werking
- weerbestendige, robuuste constructie voor lange levensduur
- elegant, tijdloos design
- campingcontactdoos met koppeling
- afsluitbaar bedieningspaneel
- elektronische digitale thermostaat
- automatische ontdooiing
- eenvoudig gebruik en bediening
- ook verkrijgbaar met verwarming
- kwaliteit „made in Germany“



In serie vervaardigde uitrusting:

- automatische heetgas-ontdooiing
- zuiggasgekoelde compressor
- lamp
- voorbedrade kabel voor het aansluiten van een deurcontactschakelaar
- voorbedrade kabel voor het aansluiten van een lamp
- campingcontactdoos met koppeling
- thermometer voor het aflezen van de binnentemperatuur
- afsluitbaar bedieningspaneel



Naam	Eenheid	arktik [®] 2000T	arktik [®] 4000N	arktik [®] 4000N/K
Binnentemperatuur koelcontainer		T=-20 °C	T=2 °C	T=2 °C
Spanningsvoorziening	V	400/3~	400/3~	400/3~
Frequentie	Hz	50	50	50
Koelvermogen	W	2050	4050	4050
Verwarmingsvermogen	W	-/-	-/-	3200
Energieverbruik	W	2500	2850	2850
Stroomafname LRA	A	54	54	54
Stroomafname FLA	A	9,8	12	12
Ontdooiingsverwarming		Heetgas	Heetgas	Heetgas
Luchthoeveelheid verdamper	m³/h	3270	3270	3270
Luchthoeveelheid condensator	m³/h	4200	4200	4200
Beschermingsklasse opbouwzijde	IP	54	54	54
Koelmiddel	Typ	R452A	R452A	R452A
Koelmiddelhoeveelheid	g	2400	2400	2400
Max. bedrijfstemperatuur	°C	40	40	40
Afmetingen	mm	Zie tekening	Zie tekening	Zie tekening
Gewicht	kg	163	163	163
Volume	m³	20	32	32

Koelmiddel R134a CFK-vrij • Koelmiddel R452A CFK-vrij • N = Normale koeling • N/T = normale koeling bij hogere buitentemperatuur
P = Polytemperatuur • K = klimaatregeling (als garantie van de gewenste temperatuur, ook in de winter)
Het koelvermogen heeft betrekking op de volgende bedrijfsvoorwaarden: buitentemperatuur 30 °C, RH 50 %

GOVI WERELDWIJD



GOVI GmbH

Max-Planck-Str. 5

53842 Troisdorf (Duitsland)

Telefoon: +49(0)2241-92 29 460

Telefax: +49(0)2241-92 30 390

E-mail: info@govi-gmbh.de

www.govi-gmbh.de

