

A D V A N C E R

— built from ambition —



PRZEDSTAWIAMY PRODUKTY SERII A
DO TRANSPORTU CHŁODNICZEGO W NACZEPACH

 **THERMO KING**

— POZNAJ ADVANCER

nowy kamień miłowy w dziedzinie chłodzenia nacze

Ambicja pochodzi z wnętrza Advancer. To tutaj nasze ambicje, aby **przekraczać granice** możliwości, wpływają na zaspokojenie Twoich ambicji, abyś mógł stale zaskakiwać swoich klientów i rozwijać swoją firmę.

Efekt? Unikatowa i **nowoczesna architektura projektowa** natchniona radykalnymi innowacjami.

Dla Twojej firmy oznacza to większą elastyczność pracy, niezrównaną wydajność systemów kontroli temperatury oraz niespotykaną dotąd możliwość redukcji kosztów. Przede wszystkim jednak chodzi o umożliwienie dostarczenia dowolnego ładunku w idealnym stanie – za każdym razem.

Dzięki Advancer będziesz **nieprzerwanie iść do przodu.**



RADYKALNE INNOWACJE,
KTÓRE ZABIORĄ
CIĘ W PRZYSZŁOŚĆ
O LATA ŚWIETLNE



NAJSZYBSZA TECHNOLOGIA
CHŁODZENIA I NAJDOKŁADNIEJSZA
KONTROLA TEMPERATURY

— AMBICJA

pozwoli przejść do nowego wymiaru wydajności pracy

Advancer oferuje najszybszą technologię chłodzenia dostępną na rynku. Wszystko to jest możliwe dzięki architekturze, która zapewnia większą moc sprężarki, a także unikalnej zdolności zmiennego wydmuchu powietrza z parownika, całkowicie niezależnego od prędkości obrotowej silnika.

LEPSZA OCHRONA ŁADUNKU PRZY ZMNIJSZONYCH KOSZTACH OPERACYJNYCH
System zmiennego wydmuchu powietrza pozwala na precyzyjną regulację przepływu powietrza wymaganego podczas każdej trasy. Unikalna metoda uniezależnienia wentylatorów parownika od silnika umożliwia utrzymanie ściśle kontrolowanych zakresów temperatur przy jednoczesnym osiągnięciu nadzwyczajnej wydajności energetycznej i niskiego poziomu hałasu w branży.

SYSTEM ZMIENNEGO WYDMUCHU W AKCJI

Lepsza wydajność zużycia paliwa
Podczas transportu towarów wymagających mniejszej cyrkulacji powietrza można ją ograniczyć, zwiększając w ten sposób wydajność zużycia paliwa. I odwrotnie.

Do 40% szybsze schładzanie
Dzięki inteligentnemu systemowi dystrybucji energii możesz cieszyć się niezrównaną szybkością chłodzenia w przypadku ładunków wrażliwych na temperaturę.

Lepszy odzysk temperatury po otwarciu drzwi
W celu szybkiego i wydajnego chłodzenia przepływ powietrza można zaprogramować w taki sposób, aby przemieszczało się górą zaraz po zamknięciu drzwi chłodni.

— AMBICJA

osiągnięcia lepszego wyniku końcowego

Advancer nie tylko góruje w zakresie wydajności. Oferuje również bardziej wydajne zużycie paliwa, czas pracy bez przestojów, łączność i lepszą obsługę serwisową niezbędną do znacznego obniżenia całkowitego kosztu posiadania.

NIESPOTYKANA WYDAJNOŚĆ PRZYNOSI NIESPOTYKANE OSZCZĘDNOŚCI

Dzięki w pełni zmiennemu systemowi przepływu powietrza regulowane zużycie paliwa Advancer pozwala oszczędzać koszty w całej firmie. Lepsza lokalizacja mniejszej liczby części skraca czas serwisowania. W efekcie początkowa inwestycja zwróci się w przeciągu niespełna 2 lat.

JASNY OBRAZ ZUŻYCIA PALIWA

Dostarczana w ramach standardu w modelach Advancer A-400 i A-500 funkcja elektronicznej regulacji prędkości obrotowej silnika (Eco Governor) zapewnia niezrównany wgląd w wydajność silnika. Ta innowacyjna funkcja umożliwia operatorowi monitorowanie:

- zużycia paliwa podczas trasy
- całkowitej liczby zużytych litrów paliwa na godzinę
- całkowitego zużycia/pozostającej ilości paliwa

0 30% — WIĘKSZA
OSZCZĘDNOŚĆ
ZUŻYCIA
PALIWA NIŻ
ŚREDNIA NA
RYNKU

0 40% — LEPSZA
WYDAJNOŚĆ
SYSTEMU NIŻ
ŚREDNIA NA
RYNKU

— AMBICJA

aby przekraczać oczekiwania

WSZYSTKIE 3 MODELE
ADVANCER SĄ:

- najbardziej ekonomiczne na rynku pod względem zużycia paliwa
- najbardziej ekologiczne na rynku
- najcichsze na rynku
- najlepsze pod względem zdolności chłodzenia na rynku
- najlepsze pod względem systemu zmiennego przepływu powietrza
- najlepsze pod względem sprzętowym i programowym
- objęte 2-letnią umową na usługi telematyczne



A - 3 6 0

BEZPRECEDENSOWA
DOSKONAŁOŚĆ
W CHŁODZENIU

Silnik o dużej mocy, wydmuch powietrza niezależny od silnika oraz precyzyjna kontrola temperatury.



