

Transport- koeling



Duurzame en innovatieve transportkoelingsoplossingen

Inhoudsopgave

Daikin	3	Lichte vrachtwagen	23
Zanotti	4	SFZ	
Cold chain – integrated	5	SFZ238	24
Productaanbod	6	SFZ248	24
Bestelwagen – Directe aandrijving	9	SFZ238 Multi	26
		SFZ248 Multi	26
Invisible-serie met directe aandrijving		Vrachtwagen	27
SFZ007	10	Uno	
SFZ008	10	U600	28
SFZ009	10	U800	28
SFZ009 Multi	10	U1000	28
		U800 Multi	30
		U1000 Multi	30
Zero-serie met directe aandrijving		Uno-onderbouwsysteem	
Z200	12	UN120	32
Z250	12	UN120 Multi	32
Z350	12		
Z380	12	Services en aftermarket	33
Z380 Multi	14	Servicenetwerk	34
Bestelwagen – Electric	15	Telematica	34
		Originele onderdelen	35
Invisible Electric-serie		Verlengde garantie	35
SFZ009e	16	Oplossingen voor maaltijdbezorging	36
SFZ009e Multi	16	Farmaceutische oplossingen	37
Zero Electric-serie		Toekomst van Daikin transportkoeling	38
Z120b	18		
Z200e	20		
Z250e	20		
Z350e	20		
Z350e Multi	20		



Daikin

Daikin Europe N.V. is in 1973 opgericht in Oostende, België en is een vooraanstaande Europese producent van airconditioners en verwarmings- en koelsystemen. Daikin telt meer dan 8000 medewerkers verspreid over heel Europa en heeft productiecentra in België, Duitsland, Oostenrijk, Italië, Verenigd Koninkrijk, Tsjechië en Turkije. De Daikin groep is wereldwijd befaamd om zijn innovatieve rol in productontwikkeling en de ongeëvenaarde kwaliteit en veelzijdigheid van zijn geïntegreerde oplossingen.

Koelexperts

Wij hebben in de laatste jaren bedrijven zoals Zanotti, Hubbard, TEWIS en AHT mogen verwelkomen tot de Daikin familie. Samen bieden wij over heel Europa een breed scala aan commerciële, industriële en transportkoelingsoplossingen. De Daikin groep streeft naar de allerbeste kwaliteit, innovatie en duurzaamheid.



Daikin Reefer biedt ongeëvenaarde betrouwbaarheid op het gebied van maritieme transportkoeling en blaast leven in een nieuw tijdperk met haar Active Controlled Atmosphere-technologie.

Duurzaamheidsvisie 2050

Met oog op het klimaatakkoord van Parijs heeft Daikin de Duurzaamheidsvisie 2050 opgesteld: een gloednieuwe routekaart voor duurzaam ondernemen. Het doel is om vóór 2050 volledig CO2-neutraal te zijn. Deze visie is onze leidraad en Daikin Europe streeft ernaar om de milieuvoetafdruk van al haar producten en activiteiten – conform de alomtegenwoordige mondiale, Europese én lokale wettelijke regels – aanzienlijk te verkleinen. Als leider op het gebied van milieuvriendelijke duurzaamheid, hebben wij de schijnwerpers gericht op voortdurende prestatieverbeteringen om de efficiëntie en integriteit van onze cold chain te behouden.



Daikin Chemicals ontwikkelt fluorochemische producten, waaronder koudemiddelen met een laag GWP die precies aansluiten op de duurzaamheidsvisie van Daikin.

Zanotti

Zanotti is in 1962 opgericht en specialiseert zich in koelsystemen voor de commerciële, industriële en transportkoelingssector. Het hoofdkantoor van Zanotti is gevestigd in Mantua, Italië, in een hypermodern productiecentrum met 600 medewerkers. Hier investeert de Italiaanse koelspecialist voortdurend in de ontwikkeling van haar productie- en testprocessen.

Zanotti is alom bekend geworden in Europa door gehoor te geven aan een vraag waar geen ander aan kon voldoen: marktleidende koelsystemen voor vrachtwagens en bestelwagens voor vervoer op korte afstand. Deze aandacht voor de lokale transportsector, inclusief maaltijd- en geneesmiddelbezorging, heeft geresulteerd in een uniek aanbod, zoals de Invisible Multi-systemen en een klantgerichte oplossing met productconfiguraties op maat.

Zanotti streeft ernaar om de eerste keuze van haar klanten te worden voor transportkoeling, ongeacht het voertuig of de toepassing. Met de acquisitie van Zanotti door Daikin Europe in 2016 werd die visie een realiteit. Zanotti kon haar koelexpertise nu combineren met de ongeëvenaarde design- en ontwikkelingsmogelijkheden en het uitgebreide verkoop- en servicenetwerk van Daikin.



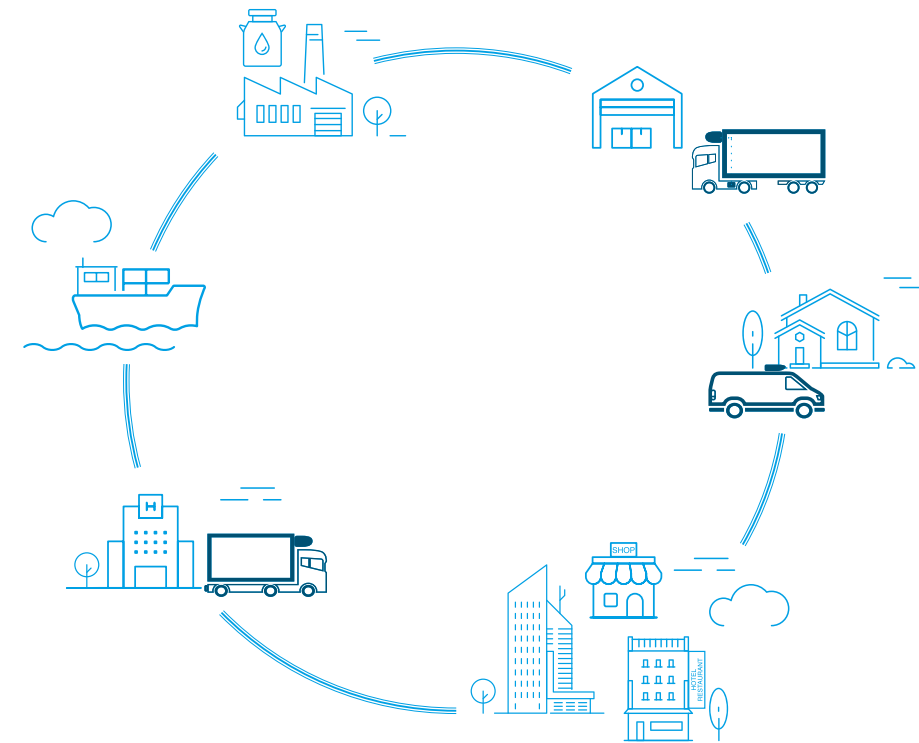
Cold chain - Integrated

Als er iemand koeltechnologie in de vingers heeft, dan is het Zanotti. In combinatie met de ongeëvenaarde design- en ontwikkelingsmogelijkheden en het uitgebreide verkoop- en servicenetwerk van Daikin is deze koelspecialist erin geslaagd een geïntegreerde cold chain over heel Europa te introduceren. Zo kunnen ze aan alle koelingsbehoeften voldoen, van de boerderij tot op het bord.

Samen met Zanotti streven we ernaar om transportkoeling opnieuw vorm te geven, waarbij duurzaamheid en gebruiksvriendelijkheid centraal staan in ons bedrijfsmodel zowel binnen als buiten Europa. Ons doel is om te voldoen aan de meest uiteenlopende klantbehoeften met ons uitgebreide aanbod aan op maat gemaakte producten en diensten met dezelfde wereldbekende betrouwbaarheid en innovatie die u van ons gewend bent.

De Daikin familie heeft een oplossing voor alle aspecten van de cold chain en bevindt zich daarmee in een unieke positie om een positieve impact te hebben. We kunnen een goede bijdrage leveren aan mondiale uitdagingen zoals klimaatverandering en voor een veilig en duurzaam vervoer van levensmiddelen en farmaceutische producten zorgen.

Door de transportkoelingsexpertise van Zanotti te combineren met onze toonaangevende technologieën en ons uitgebreide netwerk, kunnen wij onze klanten voorzien in de allerbeste oplossingen.



Duurzame en innovatieve oplossingen

- › Samenwerking met Daikin Chemicals voor veilige koudemiddelen met een lage Global Warming Potential (GWP)
- › Lagere CO2-uitstoot met technologieën voor alternatieve energie
- › Hypermodern innovatiecentrum voor koudetechniek

Klantgerichte aanpak

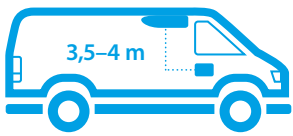
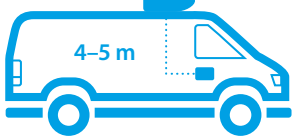
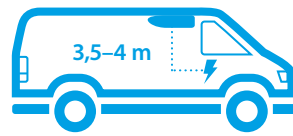
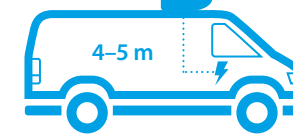
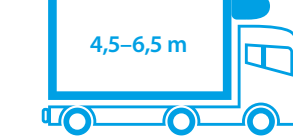
- › Daikin productontwerp en productiesystemen bieden de hoogst mogelijke betrouwbaarheid om onze klanten een gerust gevoel te geven
- › Slimme ontwerpkeuzes voor onderhoudsvrije onderdelen en meer tijd tussen reparaties met als gevolg lagere bedrijfs- en totale eigendomskosten.
- › Op maat gemaakte configuraties die precies aansluiten op de klantbehoeften in de steeds veranderende transportwereld

Uitgebreide dienstverlening en ondersteuning

- › Internationaal servicenetwerk, 24/7 beschikbaar
- › Ongeëvenaarde klantenservice – nu en voor altijd
- › Mondiale verkoop-, distributie- en productienetwerken

Productaanbod

Ons aanbod aan transportkoelingssystemen biedt betrouwbare en efficiënte oplossingen voor een breed scala aan toepassingen en voertuigtypen. Elk systeem is speciaal ontworpen om de totale eigendomskosten te beperken en aan al uw behoeften te voldoen. Bovendien produceren we elk systeem conform onze strenge kwaliteitsnormen en beschikken we over een servicenetwerk dat 24 uur per dag, 7 dagen in de week voor u klaarstaat.

