

Vector eCool™

První autonomní, plně elektrický chladič systém



VECTOR eCool™

Carrier
TRANSICOLD

Společnost Carrier Transicold opětovně potvrzuje svůj závazek snižovat emise, zlepšovat udržitelnost a zvyšovat efektivitu v celém odvětví chladírenské dopravy uvedením svého prvního zcela autonomního, plně elektrického, bezmotorového systému chlazení **Vector® eCool™** pro přípojná vozidla.

Tato nová technologie představuje obrovský krok vpřed v oblasti návěsových chladicích systémů. Systém **eCool™** je udržitelné řešení, které splňuje všechny parametry elektrifikace a dekarbonizace a neprodukuje žádné přímé znečišťující emise z motoru.



VECTOR eCool™

KOMBINACE TŘÍ POKROČILÝCH TECHNOLOGIÍ



Řada Vector

Akumulátor

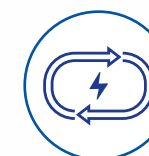
Generátor na nápravě

HLAVNÍ PŘÍNOSY



NÍZKOEMISNÍ A ULTRANÍZKOEMISNÍ ZÓNA (LEZ A ULEZ)

Žádné přímé znečišťující emise z motoru



ELEKTRICKÉ A AUTONOMNÍ ŘEŠENÍ

Vhodné pro jakoukoli aplikaci

Přejděte na plně elektrické řešení bez problémů s autonomií. Kompatibilní s celým vozovým parkem.



EFEKTIVITA

Využijte plně výhody technologie E-Drive

Technologie E-Drive přináší maximální chladicí výkon a nižší nároky na údržbu.



NÍZKÁ HLUČNOST

Nízké hlukové emise

V souladu s požadavky normy PIEK -60 dB(A)



VECTOR eCool™

SYSTÉM ŘÍZENÍ ENERGIE VECTOR® ECOOL™

Až **6 H** nezávislého provozu

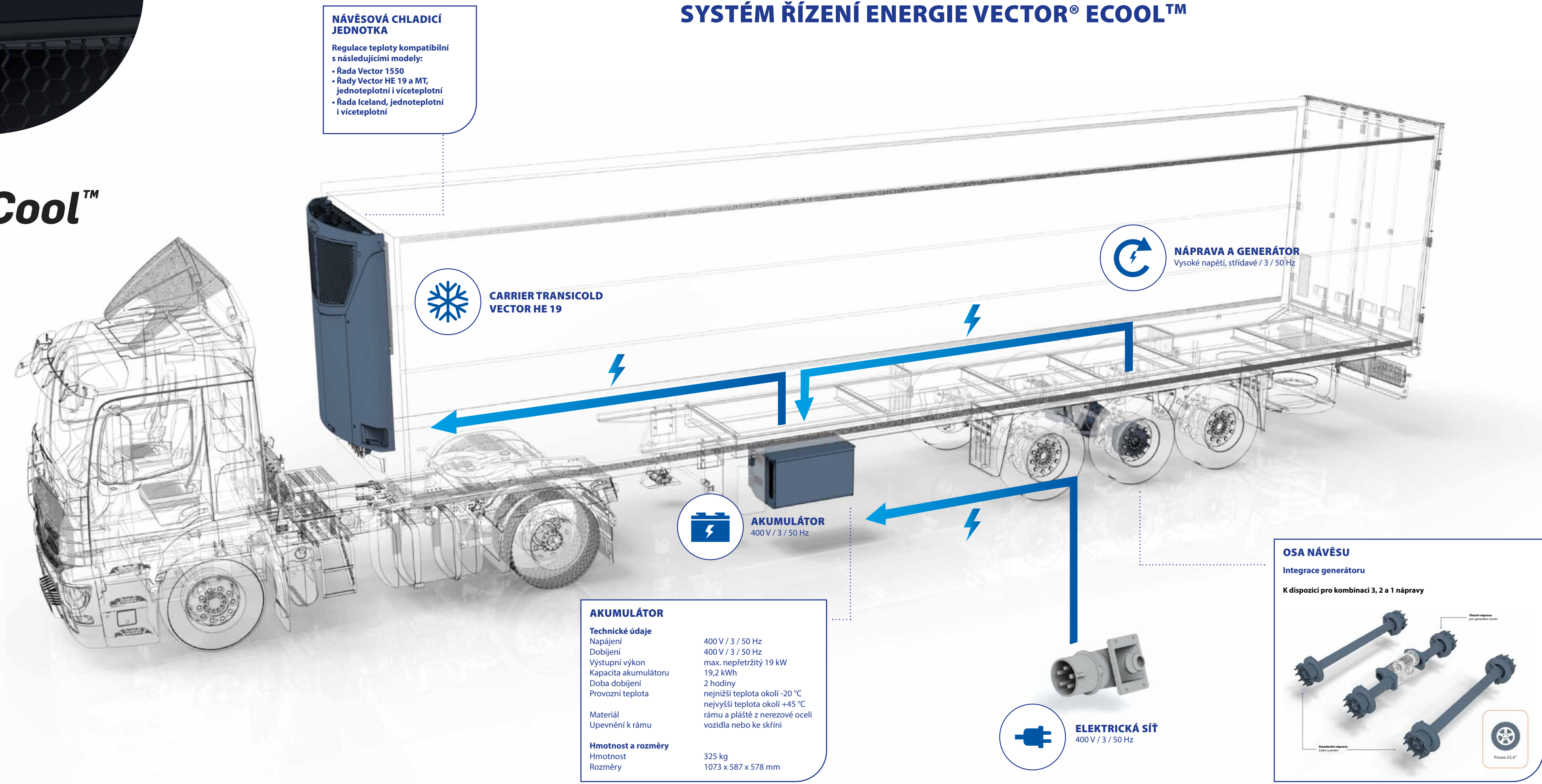
V závislosti na aplikaci zákazníka může akumulátor napájet chladicí jednotku po dobu až šesti hodin při jediném nabití.*

