



Chłodnictwo transportowe



Pojazdy
ciężarowe

Grupa DBK jest partnerem biznesowym marki Daikin.



Uno

U600 | U800 | U1000

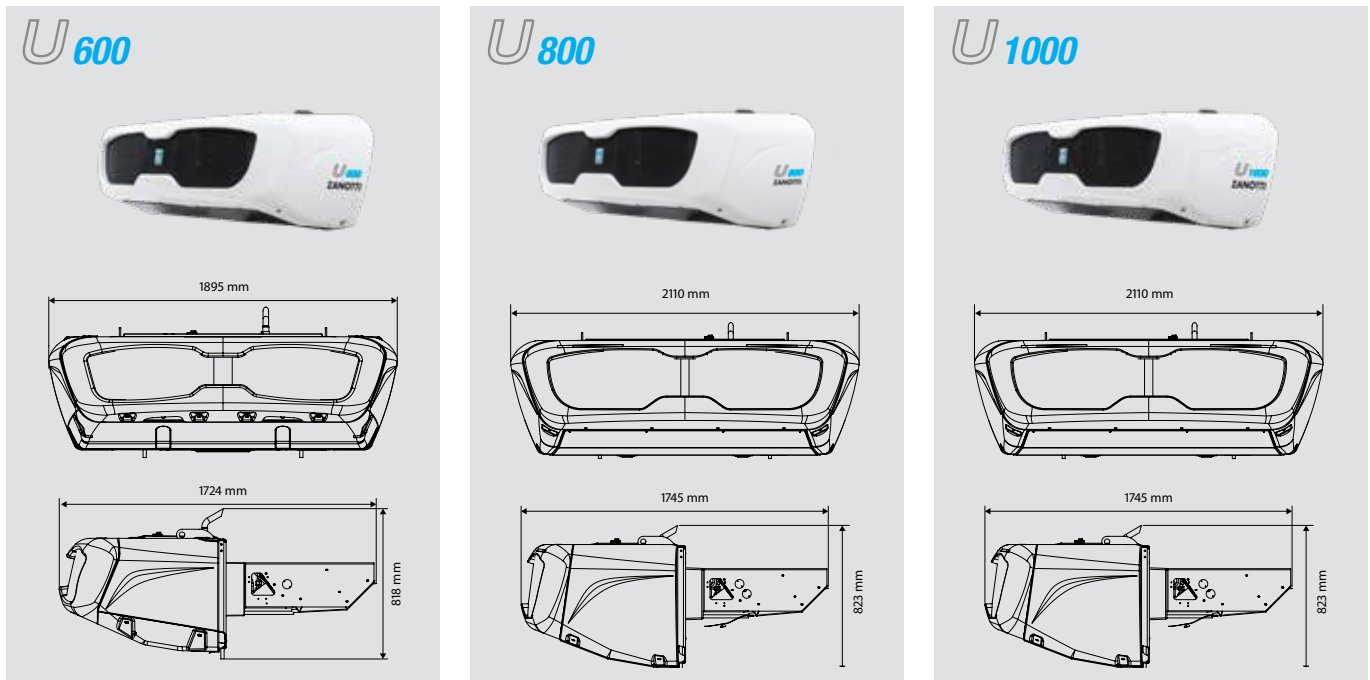
Nowa konstrukcja agregatów Uno jest napędzana własnym silnikiem wysokoprężnym i jest dostępna w różnych wydajnościach chłodniczych aby efektywnie transportować produkty w kontrolowanej temperaturze w średnich i dużych ciężarówkach. Uno charakteryzuje innowacyjna konstrukcja Zanotti bezpośredniego połączenia silnika ze sprężarką; wykorzystuje doświadczenie Daikin w projektowaniu dla zapewnienia niezawodności i wydajności. Ich wysoka wydajność chłodzenia, energooszczędność i wydłużone okresy międzyobsługowe minimalizują całkowity koszt posiadania, a równocześnie spełniają najbardziej rygorystyczne normy dotyczące emisji, odpadów materiałowych i hałasu.