A - 4 0 0

NOWY STANDARD
W DZIEDZINIE
CHŁODZENIA NACZEP

Posiada elektroniczny system kontroli obrotów silnika i dodatkowe funkcje **zwiększające wydajność zużycia paliwa.**



A - 5 0 0

GDY ŁADUNEK WYMAGA
ZASTOSOWANIA
NAJLEPSZYCH
ROZWIĄZAŃ

Model flagowy, który oferuje najwyższy poziom wydajności zużycia paliwa, zdolność chłodzenia i zarządzania temperaturą.



OSPRZĘT I OPROGRAMOWANIE
DLA SYSTEMU TELEMATYCZNEGO
W STANDARDZIE

— AMBICJA

aby przyspieszyć pracę

Advancer to najbardziej inteligentny system chłodzenia, jaki kiedykolwiek powstał. Uwolnij potencjał danych do pracy w firmie.

ŁĄCZNOŚĆ W STANDARDZIE

Advancer wspiera proaktywne podejście w kwestii systemów telematycznych. Advancer oferuje **bezpłatną 2-letnią subskrypcję Connected Solutions**, dzięki czemu możesz cieszyć się wiodącą w branży funkcjonalnością w zakresie łączności.

NOWY STEROWNIK SERII A

Intuicyjny, przyjazny kierowcy i łatwy w obsłudze HMI pozwala na szybkie wprowadzanie zmian. Dzięki najnowszej technologii w branży sterownik serii A potrafi również obsługiwać **zdarzenia alarmowe**.

— AMBICJA

aby zabezpieczyć swoją przyszłość

**Trudno przewidzieć, co przyniesie jutro.
Lecz dzięki Advancer będziesz mieć dostęp
do innowacji, niezależnie od sytuacji.**

ZAINWESTUJ Z ZAUFANIEM

Dzięki modułowej architekturze łagodnej hybrydy 48 V, Advancer może być zasilany z różnych źródeł: sieciowego, hybrydowego, podtrzymujących pracę baterii generatora osi naczepy, a nawet zintegrowanych paneli słonecznych do ładowania akumulatorów – taki fundament daje możliwość realizacji przyszłościowych inwestycji.

PRZESTRZEGAJ PRZEPISÓW

Advancer jest w pełni zgodny z dyrektywą unijną dotyczącą maszyn samojezdnych nieporuszających się po drogach (NRMM), Etap V, i jest najciszej pracującym transportowym agregatem chłodniczym obecnie dostępnym na rynku.

OGRANICZAJ ŚLAD WĘGLOWY

Advancer został zaprojektowany w taki sposób, aby nie szkodzić środowisku. Elementy takie jak proces produkcji bez emisji dwutlenku węgla, mniejsze zużycie paliwa i ograniczenie emisji CO₂ przekładają się na uratowanie 50 drzew podczas produkcji jednego urządzenia w skali roku.

KORZYSTAJ
Z MOŻLIWOŚCI,
NIE NARUSZAJĄC
RÓWNOWAGI
EKOLOGICZNEJ

— AMBICJA

aby działać

Mając na uwadze agregat w trasie, Advancer został zaprojektowany w taki sposób, aby ograniczać czas konserwacji zarówno planowanych, jak i nieplanowanych. Lepsza lokalizacja mniejszej liczby części pozwala na przeprowadzanie konserwacji urządzenia w odstępach aż 3000 godzin, co gwarantuje wyższy poziom niezawodności i pozwala zmniejszyć całkowity czas serwisowania.

OGRANICZENIE PLANOWANYCH KONSERWACJI

Dzięki jakości użytych komponentów i architekturze ułatwiającej serwisowanie proces konserwacji Advancer jest łatwiejszy i szybszy.

OGRANICZENIE NIEZAPLANOWANYCH KONSERWACJI

Lepszy wgląd w stan urządzenia wraz z proaktywnym wsparciem dostępnym dzięki systemowi telematyki pomaga ograniczyć czas przestoju i koszty napraw.

WYKORZYSTAJ WIĘKSZĄ
ŻYWOTNOŚĆ URZĄDZENIA,
ABY ZDOBYĆ PRZEWAGĘ
KONKURENCYJNĄ

0 30% — MNIEJ CZASU
POŚWIĘCENEGO NA
SERWISOWANIE

0 60% — MNIEJ
NIEZAPLANOWANYCH
NAPRAW



WWW.TKADVANCER.COM

THERMO KING

Thermo King – Trane Technologies (symbol na giełdzie nowojorskiej NYSE:TT), globalna firma wprowadzająca innowacje w dziedzinie kontroli klimatu, jest światowym liderem w dostarczaniu zrównoważonych rozwiązań do kontroli temperatury w transporcie. Od 1938 roku firma Thermo King dostarcza rozwiązania kontroli temperatury w transporcie odpowiednie do różnych zastosowań, w tym do naczep, nadwozi ciężarówek, autobusów, sprężonego powietrza, kontenerów morskich i wagonów kolejowych.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy kontaktować się z:

www.europe.thermoking.com

Aby znaleźć najbliższego dealera, wejdź na stronę:

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES™

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium

© 2020 Thermo King Europe TK 80.002 (06-2020)-PL