



SERIA SUPRA® HE

**WYDAJNOŚĆ I WYSOKA
SPRAWNOŚĆ DLA WSZYSTKICH
TWOICH POTRZEB W DZIEDZINIE
DYSTRYBUCJI**

Carrier
TRANSICOLD

BUDOWANIE POCZUCIA PEWNOŚCI

W firmie Carrier Transicold idziemy do przodu z poczuciem pewności. Zapewniamy zdrowe, bezpieczne, zrównoważone i inteligentne rozwiązania w zakresie łańcucha chłodniczego, oferujące zaawansowaną łączność i widoczność oraz dostarczające innowacje w celu zmniejszenia ilości odpadów i zapewnienia dostaw towarów wrażliwych na temperaturę w optymalnym stanie. Zapewniamy klientom zaawansowane, efektywne energetycznie oraz przyjazne dla środowiska systemy chłodnicze do samochodów ciężarowych.

NASZE ZOBOWIĄZANIA

#1 Silna, zaangażowana i wiodąca w branży marka

- Ponad 100 lat historycznego uznania z powodu zdrowych, bezpiecznych, zrównoważonych i inteligentnych rozwiązaniach dla łańcucha chłodniczego.
- Ugruntowana obecność w regionie EMEA z największą w regionie siecią serwisową pojazdów chłodni.
- Kompleksowa gama najlepszych w swojej klasie produktów i usług, aby odpowiedzieć na potrzeby klientów.
- Dedykowani, wysoko wykwalifikowani pracownicy zapewniający niezawodne rozwiązania chłodnicze w celu wspierania potrzeb klientów.
- Wielokrotnie nagradzana, certyfikowana wiedza fachowa w zakresie zrównoważonego rozwoju, elektryfikacji, cyfryzacji i zmniejszania emisji hałasu.
- Zaangażowanie w rozwój łańcucha chłodniczego, aby pomóc w konserwacji, ochronie i rozszerzeniu dostaw żywności i niezbędnych leków.



#2 Zaawansowane, innowacyjne i wysokowydajne produkty

- Kultura oparta na innowacjach z ponad 30 produktami opracowanymi w ciągu ostatnich 5 lat.
- Ciągły nacisk na w pełni elektryczne rozwiązania od technologii E-Drive™ z 1999 roku do bezsilnikowego chłodzenia i setek całkowicie elektrycznych systemów Vector eCool™ działających w Europie i Australii w 2022 roku, aby kształtować przyszłość transportu chłodniczego.
- Zmniejszenie całkowitego kosztu posiadania (TCO) z wyraźnym naciskiem na zmniejszenie zużycia paliwa i emisji zanieczyszczeń.
- Cyfrowe rozwiązania Lynx™ Fleet do łączenia i uwalniania potencjału sprzętu klienta poprzez rozszerzoną optymalizację wydajności.



#3 Zadowolenie klienta jest podstawą naszych codziennych działań.

- Skupianie się na kliencie, aby proaktywnie rozwiązywać problemy i przewidywać potrzeby przekraczające oczekiwania klientów dzięki rozwiązaniom dostosowanym do potrzeb.
- Dostęp do największej sieci serwisowej pojazdów transportowych w regionie EMEA.
- Ponad 600 lokalizacji, 700 jednostek mobilnych, 2200 techników serwisowych i całodobowa pomoc techniczna przez 7 dni w tygodniu zapewniająca niezrównaną dostępność.
- Maksymalizacja skuteczności działań klientów i zapewnianie najwyższą ochronę transportowanych towarów ze wsparciem przez cały okres użytkowania i gwarantowaną beztrudną mobilnością.
- Dostosowywanie się do wyborów technicznych klientów, oferując alternatywne produkty energetyczne o najmniejszym śladzie węglowym.



#4 Wspieranie celów firmy Carrier w zakresie ESG na rok 2030 w celu zmniejszenia śladu węglowego naszych klientów o ponad 1 gigatonę

- Rozwiązania wykorzystujące alternatywne źródła zasilania, takie jak energia elektryczna, sprężony gaz ziemny (CNG) i wodór, przyczyniają się do zmniejszania emisji dwutlenku węgla w rozwiązaniach chłodniczych dla transportu.
- Opcje całkowicie elektryczne dostępne w 100% naszego segmentu.
- Zmniejszanie całkowitej emisji naszych produktów podczas użytkowania, zużycia paliwa i emisji hałasu przy równoczesnej poprawie wydajności.
- Oferowanie czynników chłodniczych o niskim potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) we wszystkich gamach.
- Silny nacisk na obniżenie w naszej działalności energochłonności o 10% i osiągnięcie neutralności wodnej do 2030 roku.
- Kontynuacja wysiłków na rzecz zmniejszenia marnotrawstwa i strat żywności oraz rozszerzenia łańcucha chłodniczego na całym świecie.