BESTELWAGEN				LICHTE VRACHTWAGEN	VRACHTWAGEN	
Directe aandrijving		Electric-serie				
Invisible-serie met directe aandrijving	Zero-serie met directe aandrijving	Invisible Electric-serie	Zero Electric-serie	SFZ	Uno	Uno-onderbouwsysteem
						
						
SFZ007 SFZ008 SFZ009	Z200 Z250 Z350 Z380	SFZ009e	Z120b Z200e Z250e Z350e	SFZ238 SFZ248	U600 U800 U1000	UN120
						
SFZ009 Multi	Z380 Multi	SFZ009e Multi	Z350e Multi	SFZ238 Multi SFZ248 Multi	U800 Multi U1000 Multi	UN120 Multi



Bestelwagen

Directe aandrijving





Invisible-serie met directe aandrijving

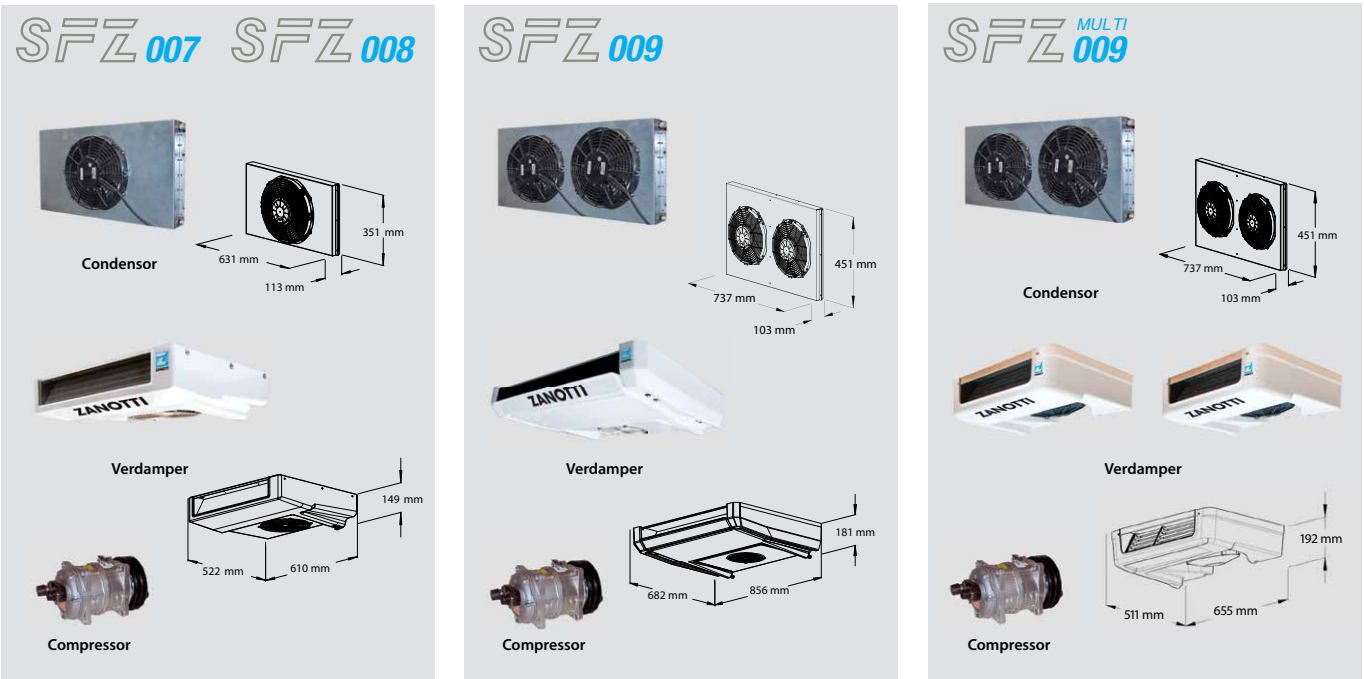
SFZ007 | SFZ008 | SFZ009 | SFZ009 Multi

Onze onopvallende en efficiënte Invisible-serie is ontworpen voor het transport van gekoelde producten in een bestelwagen. Deze compacte systemen worden onder het chassis van het voertuig geïnstalleerd. Van buitenaf zijn ze compleet onzichtbaar, zodat de uitstraling, originele hoogte en aerodynamica van het voertuig worden behouden. SFZ007, SFZ008 en SFZ009 bieden verschillende koelcapaciteiten en volumeclassificaties voor allerlei toepassingen. De SFZ009 Multi is uitgerust met dubbele verdampers, zodat producten met verschillende temperatuureisen getransporteerd kunnen worden in afzonderlijke zones.

De ultradunne systemen in de Invisible-serie zijn de perfecte keuze voor klanten die op zoek zijn naar een ruimtebesparende oplossing. Bovendien kan de bestuurder met de gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine de prestaties van het systeem in realtime bewaken. Zo bent u er altijd zeker van dat de juiste temperatuur wordt gehandhaafd gedurende het transport.

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Meerdere temperatuurzones in hetzelfde voertuig (uitsluitend voor Multi-systemen)
- ✓ Directe aandrijving onderweg en via het elektriciteitsnet in stand-bymodus
- ✓ Voldoende vrije ruimte onder het voertuig
- ✓ Montage onder het chassis, zodat de uitstraling en aerodynamica wordt behouden
- ✓ Onzichtbaar van buitenaf
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine
- ✓ Compatibel met telematica
- ✓ Standaard twee jaar garantie



		SFZ007	SFZ008	SFZ009	SFZ009 Multi				
Algemeen									
Koudemiddel	[-]	R134a	R452A						
Netto koelvermogen systeem onder ATP-omstandigheden (omgevingstemperatuur van 30 °C)									
	[°C]	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C
Rijmodus	[W]	1790	N.v.t.	2180	1090	3250	1710	2990	1580
Stand-bymodus	[W]	1130	N.v.t.	1580	800	1900	1050	1760	970
Verwarmingscapaciteit									
Rijmodus	[W]	N.v.t.	1890	2790	2640				
Stand-bymodus	[W]	N.v.t.	1380	1630	1580				
Luchtdebiet									
Luchtdebiet bij 100 kPa statische druk	[m³/u]	620	910	840	2x 620				
Gewicht									
Condensor zonder elektrische stand-by	[kg]	25	38	45	45				
Condensor met elektrische stand-by	[kg]	50	65	75	75				
Verdamper	[kg]	10	14	20,5	2x 10,2				
Wegcompressor									
Slagvolume	[cc]	146	146	163	163				

Deze producten bevatten geïsoleerde broeikasgassen (R134a GWP = 1430 / R452A GWP = 2140,5).
Beschikbare stand-byspanning: 230/1/50 of 400/3/50
Beschikbare voertuigspanning: 12 VDC of 24 VDC

Voorlopige technische gegevens



Zero-serie met directe aandrijving

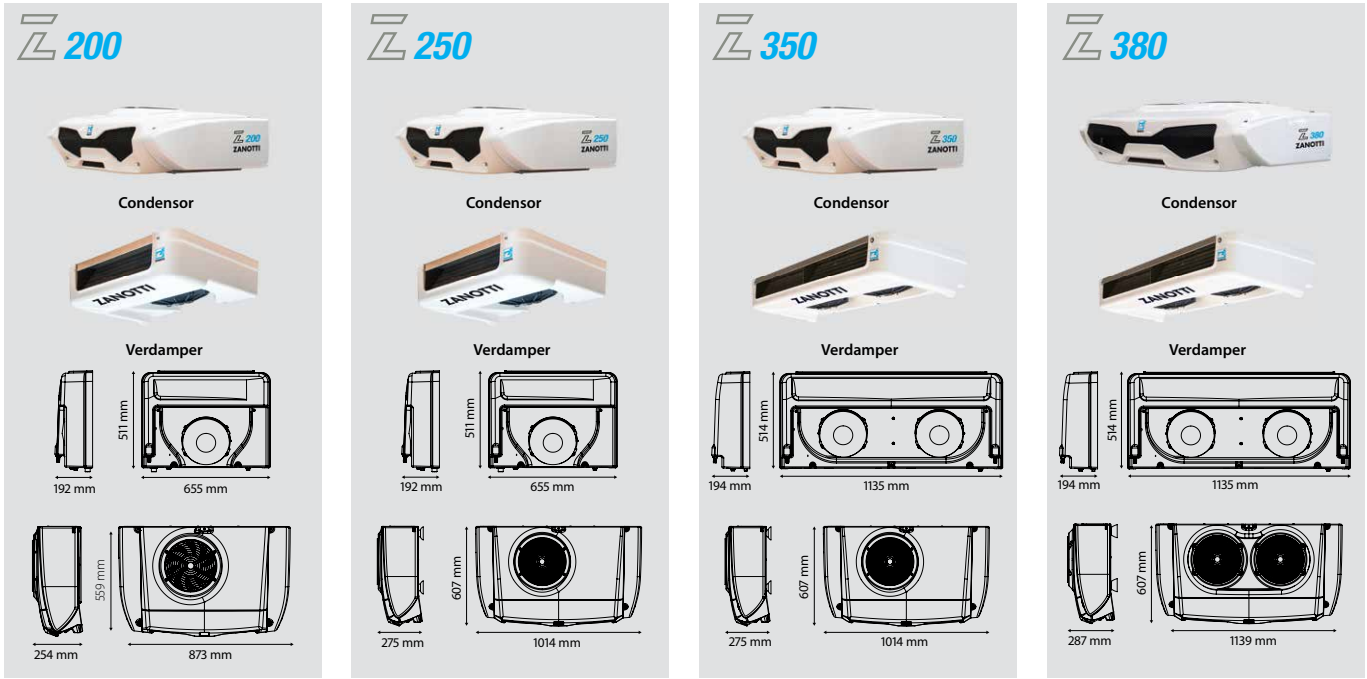
Z200 | Z250 | Z350 | Z380

De Zero-serie biedt de hoogste mate van flexibiliteit voor de temperatuurregeling van gekoelde producten en sluit daarmee goed aan op de behoeften in de distributiesector. De uitgebreide Zero-systemen met directe aandrijving, waaronder de Z200, Z250, Z350 en Z380, zijn speciaal ontworpen om te voldoen aan een breed scala aan toepassingen in licht commerciële voertuigen.

