

Plánujte efektívne – cestujte v pohodlí

Vykurovacie, klimatizačné a chladiace systémy pre ľahké úžitkové vozidlá



**Ked' sú teploty príjemné na pracovisku
a perfektné v nákladnom priestore.
To je Feel the Drive.**



360°: Perfektná klíma v celom priestore

Sú na cestách za každého počasia s vedomím, že ľudia a tovar musia doraziť do cieľa bezpečne. Lhké úžitkové vozidlá zastávajú dôležitú rolu v logistickom priemysle. Vaši šoféri sa musia vedieť spoľahnúť na technológiu vo vozidle – najmä na vykurovacie, chladiace a klimatizačné systémy. Tie zaisťujú komfort počas cesty v prednej aj zadnej časti vozidla. Udržiavajú kabínu vodiča a priestor pre cestujúcich alebo nákladný priestor pri optimálnej teplote.

Webasto ponúka rozmanitú škálu výkonných systémov pre všetky špecializované požiadavky dopravy. Či už sa jedná o prepravu liečiv citlivých na teplotu alebo iný tovar podliehajúci skaze – máme individuálne riešenie pre každý typ vozidla a akýkoľvek druh použitia.

Webasto – Odborníci celosvetovo

Webasto je zvyčajne o krok vpred pred konkurenciou a to už viac ako 100 rokov. Aby sme si udržali náskok, skúmame a inovujeme všetky oblasti a meníme dobré na lepšie. Poznanie trhu a know how sme získali ako jeden zo 100 najlepších dodávateľov automobilového priemyslu.

Byť blízko k našim zákazníkom je pre nás dôležité: Naši špecialisti vo viac ako 50 krajinách a celosvetová servisná a predajná sieť garantuje kátke vzdialenosti, kompetentné kontaktné osoby a kátke časy. To je to na čom nám záleží. To je to čo znamená "Feel the Drive".

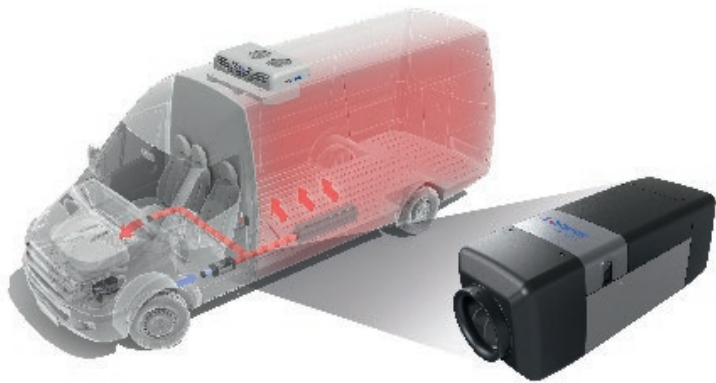
Vaše výhody:

- **Viac pohodlia pre lepší výkon**
- **Teplovodné kúrenia a príhrievače šetrné k životnému prostrediu a motoru**
- **Montážne sady pre väčšinu modelov vozidiel**
- **Nižšia spotreba paliva a menej opotrebenia, znamená zníženie prevádzkových nákladov**



Ked' vaše teplovzdušné kúrenie rýchlo vytvára teplo.

Teplovzdušné kúrenia Air Top vytvárajú príjemné teplo ihneď po zapnutí. Rýchlo ohrievajú kabínu vodiča a zaručujú rovnomernú teplotu v nákladnom a cestovnom priestore – aj pri veľmi nízkych vonkajších teplotách. S tepelným výkonom 2.0 kW – 5.5 kW máme vhodné riešenie pre každý typ vozidla. Vďaka modulárnemu systému, kúrenia radu Air Top rýchlo dosahujú vykurovací výkon až do 22 kW. To umožňuje prevádzku až štyroch vykurovacích telies v jednom systéme.



Teplovzdušné kúrenie: Příklad inštalácie



Či už otočný ovládač, časovač, diaľkové ovládanie, telefón alebo aplikácia: ponúkame rôzne ovládacie prvky pre Vaše systémové riešenie.

