

## Eldrivna kyltransportlösningar

Rolle 2000, optimerad för fordon med mindre transportutrymmen



Webasto Diavia produktprogram omfattar ett antal olika kyl- och frystransportlösningar inom temperaturområdet +5°C till -20°C.

Detta produktblad beskriver det minsta aggregaten, Frigo Rolle 2000, vilka avviker från övriga modeller då en 12V elmotor för drivning av kylkompressorn är monterad i kondensorenheten. Installationen blir därför enklare eftersom ingen konventionell kompressor- och kylrörsinstallation krävs.

Rolle 2000 finns i två effektklasser, standard eller HD och kan även väljas med en integrerad 230V motor för nattdrift.

Aggregaten levereras som kompletta monteringskit där förutom kondensoren- och förångarenheten även styrenhet med display, slangar, kopplingar etc ingår.

### Rolle 2000

Batteridrivna kylsystem för mindre fordon med upp till 2,5 m<sup>3</sup> lastvolym vid frystransport. Snabb och enkel installation då konventionell kompressor- och kylrörsinstallation undviks.

- För frystransporter upp till 2,5 m<sup>3</sup>, kyltransporter upp till ca 10 m<sup>3</sup>
- Kyleffekt upp till 1,2 kW
- Elmotorer och kompressor integrerade i kondensoren
- Automatisk temperatur kontroll
- Högkvalitativa komponenter från Webasto Diavia serieproduktion
- ATP\* Certifieringen gäller för alla system

Produktområde;  
Rolle 2000, eldrivna kyl- & frystransportsystem

Kylaggregat	Rolle 2000	Rolle 2000 HD
Nominell kyleffekt (W) med R404A vid 30° omgivningstemp • Lastutrymmestemp 0°C • Lastutrymmestemp -20° C	1 011 424	1 186 508
Nominell kyleffekt (W) i "Stand-by" läge vid 0° C	985	1 059
Nominell spänning (V)	12,0	
Maximal effektförbrukning (A) • Vid motordrift • "Stand-by" läge	80 5	90 6
Luftmängd i m <sup>3</sup> /h	650	
Kylmedia	R404A	
Dimensioner L X B X H (mm) • Kondensator • Förångare (evaporator)	806 x 535 x 221 2 150 x 1 800 x 200	806 x 535 x 221 2 150 x 1 800 x 200
Vikt (kg) • Kondensator • Förångare (evaporator)	40,0 (55,0*) 7,5	41,0 (58,0*) 7,5

\* = Med "Stand-by" funktion

**Artikel nr:**

621RLN2K01EF  
621RLN2K01SEF  
621RLN2K02ED  
621RLN2K02SED

**Benämning:**

Frigo Rolle 2000/12V R404A  
Frigo Rolle 2000/12V & Stand-By 230V R404A  
Frigo Rolle 2000 HD/12V R404A  
Frigo Rolle 2000 HD/12V & Stand-By 230V R404A