

PRODUCTPORTFOLIO – KOELEN EN VERWARMEN IN ÉÉN SYSTEEM

Met zijn grote diversiteit aan toestellen en componenten kan Eberspächer voor nagenoeg elk voertuig een temperatuurmanagementsysteem uitwerken.



DAKAIRCOSYSTEMEN:

Wanneer de ruimte op de cabine of op het passagierscompartiment dit toelaat en/of als er onvoldoende ruimte is voor binnenmontage, worden verschillende componenten samen in een airconditioningsysteem op het dak gemonteerd. Grote pluspunten van een dergelijk dakairconditioningsysteem zijn de eenvoudige installatie en de plaatsbesparing in het voertuig. Onze uitgebreide productportfolio aan krachtige dakairconditioningsystemen reikt van 12 V via 24 V tot speciale toepassingen die op 230 V werken.



HVAC-VERDAMPERS:

Onze HVAC-toestellen combineren de indrukwekkende koelprestaties van onze verdampers met een toegevoegde warmtewisselaar en leveren warmte om onder alle weersomstandigheden een perfecte omgeving te creëren. In combinatie met een door brandstof aangedreven Hydronic-waterverwarming staat een HVAC-verdamper garant voor een zeer hoge verwarmingscapaciteit. Verwarmings- en koelfuncties kunnen volautomatisch worden aangestuurd met een digitale controller.



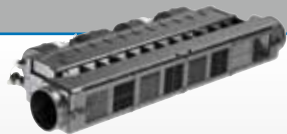
KLIMAATREGELINGEN:

Met onze klimaatregelingen kunnen klimaatsystemen, warmtewisselaars en Hydronic-waterverwarmingen of Airtronic-luchtverwarmers centraal worden geregeld. Een van de vernieuwingen is een contrastrijk led-display met achtergrondverlichting, standaard inbouwafmetingen (halve DIN-sleuf) en softtouch-toetsen. Zo kunt u indien nodig – het hele jaar door – een constante temperatuur in het voertuig handhaven.



HYDRONIC WATERVERWARMINGEN:

Eberspächer waterverwarmingen bieden het voordeel dat ze met een verwarmingscapaciteit van 4 tot 35 kW zowel het voertuiginterieur als de motor voorverwarmen. Meestal worden deze onder de vloer of in de motorruimte gemonteerd, waardoor ruimte wordt bespaard, en in het koelwatercircuit geïntegreerd. De warmte wordt afgegeven door warmtewisselaars of convectoren.



VERDAMPERS:

Onze verdampers bieden maximale prestaties met minimale afmetingen. Zelfs bij rechtstreeks invallend zonlicht of een volledig bezette bus zorgen de Eberspächer airconditioningsystemen met een koelcapaciteit van 4 tot 14 kW voor handhaving van de ideale temperatuur.



CONDENSATOREN:

Onze condensatoren zijn geschikt voor montage aan de koeler, onder de vloer of op het dak en bestrijken aldus een breed scala aan toepassingen voor voertuigen. Universele montage en installatie volgens industriële normen zijn standaard.



COMPRESSOREN:

Bij capaciteiten van 130 tot 775 ccm selecteren wij uit een groot aanbod precies die compressor die passend is voor een efficiënte klimaatoplossing.



AIRTRONIC LUCHTVERWARMERS:

Eberspächer luchtverwarmers leveren zeer snel de gewenste warmte en doen dit uiterst stroombesparend en stil. Al even uitgebreid is ons productassortiment met door brandstof aangedreven luchtverwarmers van 2 tot 8 kW.



WARMTEWISSELAARS:

U geniet van het comfort van een Eberspächer Hydronic en wilt de warmte van uw waterverwarming nog gericht in het voertuig verdelen? Dan heeft u met de Eberspächer water/lucht-warmtewisselaars met vermogens van 2 tot 10 kW een ideale aanvulling op het Eberspächer waterverwarmingssysteem. Want met deze oplossing dringt de warmte in een mum van tijd door tot in de verste hoekjes van uw voertuig.

