



PULSORI TOOTESARI



*Ühtlane jahutus kogu
päeva jooksul*



PULSORI TOOTESARI: ühtlane jahutus kogu päeva jooksul

Intensiivsed linnatarned, **suured vajadused**



Ühtlase jahutuse säilitamine

kogu intensiivse tarnegraafiku vältel on igapäevane probleem. Jahutusseadet valides peate olema kindel, et see võimaldab teil alati toimetada kaubad kliendini laitmatus seisukorras.

Suuremahulised vajadused...

Sagedased peatused, korduvad ukseavamised, liiklusummikud, erineva temperatuuriga kaubad ja tundlikud tooted – jahutuskontuuri on raske säilitada. Temperatuuri täpseks hoidmiseks peab jahutusseade võimaldama lühikesi jahutusaegu ja suurt mahtu igal ajal.

...ka tühikäigul

Harilikud jahutusseadmed sõltuvad mootori pöörlemiskiirusest ja saavutavad optimaalse jõudluse pööratel 2 400 p/min. Linnatarnete puhul aga töötab kaubik 90% ajast väikestel kiirustel (alla 2 400 p/min)*. See vähendab jahutusseadme suutlikkust ja muudab veelgi raskemaks õige temperatuuri saavutamise kaupadele.

* Standardse tarnetsükli puhul linnas

Uus Pulsori tootesari, uued teetähised



▶ **Jahutuskontuuri revolutsioon**

100% jahutussuutlikkus mootori madalatel pööretel

Pulsori ainulaadne tehnoloogia tagab ühtlase optimaalse jõudluse kogu tarnetsükli vältel.

▶ **Madalad ülalpidamiskulud**

20% võrra väiksem kütusekulu jahutamisel

E-Drive-tehnoloogia abil väljatöötatud Pulsor on äärmiselt usaldusväärne tänu väiksemale arvule liikuvatele osadele ja liitmikele. Sõidukipargi optimaalne saadavalolek koos vähema hoolduse ja väiksema kütusekuluga jahutusfaasis aitavad ülalpidamiskulusid kokku hoida.

▶ **Jätkusuutlikkuse tagamine**

75% võrra parem säilitus

Tunduvalt vähem voolikuid ja liitmikke aitab vähendada ka CO₂ heidet jahutusaine leketest ja kaitsta keskkonda.

Meie vastus: murranguline Pulsori tootesari. E-Drive-tehnoloogia koos vaheldi ja hermeetilise muudetava kiirusega kompressoriga varustatud Pulsor tagab ühtlase jahutuse kogu päeva jooksul.



Tiipsemel tehnika

E-DRIVE

Meie uue Pulsori tootesarja taga on murranguline E-Drive-tehnoloogia.

