

VÄRLDSNYHET
FRÅN KABE!

KABE

SMARTVENT

PERFEKT INOMHUSMILJÖ MED KABEs NYA VENTILATIONSSYSTEM SmartVent*

KABE har alltid varit steget före när det gäller värme och ventilation. 2019 presenteras ännu en banbrytande produkt i form av ett nytt avancerat ventilationssystem som skapar en perfekt inomhusmiljö i husvagnen och dessutom minskar energiförbrukningen.

I enkla termer kan man säga att KABE SmartVent är en värmeväxlare där värmen i vagnen återvinns på vintern och på sommaren används den kallare luften under vagnen för kylning. Systemet styr temperaturen i vagnen samtidigt som kvaliteten på inomhusluften övervakas och regleras. Det nya ventilationssystemet KABE SmartVent är patentsökt och kommer finnas som tillval i Imperial-serien från och med årsmodell 2019. Till SmartVent ingår ett paket med solceller och ett extra stort batteri.

Halterna av koldioxid, kolväte och andra ämnen mäts kontinuerligt. Systemet innehåller också ett filter som effektivt tar hand om många av de partiklar som kan skapa problem för bland annat allergiker.

– Eftersom systemet reglerar mängden frisk luft i vagnen behöver man inte ventilationen i takluckorna, de blir istället tätslutande, berättar Mikael Blomqvist, Vice VD och teknisk chef på KABE, som också är upphovsman till systemet.

– Detta gör att man slipper ev. pollen och annat som lätt smyger sig in via öppningarna, fortsätter Mikael.

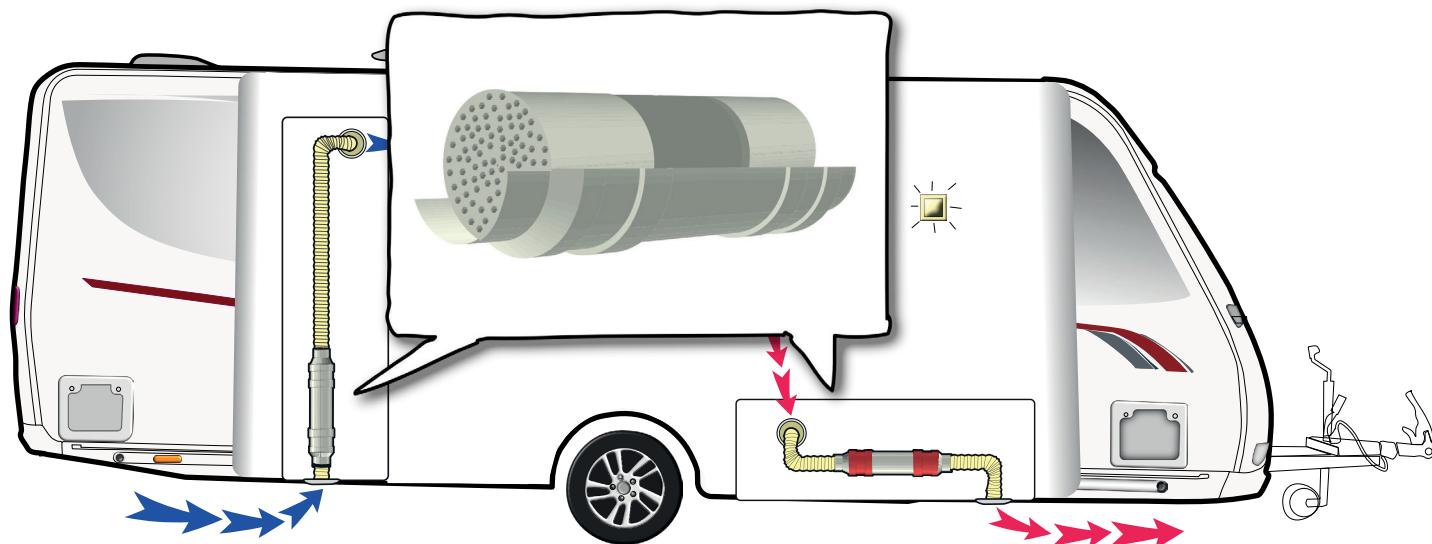
– En annan fördel är att till exempel matos och andra oönskade lukter snabbt kan vädras ut, konstaterar Mikael.

– Vi har väl alla upplevt en varm sommarmorgon, när luften i vagnen är kvav och syrefattig, det slipper man nu med nya SmartVent.

Förutom ökad kvalitet på inomhusluften bidrar KABEs nya ventilationssystem också till minskad energiförbrukning. Här finns en funktion med värmeåtervinning som sänker energiförbrukningen med cirka sju procent med drift i kall yttre miljö.

– Systemet är miljövänligt då det drar betydligt mindre energi, något som är bra både för planeten och plånboken, avslutar Mikael Blomqvist.

KABE SmartVent kommer att vara en integrerad del i KABEs innovativa och prisbelönta (European Innovation Award) Smart D elsystem.



*PATENTSÖKT