Alle Zero-modellen zijn gemakkelijk te installeren en te onderhouden. De condenseringunit kan aan het dak of de voorwand van de laadbak worden gemonteerd en dankzij de ultradunne verdamper in de laadruimte hoeft u niet in te boeten op de opslagruimte. Bovendien kan de bestuurder met de gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine de prestaties van het systeem in realtime bewaken. Zo bent u er altijd zeker van dat de juiste temperatuur wordt gehandhaafd gedurende het transport.

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Bewezen betrouwbaarheid en prestaties
- ✓ Directe aandrijving onderweg en via het elektriciteitsnet in stand-bymodus
- ✓ Gemakkelijke installatie en eenvoudig onderhoud dankzij verwijderbare zijpanelen
- ✓ Configureerbaar voor verschillende koeltoepassingen in licht commerciële voertuigen
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine
- ✓ Minder koudemiddelvulling en lagere onderhoudskosten
- ✓ Compatibel met telematica
- ✓ Standaard twee jaar garantie



		Z200	Z250	Z350		Z380		Z250		Z380			
Algemeen													
Koudemiddel	[-]	R452A								R134a			
Netto koelvermogen systeem onder ATP-omstandigheden (omgevingstemperatuur van 30 °C)													
	[°C]	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C
Rijmodus	[W]	2220	1170	2680	1470	3350	1840	3800	2020	2140	N.v.t.	2920	N.v.t.
Stand-bymodus	[W]	1500	700	2120	820	2240	890	2450	970	1130	N.v.t.	1900	N.v.t.
Verwarmingscapaciteit													
Rijmodus	[W]	2100		2500		3100		3300		1930		2620	
Stand-bymodus	[W]	1300		1900		2000		2200		1020		1710	
Luchtdebiet													
Luchtdebiet bij 100 kPa statische druk	[m³/u]	622		650		1300		1300		650		1300	
Gewicht													
Condensor zonder elektrische stand-by	[kg]	30		36		36		42		34		40	
Condensor met elektrische stand-by	[kg]	56		72		72		80		70		78	
Verdamper	[kg]	10,2		10,5		19,6		19,6		9		18	
Wegcompressor													
Slagvolume	[cc]	131		131		146		146		146		163	

Deze producten bevatten gefluoreerde broeikasgassen (R134a GWP = 1430 / R452A GWP = 2140,5).

Beschikbare stand-byspanning: 230/1/50 of 400/3/50

Beschikbare voertuigspanning: 12 VDC

Deze producten bevatten gefluoreerde broeikasgassen (R134a GWP = 1430 / R452A GWP = 2140,5).
Beschikbare stand-byspanning: 230/1/50 of 400/3/50
Beschikbare voertuigspanning: 12 VDC

Zero Multi-systeem met directe aandrijving

Z380 Multi

De Z380 Multi en Z380 Multi (met smalle verdamper) zijn speciaal ontworpen om te voldoen aan de hedendaagse eisen voor milieuvriendelijke koeloplossingen in licht commerciële voertuigen. Deze systemen zijn voorzien van extra verdampers die het mogelijk maken producten met verschillende temperatuureisen te vervoeren in daarvoor bestemde zones. Deze koeloplossingen zijn beschikbaar in verschillende configuraties die aansluiten op allerlei toepassingen.

Alle Zero-modellen zijn gemakkelijk te installeren en te onderhouden. De condenseringunit kan aan het dak of de voorwand van de laadbak worden gemonteerd en dankzij de ultradunne verdamper in de laadruimte hoeft u niet in te boeten op de opslagruimte. Bovendien kan de bestuurder met de gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine de prestaties van het systeem in realtime bewaken. Zo bent u er altijd zeker van dat de juiste temperatuur wordt gehandhaafd gedurende het transport.

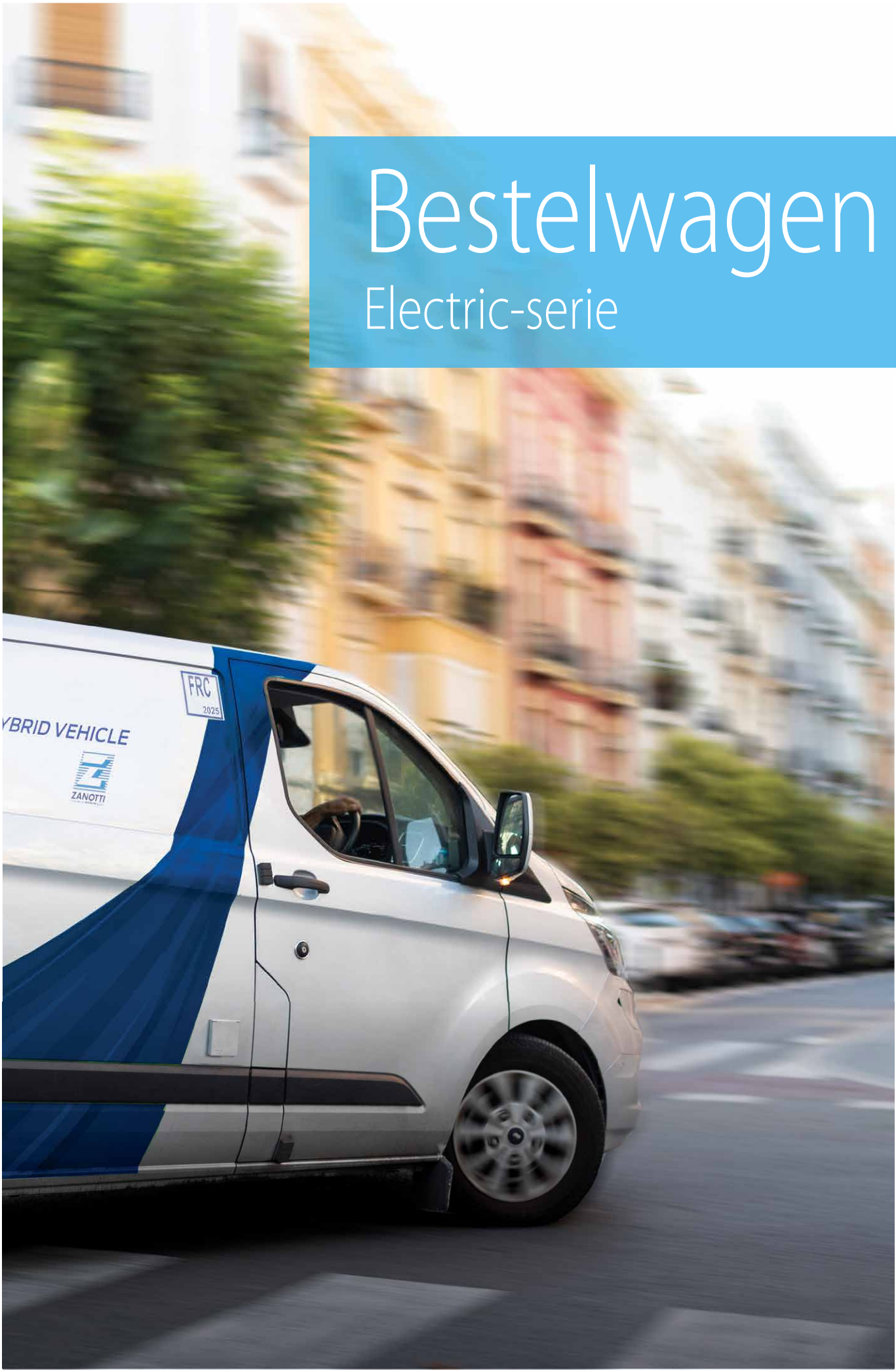
Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Meerdere temperatuurzones in hetzelfde voertuig
- ✓ Bewezen betrouwbaarheid en prestaties
- ✓ Directe aandrijving onderweg en via het elektriciteitsnet in stand-bymodus
- ✓ Gemakkelijke installatie en eenvoudig onderhoud dankzij verwijderbare zijpanelen
- ✓ Configureerbaar voor verschillende koeltoepassingen in licht commerciële voertuigen
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine
- ✓ Minder koudemiddelvulling en lagere onderhoudskosten
- ✓ Compatibel met telematica
- ✓ Standaard twee jaar garantie

		Z380 Multi (standaard verdamper)		Z380 Multi (smalle verdamper)	
Algemeen					
Koudemiddel	[-]	R452A			
Netto koelvermogen systeem onder ATP-omstandigheden (omgevingstemperatuur van 30 °C)					
	[°C]	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C
Rijmodus	[W]	3450	1180	3250	1310
Stand-bymodus	[W]	2650	920	2420	1030
Verwarmingscapaciteit					
Rijmodus	[W]	3010		2630	
Stand-bymodus	[W]	1770		1520	
Luchtdebiet					
Luchtdebiet bij 100 kPa statische druk	[m³/u]	2x 620		2x 830	
Gewicht					
Condensor zonder elektrische stand-by	[kg]	42		42	
Condensor met elektrische stand-by	[kg]	80		80	
Verdamper	[kg]	2x 10,2		2x 16	
Wegcompressor					
Slagvolume	[cc]	146		146	

Deze producten bevatten gefluoreerde broeikasgassen (R452A GWP = 2140,5).
Beschikbare stand-byspanning: 230/1/50 of 400/3/50
Beschikbare voertuigspanning: 12 VDC

Voorlopige technische gegevens





Invisible Electric-serie

SFZ009e | SFZ009e Multi

Onze onopvallende en efficiënte Invisible Electric-serie is ontworpen voor het transport van gekoelde producten in elektrische bestelwagens – of u nu onderweg bent of ergens stilstaat. De uiterst betrouwbare invertergestuurde accu voorziet het systeem van stroom, waardoor de Invisible Electric bij uitstek geschikt is voor volledig elektrische, hybride- of standaardvoertuigen.

Deze compacte systemen worden onder het chassis van het voertuig geïnstalleerd. Van buitenaf zijn ze compleet onzichtbaar, zodat de uitstraling, originele hoogte en aerodynamica van het voertuig worden behouden. De SFZ009e biedt verschillende koelcapaciteiten en volumeclassificaties voor allerlei toepassingen. De SFZ009e Multi is uitgerust met dubbele verdampers, zodat producten met verschillende temperatuureisen getransporteerd kunnen worden in twee aparte zones.