SERIA SUPRA HE: WYDAJNOŚĆ I WYSOKA SPRAWNOŚĆ

SUPRA HE

Seria Supra HE została zaprojektowana przez połączenie podzespołów mechanicznych i elektrycznych w celu zaoferowania poprawy wydajności i zwartości produktu, tworząc prawdziwie wszechstronne rozwiązanie. Cichsza, lżejsza i mniejsza jednostka została przetestowana w ekstremalnych temperaturach otoczenia, aby zapewnić najlepszy czas pracy bez przestojów i niezawodność, co skutkuje szybkim zwrotem z inwestycji.

SPRAWNOŚĆ ZMNIEJSZAJĄCA ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Zapotrzebowanie na bezpieczne i zrównoważone technologie łańcucha chłodniczego w celu zachowania i ochrony dostaw żywności i leków na całym świecie nigdy nie było większe, dlatego firma Carrier Transicold jest zapewnia swoim klientom zaawansowane, wydajne pod względem energetycznym oraz zrównoważone dla środowiska agregaty chłodnicze. W przypadku serii Supra HE skupiono się na ogólnej sprawności systemu, aby znacznie zmniejszyć zużycie energii i czynnika chłodniczego, a ostatecznie zmniejszyć emisje zanieczyszczeń. Nasza gama Supra HE pomaga klientom sprostać szybko zmieniającym się wymaganiom łańcucha dostaw, jednocześnie poprawiając ogólną równowagę środowiskową ich floty i chroniąc naszą planetę.

**ponad
4 500 000
godzin pracy**

Osiągnięcia na całym świecie



NOWA ARCHITEKTURA

Nowa technologia opracowana z myślą o sprawności

Podczas projektowania nowej gamy Supra HE, ogólna sprawność systemu została znacznie zwiększona poprzez zmniejszenie i poprawę połączeń energetycznych, a także zmniejszenie rozmiarów najważniejszych podzespołów. Najlepszą opcją jest architektura półelektryczna, napędzana zarówno przez silnik, jak i elektrycznie, ponieważ łączy w sobie przekładnie mechaniczne do zasilania sprężarki i silnika, wraz z układem elektrycznym 12 V DC napędzającym wentylatory.