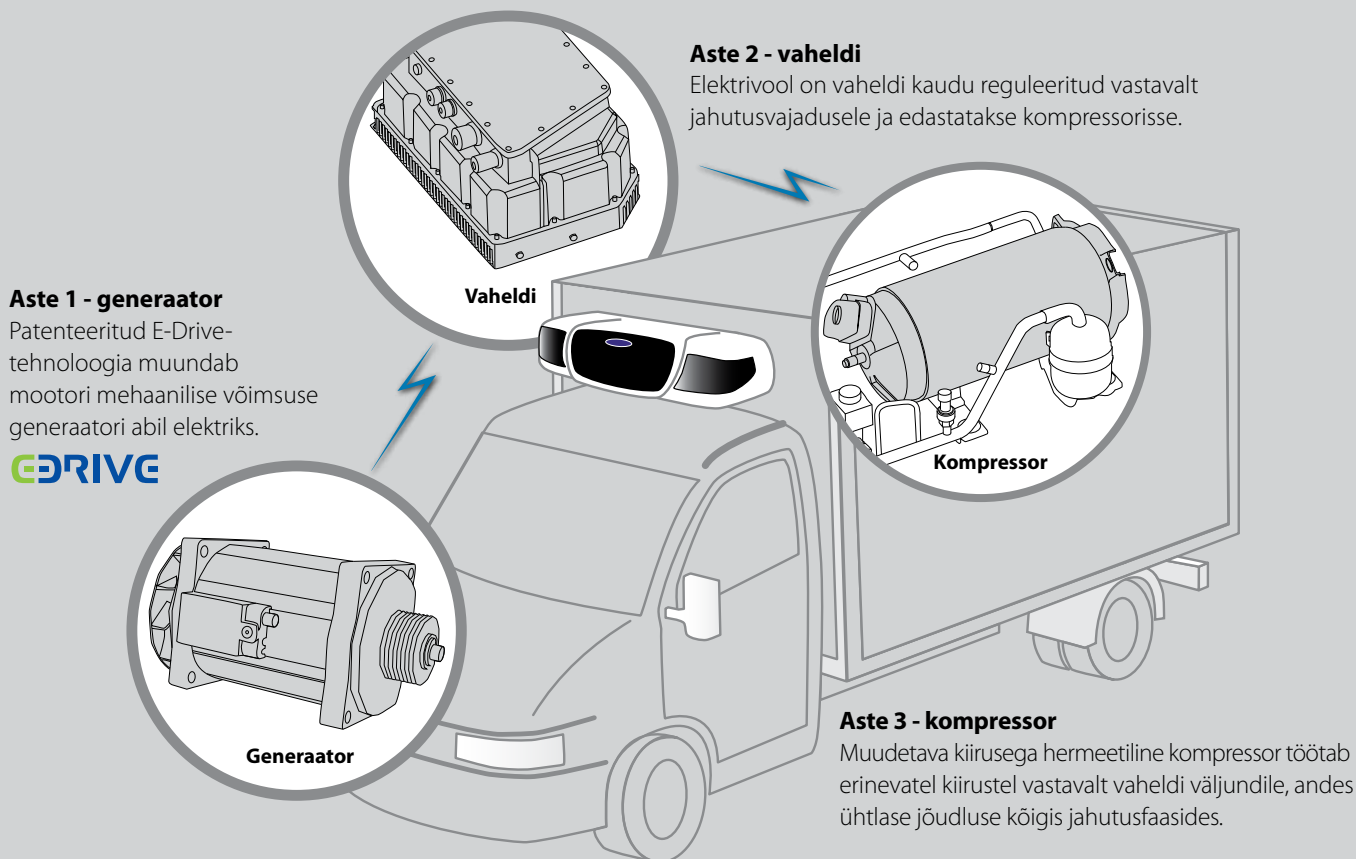
Rihmajamiga süsteemides leiduvate mehaaniliste ülekannete eemaldamisega muudab E-Drive mootori võimsuse elektriks.

See uus ja patenteeritud lahendus on nüüd esmakordselt kaubikutes saadaval.

Tehnoloogiline läbimurre, millele võite kindel olla

Pulsor kasutab uusimaid tehnikasaavutusi, ühendades Carrieri E-Drive-tehnoloogia vaheldiga ja muudetava kiirusega hermeetilise kompressoriga.

3 astet ühtlase jõudluseni



Sujuv ja tõhus Pulsor tagab 100% oma jahutussuutlikkusest mootori madalatel pööretel ja seega pideva jahutuse kogu päeva jooksul.

Usaldusväarsus tähendab maksimaalset tööaega

- ▶ Uuenduslik E-Drive
Kasutades ära pikaajalist kogemust haagistega, suurendab E-Drive usaldusväarsust, eemaldades tavalisematest ohuallikatest liikuvaid osi ja piirates 85% võrra liitmikke ja voolikuid, et hoida kokku kasutuskulusid.
- ▶ Tõhus vaheldi
Vaheldil on juba pikaajaline ja edukas kogemus kliimaseadmete valdkonnas.

- ▶ Ainulaadne kompressor
Pulsori loogikamoodul tagab kompressori alalise töökorras oleku koos väiksema õnnetusteriski ja hoolduskuluga.

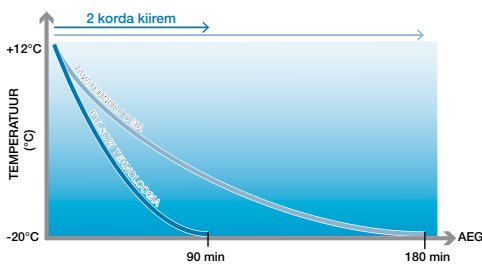


Jahutuskontuuri head omadused koos väiksema keskkonnamõjuga

Muljetavaldavalt lühikese jahutusaja ja täpse temperatuurijuhtimisega Pulsor sobib hästi klientidele, kes töötavad südalinnas, avavad sageli kaubaruumi uksi ning tarnivad tundlikke ja mitme temperatuurisektsiooniga tooteid.