De ultradunne systemen in de Invisible-serie zijn de perfecte keuze voor klanten die op zoek zijn naar een ruimtebesparende oplossing. Bovendien kan de bestuurder met de gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine de prestaties van het systeem in realtime bewaken. Zo bent u er altijd zeker van dat de juiste temperatuur wordt gehandhaafd gedurende het transport.

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Nul emissies
- ✓ Aangedreven door een betrouwbare invertergestuurde accu wanneer u onderweg bent, oplaadbaar op het elektriciteitsnet
- ✓ Compatibel met volledig elektrische, hybride- of standaardvoertuigen
- ✓ Meerdere temperatuurzones in hetzelfde voertuig (uitsluitend voor Multi-systemen)
- ✓ Voldoende vrije ruimte onder het voertuig
- ✓ Montage onder het chassis, zodat de uitstraling en aerodynamica wordt behouden
- ✓ Onzichtbaar van buitenaf
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine
- ✓ Compatibel met telematica
- ✓ Standaard twee jaar garantie



		SFZ009e		SFZ009e Multi	
Algemeen					
Koudemiddel	[-]	R452A			
Netto koelvermogen systeem onder ATP-omstandigheden (omgevingstemperatuur van 30 °C)					
	[°C]	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C
Accumodus	[W]	1900	1050	1760	970
Verwarmingscapaciteit					
Rijmodus	[W]	1650		1580	
Luchtdebiet					
Luchtdebiet bij 100 kPa statische druk	[m³/u]	840		2x 620	
Gewicht					
Condensor met elektrische stand-by	[kg]	75		75	
Verdamper	[kg]	20,5		2x 10,2	
Max. vermogen					
	[A]	165		170	

Deze producten bevatten gefluoreerde broeikasgassen (R452A GWP = 2140,5).
Beschikbare stand-byspanning: 230/1/50 of 400/3/50
Beschikbare voertuigspanning: 12 VDC of 24 VDC

Z120b

De Z120b wordt aangedreven door de voertuigaccu, waardoor de milieu-impact beperkt blijft en maximale koefficiëntie mogelijk is voor het transport van gekoelde producten in bestelwagens. U kunt dit systeem gemakkelijk installeren zonder mechanische koppelingen met de motor van het voertuig, waardoor het stroomverbruik en daarmee ook de emissies laag blijven.

Alle Zero-modellen zijn gemakkelijk te installeren en te onderhouden. De condensingunit kan op het dak of de voorwand van de laadbak worden gemonteerd en dankzij de ultradunne verdamper in de laadruimte hoeft u niet in te boeten op de opslagruimte. Bovendien kan de bestuurder met de gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine de prestaties van het systeem in realtime bewaken. Zo bent u er altijd zeker van dat de juiste temperatuur wordt gehandhaafd gedurende het transport.

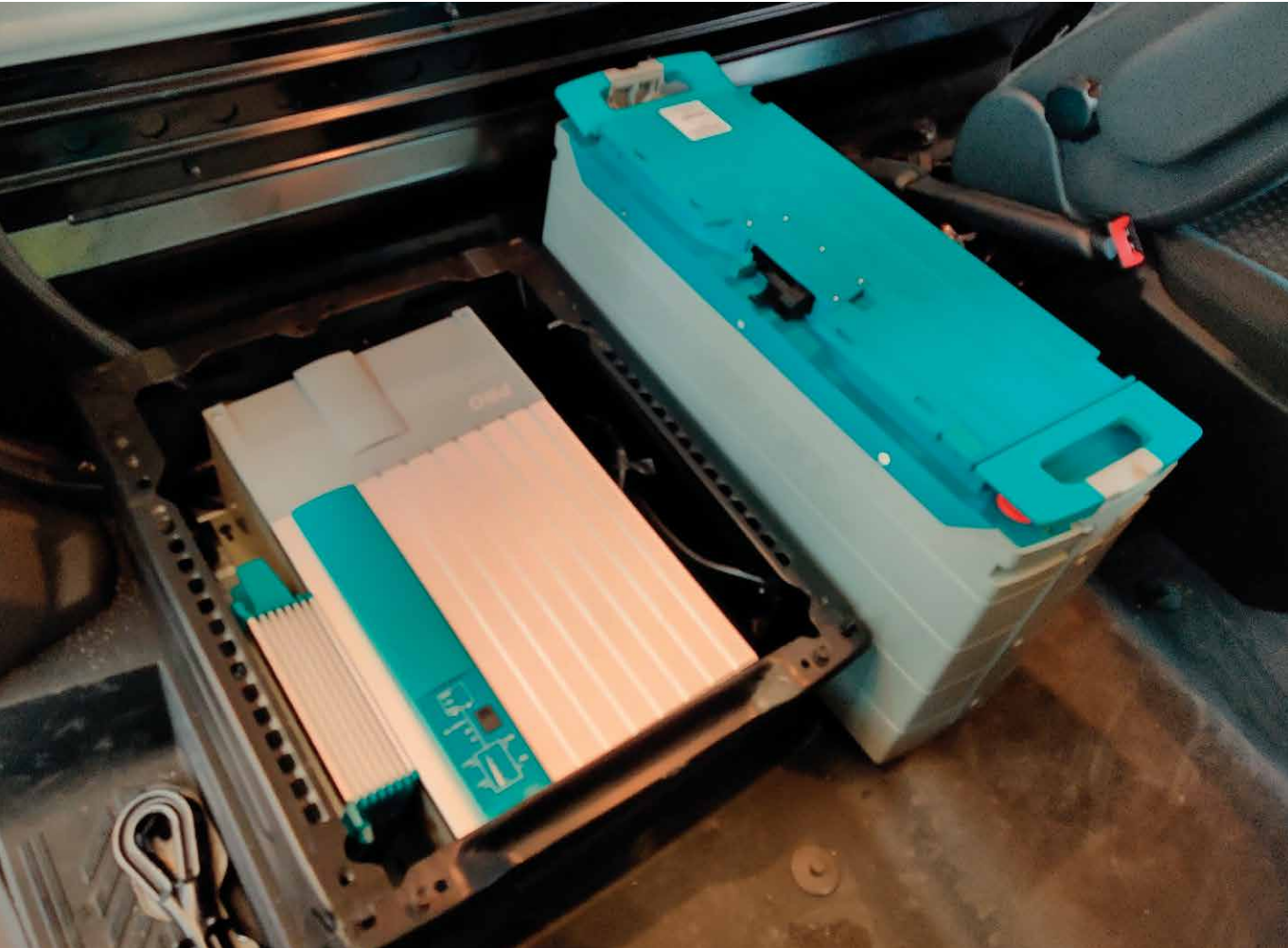
Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Lage uitstoot
- ✓ Bewezen betrouwbaarheid en prestaties
- ✓ Accu-aandrijving onderweg en via het elektriciteitsnet in stand-bymodus
- ✓ Compatibel met volledig elektrische, hybride- of standaardvoertuigen
- ✓ Gemakkelijke installatie en eenvoudig onderhoud dankzij verwijderbare zijpanelen
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine
- ✓ Minder koudemiddelvulling en lagere onderhoudskosten
- ✓ Compatibel met telematica
- ✓ Standaardgarantie van twee jaar (verlengbaar tot vijf jaar)



	Z120b		
Algemeen			
Koudemiddel	[-]	R452A	
Netto koelvermogen systeem onder ATP-omstandigheden (omgevingstemperatuur van 30 °C)			
	[°C]	0 °C	-20 °C
Accumodus	[W]	1300	550
Verwarmingscapaciteit			
Rijmodus	[W]	1100	
Luchtdebiet			
Luchtdebiet bij 100 kPa statische druk	[m³/u]	560	
Gewicht			
Condensor met elektrische stand-by	[kg]	64	
Verdamper	[kg]	10,2	
Max. vermogen			
	[A]	75	

Dit product bevat gefluoreerde broelkassgassen (R452A GWP = 2140,5).
Beschikbare stand-byspanning: 230/1/50 of 400/3/50
Beschikbare voertuigspanning: 12 VDC



Elektrische voeding

Onze voedingen zijn speciaal ontworpen voor de Invisible Electric- en Zero Electric-series en bieden de hoogste mate van betrouwbaarheid en aanpassingsmogelijkheden voor verschillende voertuigen en toepassingen.

De voeding kan worden uitgerust met één of twee lithium-ion accu's (DC) die elk 1,25 tot 5,5 kW aan stroom kunnen leveren voor maximaal 11 kW. Bovendien wordt ook een stevige invertergestuurde acculader meegeleverd.

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Nul emissies
- ✓ Onderhoudsvrij
- ✓ Hoogwaardig design met hoge betrouwbaarheid
- ✓ Lange levensduur (3500 cycli)
- ✓ Snel opladen
- ✓ 230VAC-voeding voor zowel opladen als stand-by
- ✓ Bluetooth-verbinding voor smartphone-app
- ✓ Compatibel met telematica voor accubewaking op afstand
- ✓ Optionele aansluiting met de DC-accu van uw voertuig voor een extra voeding
- ✓ Optionele hulpingang voor externe voeding