Vaše výhody:

- Nízke náklady na obstaranie a montáž
- Krátke doby vyhriatia
- Individuálne prispôsobenie rozvodu vzduchu
- Režim recirkulácie alebo čerstvého vzduchu

Teplovzdušné kúrenia:

	Air Top 2000 STC*	
	Nafta	Benzín
Tepelný výkon, rozsah nastavenia (kW)	0.9 – 2.0	
Spotreba paliva, rozsah nastavenia (l/h)	0.12 – 0.24	
Menovité napätie (V)	12	24
Elektrický príkon, rozsah nastavenia (W)	14 – 29	
Prietok vzduhu pri 0.5 mbar, rozsah nastavenia (m³/h)	93	
Rozmery D x Š x V (mm)	311 x 120 x 121	
Hmotnosť (kg)	2.6	

	Air Top Evo 40	
	Nafta	Benzín
Tepelný výkon, rozsah nastavenia (kW)	1.5 – 3.5/4.0**	
Spotreba paliva, rozsah nastavenia (l/h)	0.18 – 0.43/0.49	
Menovité napätie (V)	12	24
Elektrický príkon, rozsah nastavenia (W)	15 – 40/55	
Prietok vzduhu pri 0.5 mbar, rozsah nastavenia (m³/h)	132/140	
Rozmery D x Š x V (mm)	423 x 148 x 162	
Hmotnosť (kg)	5.9	

	Air Top Evo 55	
	Nafta	Benzín
Tepelný výkon, rozsah nastavenia (kW)	1.5 – 5.0/5.5***	
Spotreba paliva, rozsah nastavenia (l/h)	0.18 – 0.61/0.67	
Menovité napätie (V)	12	24
Elektrický príkon, rozsah nastavenia (W)	15 – 95/130	
Prietok vzduhu pri 0.5 mbar, rozsah nastavenia (m³/h)	200/220	
Rozmery D x Š x V (mm)	423 x 148 x 162	
Hmotnosť (kg)	5.9	

* Zmena Air Top 2000 ST na Air Top 2000 STC v roku 2015
** Zvýšený tepelný výkon ("Boost"), možný s ovládacím rvkom Multi Comfort MC 04 (max. 6 hodín)
*** Zvýšený tepelný výkon ("Boost"), možný s ovládacím rvkom Multi Comfort MC 04 (max. 30 min.)
Air Top Evo System: Až do 11kW tepelného výkonu pri spojení dvoch zariadení Air Top Evo do jedného systému.

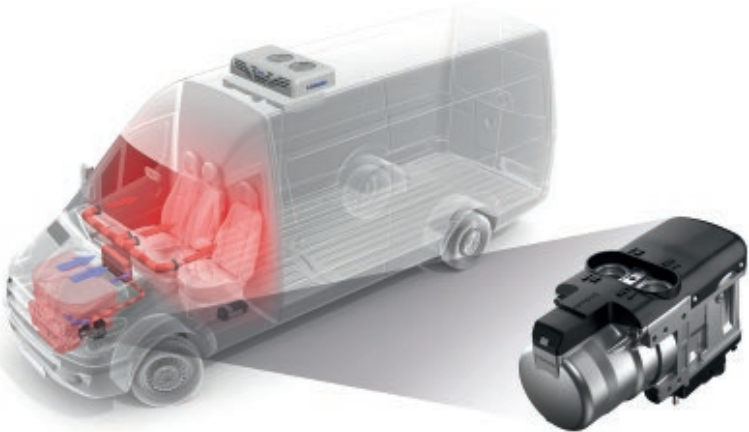
Ked' je Vaše šoférovanie dvakrát efektívnejšie vďaka teplovodným kúreniam.