12 V DC

elektryczny układ
napędowy
wentylatorów

Wentylatory skraplacza 12 V o zmiennej prędkości

Skraplacz mikrokanałowy

**Zmienna prędkość
adaptacyjna**

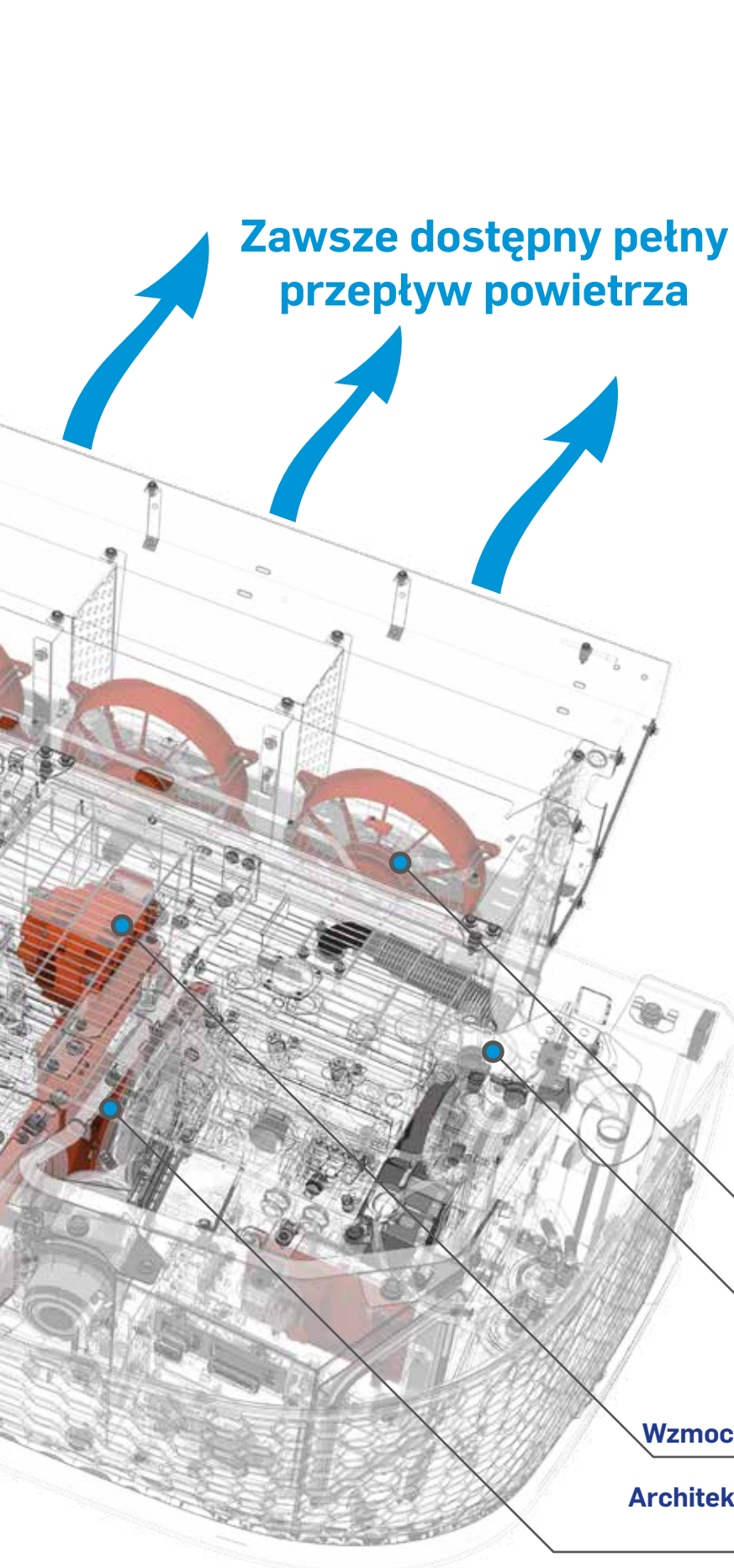
Zawór SMV

Jeden pas pędny

Nowy układ napędowy

Architektura układu napędowego została uproszczona, aby przejść z sześciu pasów do tylko jednego. Układ napędowy zgodny z normą Stage V Non-Road Mobile Machinery (NRMM – maszyny mobilne nieporuszające się po drogach) ma teraz architekturę bezpośredniego sprzężenia z dwukierunkową komunikacją modułu sterowania silnikiem (ENCU). Dzięki mniejszej liczbie części układ napędowy jest lżejszy, cichszy i bardziej kompaktowy, a także bardziej sprawny przy mniejszym zużyciu paliwa.

1 pas



Zawsze dostępny pełny przepływ powietrza

Nowe sterowanie przepływem powietrza w skraplaczu

Strona skraplacza

Agregat chłodniczy Supra HE jest wyposażony w system wentylatorów parownika o zmiennej prędkości na prąd stały, aby znaleźć najlepszy kompromis między zużyciem energii, prędkością obrotową i wydajnością chłodniczą.

Strona parownika

Dzięki tej technologii Supra HE może zapewnić niezbędną maksymalną prędkość przepływu powietrza podczas pracy z silnikiem wysokoprężnym lub w trybie zasilania sieciowego. Bez kompromisów.

Wentylatory 12 V parownika o długiej żywotności

Nowy silnik o 3 prędkościach

Wzmocniony alternator 12 V

Architektura bezpośredniego sprzężenia

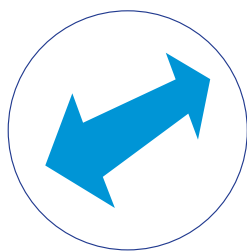
Nowa optymalizacja obiegu chłodniczego

Przy projektowaniu serii Supra HE skoncentrowano się na wydajności chłodniczej poprzez poprawę dokładności regulacji temperatury i zdolności dostosowywania się do temperatury otoczenia. Dzięki takiemu obiegowi czynnika chłodniczego model Supra HE osiąga do 50% mniejsze napięcie czynnikiem chłodniczym, ilość złączy lutowanych została zmniejszona o 30% i zaobserwowano lepszą regulację temperatury.

do
-50%
ilości czynnika
chłodniczego

* W porównaniu do standardowej starszej wersji Supra

KOMPAKTOWY I LEKKI

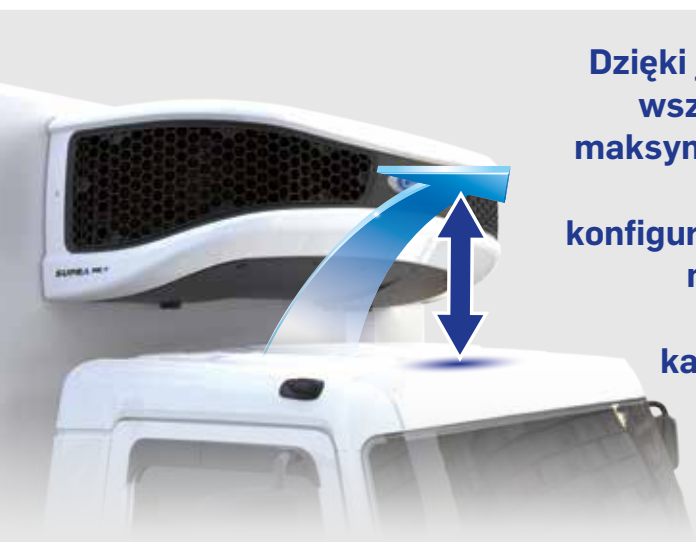


**-14,8
cm**

Kształt modelu Supra HE 9/11/13 w porównaniu do wersji Supra 1050/1150/1250

Zaprojektowany z myślą o kompaktowości

Na początku projektu głównym czynnikiem napędowym było zapewnienie jak największej zwartości urządzenia poprzez optymalizację położenia wszystkich podzespołów. Mając to na uwadze, urządzenie zostało całkowicie przeprojektowane w taki sposób, aby ograniczyć liczbę, rozmiar i złożoność podzespołów.