*Pouze v případě akumulátoru s kapacitou 19,2 kWh, bez energie dodávané generátorem náprav.

2 H na dobítí akumulátoru

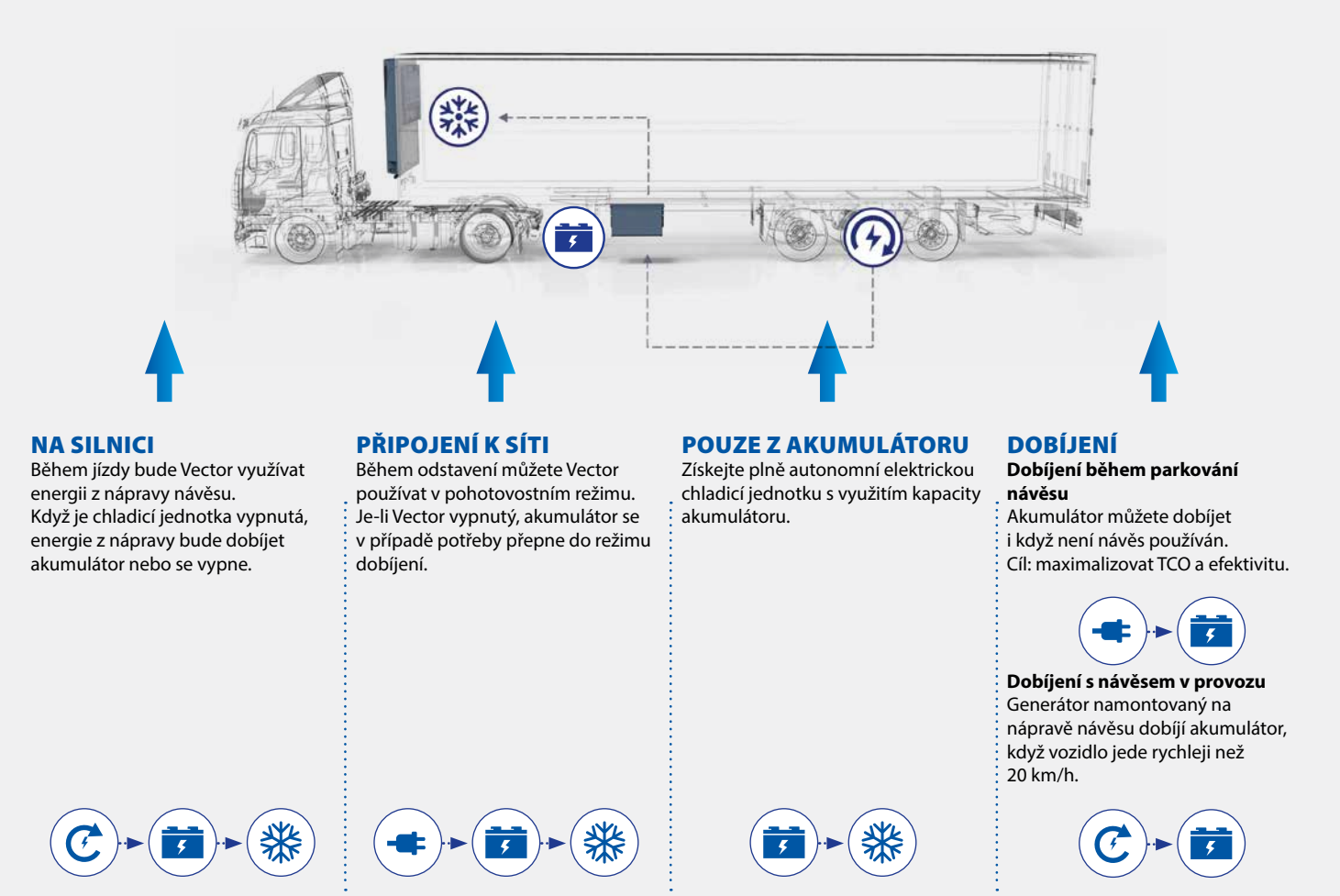
Dobítí akumulátoru při připojení k síti:*
– 80% nabití akumulátoru = 1 h 10 min
– plné nabití akumulátoru = 2 h

*V případě akumulátoru 19,2 kWh.