U600, U800 i U1000 zaprojektowano do montażu czołowego, na przedniej ścianie zabudowy chłodniczej. Sterownik umożliwia zaawansowaną diagnostykę i dwukierunkową telematykę, w tym zdalne monitorowanie i sterowanie. Niezawodny interfejs w kabinie można zainstalować w gnieździe DIN pojazdu lub na desce rozdzielczej, umożliwia monitorowanie w czasie rzeczywistym i kontrolę pracy jednostki, dla utrzymania towaru w odpowiedniej temperaturze podczas całej podróży.

Kluczowe cechy:

- Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o wysokiej niezawodności z niestandardowym silnikiem Yanmar
- Innowacyjna konstrukcja układu napędowego zapewniająca wysoką wydajność i energooszczędność
- Mniejsze zużycie paliwa i mniejszy hałas
- Wydłużone okresy konserwacji
- Zupełnie nowa elektronika kompatybilna z dwukierunkową telematyką
- 2-letnia standardowa gwarancja





		U600	U800	U1000			
Inf. ogólne							
Czynnik chłodniczy	[-]	R452A					
Odszranianie	[-]	Odszranianie gorącym gazem					
Wydajność chłodnicza netto systemu w warunkach ATP (temperatura zewnętrzna 30°C)							
	[°C]	0°C	-20°C	0°C	-20°C	0°C	-20°C
Tryb drogowy	[W]	6200	3200	8600	4700	10 000	5700
Tryb postojowy	[W]	3700	1700	6500	3500	8300	4500
Wydajność grzewcza							
Tryb drogowy	[W]	5400	7500	8700			
Tryb postojowy	[W]	3200	5700	7200			
Wydajność wentylacji							
Natężenie przepływu powietrza przy ciśnieniu statycznym 100 kPa	[m³/h]	1500	2200	2500			
Ciążar							
Monoblock tryb drogowy i postojowy	[kg]	485	500	549			
Monoblock tylko drogowy	[kg]	435	455	504			
Silnik Diesla							
Pojemność skokowa	[cm³]	854	1116	1116			
Znamionowa moc wyjściowa	[kW]	11,5	15,1	15,1			
Przebieg międzyprzebiegów	[godz.]	2000	2000	2000			
Sprężarka drogową							
Pojemność skokowa	[cm³]	235	325	390			
Sprężarka postojowa							
Pojemność skokowa	[m³/h]	11,3	14,4	21,4			

Te produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R452A GWP=2140,5).
 Dostępne napięcia w trybie postojowym 400/3/50

Uno Podwieszany

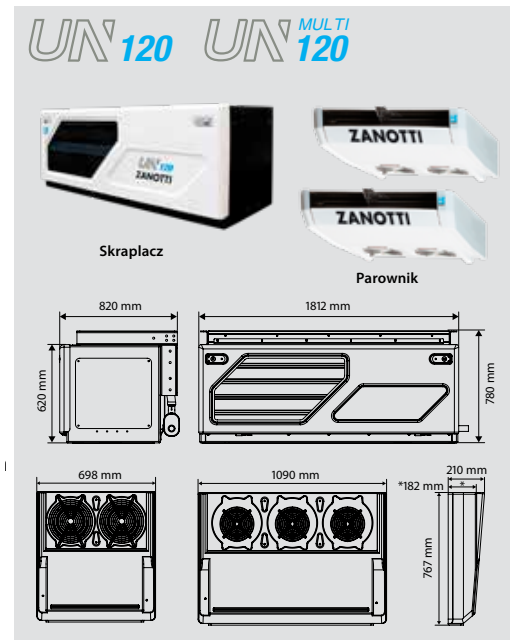
UN120 | UN120 Multi

Modele Uno Podwieszane są niezależnie napędzane silnikiem wysokoprężnym i dostępne w różnych pojemnościach, aby efektywnie transportować produkty w kontrolowanej temperaturze w dużych ciężarówkach. Jednostki posiadają innowacyjną konstrukcję Zanotti bezpośredniego połączenia silnika ze sprężarką.