Dzięki jednemu rozmiarowi dla wszystkich modeli, ta gama maksymalizuje kompatybilność z dostępnymi na rynku konfiguracjami skrzyń i pozwala na większą elastyczność w zakresie konfiguracji kabiny ciężarówki, skrzyni i ramy pomocniczej.

Nowa kompaktowa budowa pozwala na konfigurację na niższych skrzyniach przystosowanych transportu pod mostami, w tunelach lub w dystrybucji podziemnej, ale doskonale pasuje również do wyższych konfiguracji kabin lub krótszych samochodów ciężarowych.



**-157
kg**

Supra HE 9 w porównaniu z Supra 1050 w wersji standardowej

Lekkość się sprawdza

Zmniejszenie masy zapewnia liczne korzyści, w tym zmniejszenie zużycia paliwa i zwiększenie możliwego obciążenia osi przedniej.



NOWY STANDARD EMISJI HAŁASU



-2 dB*

* W porównaniu do standardowych starszych wersji Supra.

Praca cichsza od wersji standardowej

Architektura układu napędowego Supra HE jest inspirowana przemysłem motoryzacyjnym i została całkowicie przeprojektowana w celu zmniejszenia drgań. Silnik spalinowy i silnik elektryczny są teraz umieszczone na 3 amortyzatorach.

Opracowano całkowicie nowy zestaw wyciszający i górną pokrywę, aby zamknąć hałas wokół układu napędowego.

WERSJE WYCISZONE I MIEJSKIE



**do
2 dB
mniej**

Zapewniając taką samą wydajność chłodzenia, jak wersja standardowa dla temperatur otoczenia do +50°C, wersja wyciszona Supra HE emituje hałas na poziomie niższym o 2 dB.

Model Supra HE jest wyposażony w zupełnie nowy, izolowany układ wydechowy, który zmniejsza emisję hałas i ciepła, a także nową osłonę, która ogranicza emisję hałas z góry.

Ostona została również zaprojektowana tak, aby umożliwić doskonały przepływ powietrza przez skraplacz. Poszycie i dolny panel mają nową izolację z pianki i innych materiałów o wysokiej gęstości.

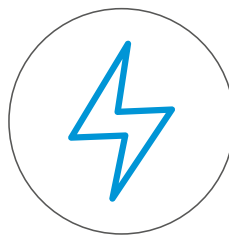
NAJLEPSZE W SWOJEJ KLASIE ZUŻYCIE ENERGII I SPRAWNOŚĆ



-41%

Zużycie paliwa

Zużycie Supra HE 6 w porównaniu z Supra 750.*



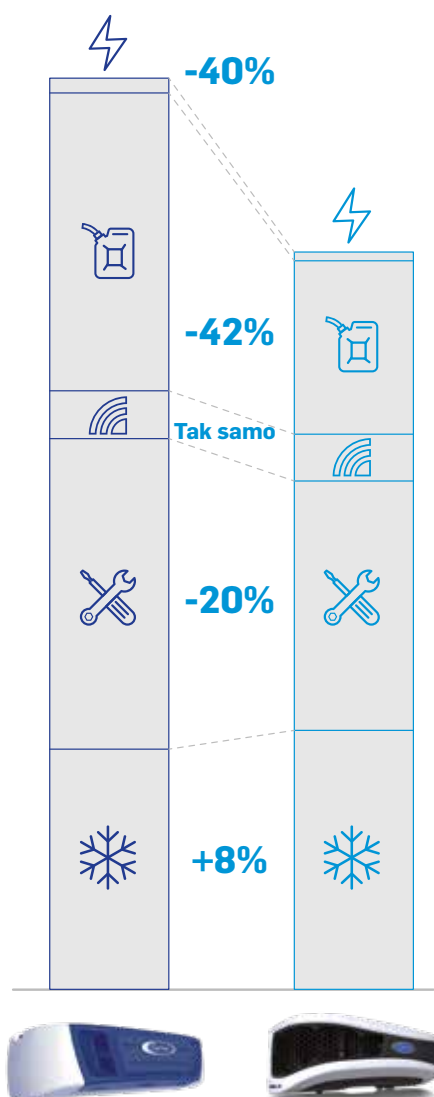
-40%

Zużycie energii elektrycznej

Zużycie Supra HE 6 w porównaniu z Supra 750.*

* Oficjalne zewnętrzne pomiary laboratoryjne oparte na obliczeniach firmy Carrier (wyniki tymczasowe)

Dzięki swojej architekturze i technologii, gama Supra HE jest do **40% bardziej ekonomiczna** zarówno pod względem zużycia paliwa, jak i energii elektrycznej, w porównaniu do starszej gamy Supra.



TCO i zwrot z inwestycji

Uzyskaj szybki zwrot z inwestycji dzięki gamie Supra HE, dostosowanej do Twoich potrzeb.