OPTIMALIZACE VYUŽITÍ ENERGIE

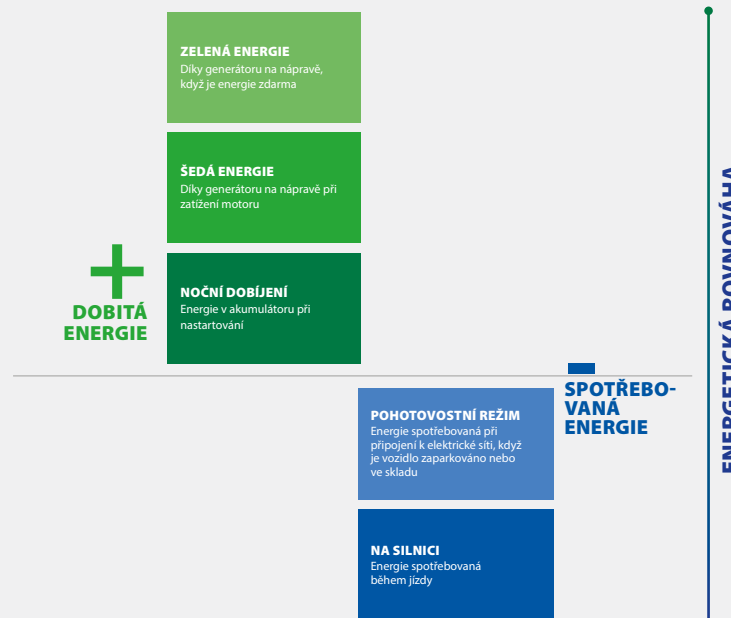
PROVOZNÍ REŽIMY



VÝROBA A ŘÍZENÍ ENERGIE

Vector eCool je více než jen jednoduché řešení určené k ukládání elektřiny do akumulátoru. Jedná se o komplexní systém řízení spotřeby energie, který monitoruje vstup a výstup energie z akumulátoru, aby byla zajištěna nejlepší rovnováha mezi autonomií, chladicím řetězcem a návratností investic.

Akumulátor se tak může automaticky dobíjet v závislosti na prostředí a aplikacích zákazníka.





PROPOJENÁ ŘEŠENÍ CHLADICÍHO ŘETĚZCE.

Systém Lynx™ Fleet pomáhá zákazníkům společnosti Carrier optimalizovat provoz chladicího řetězce, snížit spotřebu energie a dosáhnout lepších výsledků díky nižším nákladům, zpožděním, ztrátám nákladu a zkáze při přepravě.

Zvýšením viditelnosti, odolnosti, akceschopnosti a účinnosti v chladicím řetězci pomáhá cloudová digitální platforma Lynx™ snižovat ztráty a podporuje rozhodování v reálném čase, čímž zajišťuje, že potraviny a důležité léky se bezpečně dostanou k lidem, kteří je potřebují, po celém světě.



NIKDY NEBYLO JEDNODUŠŠÍ ZÍSKAT NÁSKOK PRO SVŮJ VOZOVÝ PARK

VÍCE NEŽ 600 SERVISNÍCH STŘEDISEK

VÍCE NEŽ 2 200 TECHNIKŮ

ASISTENČNÍ SLUŽBA 24/7 – JSME OD VÁS VZDÁLENI

JENOM JEDEN TELEFONÁT

KOMPLETNÍ SERVISNÍ SMLOUVA O ÚDRŽBĚ



**PRODUKTY VECTOR® ECOOL™ A LYNX™ FLEET JSOU NABÍZENY
PROSTŘEDNICTVÍM PROGRAMU ZDRAVÉHO, BEZPEČNÉHO
A UDRŽITELNÉHO CHLADICÍHO ŘETĚZCE SPOLEČNOSTI
CARRIER S CÍLEM ZAJISTIT A OCHRÁNIT DODÁVKY POTRAVIN,
LÉČIV A OČKOVACÍCH LÁTEK.**



Sledujte nás



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

©2021 Carrier. Všechna práva vyhrazena.

Carrier Transicold Europe S.C.S. s kapitálem 16 090 700 EUR – R.C.S. Nanterre 410 041 776, Kód: APE 4669B, DIČ: FR52410041776

Informace obsažené v tomto dokumentu nejsou smluvně závazné a nesmí být reprodukovány bez předchozího upozornění. Vytisknuto ve Francii (62-61831-120)