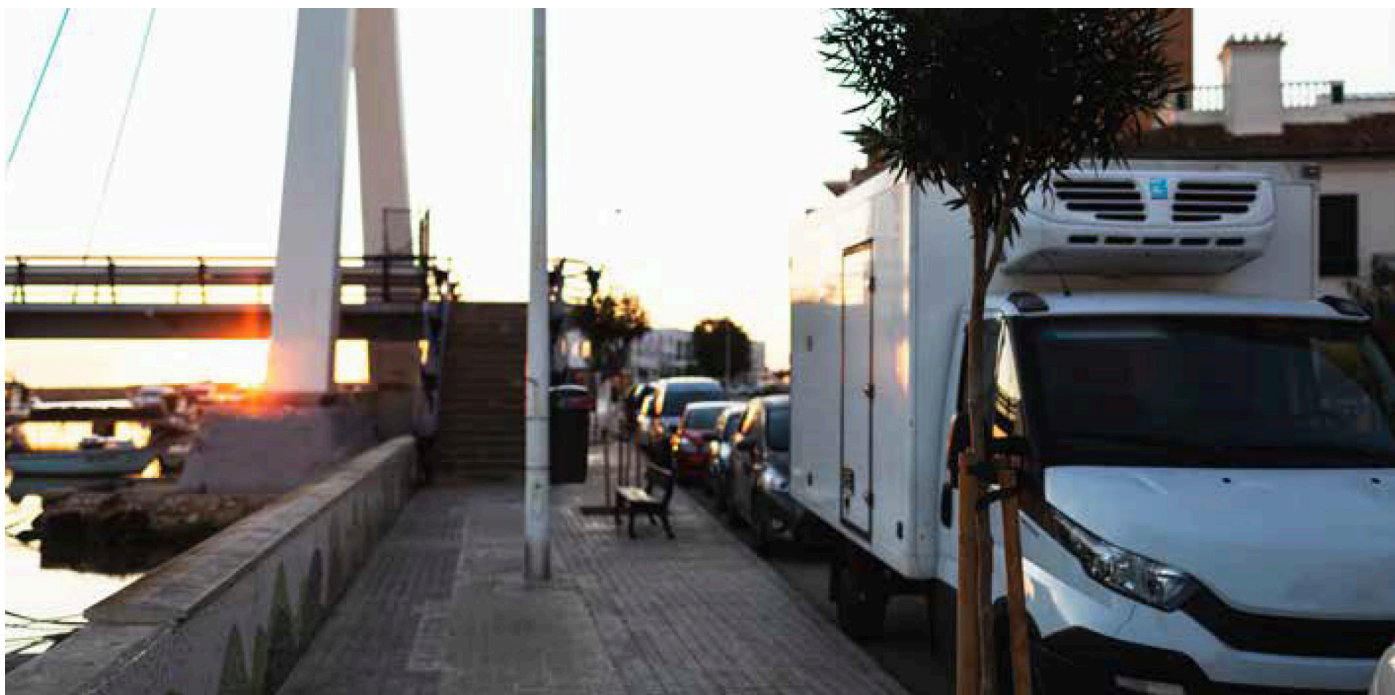
UN120 i UN120 Multi to jednostki podwieszane przeznaczone do montażu pod zabudową. UN120 Multi posiada dwa parowniki umożliwiające transport produktów o różnych wymaganiach temperaturowych w oddzielnych strefach. Przyjazny dla kierowcy interfejs w kabinie umożliwia mu monitorowanie i modyfikowanie pracy, aby zapewnić utrzymanie odpowiedniej temperatury podczas całej podróży.