W tym przykładzie porównującym Supra HE 6 do Supra 750 uzyskasz zwrot z inwestycji w ciągu zaledwie 12 miesięcy i zmniejszenie o 19,1% w ciągu 10 lat.

Na potrzeby tego przykładu założyliśmy użytkowanie przez 1000 godzin rocznie, 85% z napędem przez silnik wysokoprężny i 15% w trybie postojowym.

Czas montażu: 14,25 godz.;

Robocizna podczas instalacji:

55 €/godz.;

Cena paliwa: 1,20 €/l;

Cena energii elektrycznej:

0,123 €/kWh

**Zwrot
z inwestycji
po upływie
12
miesięcy**

MNIEJSZY ZAKRES KONSERWACJI

We wszystkich modelach zwiększono odstępy czasowe między przeglądami do 2000 godzin, co w końcowym efekcie prowadzi do wydłużenia czasu pracy bez przestojów. Wystarczy wysłać agregat Supra HE na przegląd 3 razy w ciągu łącznie 6000 godzin pracy, w porównaniu do 8 razy w przypadku Supra 750 i 850 oraz 6 razy w przypadku Supra 1150 i 1250.

**-2 000
godzin**

okresów między
przeglądami

Dostosowanie do potrzeb

Uzyskaj własne modelowanie, prosząc swojego menedżera ds. Kluczowych klientów firmy o uzyskanie własnej symulacji w oparciu o konkretne zastosowanie i dane. Do potrzeb klienta można dostosować różne opcje:



**Koszt
produktu
i czas
instalacji**



**Zastosowa-
nie TRU**



**Wydajność
produktu**



**Koszty
energii**



**Koszty
napraw
i obsługi
serwisowej**

Zrównoważony łańcuch chłodniczy

Pilna potrzeba hamowania zmian klimatu wymaga od nas odwagi, innowacji i śmiałości, by wprowadzać zmiany. Przyszłość tego wymaga. Zmniejszenie śladu węglowego naszych produktów podczas ich użytkowania oraz zmniejszenie strat żywności w działalności naszych klientów stanowią dla nas największe możliwości wywarcia wpływu w wysiłkach na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatycznym. Dlatego wspieramy cel firmy Carrier, jakim jest zmniejszenie śladu węglowego naszych klientów o ponad 1 gigatonę do 2030 roku. Jednostka Supra HE została zaprojektowana z myślą o tym celu: dostarczaniu wydajnego, innowacyjnego produktu, który minimalizuje zużycie energii i emisje przez klienta, jednocześnie poprawiając jego efektywność energetyczną.

do
-41%*
emisji CO₂

* Supra HE 6 w porównaniu z Supra 750

NOWY STANDARDOWY STEROWNIK CARRIER

Model Supra HE jest standardowo wyposażony w nowy, przyjazny dla użytkownika system sterowania w kabinie i uchwyt do montażu na desce rozdzielczej. Sterownik jest taki sam dla wszystkich jednostek, co ułatwia obsługę i pozwala uniknąć wielokrotnych szkoleń użytkowników.

Sterownik jest wyposażony w podświetlany wyświetlacz LED zapewniający lepszą widoczność, natomiast ergonomia pozostaje taka sama, co zapewnia lepsze wrażenia dla użytkownika.



FUNKCJE SĄ TERAZ DOSTĘPNE W STANDARDOWYM UKŁADZIE:



- Ulepszone testy pre-trip z wykrywaniem błędów na poziomie podzespołów
- Autodiagnostyka
- Zintegrowana ochrona akumulatora
- Możliwość zaprogramowania automatycznego restartu
- Inteligentne zarządzanie silnikiem
- Rejestrator danych – wbudowana pamięć
- Ulepszona możliwość konfiguracji
- Tryby silnika wysokoprężnego/elektryczny z automatycznym przełączaniem
- Inteligentna logika czujnika otwarcia drzwi
- Telematyka: Lynx™ Fleet w wyposażeniu standardowym

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Niezawodność i wydajność stanowiły najważniejsze wytyczne podczas opracowywania gamy Supra HE. Poparte setkami prototypów i prób terenowych, urządzenie było używane w każdym regionie na całym świecie, aby zademonstrować niezawodność w obszarach o najniższych i najwyższych temperaturach otoczenia.

Jego niezawodność została potwierdzona w każdych warunkach, a gama jest teraz w stanie pracować bez ograniczeń we wszystkich regionach Europy, nawet jeśli jest wyposażona w opcję wyciszenia. Wszystkie te rygorystyczne testy są wyznacznikiem wiarygodności i jakości dla naszych klientów, aby mieli pewność, że otrzymają najlepsze rozwiązanie na rynku.



Dramatyczne zmiany na całym świecie wzmocniły znaczenie – i zwiększyły związane z nim wyzwania – zapewniania docierania leków do potrzebujących ich osób. Dzięki wiodacym w branży usługom, rozwiązaniom i wiedzy fachowej we wszystkich aspektach łańcucha chłodniczego firma Carrier rozwija ten łańcuch chłodniczy, aby pomagać w zachowaniu, ochronie i rozszerzeniu dostaw leków na całym świecie. Aby niektóre leki spełniały wymogi narzucone przepisami i były najskuteczniejsze, należy dla nich przestrzegać ścisłej kontroli temperatury i monitorowania.