Acculader
Alleen voor Z120b



Invertergestuurde acculader
SFZ009e / Z200e / Z250e / Z350e / Z350e Multi



Zero Electric-serie

Z200e | Z250e | Z350e | Z350e Multi

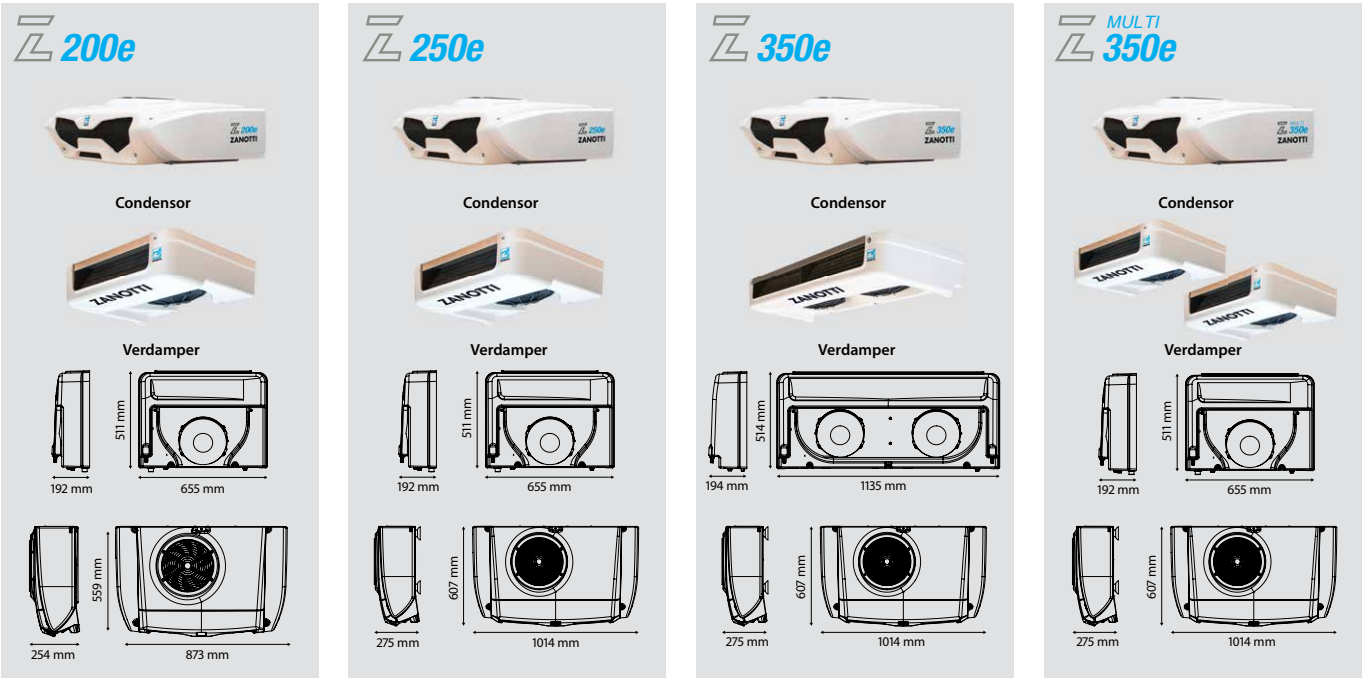
De Zero-serie biedt de hoogste mate van flexibiliteit voor de temperatuurregeling van gekoelde producten en sluit daarmee goed aan op de behoeften in de distributiesector. De Zero Electric-serie is speciaal ontworpen om te voldoen aan een breed scala aan toepassingen in licht commerciële elektrische voertuigen – of u nu onderweg bent of ergens stilstaat. De uiterst betrouwbare invertergestuurde accu voorziet het systeem van stroom, waardoor de Zero Electric bij uitstek geschikt is voor volledig elektrische, hybride- of standaardvoertuigen.

Z200e, Z250e en Z350e bieden verschillende koelcapaciteiten en volumeclassificaties voor allerlei toepassingen. Het Z350e Multi-systeem is voorzien van extra verdamper die het mogelijk maken producten met verschillende temperatuureisen te vervoeren in daarvoor bestemde zones.

Alle Zero-modellen zijn gemakkelijk te installeren en te onderhouden. De condensingsunit kan op het dak of aan de voorwand van de laadbak worden gemonteerd en dankzij de ultradunne verdamper in de laadruimte hoeft u niet in te boeten op het vrachtvolume. Bovendien kan de bestuurder met de gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine de prestaties van het systeem in realtime bewaken. Zo bent u er altijd zeker van dat de juiste temperatuur wordt gehandhaafd gedurende het transport. Onze stijlvolle Zero-systemen leggen de lat extra hoog.

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Nul emissies
- ✓ Aangedreven door een betrouwbare invertergestuurde accu wanneer u onderweg bent, oplaadbaar op het elektriciteitsnet
- ✓ Compatibel met volledig elektrische, hybride- of standaardvoertuigen
- ✓ Meerdere temperatuurzones in hetzelfde voertuig (uitsluitend voor Multi-systemen)
- ✓ Bewezen betrouwbaarheid en prestaties
- ✓ Gemakkelijke installatie en eenvoudig onderhoud dankzij verwijderbare zijpanelen
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Configureerbaar voor verschillende koeltoepassingen in licht commerciële voertuigen
- ✓ Gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine
- ✓ Minder koudemiddelvulling en lagere onderhoudskosten
- ✓ Compatibel met telematica
- ✓ Standaard twee jaar garantie



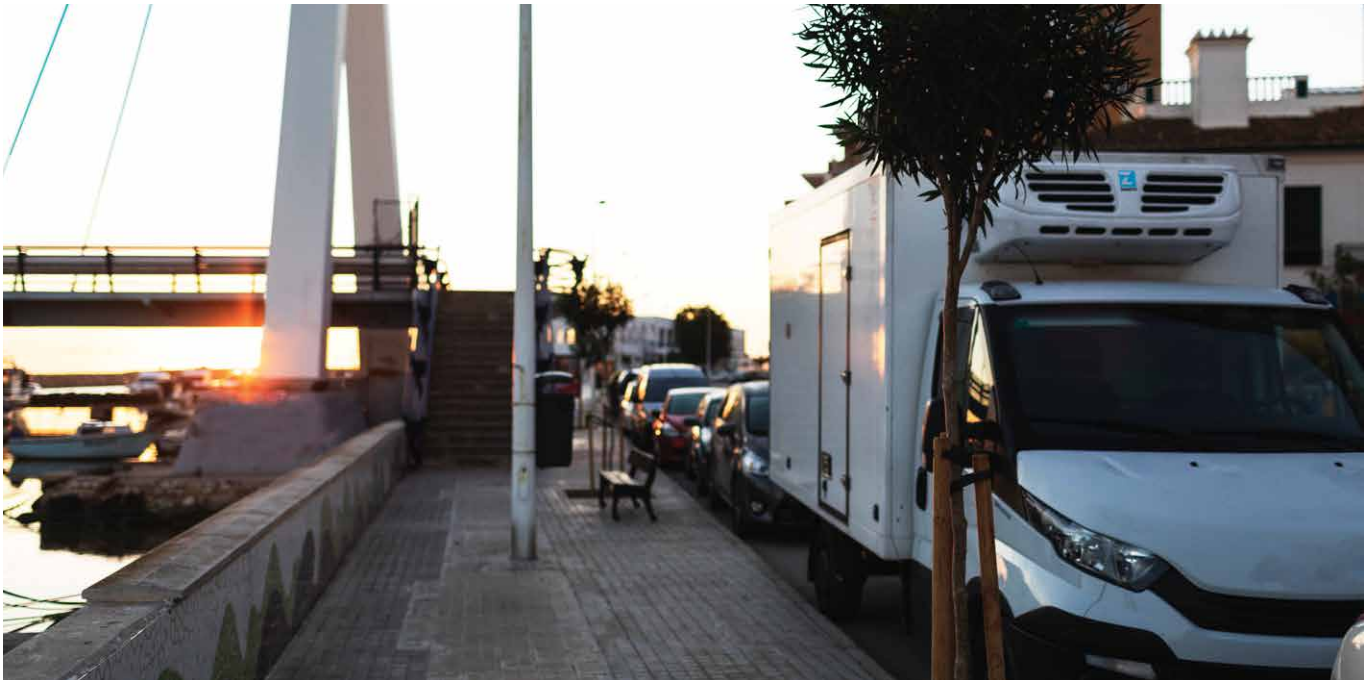
	Z200e	Z250e	Z350e	Z350e Multi					
Algemeen									
Koudemiddel	[-]	R452A							
Netto koelvermogen systeem onder ATP-omstandigheden (omgevingstemperatuur van 30 °C)									
	[°C]	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C
Accumodus	[W]	1400	700	1700	800	1900	1150	1850	1100
Verwarmingscapaciteit									
Rijmodus	[W]	1200	1500	1650	1600				
Luchtdebiet									
Luchtdebiet bij 100 kPa statische druk	[m³/u]	620	650	1300	2x 620				
Gewicht									
Condensor met elektrische stand-by	[kg]	54	70	70	70				
Verdamper	[kg]	10,2	10,5	19,6	2x 10,2				
Max. vermogen									
	[A]	100	159	166	171				

Deze producten bevatten gefluoreerde broeikasgassen (R452A GWP = 2140,5).
Beschikbare stand-byspanning: 230/1/50 of 400/3/50
Beschikbare voertuigspanning: 12 VDC of 24 VDC

Voorlopige technische gegevens

Lichte vrachtwagen





SFZ

SFZ238 | SFZ248

De SFZ is een stevige oplossing met directe aandrijving voor het transport van gekoelde producten in kleine tot middelgrote vrachtwagens. Het bewezen design is speciaal ontworpen voor de hoogste energie-efficiëntie en een fluisterstille werking en is bij uitstek geschikt voor het transport van gekoelde producten in kleine tot middelgrote vrachtwagens.

U kunt de SFZ238 en SFZ248 aan de voorwand van de bak monteren. Bovendien kunt u kiezen uit verschillende configuraties voor de verdampers en ventilatoren, zodat u altijd verzekerd bent van de beste oplossing voor een breed scala aan voertuigtypen en toepassingen. Bovendien kan de bestuurder met de gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine de prestaties van het systeem in realtime bewaken. Zo bent u er altijd zeker van dat de juiste temperatuur wordt gehandhaafd gedurende het transport.

