



DENSO PHARMA PRODUCT LINE

PHARMA Line is een nieuwe reeks specifieke **DENSO** producten ontworpen voor geconditioneerd vervoer van speciale producten met lichte bedrijfswagens met laadruimte volumes van 2,5 tot 18 m³.

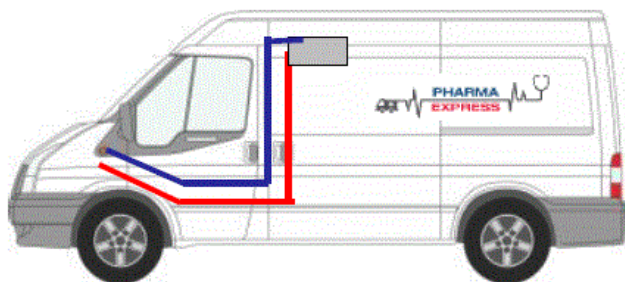
DENSO Pharma line producten houden de temperatuur in de geïsoleerde laadruimte binnen een temperatuurbereik van **+10°C ~ +25°C**, met buitentemperaturen van **+40°C ~ -10°C**

Dit maakt deze **DENSO** Pharma line geschikt voor alle niet ATP gecertificeerd vrachtvervoer volgens de huidige Europese wetgeving, waaronder Pharma, bloemen, planten, voedsel, dieren, kunstwerken en wijnen.

Voor meer informatie: info@thermovans.eu

PHARMA BASIC

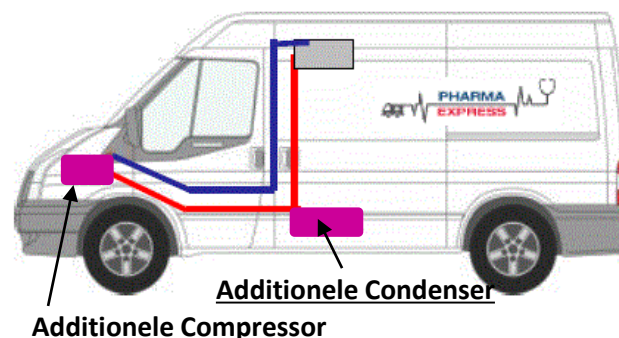
Speciaal ontwikkeld voor kleine en middelgrote voertuigen (Laadruimte van 2 tot 10m³) die in een continentaal en warm Klimaat ingezet worden. Ook geschikt voor voertuigen met een laadruimte van 12 tot 18m³ welke alleen in een continentaal Klimaat ingezet worden. Dit altijd in combinatie met een geïsoleerde laadruimte. (K-waarde <0,8W/m².K)



Het Pharma Basic systeem wordt gecombineerd met het originele voertuig HVAC systeem

POWER PLUS

Speciaal ontwikkeld voor Grote en Extra grote voertuigen (Laadruimte 12-18 m³) welke in een warm en topisch Klimaat ingezet worden. Dit altijd in combinatie met een geïsoleerde laadruimte (K-waarde <0,8W/m².K)



Het Pharma Power Plus systeem is compleet onafhankelijk van het originele voertuig HVAC systeem d.m.v. een extra Pharma compressor en condenser.



Beide systemen worden geleverd als een complete Pharma-set geproduceerd onder de OEM-kwaliteitsnormen van **DENSO** en zorgen voor een eenvoudige installatie met behulp van (**PLUG & PLAY-OPLOSSING**). We maken gebruik van een speciale HVAC-unit voor de laadruimte die wordt bestuurd door een multifunctionele digitale besturing (met een geïntegreerde datalogger) die een volledig automatische en dynamische regeling van de temperatuur en de ventilatie mogelijk maakt met behulp van PWM.

Deze Pharma-systemen zijn getest in de klimaatkamer van DENSO en voldoen aan de EU-richtlijnen (EU 2013/C) voor Pharma transport m.b.t. temperatuurdoelstelling, real-time registratie en het downloaden van gegevens via USB.

Alle componenten (elektrisch en functioneel) zijn geïntegreerd in de HVAC-unit die wordt beschermd door een ABS kap om de laadruimte gemakkelijk schoon te houden met inachtneming van de HACCP-richtlijnen.

DENSO Pharma Line kan (als optie) worden geleverd met **DENSO Pharma Connect** om op afstand de locatie van het voertuig en de temperatuur van de lading te kunnen volgen.