Studený interiér, námraza na oknách, zlá viditeľnosť? To všetko je minulosťou! Teplovodné kúrenia zohrievajú okruh chladiacej kvapaliny – aj v zaparkovanom vozidle. Motor a interiér sú predhrievané pomocou výmenníkov tepla a ventilátorov, takže teplota v interiéri je príjemná už pred jazdou. Máte zabezpečenú perfektnú viditeľnosť. Bezpečnosť vodiča a tovaru od začiatku jazdy a pripravené vozidlo šetrí Váš vzácny čas. V neposlednom rade pri odstránení studených štartov sa znižuje spotreba paliva a emisií, čo šetrí aj životné prostredie. Výkon kúrenia je od 4.0 kW až po 9.1 kW pre extrémne podmienky.

Inteligentné od začiatku
Nezávislé kúrenie Webasto zaisťuje pohodlie hneď po zapnutí. Je možné ho ovládať nielen pomocou časovača a diaľkovým ovládaním. S ThermoCall a aplikáciou ThermoCall, môžete použiť Váš smartphone na jednoduché zapínanie alebo vypínanie Vášho nezávislého kúrenia. Aplikácia má tiež pamäťovú funkciu a možnosť programovania a monitorovania vnútornej teploty. Kúrenie stlačením tlačidla – to všetko bez ohľadu na to, kde sa nachádzate.



ThermoCall App



Teplovodné kúrenie: Príklad inštalácie



Teplovodné kúrenia:

	Thermo Top C		Thermo Top E	
	Nafta	Benzín	Nafta	Benzín
Tepelný výkon, čiastočný / plný výkon (kW)	2.5 / 5.2		2.5 / 4.2	
Spotreba paliva, čiastočný / plný výkon (l/h)	0.3 / 0.61	0.34 / 0.7	0.3 / 0.49	0.34 / 0.56
Menovité napätie (V)	12		12	
Elektrický príkon bez obehového čerpadla, čiastočný / plný výkon (W)	18 / 28		18 / 23	
Rozmery D x Š x V (mm)	214 x 106 x 168		214 x 106 x 168	
Hmotnosť (kg)	2.9		2.9	

	Thermo Top Evo 4		Thermo Top Evo 5		Thermo Top Evo 5+*	
	Nafta	Benzín	Nafta	Benzín	Nafta	Benzín
Tepelný výkon, čiastočný / plný výkon (kW)	2.5 / 4.0	2.8 / 4.0	2.5 / 5.0	2.8 / 5.0	2.5 / 5.0	2.8 / 5.0
Spotreba paliva, čiastočný / plný výkon (l/h)	0.31 / 0.49	0.39 / 0.56	0.31 / 0.62	0.39 / 0.7	0.31 / 0.62	0.39 / 0.70
Menovité napätie (V)	12		12		12	
Elektrický príkon bez obehového čerpadla, čiastočný / plný výkon (W)	12 / 21	15 / 21	12 / 32	15 / 32	12 / 32	15 / 32
Rozmery D x Š x V (mm)	218 x 91 x 147		218 x 91 x 147		218 x 91 x 147	
Hmotnosť (kg)	2.1		2.1		2.1	

	Thermo Pro 50 Eco	
	Nafta	
Tepelný výkon, čiastočný / plný výkon (kW)	2.5 / 5	
Spotreba paliva, čiastočný / plný výkon (l/h)	0.3 / 0.65	
Menovité napätie (V)	24	
Elektrický príkon bez obehového čerpadla, čiastočný / plný výkon (W)	28 / 46	
Rozmery D x Š x V (mm)	218 x 91 x 147	
Hmotnosť (kg)	2.2	

	Thermo Pro 90	
	Nafta	
Tepelný výkon, čiastočný / plný výkon (kW)	1.8 / 7.6 / 9.1	
Spotreba paliva, čiastočný / plný výkon (l/h)	0.15 / 0.9 / 1.1	
Menovité napätie (V)	12 / 24	
Elektrický príkon bez obehového čerpadla, čiastočný / plný výkon (W)	37 / 80	
Rozmery D x Š x V (mm)	355 x 131 x 224	
Hmotnosť (kg)	4.9	

* Kúrenie Thermo Top Evo 5+ má inovatívny systém ovládania chladiaceho okruhu.