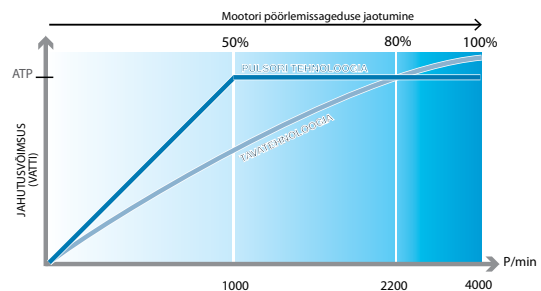
► Kiire jahutus

Kiirem laadimine koos kiire eeljahutusega. Pulsor saavutab sättepunkti tavatehnoloogiaga võrreldes 2 korda kiiremini, mis annab jahutusel 20% võrra väiksema kütusetarbe. Veelgi enam, temperatuur taastub pärast uste avamist kiiresti.



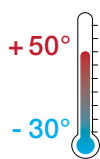
► Ühtlane jahutus

Suur jõudlus mootori väikesel kiirusel koos kiire jahutusega võimaldab temperatuuri taastada mis tahes tingimustes: liikluseummikus, peatumisel, uste sagedasel avamisel jne. Jõudlus on kogu tarnetsükli käigus ühtlane.



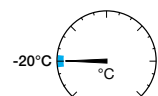
► Lai temperatuurivahemik

Välistemperatuuridel -30 °C kuni +50 °C tagab Pulsor jahutuskambri temperatuuri -30°C kuni +30°C mis tahes tingimustes.



► Täpne temperatuurijuhtimine

Kaupade kvaliteet on transportimise käigus tagatud. Kompressori töö erinevatel kiirustel aitab säilitada temperatuuri sättepunkti 0,3 °C täpsusega.



Jätksuutlik lahendus



Pulsori tootesarjal on «Jätksuutliku lahenduse» kaubamärk, mida üle maailma annab välja Carrier. See kaubamärk on mõeldud üksnes toodetele, mis vähendavad keskkonnamõju.

Väiksem CO₂ heide

E-Drive-tehnoloogia võimaldab tunduvat vähendada liitmikke ja voolikute pikkust, vältides seega jahutusaine lekkeid. Jahutusaine on tehases eelpaigaldatud ja hermeetiline kompressor parandab samuti selle lekkimiskindlust. Keskmiselt 2,5% jahutusaine lekkega aastas vähendab Pulsor CO₂ heidet 75% võrra aastas.

Kasutajasõbralik ja paindlik liides

Juhtseadise tõhus kasutamine

Juhikabiini paigutatud juhtpaneeli on lihtne kasutada ja lugeda ning see annab juhile ülevaate:

- Kambri temperatuurist
- Temperatuurimuutustest
- Veakoodidest

Juht saab kergesti määrata:

- Ekraani heledust
- Temperatuuri sättepunkti
- Sulatusintervalli
- Seadise funktsiooni vastavalt veosele



Optimeeritud seadmehaldus

Uue mikroskeemi ja loogikamooduliga Pulsor sisaldab uuenduslikke funktsioone jahutusseadme võimalikult tõhusaks kasutamiseks:

- Programmeeritav taimer käivitab seadme ooterežiimil enne juhi saabumist
- Automaatne hooldusteade
- Ukselüliti (Single & MT)*
- Aurusti juhtmete pikendus eemal paiknevale aurustile (Single & MT)*
- Katuse kinnituse komplektid*
- Temperatuuri parameetrite reguleerimine kuni 0,3 °C täpsuseni sättepunkti
- Veetoru soojendus (püsiv T °C)*
- Sõltumatu temperatuurijuhtimine DataCOLD temperatuurisalvestiga*
- Jahutuskontuuri jälgimine reaajas COLDTransi abil*

* Lisavarustuses



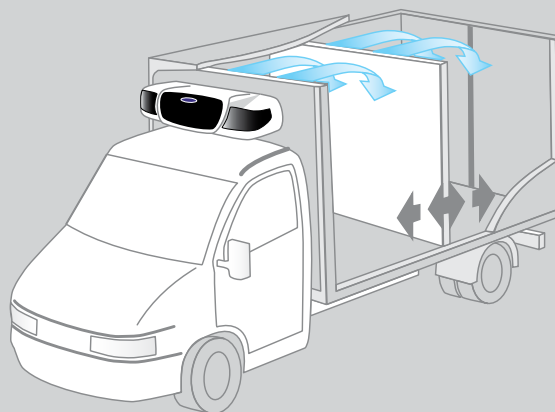
Paindlik temperatuuride valik

E-Drive'i elektrilise toitega Pulsor pakub paremat soojendust, mis on jahutusest sõltumatu. Tõhusust suurendab kiire sulatusfunktsioon.