Kluczowe cechy:

- ☑ Dwie strefy temperatury w tym samym pojeździe (tylko model Multi)
- ☑ Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o wysokiej niezawodności z niestandardowym silnikiem Yanmar
- ☑ Innowacyjna konstrukcja układu napędowego zapewniająca wysoką wydajność i energooszczędność
- ☑ Mniejsze zużycie paliwa i mniejszy hałas
- ☑ Zgodność z telematyką
- ☑ 2-letnia standardowa gwarancja



		UN120	UN120 Multi		
Inf. ogólne					
Czynnik chłodniczy	[-]	R452A			
Odszranianie	[-]	Odszranianie gorącym gazem			
Wydajność chłodnicza netto systemu w warunkach ATP (temperatura zewnętrzna 30°C)					
	[°C]	0°C	-20°C	0°C	-20°C
Tryb drogowy	[W]	11 500	6200	10 600	5700
Tryb postojowy	[W]	8200	4200	7500	3900
Wydajność grzewcza					
Tryb drogowy	[W]	10 000	9500		
Tryb postojowy	[W]	7100	6700		
Wydajność wentylacji					
Natężenie przepływu powietrza przy ciśnieniu statycznym 100 kPa	[m³/h]	4500	2x 2520		
Ciężar					
Agregat drogowy i postojowy	[kg]	510	510		
Agregat tylko drogowy	[kg]	475	475		
Parowniki	[kg]	40	40 x 2		
Silnik Diesla					
Pojemność skokowa	[cm³]	1116	1116		
Znamionowa moc wyjściowa	[kW]	13,2	13,2		
Częstość przeglądów	[godz.]	2000	2000		
Sprężarka drogową					
Pojemność skokowa	[cm³]	390	390		
Sprężarka postojowa					
Pojemność skokowa	[m³/h]	21,4	21,4		



SFZ

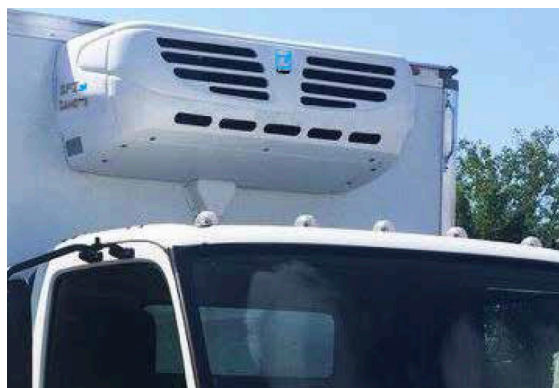
SFZ238 | SFZ248

SFZ to solidne rozwiązanie z napędem bezpośrednim do transportu chłodniczego dla lekkich i średnich ciężarówek. To sprawdzona konstrukcja zoptymalizowana pod kątem energooszczędności, niskiego poziomu hałasu i łatwego w obsłudze transportu towarów w kontrolowanej temperaturze w średniej wielkości nadwoziach chłodniczych

SFZ238 i SFZ248 zaprojektowano do montażu czołowego- na przedniej ścianie nadwozia chłodniczego z wieloma konfiguracjami parowników i wentylatorów, aby spełnić wymagania szerokiej gamy typów pojazdów i zastosowań. Przyjazny dla kierowcy interfejs w kabinie umożliwia monitorowanie w czasie rzeczywistym i kontrolę pracy jednostki, dla utrzymania towaru w odpowiedniej temperaturze podczas całej podróży.

Kluczowe cechy:

- Sprawdzona niezawodność i sprawność
- Napęd bezpośredni na drodze, z sieci elektrycznej podczas postoju
- Łatwy w instalacji i obsłudze, niewielka waga
- Niski poziom głośności
- Możliwość skonfigurowania do szerokiego zakresu zastosowań chłodniczych w lekkich i średniej wielkości ciężarówkach
- Łatwy w obsłudze interfejs kierowcy w kabinie
- Zgodność z telematyką
- 2-letnia standardowa gwarancja