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Bewezen betrouwbaarheid en prestaties
- ✓ Directe aandrijving onderweg en via het elektriciteitsnet in stand-bymodus
- ✓ Gemakkelijk te installeren en onderhouden, lichtgewicht
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Configureerbaar voor verschillende koeltoepassingen in kleine tot middelgrote vrachtwagens
- ✓ Gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine
- ✓ Compatibel met telematica
- ✓ Standaard twee jaar garantie



		SFZ238	SFZ248		
Algemeen					
Koudemiddel	[-]	R452A			
Netto koelvermogen systeem onder ATP-omstandigheden (omgevingstemperatuur van 30 °C)					
	[°C]	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C
Rijmodus	[W]	4700	2470	5200	2700
Stand-bymodus	[W]	3830	2010	4350	2100
Verwarmingscapaciteit					
Rijmodus	[W]	3990		4540	
Stand-bymodus	[W]	3310		2800	
Luchtdebiet					
Luchtdebiet bij 100 kPa statische druk	[m³/u]	1670		3340	
Gewicht					
Condensor zonder elektrische stand-by	[kg]	70		77	
Condensor met elektrische stand-by	[kg]	128		143	
Verdamper	[kg]	26,5		42,5	
Wegcompressor					
Slagvolume	[cc]	163		215	

Deze producten bevatten gefluoreerde broeikasgassen (R452A GWP = 2140,5).
Beschikbare stand-byspanning: 230/1/50 of 400/3/50
Beschikbare voertuigspanning: 12 VDC of 24 VDC

SFZ Multi-Temp

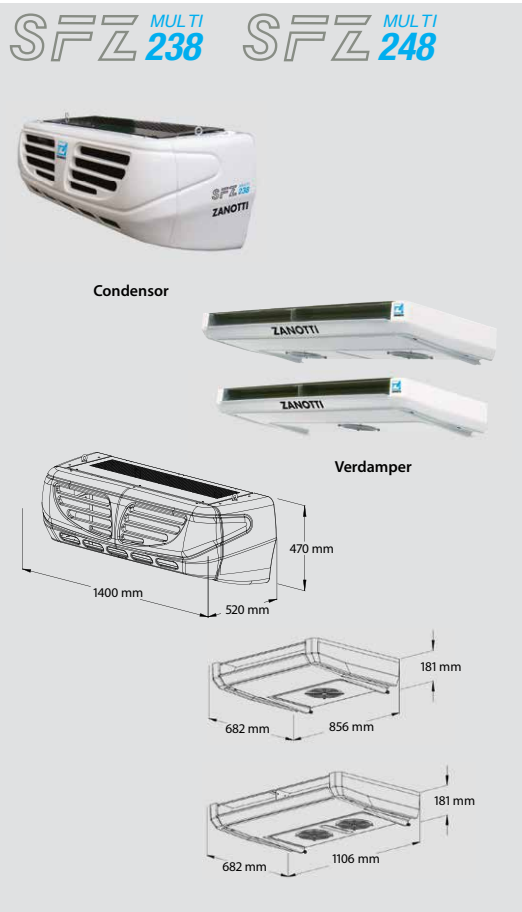
SFZ238 Multi | SFZ248 Multi

Onze SFZ Multi-Temp-serie is speciaal ontworpen om te voldoen aan de moderne eisen voor koeling in kleine tot middelgrote vrachtwagens. Deze systemen zijn voorzien van extra verdamper die het mogelijk maken producten met verschillende temperatuureisen te vervoeren in daarvoor bestemde zones. Deze koeloplossingen zijn beschikbaar in verschillende configuraties die aansluiten op allerlei toepassingen. Het bewezen design is speciaal ontworpen voor de hoogste energie-efficiëntie en een fluisterstille werking en is bij uitstek geschikt voor het transport van gekoelde producten in middelgrote vrachtwagens.

U kunt de SFZ238 Multi en SFZ248 Multi aan de voorwand van de laadbak monteren. Bovendien kan de bestuurder met de gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine de prestaties van het systeem in realtime bewaken. Zo bent u er altijd zeker van dat de juiste temperatuur wordt gehandhaafd gedurende het transport.

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Meerdere temperatuurzones in hetzelfde voertuig
- ✓ Bewezen betrouwbaarheid en prestaties
- ✓ Directe aandrijving onderweg en via het elektriciteitsnet in stand-bymodus
- ✓ Gemakkelijk te installeren en onderhouden, lichtgewicht
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Configureerbaar voor verschillende koeltoepassingen in kleine tot middelgrote vrachtwagens
- ✓ Gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine
- ✓ Compatibel met telematica
- ✓ Standaard twee jaar garantie



		SFZ238 Multi		SFZ248 Multi	
Algemeen					
Koudemiddel	[-]	R452A			
Netto koelvermogen systeem onder ATP-omstandigheden (omgevingstemperatuur van 30 °C)					
	[°C]	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C
Rijmodus	[W]	4430	2340	5080	2560
Stand-bymodus	[W]	3710	1940	4130	2020
Verwarmingscapaciteit					
Rijmodus	[W]	3850		4430	
Stand-bymodus	[W]	3230		3610	
Luchtdebiet					
Luchtdebiet bij 100 kPa statische druk	[m³/u]	2x 835		2x 1670	
Gewicht					
Condensor zonder elektrische stand-by	[kg]	70		77	
Condensor met elektrische stand-by	[kg]	128		143	
Verdamper	[kg]	2x		2x	
Wegcompressor					
Slagvolume	[cc]	163		215	

Deze producten bevatten gefluoreerde broeikasgassen (R452A GWP = 2140,5).
Beschikbare stand-byspanning: 230/1/50 of 400/3/50
Beschikbare voertuigspanning: 12 VDC of 24 VDC

Voorlopige technische gegevens





Uno

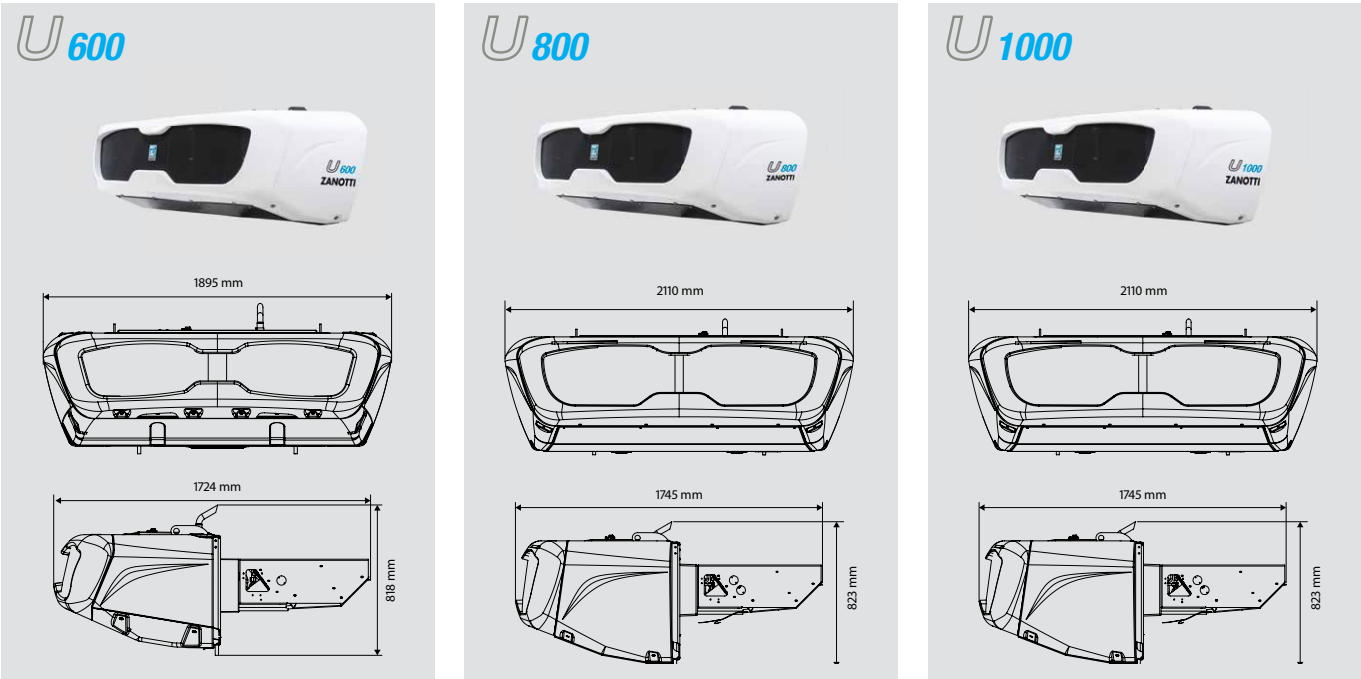
U600 | U800 | U1000

De volledig nieuw ontworpen Uno-serie wordt onafhankelijk aangedreven door een dieselmotor en is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen voor het efficiënte transport van gekoelde producten in middelgrote tot grote vrachtwagens. De Uno-systemen zijn voorzien van het innovatieve Zanotti-ontwerp met directe koppeling tussen de motor en de compressor. Samen met de expertise van Daikin bent u daardoor verzekerd van de hoogste betrouwbaarheid en optimale prestaties. Dankzij de hoge koelprestaties, het uitstekende energierendement en langere onderhoudsintervallen blijven de totale eigendomskosten beperkt en voldoet u aan de strengste eisen op het gebied van CO2-uitstoot, afval en geluidsniveau.

U kunt de U600, U800, en U1000 aan de voorwand van de laadbak monteren. Dankzij het gloednieuwe elektronische systeem krijgt u toegang tot geavanceerde diagnosetools en tweewegstelematicacommunicatie, inclusief bewaking en regeling op afstand. Bovendien kan de bestuurder een robuuste interface aansluiten op de DIN-aansluiting van het voertuig of installeren op het dashboard. Zo bent u er altijd zeker van dat de juiste temperatuur wordt gehandhaafd gedurende het transport.

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Ontwikkeld voor hoge betrouwbaarheid en voorzien van een op maat gemaakte Yanmar-dieselmotor
- ✓ Innovatieve aandrijving voor hoge prestaties en energiezuinigheid
- ✓ Laag brandstofverbruik en geluidsniveau
- ✓ Verlengde onderhoudsintervallen
- ✓ Gloednieuw elektronisch systeem voor tweewegstelematicacommunicatie
- ✓ Standaardgarantie van twee jaar (verlengbaar tot vijf jaar)



		U600		U800		U1000	
Algemeen							
Koudemiddel	[-]	R452A					
Ontdooien	[-]	Heetgasontdooiing					
Netto koelvermogen systeem onder ATP-omstandigheden (omgevingstemperatuur van 30 °C)							
	[°C]	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C
Rijmodus	[W]	6200	3200	8600	4700	10000	5700
Stand-bymodus	[W]	3700	1700	6500	3500	8300	4500
Verwarmingscapaciteit							
Rijmodus	[W]	5400		7500		8700	
Stand-bymodus	[W]	3200		5700		7200	
Luchtdebiet							
Luchtdebiet bij 100 kPa statische druk	[m³/u]	1500		2200		2500	
Gewicht							
Monobloc-systeem onderweg en in stand-bymodus	[kg]	485		500		549	
Monobloc-systeem uitsluitend onderweg	[kg]	435		455		504	
Dieselmotor							
Slagvolume	[cc]	854		1116		1116	
Nominaal motorvermogen	[kW]	11,5		15,1		15,1	
Onderhoudsinterval	[uur]	2000		2000		2000	
Wegcompressor							
Slagvolume	[cc]	235		325		390	
Stand-bycompressor							
Slagvolume	[m³/u]	11,3		14,4		21,4	

Deze producten bevatten gefluoreerde broeikasgassen (R452A GWP = 2140,5).
Beschikbare stand-byspanning: 400/3/50



Uno

U800 Multi | U1000 Multi

De volledig nieuw ontworpen Uno-serie wordt onafhankelijk aangedreven door een dieselmotor en is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen voor het efficiënte transport van gekoelde producten in middelgrote tot grote vrachtwagens. De Uno-systemen zijn voorzien van het innovatieve Zanotti-ontwerp met directe koppeling tussen de motor en de compressor. Samen met de expertise van Daikin bent u daardoor verzekerd van de hoogste betrouwbaarheid en optimale prestaties. Dankzij de hoge koelprestaties, het uitstekende energierendement en langere onderhoudsintervallen blijven de totale eigendomskosten beperkt en voldoet u aan de strengste eisen op het gebied van CO2-uitstoot, afval en geluidsniveau.