Vaše výhody:

- Predohrev motora a / alebo kabíny
- Dlhšia životnosť motora vďaka zníženiu počtu studených štartov
- Pokračovanie v používaní existujúcich komponentov vozidla
- Využitie tepla z motora na preklopenie krátkej doby zastavenia bez emisií



Ked' je Vaše vozidlo bezpečné a zároveň pohodlné.

Vysoké teploty v interiéri vozidla a zlá kvalita vzduchu znižujú koncentráciu vodiča, čím sa zvyšuje riziko mikrosprávky počas jazdy. Klimatizačný systém tomu môže zabrániť. Nielenže vytvára príjemný pocit, ale zvyšuje aj bezpečnosť pri práci a na cestách. Zaručený výkon po celý rok.

Dva systémy – jedno riešenie

Naše klimatizačné riešenia sú efektívne, kompaktné a ľahko domontovateľné. Naš široký sortiment ponúka riešenie presne podľa Vašich požiadaviek: štandardné strešné a integrované jednotky, ako aj špecificky zabudovateľné klimatizačné sady.

Na chladenie je systém

Vy viete aké máte požiadavky, my ponúkame optimálne riešenie. Bez ohľadu na výkonovú triedu, s alebo bez funkcie kúrenia. Používame len vysoko kvalitné komponenty, ktoré už boli vyskúšané a testované v sériovej výrobe automobilov.

Perfektná a kompaktná

Kompaktná a ľahká konštrukcia našich klimatizačných systémov je skúšaná a testovaná. Vďaka individuálne zostaviteľnej konštrukcii sú jednoduché na montáž a ponúkajú možnosť výberu doplnkov podľa farebnosti interiéru Vášho vozidla. Na vyžiadanie je možné farbu strešnej klimatizácie prispôsobiť farbe vozidla.

Klimatizačné jednotky:

Strešné jednotky	Compact Cooler 4 E	Portofino	Minsk	Compact Cooler 5	Rimini	Turin	Compact Cooler 8		
Chladiaci výkon (kW)	3.5	4.0	5.0			6.2	8.4	8.5	
Tepelný výkon (kW) (voliteľné)	–	5.0	–					7.5	
Menovité napätie (V)	24	12 / 24							
Max. odber el. prúdu (A) pri 12 V	–	20.0	9.0	15.0	20.0	29.5	30.0		
Max. odber el. prúdu (A) pri 24 V	68.0	–	–	–	–	–	–		
Max. prietok vzduchu ventilátora výparníka (m³/h)	550	400	450	630	550	760	1,300		
Rozmery D x Š x V (mm)	1,110 x 774 x 215	900 x 600 x 190	460 x 505 x 145	750 x 760 x 165	800 x 605 x 165	930 x 730 x 170	1,025 x 970 x 197		
Hmotnosť (kg)	52.0	15.5	6.0	23.0	23.5	29.0	32.0		
Integrované jednotky	Baltimore	Oakland	Osaka	Quebec	Montreal	Michigan	Wyoming	Milano	
Chladiaci výkon (kW)	4.0		4.6	5.0		5.5			
Tepelný výkon (kW) (voliteľné)	2.0	–	–	6.7	–	6.3	2.8	11.0	
Montážna poloha	pod palubnú dosku		vertikálna			pod strechu		pod palubnú dosku	
Menovité napätie (V)	12/24					24	12	12/24	
Max. odber el. prúdu (A) pri 12 V	7.4		9.5	9.5		13.0	12.7	13.0	
Max. prietok vzduchu ventilátora výparníka (m³/h)	450		350	450					
Rozmery D x Š x V (mm)	235 x 390 x 125		165 x 410 x 320	185 x 370 x 330	160 x 370 x 350	380 x 190 x 185		328 x 414 x 233	
Hmotnosť (kg)	3.7		5.5	6.5	5.5	8.7	7.5	6.4	
Integrované jednotky	Glasgow		Oslo		Norway		Paris		Monaco
Chladiaci výkon (kW)	6.2			6.3			7.7		
Tepelný výkon (kW) (voliteľné)	–		8.5		10.2		6.3	–	
Montážna poloha	pod palubnú dosku			vertikálna		pod palubnú dosku			
Menovité napätie (V)	12/24								
Max. odber el. prúdu (A) pri 12 V	14.8		15.8		16.0		17.6	18.6	
Max. prietok vzduchu ventilátora výparníka (m³/h)	650					634			
Rozmery D x Š x V (mm)	360 x 400 x 170			235 x 425 x 440		340 x 580 x 135			
Hmotnosť (kg)	4.7		5.3		10.0		5.2	4.7	