	SFZ238	SFZ248			
Inf. ogólne					
Czynnik chłodniczy	R452A				
Wydajność chłodnicza netto systemu w warunkach ATP (temperatura zewnętrzna 30°C)					
	[°C]	0°C	-20°C	0°C	-20°C
Tryb drogowy	[W]	4700	2470	5100	2570
Tryb postojowy	[W]	3830	2010	4405	2005
Wydajność grzewcza					
Tryb drogowy	[W]	3990		4540	
Tryb postojowy	[W]	3310		2800	
Wydajność wentylacji					
Natężenie przepływu powietrza przy ciśnieniu statycznym 100 kPa	[m³/h]	1670		3340	
Ciężar					
Skrapłacz bez sekcji postojowej	[kg]	70		77	
Skrapłacz z sekcją postojową	[kg]	128		143	
Parownik	[kg]	26,5		42,5	
Sprężarka drogowa					
Pojemność skokowa	[cm3]	163		215	

Te produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R452A GWP=2140,5).
 Dostępne napięcia w trybie podtrzymania: 230/1/50 lub 400/3/50
 Dostępne napięcia pojazdu: 12 V DC lub 24 V DC

SFZ wielotemperaturowe

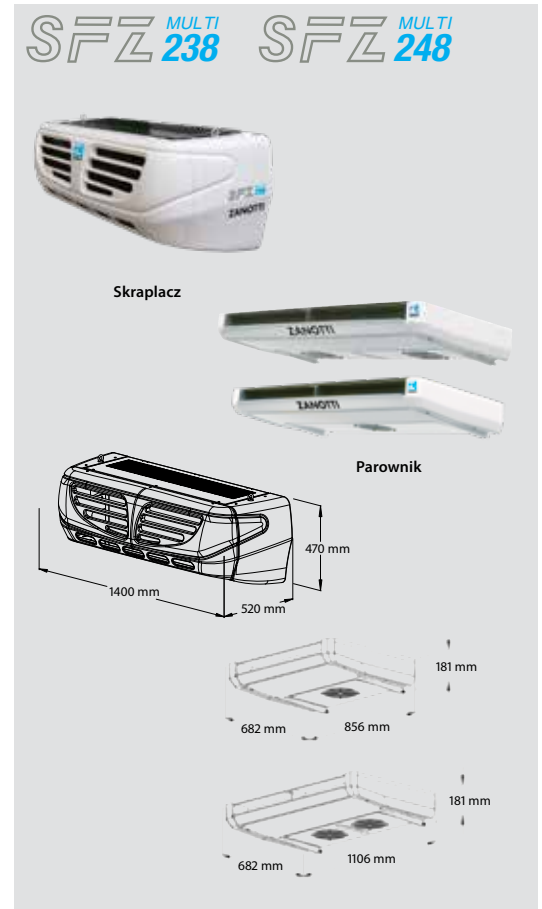
SFZ238 Multi | SFZ248 Multi

Seria SFZ wielotemperaturowa została zaprojektowana, aby sprostać nowoczesnym potrzebom chłodnictwa lekkich i średnich samochodów ciężarowych. Te jednostki wyposażono w dodatkowe parowniki, aby umożliwić transport produktów o różnych wymaganiach temperaturowych w oddzielnych strefach. Są dostępne w wielu konfiguracjach, aby dostosować je do szerokiego zakresu zastosowań. To sprawdzona konstrukcja zoptymalizowana pod kątem energooszczędności, niskiego poziomu hałasu i łatwego w obsłudze transportu towarów o kontrolowanej temperaturze w średniej myślnik niepotrzebny wielkości zabudowach.

SFZ238 Multi i SFZ248 Multi zaprojektowano jako do montażu czołowego - na przedniej ścianie nadwozia. Przyjazny dla kierowcy interfejs w kabinie umożliwia monitorowanie w czasie rzeczywistym i kontrolę pracy jednostki, dla utrzymania towaru w odpowiedniej temperaturze podczas całej podróży.