Firma Carrier Transicold pomaga swoim klientom w spełnianiu wymagań określonych w tych wytycznych, zapewniając pakiet produktów i usług idealnie dostosowanych do tego celu.



Zapewnianie jakości dla naszych klientów jest traktowane przez firmę Carrier Transicold bardzo poważnie:

Modele Supra HE 9, 11 i 13 z powodzeniem uzyskały certyfikat Certicold Pharma, potwierdzający ich przydatność do zastosowań farmaceutycznych wymagających ścisłej kontroli temperatury i monitorowania. Oprócz fenomenalnej wydajności, niezawodności i trwałości nasi klienci mają również niezależną gwarancję jakości i zgodności z przepisami — co w transporcie farmaceutycznym ma kluczowe znaczenie. Ten uznawany w całej Europie certyfikat jest przyznawany systemom, które spełniają rygorystyczny zestaw kryteriów skoncentrowanych na wysokiej jakości produkcji, dokładności, niezawodności i zgodności z przepisami.

Pierwsza jednostka Carrier wyposażona w wersji standardowej w telematykę

Supra HE będzie pierwszą jednostką Carrier wyposażoną w wersji standardowej w naszą ofertę telematyczną, Lynx Fleet, aby pomagać naszym klientom optymalizować czas pracy floty oraz zwiększać widoczność i sprawność.



Otwarty system Lynx Fleet będzie w sposób inteligentny monitorować podłączone systemy chłodnicze z dowolnego miejsca na świecie, przekazując producentom, kierowcom, menedżerom transportu i sprzedawcom detalicznym kluczowe informacje dotyczące przewożonych produktów i przewożących je pojazdów. Cyfrowy system zapewni dostęp do serwisu na żywo dla każdej podłączonej jednostki chłodniczej, pomagając to w realizacji procedur zarządzania flotą i zapewnia minimalne czasy przestojów pojazdów. Można go dostosować do potrzeb klienta i nadal modyfikować.



OPTIMALIZACJA

Optimalizacja wykorzystania urządzeń — automatyzacja umożliwia proaktywne zarządzanie flotą.



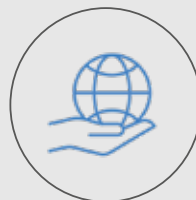
MONITOROWANIE OD POCZĄTKU DO KOŃCA

Monitorowanie od początku do końca zawsze i wszędzie zmniejsza potencjalne przerwy w łańcuchu dostaw i ogranicza odrzuty produktów.



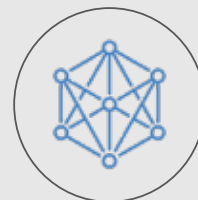
WIDOCZNOŚĆ

Otwarty ekosystem zapewnia szeroką widoczność, umożliwiając ścisłą współpracę z kierownictwem, działem operacyjnym i partnerami.



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Zrównoważone rozwiązania, które zmniejszają marnowanie produktów i żywności, obniżają zużycie paliwa i emisje gazów cieplarnianych.



SPRAWNOŚĆ

Wzmocnienie największej sieci usługowej w regionie EMEA — firma Carrier zaufanym usługodawcą, dającym pewność.

ODKRYJ WIĘKSZĄ WARTOŚĆ Z OFERTĄ USŁUG BLUEDGE



Bez względu na poziom obsługi serwisowej, jakiego potrzebuje Twoja firma, Carrier Transicold oferuje elastyczność, która pomoże Ci uzyskać najlepszą wartość i jak najwięcej korzyści z planu serwisowego. Łącząc transportowe urządzenia chłodnicze Carrier Transicold z naszym pakietem serwisowym BluEdge, możesz mieć pewność, że otrzymasz optymalne wsparcie techniczne umożliwiające utrzymanie najwyższej sprawności Twojej floty.

Dłuższa żywotność sprzętu

Lepsze wykorzystanie aktywów

Zmniejszenie kosztów cyklu życia sprzętu

Zapobieganie nagłym naprawom

Skrócenie czasu przestojów

Niskie zużycie paliwa

Zwiększenie wartości odsprzedaży

Raporty i statystyki

Wariant dla każdej firmy

Nasz wielowarstwowy model serwisowy oferuje klientom szereg opcji spełniających ich szczególne potrzeby biznesowe. Jest to doskonałe rozwiązanie dla wszystkich klientów, niezależnie od wielkości. To doskonałe dopasowanie dla klientów o dowolnej wielkości.



PODSTAWOWY

Przedłużona gwarancja

Dla klientów samodzielnie utrzymujących swój sprzęt (ale z możliwością z okazjonalnego skorzystania, na żądanie z usług specjalistycznych firmy Carrier) lub chcących podpisać umowę na nasze plany podstawowe.