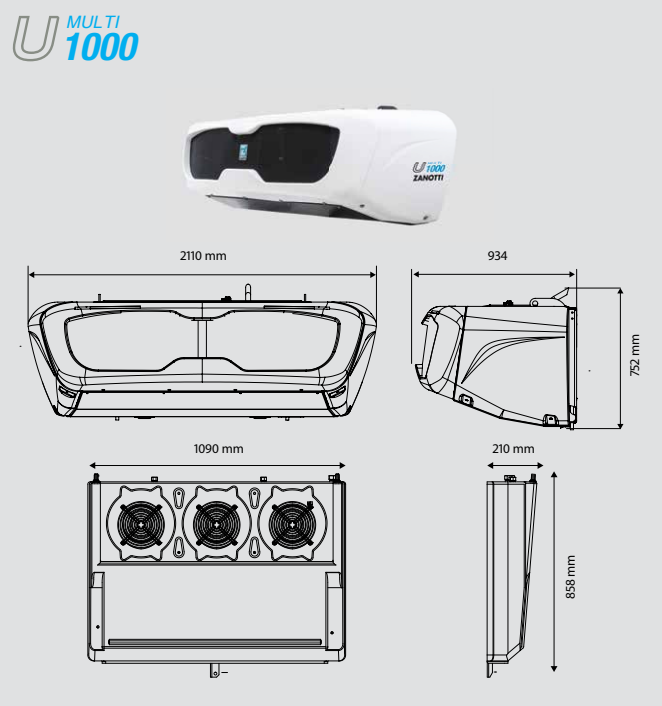
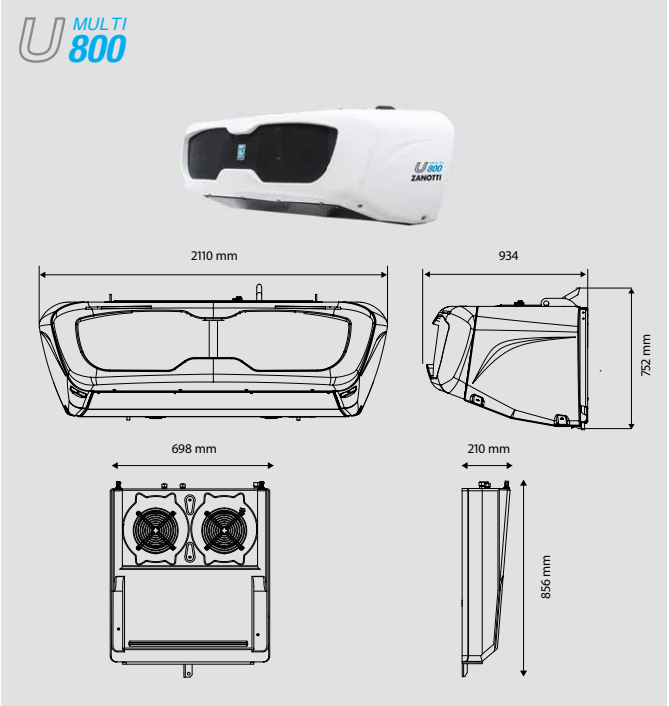
U kunt de U800 Multi en U1000 Multi aan de voorwand van de laadbak monteren. Bovendien kunt u kiezen uit verschillende configuraties voor de verdampers en ventilatoren, zodat u altijd verzekerd bent van de beste oplossing voor een breed scala aan voertuigtypen en toepassingen. Dankzij het gloednieuwe elektronische systeem krijgt u toegang tot geavanceerde diagnosetools en tweewegstelematicacommunicatie, inclusief bewaking en regeling op afstand. Bovendien kan de bestuurder een robuuste interface aansluiten op de DIN-aansluiting van het voertuig of installeren op het dashboard. Zo bent u er altijd zeker van dat de juiste temperatuur wordt gehandhaafd gedurende het transport.

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Meerdere temperatuurzones in hetzelfde voertuig
- ✓ Ontwikkeld voor hoge betrouwbaarheid en voorzien van een op maat gemaakte Yanmar-dieselmotor
- ✓ Innovatieve aandrijving voor hoge prestaties en energiezuinigheid
- ✓ Laag brandstofverbruik en geluidsniveau
- ✓ Verlengde onderhoudsintervallen
- ✓ Gloednieuw elektronisch systeem voor tweewegstelematicacommunicatie
- ✓ Standaardgarantie van twee jaar (verlengbaar tot vijf jaar)



De modernste technologie in een robuust jasje met de Uno-controller voor binnen de cabine.



		U800 Multi		U1000 Multi	
Algemeen					
Koudemiddel	[-]	R452A			
Ontdooien	[-]	Heetgasontdooiing			
Netto koelvermogen systeem onder ATP-omstandigheden (omgevingstemperatuur van 30 °C)					
	[°C]	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C
Rijmodus	[W]	8400	4200	9800	5400
Stand-bymodus	[W]	5600	2900	8700	4500
Verwarmingscapaciteit					
Rijmodus	[W]	7300		8500	
Stand-bymodus	[W]	4900		7600	
Luchtdebiet					
Luchtdebiet bij 100 kPa statische druk	[m³/u]	2x 1680		2x 2520	
Gewicht					
Split-systeem onderweg en in stand-bymodus	[kg]	500		505	
Monobloc-systeem uitsluitend onderweg	[kg]	460		465	
Verdamper	[kg]	35 x 2		40 x 2	
Dieselmotor					
Slagvolume	[cc]	1116		1116	
Nominaal motorvermogen	[kW]	13,2		13,2	
Onderhoudsinterval	[uur]	2000		2000	
Wegcompressor					
Slagvolume	[cc]	325		390	
Stand-bycompressor					
Slagvolume	[m³/u]	14,4		21,4	

Deze producten bevatten gefluoreerde broeikasgassen (R452A GWP = 2140,5).
Beschikbare stand-byspanning: 400/3/50

Uno-onderbouwsysteem

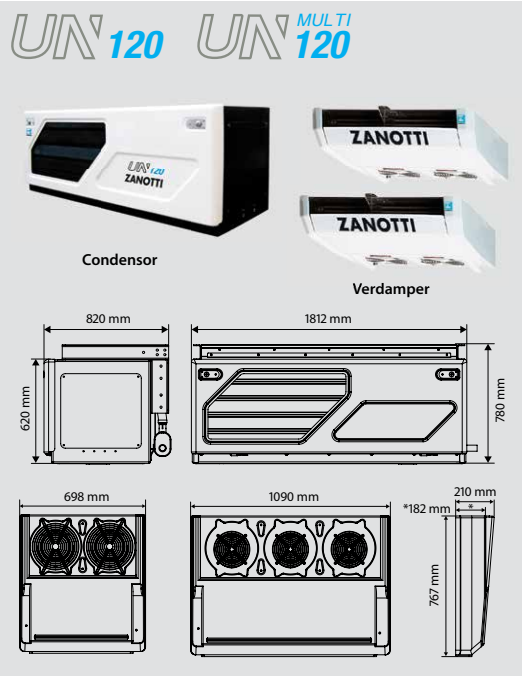
UN120 | UN120 Multi

De Uno-onderbouwsystemen worden onafhankelijk aangedreven door een dieselmotor en zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen voor het efficiënte transport van gekoelde producten in grote vrachtwagens. Deze systemen zijn voorzien van het innovatieve Zanotti-ontwerp met directe koppeling tussen de motor en de compressor.

De UN120 en UN120 Multi zijn onderbouwsystemen die speciaal zijn ontworpen om onder de vrachtwagen gemonteerd te worden. Het UN120 Multi-systeem is voorzien van twee verdampers die het mogelijk maken producten met verschillende temperatuureisen te vervoeren in daarvoor bestemde zones. Bovendien kan de bestuurder met de gebruiksvriendelijke interface voor in de cabine de prestaties bewaken en bewerken. Zo bent u er altijd zeker van dat de juiste temperatuur wordt gehandhaafd gedurende het transport.

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Meerdere temperatuurzones in hetzelfde voertuig (uitsluitend voor Multi-systemen)
- ✓ Ontwikkeld voor hoge betrouwbaarheid en voorzien van een op maat gemaakte Yanmar-motor
- ✓ Innovatieve aandrijflijn voor hoge prestaties en energiezuinigheid
- ✓ Laag brandstofverbruik en geluidsniveau
- ✓ Compatibel met telematica
- ✓ Standaard twee jaar garantie



		Un120		Un120 Multi	
Algemeen					
Koudemiddel	[-]	R452A			
Ontdooien	[-]	Heetgasontdooiing			
Netto koelvermogen systeem onder ATP-omstandigheden (omgevingstemperatuur van 30 °C)					
	[°C]	0 °C	-20 °C	0 °C	-20 °C
Rijmodus	[W]	11500	6200	10600	5700
Stand-bymodus	[W]	8200	4200	7500	3900
Verwarmingscapaciteit					
Rijmodus	[W]	10000		9500	
Stand-bymodus	[W]	7100		6700	
Luchtdebiet					
Luchtdebiet bij 100 kPa statische druk	[m³/u]	4500		2x 2520	
Gewicht					
Condensingunit onderweg en in stand-bymodus	[kg]	510		510	
Condensingunit uitsluitend onderweg	[kg]	475		475	
Verdampers	[kg]	40		40 x 2	
Dieselmotor					
Slagvolume	[cc]	1116		1116	
Nominaal motorvermogen	[kW]	13,2		13,2	
Onderhoudsinterval	[uur]	2000		2000	
Wegcompressor					
Slagvolume	[cc]	390		390	
Stand-bycompressor					
Slagvolume	[m³/u]	21,4		21,4	

Deze producten bevatten gefluoreerde broeikasgassen (R452A GWP = 2140,5). Beschikbare stand-byspanning: 400/3/50

Voorlopige technische gegevens



Servicenetwerk

Met Daikin bent u altijd zeker van een gerust gevoel; dankzij ons uitgebreide Europese servicenetwerk kunnen we u elk uur van de dag ondersteunen met uw onderhouds- en reparatiekwesties. Wij breiden onze servicemogelijkheden continu uit om te voldoen aan de behoeften van onze klanten.



