

## Compact Cooler 4 E / 5 / 5 Lite / 8

### Najvyšší komfort vďaka kompaktným strešným klimatizáciám

#### Optimálny doplnok ku klimatizáciám.

Produktová rodina Compact Cooler je skupina priestorovo úsporných, dodatočne montovateľných strešných klimatizačných zariadení na klimatizovanie miesta vodiča a interiérov vozidiel.

Vďaka robustnej konštrukcii – založenej na kovovom základnom ráme – a použitiu najnovších technológií spĺňajú tieto klimatizačné zariadenia všetky bežné požiadavky výrobcov na kvalitu a zodpovedajú aktuálnym smerniciam EÚ. Produkty Compact Cooler týmto poskytujú užívateľom výhodu v porovnaní s inými výrobcami, a to vo forme zvýšenej životnosti a znížených nákladov na údržbu.

#### Technológia

Compact Cooler 5, 5 Lite a 8 sa integrujú do primárneho chladiaceho okruhu vozidla, pretože nemajú vlastný kompresor. Na druhej strane Compact Cooler 4 E je autonómne riešenie s integrovaným elektromotorom, ktorý cez klinový remeň poháňa vlastný kompresor klimatizácie. K prevádzke je potrebné iba pripojenie k akumulátoru vozidla. Mimoriadne kompaktná konštrukcia Compact Cooler 5 Lite je dosiahnutá odstránením kondenzátora vrátane ventilátora.

Klimatizácie Compact Cooler ponúkajú štandardizované riešenia, ktoré však môžu byť prispôbené individuálnym požiadavkám zákazníka.

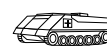
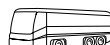
#### Inovácia produktu



Compact Cooler 5 Lite

#### Výhody produktu:

- Vysoký chladiaci výkon pri mimoriadne kompaktnej konštrukcii
- Jednoduchá montáž
- Robustný kovový základný rám
- Redukcia hmotnosti vďaka chladiacemu okruhu pozostávajúceho z hliníka
- Nízke náklady na údržbu
- Celosvetová servisná sieť



Model	Dodávky	Nákladné vozidlá	Autobusy	Železnice	Stavebné a poľnohospodárske stroje	Špeciálne vozidlá	Armádne vozidlá
Compact Cooler 4 E			■		■		
Compact Cooler 5 Lite	■				■	■	
Compact Cooler 5	■	■			■	■	
Compact Cooler 8	■		■		■	■	

#### Technická špecifikácia:

Klimatizácie	Compact Cooler 4 E (electric)	Compact Cooler 5 Lite (available from 01/2011)	Compact Cooler 5	Compact Cooler 8
Typové schválenie kúrenia	e1*72/245*2009/19*1443*__	e1*72/245*2009/19*1443*__		
Chladiaci výkon (kW)	3.5	5.0	5.0	8.5
Vykurovací výkon (kW) Q80 (Compact Cooler 8 s kúrením)	-	-	-	7.5
Chladivo	R134a CFC-free (naplnené)	R134a	R134a	R134a
Menovité napätie (V)	24	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Max. celková potreba energie (A)	68	13	30	30
Max. prevádzková teplota (°C)	+45			
Max. prietok ventilátora výparníka (m³/h)	550 (s panelom rozvodu vzduchu)	400 (s panelom rozvodu vzduchu)	630 (s panelom rozvodu vzduchu)	1,300 (voľné prúdenie)
Rozmery D x Š x V (mm)	1,110 x 774 x 215	500 x 760 x 165	750 x 760 x 165	1,025 x 970 x 197
Hmotnosť (kg)	55.0	17.0	26.5	40

#### Compact Cooler 4 E

- Úplne nezávislá prevádzka so systémom naplneným chladivom (Nie je potrebné pripájať žiadne klimatizačné hadice)
- Kompresor poháňaný 24 V elektro motorom
- Dostupná s voliteľným elektronickým termostatom v interiéri



Compact Cooler 4 E

#### Compact Cooler 5 Lite

- Špeciálne navrhnutá pre klimatizovanie malých miestností / kabín (ako priestor pre pacientov v sanitkách)
- Nízka spotreba energie
- Nízka hmotnosť
- Špeciálne testovaná podľa normy DIN EN 1789 pre sanitky



Compact Cooler 5 Lite

#### Compact Cooler 5 / 8

- Vysoký chladiaci výkon s kompaktným dizajnom
- Dostupná s voliteľným elektronickým termostatom v interiéri
- Široký výber kompresorov a prídavného inštaláčného materiálu
- Compact Cooler 8 dostupná s možnosťou čerstvého vzduchu a kúrenia
- Compact Cooler 8 dostupná s možnosťou voľiteľného panelu vzduchu



Compact Cooler 5      Compact Cooler 8