ROZSZERZONY

Przeglady serwisowe

Przeznaczona dla klientów, którzy chcą podpisać plan serwisowy zawierający więcej opcji dodatkowych, takich jak wieloletnia umowa serwisowa, konserwacja zapobiegawcza lub zdalne monitorowanie.



ELITE

Pełna obsługa

Jest to najbardziej wszechstronna oferta usługowa dla każdej z naszych firm i ma jeden cel: zapewnić klientom całkowity spokój ducha. Będziemy korzystać z niezrównanej obsługi klienta w połączeniu z najnowocześniejszą technologią, aby zoptymalizować wydajność, zmaksymalizować czas pracy bez przestojów i zminimalizować koszty.

Sekcja	Model	SUPRA HE 6	SUPRA HE 8	SUPRA HE 9	SUPRA HE 11	SUPRA HE 13
Wersja						
	Tylko drogowy	■	■	■	■	–
	Drogowy i postojowy	■	■	■	■	■
	Wersja wyciszona	■	■	■	■	■
	Wersja wyciszona – kraje Skandynawskie	■	■	■	■	■
Interfejs HMI						
	Programowalne automatyczne uruchamianie	●	●	●	●	●
	Sterowanie z kabiny	●	●	●	●	●
	Panel zdalnego sterowania	○	○	○	○	○
	Listwa świetlna	○	○	○	○	○
	Wodoszczelna skrzynka sterownicza z kabiny	○	○	○	○	○
Telematyka						
	Moduł telematyczny Lynx Fleet	●	●	●	●	●
	Subskrypcja Lynx Fleet	■	■	■	■	■
Zarządzanie paliwem						
	Podgrzewacz paliwa w wersji UE	○	○	○	○	○
	Zbiornik paliwa 70 l, ekstra płaski i akcesoria	○	○	○	○	○
	Zbiornik paliwa 90 l i akcesoria	○	○	○	○	○
	Zbiornik paliwa 200 l i akcesoria	○	○	○	○	○
	Czujnik poziomu paliwa	○	○	○	○	○
Regulacja temperatury						
	Czujnik otwarcia drzwi	○	○	○	○	○
	Czujnik temperatury powietrza nawiewanego	●	●	●	●	●
	Automatyczne przelączenie silnik wysokoprężny/zasilanie sieciowe	●	●	●	●	●
	Certyfikat Certicold	–	–	●	●	●
	Termometr	○	○	○	○	○
Zarządzanie energią						
	Automatyczny przetącznik faz	○	○	○	○	○
	Skrzynka na akumulator	●	●	●	●	●
	Akumulator 90 Ah	●	●	●	●	●
	Panel solarny 50 W	–	–	●	●	●
	Panel solarny 110 W	○	○	○	○	○
Rejestrator temperatury						
	DATA-COLD™ seria 100	○	○	○	○	○
	DATA-COLD™ seria 300	○	○	○	○	○
	DATA-COLD™ seria 600	○	○	○	○	○
	Dodatkowe akcesoria DATA-COLD™	○	○	○	○	○
Serwis						
	Przedłużka do spustu oleju	○	○	○	○	○
	Wydłużone do 2000 godz. odstępy czasowe między przeglądami 2000	●	●	●	●	●
	Aplikacja True Tech True View	○	○	○	○	○
	Zestawy serwisowe i przewody	○	○	○	○	○
Inne						
	Zestaw pokryw przeciwśnieżnych	○	○	○	○	○