Originele onderdelen

De originele onderdelen van Zanotti zijn speciaal ontwikkeld om gedurende de volledige levensduur de hoogst mogelijke prestaties en betrouwbaarheid te bieden. Alleen met originele onderdelen beschermt u uw investering onder de Daikin garantie en blijven de totale eigendomskosten beperkt. Uit vergelijkingsproeven blijkt dat onze originele onderdelen aanzienlijk beter presteren dan reserveonderdelen van derden.



Belangrijkste voordelen van onze originele vervangingsonderdelen:

- ☒ Optimale prestaties
- ☒ Hoogste mate van kwaliteit
- ☒ Gegarandeerde aansluiting, betrouwbaarheid en veiligheid
- ☒ Best mogelijke efficiëntie
- ☒ Lage totale eigendomskosten
- ☒ Waarborgt de garantie op uw product

Verlengde garantie

Voor al onze transportkoelingssystemen geldt standaard een garantie van twee jaar. Maar wie op zoek is naar nog meer gemoedsrust en zorgeloos bezit, kan ook kiezen voor een verlengde garantie van drie, vier of zelfs vijf jaar.



Telematica

Zanotti-telematica is perfect voor voertuigbeheerders om op afstand een beter overzicht te krijgen van hun bestel- en vrachtwagens. De backend van ons systeem wordt ondersteund door een Europese provider die zeer ervaren is op het gebied van commerciële telematica voor voertuigen, zodat u altijd en overal verbinding kunt maken. Onze gegevensregistratie voldoet zowel aan de AVG als aan de wettelijke eisen voor het transport van gekoelde farmaceutische goederen.

Ons Standard Telematics-pakket is een uitgebreid aanbod voor voertuig- en koeltoepassingen en is verkrijgbaar als optionele aanvulling op alle Zanotti-systemen. Het Experts-pakket omvat tweewegscommunicatie voor beheerders die op afstand hun koelsystemen willen regelen. Deze optie is momenteel alleen beschikbaar voor bepaalde systemen. Dankzij de verschillende gerichte Pharma-opties voldoen onze Standard- en Expert-pakketten aan alle eisen van de farmaceutische sector.

Onze telematica is speciaal ontworpen om te voldoen aan uw eisen. Het systeem is compatibel met de koelsystemen van Zanotti en die van derden en biedt daarmee de hoogste mate van flexibiliteit. U kunt de telematica achteraf of als onderdeel van een nieuw systeem installeren en vervolgens afstemmen op het voertuigbeheer- of logistiekstelsel naar keuze.

	Standard	Expert ⁽¹⁾	Pharma	Expert Pharma ⁽¹⁾
Intutief online voertuigbeheerportaal	X	X	X	X
Compatibel met de meeste koelsystemen van derden voor bestel- en vrachtwagens ⁽²⁾	X	X	X	X
Configureerbaar voor de meeste voertuigbeheer- en logistiekssystemen van derden ⁽²⁾	X	X	X	X
Locatiebeheer in realtime op de kaart	X	X	X	X
Uitlezing van temperatuurstreefwaarden en retourluchttemperatuur voor elke koelzone	X	X	X	X
Opslag van locatie- en temperatuurgegevens in de cloud (1 jaar)	X	X	X	X
Alarm met pushmeldingen op de webserver	X	X	X	X
Melding bij onbedoeld opengaan van laaddeur		X		X
Antidiefstalbeveiliging		X		X
Geofence-alarmprogrammering		X		X
Aan/uit-regeling op afstand		X		X
Streefwaarde-instelling op afstand		X		X
Alarmreset op afstand		X		x
Gegevensregistratie conform de AVG			X	X
Temperatuurgegevensoverdracht in realtime			X	X
Temperatuurgegevens e-mailen			X	X
Jaarlijkse kalibratie van temperatuursensor			X	X

⁽¹⁾ Uitsluitend verkrijgbaar op bepaalde Zero en Uno-systemen
⁽²⁾ Controleer compatibiliteit vóór de aankoop



Maaltijdbezorgingsoplossingen

"Onze jarenlange samenwerking met Zanotti wordt mogelijk gemaakt door hun vermogen om zich aan te passen aan onze alsmaar veranderende behoeften." – Vooraanstaande voedingsmiddelenketen



Sinds kort kiest u er wellicht voor om uw boodschappen online te doen. Al vanaf dag één staan wij daarvoor klaar.

De thuisbezorging van gekoelde en bevroren levensmiddelen is in de laatste jaren enorm gegroeid en zal de komende jaren alleen nog maar toenemen. Detailhandelaars streven ernaar om hun transport te optimaliseren en af te stemmen op de stedelijke omgeving waar ze opereren om gekoelde goederen zo efficiënt mogelijk te kunnen bezorgen. Dat is precies waar Zanotti in uitblinkt. Wij werken samen met de grootste detailhandelaars en bieden standaard- en op maat gemaakte configuraties om te voldoen aan alle klantbehoeften in deze alsmaar groeiende markt.

Farmaceutische oplossingen

"Dankzij de unieke Invisible-serie van Zanotti kunnen we de bezorging van kostbare goederen beter dan ooit beheren." – Logistiek serviceprovider van farmaceutische goederen



Als er iets is waar wij trots op zijn, dan is het wel dat wij een rol kunnen spelen in het veiligstellen van de gezondheid van anderen. Onze systemen voldoen aan de strenge AVG-eisen, zijn uitgerust met de nieuwste telematicatechnologie en worden vandaag de dag al uitgebreid gebruikt door de farmaceutische sector. Als u op zoek bent naar een manier om uw farmaceutische goederen veilig en betrouwbaar te transporteren, dan bent u bij Zanotti aan het juiste adres.

Toekomst van Daikin Transportkoeling

Bij Daikin willen we klaar zijn voor de toekomstige behoeften van onze klanten. Daarom investeren we continu in nieuwe technologieën om toonaangevend te blijven in deze alomtat veranderende markt. Om de vijf jaar hernieuwen we onze langetermijnstrategie met een nieuw Fusion-plan.

De transportkoelingsindustrie zal de komende tijd drastisch veranderen. Deze verandering zal alleen maar versterkt worden door mondiale trends zoals klimaatverandering, urbanisatie, Internet of Things (IoT), voedselverspilling en internationale, voorheen onbekende uitdagingen die teweeg zijn gebracht door de COVID-19-pandemie.

Nu de Daikin familie samenwerkt om nieuwe oplossingen voor de cold chain te ontwikkelen, nemen wij met veel trots het voortouw om innovatie naar de transportkoelingsindustrie te brengen.



Innovatiecentrum

We zijn druk in de weer met de constructie van een innovatiecentrum voor koudetechniek naast de Zanotti-fabriek in Mantua, Italië. Dit wordt een unieke onderzoeks- en ontwikkelingsfaciliteit en de perfecte plek om onze koelsystemen op de proef te stellen. Hier komen allerlei verschillende laboratoria, trainingsruimten en testapparatuur samen, zodat alle nieuwe producten eerst een strikte serie van tests ondergaan. Denk bijvoorbeeld aan onze speciale tests op 3-axiale hydrodynamische vibraties, zoutproeiproeven tegen corrosie en geluidsniveautests. We testen al onze producten om er zeker van te zijn dat ze voldoen aan onze hoge kwaliteits-, efficiëntie- en milieunormen.



Daikin productiesysteem

Daikin heeft meer dan 100 fabrieken over de hele wereld en is dus een expert op het gebied van massaproductie en het leveren van de hoogste mate van dezelfde betrouwbaarheid. Daar hebben wij door de jaren heen dan ook verschillende erkenningen voor mogen ontvangen. Ook onze Zanotti-productiefaciliteiten geven we opnieuw vorm om de volledige serie aan koelsystemen te kunnen leveren met dezelfde hoge kwaliteit en aanpassingsmogelijkheden en kortere levertijden.

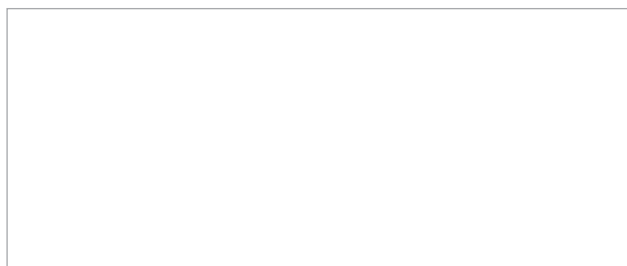


Samenwerking in de cold chain

Als een mondiale serviceprovider in de cold chain, zien wij een toekomst voor ons waarbij wegtransport niet langer als een los onderdeel van de koelindustrie wordt gezien, maar als een naadloos geïntegreerd element van de gehele cold chain – van 'boer tot bord'. Dankzij onze samenwerking met de vele merken die de Daikin familie vormen, hebben we toegang tot allerlei technologieën die ons in staat stellen om nieuwe innovaties en oplossingen voor mondiale uitdagingen te ontwikkelen. Denk daarbij aan het veilig vervoeren van farmaceutische goederen, ook naar afgelegen gebieden, authenticiteit van levensmiddelen, traceerbaarheid en afvalbeperking.

Wij hebben duurzaamheid in de cold chain hoog in het vaandel, maar dit is pas het begin. Volg ons via <https://www.linkedin.com/company/daikin-euro-nv/>

Daikin Nederland Stuur een e-mail naar transportrefrigeration@daikineurope.com of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl/transportkoeling.



ECPNL20-860

10/2020



Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.