Pokiaľ máte záujem o ďalšie informácie týkajúce sa klimatizačných riešení prispôbienených Vaším požiadavkám (vrátane kompresora, rozvodu vzduchu, ovládacieho panelu a montážnej sady), naši montážni špecialisti Vám radi pomôžu.

Ked' prídete na miesto určenia úsporne a s čerstvým tovarom.

Každý deň sú prepravované tony tovaru z bodu A do bodu B. Tovar si predovšetkým musí zachovať čerstvosť. Tento majstrovský ťah logistiky, by nebolo možné dosiahnuť bez chladiacích zariadení.

Čerstvý tovar v nákladnom priestore.

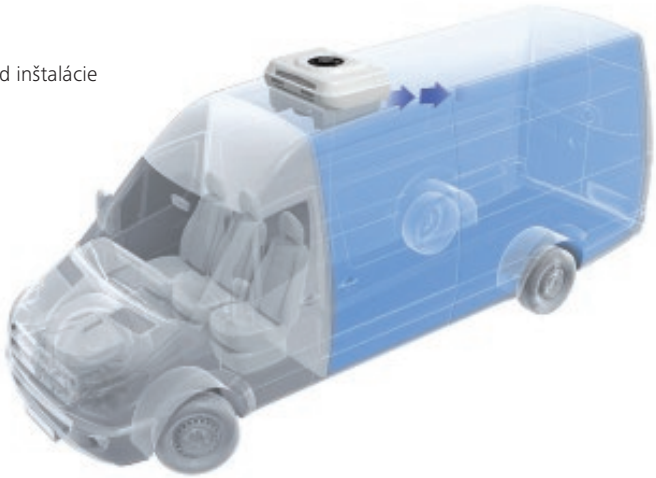
Naše prepravné chladiace zariadenia sú spoľahlivé a účinné pre zabezpečenie chladu v nákladnom priestore. Systém chladenia je prispôsobený Vášmu vozidlu a preto je celý priestor rovnomerne klimatizovaný. Či už ide o akumulátorové, integrované modulárne alebo systémy s priamym pohonom: s automatickou kontrolou teploty, naše systémy garantujú, že tovar podliehajúci skaze je

prepravovaný vždy pri správnej teplote a vlhkosti, to znamená spoľahlivosť a bezpečnosť pre zákazníka.

Flexibilný modulárny systém

Každý typ vozidla je iný, každá požiadavka je individuálna. To je dôvod, prečo vyrábame klimatizačné riešenia prispôsobené Vaším požiadavkám. A to zahŕňa všetky technické prednosti a inovácie, ktoré ste si zvykli očakávať od Webasto.

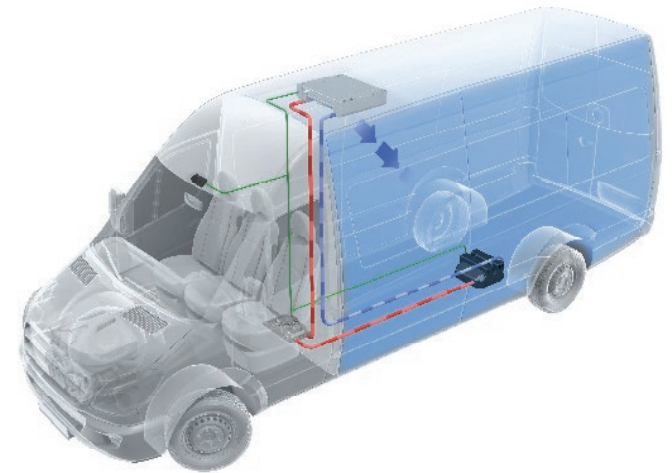
Transportné chladenie: Príklad inštalácie



