



Transportkoelsysteem

Type: EJ4 **Ejector**



HFC-452a

5500W @ 0°C

3300W @ -18°C

2475W @ -25°C

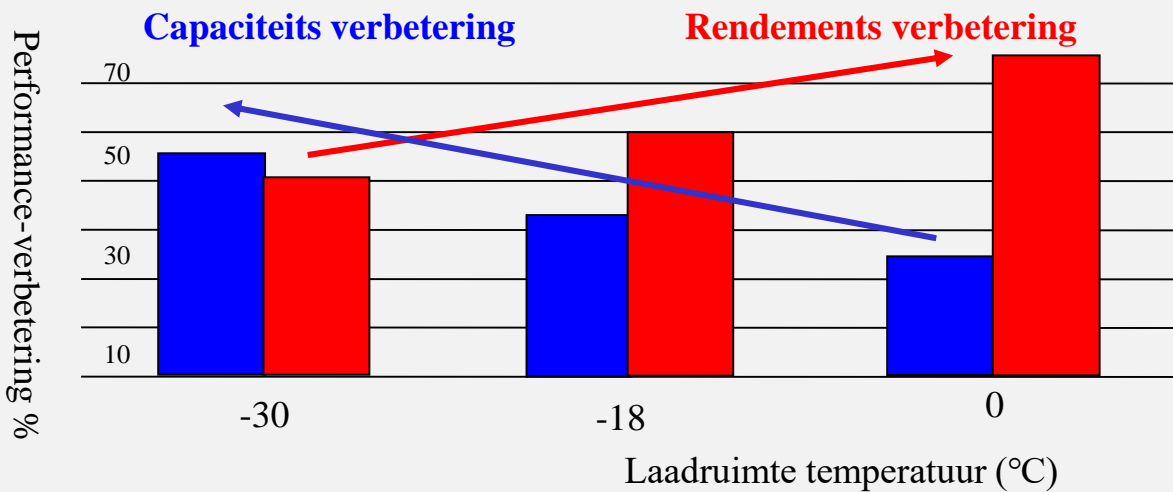
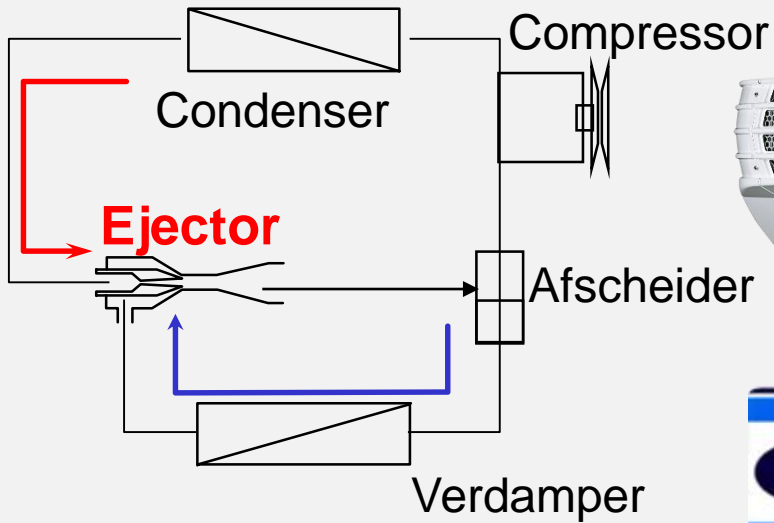


Voordelen:

- **EJECTOR TECHNOLOGIE**
- Hoge koel capaciteit / efficiëntie.
- Tot 12% minder brandstofverbruik.
- Compact en lichtgewicht en laag geluidniveau.
- Package type, geen verdamper in laadruimte.
- Ozon vriendelijk koelmiddel.
- Digitaal controle paneel met diagnose functie.
- Automatisch en handmatig "Heet Gas" ontdooiing.

‘Lage onderhoudskosten, Hoog koelvermogen
Volledig geïntegreerd ingebouwd’





Voordelen Ejector technologie

- Compressie ratio lager > Hogere efficiëntie
- Vloeistofstroom door verdampfer > verbetering koelvermogen
- Kleiner Enthalpieverschil > minder mechanische energie
- Rendementsverbetering tot 65%
- Verbetering koelvermogen tot 40%

DENSO

Technische specificaties EJ4 systemen

Totaal systeem	Koel capaciteit*	5500W @ 0°C 3300W @ -18°C 2475W @ -25°C
	Koelmiddel	HFC-452a
	Voltage	24V
	Totaal gewicht	99 Kg.
Unit	Package type	Gehele unit buiten de laadruimte
	Condensor materiaal	Aluminium fin, koper tube
	Verdamper materiaal	Aluminium fin, koper tube
	Afmetingen	1560 x 563 x 806mm
Compressor	DENSO 10PA20 / 200cc	
Koel leidingen	Koper leidingen en 3-laags flexibele slangen	
Beveiliging	Hoge en Lage druk sensoren	
Bediening	Digitale controle paneel met diagnose functie en urenmeter Voorkeuze menu met 3 verschillende temperatuur instellingen	
	Automatische en handbediende "Heet Gas" ontdooiing	
Opties	Nachtkoeling 230V / 400V	
	Multi en Dual temperatuur systemen	

*) Conditie waaronder de koelcapaciteiten bepaald zijn als volgt:

Buiten temperatuur 30°C / 60% relatieve luchtvochtigheid. Compressor toerental 1.800 rpm.
wat overeenkomt met een gemiddelde voertuigsnelheid van 40 km/u.



Thermo Vans
transportkoeling

ThermoVans Transportkoeling

Eurolaan 2

8447 SM, HEERENVEEN

Tel: +31 (0)513 - 65 05 05

Fax: +31(0)513 - 64 54 33

www.thermovans.eu

DENSO

Als een van de toonaangevende toeleveranciers aan de automobiel industrie, staat **DENSO** bekend als een betrouwbaar en innovatief leverancier aan alle grote voertuigfabrikanten ter wereld.

www.denso-am.eu