– Niedostępne

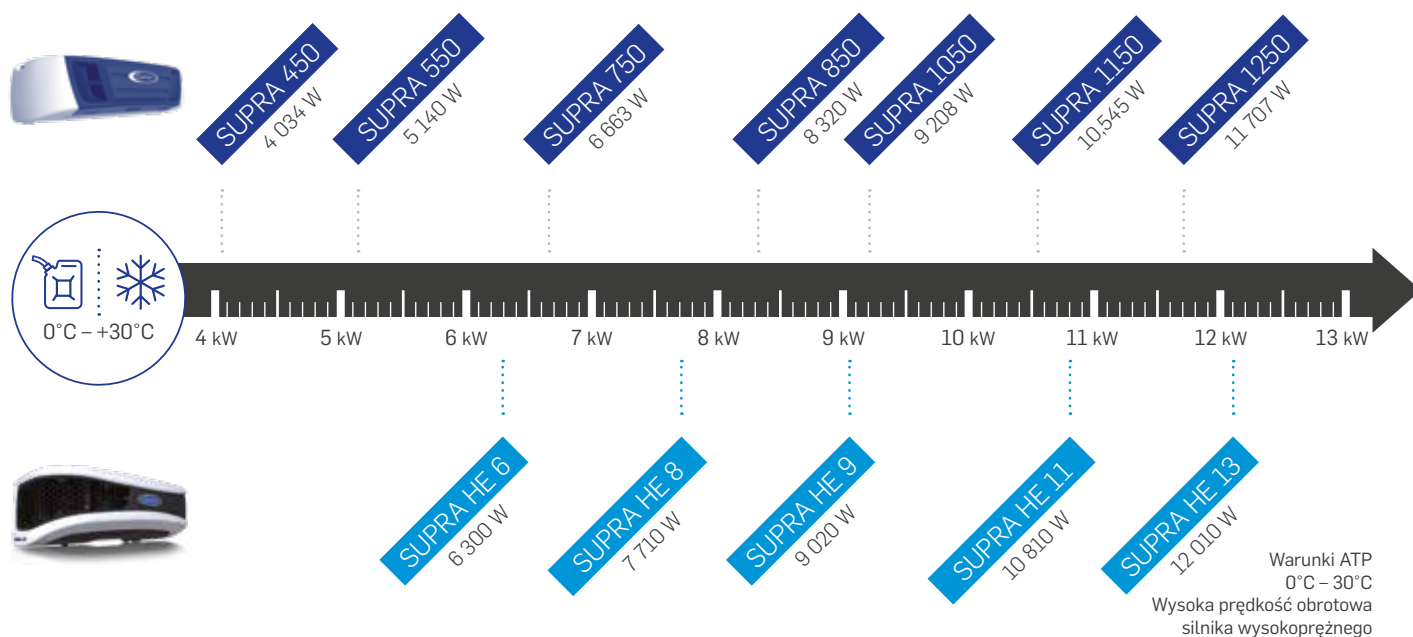
■ Opcja

● W standardzie

○ Wyposażenie dodatkowa

★ Wkrótce

PODSUMOWANIE GAMY URZĄDZEŃ



DANE TECHNICZNE

Model			Supra HE 6	Supra HE 8	Supra HE 9	Supra HE 11	Supra HE 13
Dźwięk	Wersja standardowa	Moc (CE 2000-14) (dB Lwa)	95	96	97	97	97
		Ciśnienie (DIN 8958) (dB)	67	67,6	68,1	67,8	68,4
	Wersja wyciszona	Moc (CE 2000-14) (dB Lwa)	93	93	94	94,5	95,5
		Ciśnienie (DIN 8958) (dB)	63,5	64,9	66,3	66,6	67,5
Przepływ powietrza (m³/h)			2 570	2 570	2 445	3 350	3 075
Wydajność grzewcza (W)	Wersja standardowa	+12°C – -20°C	4 180	5 730	6 310	10 490	10 850
	Wersja na kraje skandynawskie	+12°C – -20°C	6 785	8 760	9 440	10 490	13 150
Zużycie paliwa (chwilowe ATEE) (l/h)			0,85	1,06	1,37	1,74	1,79
Moc akustyczna (CE 2000-14) (dB)		Wersja standardowa	95	96	97	97	97
		Wersja wyciszona	93	93	94	95	95,5
Waga (kg)			431	440	460	500	501
Wymiary szer. x gł x wys. (mm)			1915 x 815 x 615	1915 x 815 x 615	1915 x 815 x 615	1915 x 815 x 615	1915 x 815 x 615

MODEL SUPRA FLEET TO ROZWIĄZANIA OFEROWANE W RAMACH PROGRAMU ZDROWEGO, BEZPIECZNEGO I ZRÓWNOWAŻONEGO ŁAŃCUCHA CHŁODNICZEGO FIRMY CARRIER, KTÓREGO CELEM JEST UTRZYMYWANIE I OCHRONA DOSTAW ŻYWNOSCI, LEKÓW I SZCZEPIONEK.

PEWNE WSPARCIE DLA KLIENTÓW

Ponad 600 centrów serwisowych

Dysponując ponad 600 centrami serwisowymi w Europie, na Bliskim Wschodzie, w Afryce i Rosji, firma Carrier Transicold EMEA oferuje swoim klientom rozległą sieć serwisową obsługującą samochody ciężarowe i naczepy z zabudową chłodniczą.

Ponad 2200 techników

Przykładamy dużą wagę do szkolenia technicznego i zaopatrzenia w części zamienne, a ponadto opracowaliśmy program PACE (Performance Assessment & Competitive Excellence), którego celem jest zagwarantowanie szybkości i jakości reakcji.

Kompleksowa umowa serwisowa

Z umową serwisową BluEdge możesz mieć pewność, że otrzymujesz optymalne wsparcie techniczne pomagające w zachowaniu wydajności i efektywności Twojej floty.



ONECALL™

POMOC TECHNICZNA W SYSTEMIE 24/7: WYSTARCZY JEDEN TELEFON

Niezależnie od tego, czy potrzebujesz pomocy w związku z awarią w swoim kraju, czy za granicą, dzięki usłudze oneCALL™ dostępnej 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, przez 365 dni w roku uzyskasz pomoc naszych pracowników, którzy przywrócą sprawność Twojego pojazdu tak szybko, jak to możliwe.



Obserwuj nas



Carrier Transicold Europe S.C.S.
3, rue Joseph Monier
Immeuble Cristalia
92500 Rueil-Malmaison - Francja
Nr telefonu: +33 (0)1 41 42 28 00
www.carriertransicold.eu