Novinka

Frigo Top 10:
Plne integrované, batériou poháňané chladenie
Toto inovatívne prepravné chladenie je optimálnym riešením pre menšie vozidlá. Jeho unikátny dizajn je tak kompaktný, že kompresor, pohon a kondenzátor môžu byť plne integrované pod podvozkom. Montáž je tak menej náročná, nič nenarúša vzhľad vozidla a šetrí sa palivo.

Výkon chladenia až 1.108 W, s automatickou reguláciou teploty a odmrazovaním zabezpečí stálu pripravenosť všetkých rozsahoch. Najvyššia flexibilita je dosiahnutá vďaka funkciám, ako je napríklad automatické vypnutie pri nízkom napätí batérie a konvertor AC/DC, ktorý umožňuje použitie pri jazde aj v pohotovostnom režime.



Integrované transportné chladenie, poháňané z batérie: Príklad inštalácie

Frigo Top 25, 35 a 40: Prispôsobená účinnosť chladenia
Nová generácia prepravných chladení je pôsobivá pre mnoho vylepšených funkcií. Vďaka integrovanému výmenníku tepla, pracuje systém s veľmi vysokou účinnosťou vo všetkých teplotných rozsahoch a zaisťuje výkonné chladenie aj pri vysokých vonkajších teplotách.

Ďalšie výhody novej modelovej rady patria najmä odolné ventilátory a obojstranný rozmrazovací systém. Všetky systémy sú dostupné v prevedení 12 V a 24 V s pohotovostnou funkciou na 230 V alebo 400 V, rovnako ako možnosť inštalácie na strechu alebo do predu vozidla.

Prepravné chladenia:

Integrované, poháňané z batérie	Frigo Top 10
Chladiivo	R404A
Chladiaci výkon (podľa normy ATP), pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote 0 °C , pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	1,022 / 1,108
Chladiaci výkon (podľa normy ATP), pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote -20 °C , pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	389/403
Chladiaci výkon (podľa normy ATP), pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote -10 °C , pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	722/776
Menovité napätie (V)	12
Prietok vzduchu (m³/h)	743
Max. spotreba energie pri 12 V motora/230 V pohotovostného režimu (A)	65/10
Rozmery D x Š x V (mm)	
Kondenzér	481 x 265 x 124
Výparník	660 x 530 x 158
Pohon/kompresor	465 x 455 x 240
Hmotnosť (kg)	2.9
Kondenzér	11.5
Výparník	25.0
Pohon/kompresor	

Prepravné chladenia:

Direct drive	Frigo Top 25	Frigo Top 35	Frigo Top 40
	s pohotovostným režimom		
Chladiivo	R404A	R404A	R404A
Chladiaci výkon (podľa normy ATP), pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote 0 °C , pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	2,290/1,463	3,266/2,492	3,613/2,566
Chladiaci výkon (podľa normy ATP), pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote -20 °C , pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	1,215/489	1,758/884	2,031/1,079
Chladiaci výkon (podľa normy ATP), pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote -10 °C , pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	1,747/937	2,556/1,745	2,804/1,835
Menovité napätie (V)	12/24		
Prietok vzduchu (m³/h)	743	1,549	1,800
Max. spotreba energie pri 12/24 V motora (A)	15.0/8.0	22.5/11.25	30.0/15.0
Max. spotreba energie pri 230/400 V pohotovostného režimu (A)	8.5/3.0	10.8/4.5	
Rozmery D x Š x V (mm)	575 x 880 x 246	575 x 1,030 x 231	575 x 1,030 x 246
Kondenzér	530 x 660 x 158	530 x 1,130 x 158	530 x 1,130 x 158
Výparník			
Hmotnosť (kg)			
Kondenzér / Výparník	69.2/11.5	78.5/18.5	80/18.5



Máme k dispozícii vhodné riešenie pre každú výzvu.