Kluczowe cechy:

- ☑ Dwie strefy temperatury w tym samym pojeździe
- ☑ Sprawdzona niezawodność i sprawność
- ☑ Napęd bezpośredni na drodze, z sieci elektrycznej w trybie postojowym
- ☑ Łatwy w instalacji i obsłudze, niewielka waga
- ☑ Niski poziom głośności
- ☑ Możliwość skonfigurowania do szerokiego zakresu zastosowań chłodniczych w lekkich i średniej wielkości ciężarówkach
- ☑ Łatwy w obsłudze interfejs kierowcy w kabinie
- ☑ Zgodność z telematyką
- ☑ 2-letnia standardowa gwarancja



	SFZ238 Multi	SFZ248 Multi			
Inf. ogólne					
Czynnik chłodniczy	[R]	R452A			
Wydajność chłodnicza netto systemu w warunkach ATP (temperatura zewnętrzna 30°C)					
	[°C]	0°C	-20°C	0°C	-20°C
Tryb drogowy	[W]	4240	2135	5080	2560
Tryb postojowy	[W]	3570	1635	4130	2020
Wydajność grzewcza					
Tryb drogowy	[W]	3850		4430	
Tryb postojowy	[W]	3230		3610	
Wydajność wentylacji					
Natężenie przepływu powietrza przy ciśnieniu statycznym 100 kPa	[m³/h]	2x 835		2x 1670	
Ciężar					
Skrapalacz bez sekcji postojowej	[kg]	70		77	
Skrapalacz z sekcją postojową	[kg]	128		143	
Parownik	[kg]	2x		2x	
Sprężarka drogową					
Pojemność skokowa	[cm³]	163		215	

Te produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R452A GWP=2140,5).

Dostępne napięcia w trybie podtrzymania: 230/1/50 lub 400/3/50

Dostępne napięcia pojazdu: 12 V DC lub 24 V DC

Wstępne dane techniczne

Grupa DBK jest partnerem biznesowym marki Daikin.

Nasze serwisy świadczą usługi montażu i konserwacji agregatów we wszystkich typach pojazdów. Stosujemy oryginalne części zamienne, opracowane z myślą o zapewnieniu maksymalnej wydajności i niezawodności.

WYBIERZ SWÓJ SERWIS

Białystok	ul. Jana Pawła II 102, 15-704 Białystok	85 600 03 00
Bydgoszcz	Kruszyn, ul. Bydgoska 5, 86-014 Sicienka	52 521 92 00
Gdańsk	ul. Lubowidzka 33, 80-174 Gdańsk	58 350 24 00
Koszalin	ul. Gnieźnińska 182, 75-736 Koszalin	94 721 69 00
Kraków	ul. Skotnicka 250, 30-394 Kraków	12 351 07 00
Lublin	Bystrzejowice Pierwsze 85 B, 21-050 Piaski	81 475 75 40
Olsztyn DAF	ul. Lubelska 43a, 10-410 Olsztyn	89 621 97 00
Olsztyn IVECO	ul. Lubelska 48, 10-409 Olsztyn	89 621 96 00
Olsztyn MAN	ul. Pstrowskiego 28, 10-602 Olsztyn	89 621 99 99
Opole	ul. Wrocławska 151, 45-837 Opole	77 887 24 70
Poznań	ul. Obodrzycka 73, 61-249 Poznań	61 660 62 50
Niepruszewo k. Poznania	ul. Świerkowa 2, 64-320 Buk	61 635 04 10
Ruda Śląska	ul. Radoszowska 1a, 41-707 Ruda Śląska	32 630 67 00
Rybnik	ul. Gliwicka 179, 44-207 Rybnik	32 630 65 20
Sosnowiec	ul. Logistyczna 4, 41-208 Sosnowiec	32 630 63 20
Suwałki	ul. Szafirowa 6, 16-400 Suwałki	87 618 15 80
Szczecin	ul. Szczecińska 117, Radziszewo, 74-107 Daleszewo	91 443 95 00
Toruń	ul. Poznańska 290d, 87-100 Toruń	56 679 61 00
Warszawa	ul. Zaborowska 1, Święcice, 05-860 Płochocin	22 129 12 12
Wrocław	ul. Polna 31, Długoleka, 55-095 Mirków	71 711 94 00

www.grupadbk.com