Saadaval on iga liiki konfiguratsioone soojendusele ja jahutusele.

Multitarnega on saadaval lai valik eriti õhukesi aurusteid, kaasa arvatud MXV 850 vertikaalne aurusti.

Täpsemat teavet saate müügiesindajalt.



Vaadake meie tehniliste andmete tabelit, et leida enda vajaduste jaoks sobiv Pulsor.

		Pulsor 300	Pulsor 350	Pulsor 400	Pulsor 500	Pulsor 400 MT	Pulsor 600 MT
Jahutusvõimsus maanteel (vattides)	0°C/+30°C	2 525	3 110	3 575	3 930	3 825	4 520
	-20°C/+30°C	1 260	1 780	1 930	2 165	1 930	2 376
Jahutusvõimsus ootel (vattides)	0°C/+30°C	2 580	3 160	3 615	3 980	3 870	4 555
	-20°C/+30°C	1 275	1 805	1 915	2 180	1 990	2 385
Soojendusvõimsus (vattides)		1 500	2 100	3 000	3 000	kuni 2 100	kuni 3 000
Õhuvoolu hulk (m³/h)		700	1 000	1 500	1 500	kuni 1 000	kuni 1 500
Mass (Kg)		108	113	121	130	kuni 135	kuni 149
Mõõtmed (mm)		1 124 x 577 x 233	1 124 x 577 x 233	1 124 x 577 x 233	1 289 x 579 x 353	1 124 x 577 x 233	1 289 x 579 x 353
Helirõhk (dB(A))*		57	57	57	57	57	57

* Mõõdetud ooterežiimil

Koos ekspertide võrguga



Kombineerides väiksema arvu liikuvaid osi hermeetilise süsteemiga, vajab Pulsor vähem hooldust. Kui vajate aga abi, siis aitavad arenenud diagnostikatööriistad hoida hooldusaja miinimumis, hoides kokku kulusid ja pikendades tööaega. Ühtlasi oleme välja arendanud terve rea teenuseid, mis aitavad parandada sõidukipargi tõhusust.

Lai võrgustik

Andke oma sõidukipark professionaalide kätte. Uusima tehnika abil on 1 700 väljaõppinud tehnikut 550 teeninduskeskuses valmis teie sõidukeid töös hoidma. Me aitame teid kõikjal ja ööpäevaringselt.

Kvaliteetsed detailid

Õiged detailid õigel ajal. Usaldage Carrier Genuine Performance'i varuosi ja võite olla kindel parimas kvaliteedis, kättesaadavuses, valikus ja kulutõhususes.

Lepingu alusel

Kavandage ette ja säilitage meelerahu. Meie Golden Cold leping ja Silver Cold hoolduspaketid tagavad, et teie varustus töötab alati maksimaalse jõudlusega.



550 Carrieri hoolduskeskust
Euroopas, Venemaal,
Lähis-Idas ja Aafrikas.



Carrier

A United Technologies Company

Carrier Transicold Europe S.C.S.
L'Européen Bâtiment D
4, rue Joseph Monier
F-92500 Rueil-Malmaison
Telefon: +33 (0)1 41 42 28 00
Faks: +33 (0)1 41 42 28 28
www.carriertransicold.eu

Külastage Pulsori veebilehte: www.carrierpulsor.com

Toote tehnilisi andmed võidakse muuta ilma ette teatamata.

© Carrier Corporation – Carrier Transicold Europe S.C.S. au capital de 16 090 700 euros – R.C.S. Nanterre 410 041 776
Code APE 4669B – VAT: FR52410041776 – Selles dokumendis sisalduv teave ei ole lepinguliselt siduv ja seda ei tohi
ilma eelneva loata reprodutseerida. Trükitud Prantsusmaal (10-11) 62-61809-280