Prepravné chladenia:

Poháňané z batérie	Rolle 2000		Rolle 2000 HD			
	bez pohotovostného režimu	s pohotovostným režimom	bez pohotovostného režimu	s pohotovostným režimom		
Refrig Chladivo erant	R404A					
Chladiaci výkon, pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote 0 °C, pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	1,200/–	1,200/985	1,300/–	1,300/1,059		
Chladiaci výkon, pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote -20 °C, pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	424/–	424/447	508/–	508/477		
Menovité napätie (V)	12					
Max. spotreba energie pri 12 V motora/230 V pohotovostného režimu (A)	80/–	80/5	90/–	90/6		
Prietok vzduchu (m³/h)	650					
Rozmery D x Š x V (mm)						
Kondenér	810 x 540 x 243/ 660 x 500 x 157		810 x 540 x 258/ 660 x 500 x 157			
Výparník						
Hmotnosť (kg)	45/ 7.5	53/ 7.5	47/ 7.5	55/ 7.5		
Kondenzér/Výparník						
Integrované modulárne jednotky	Pordoi 2000		Pordoi 3000		Pordoi 4000	
Chladivo	R404A	R134a	R404A	R134a	R404A	R134a
Chladiaci výkon (podľa normy ATP), pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote 0 °C, pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	2,493/753	1,565/1,233	2,799/890	2,203/1,636	3,660/1,133	2,616/1,858
Chladiaci výkon (podľa normy ATP), pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote -20 °C, pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	1,206/–	–	1,332/–	–	1,926/–	–
Menovité napätie (V)	12					
Max. spotreba energie pri 12V motora/230 V pohotovostného režimu (A)	v závislosti na aplikácii/ 14		v závislosti na aplikácii/ 16			
Prietok vzduchu (m³/h)	670		1,040		1,534	
Rozmery D x Š x V (mm)	v závislosti na aplikácii/ 660 x 500 x 157		v závislosti na aplikácii/ 900 x 500 x 157		v závislosti na aplikácii/ 1,000 x 500 x 157	
Kondenér						
Výparník						
Hmotnosť (kg)	v závislosti na aplikácii/ 7.5		v závislosti na aplikácii/ 10.5		v závislosti na aplikácii/ 12.5	
Kondenzér/Výparník						

S priamym pohonom	Tonale 2000		Tonale 3000		Tonale 4000	
	bez pohotovostného režimu					
Chladivo	R404A	R134a	R404A	R134a	R404A	R134a
Chladiaci výkon (podľa normy ATP), pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote 0 °C, pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	2,505/–	1,650/–	2,916/–	2,400/–	3,930/–	3,050/–
Chladiaci výkon (podľa normy ATP), pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote -20 °C , pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	1,350/–	–	1,590/–	–	2,040/–	–
Chladiaci výkon (podľa normy ATP), pri vonk. teplote +30 °C a vnútornej teplote -10 °C , pri naštartovanom motore/pohotovostnom režime (W)	1,836/–	1,650/–	2,272/–	2,400/–	2,930/–	2,040/–
Menovité napätie (V)	12					
Prietok vzduchu (m³/h)	670		1,040		1,534	
Max. spotreba energie pri 12 V motora/230 V pohotovostného režimu (A)	21.5/–		36.0/–		40.0/–	
Max. spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime 230/400 V (A)	–		–		–	
Rozmery D x Š x V (mm)	799 x 448 x 176/ 660 x 500 x 157		1,040 x 518 x 176/ 900 x 500 x 157		1,040 x 518 x 176/ 1,000 x 500 x 157	
Kondenér						
Výparník						
Hmotnosť (kg)						
Kondenzér/Výparník	25/7.5	24/7.5	33/10.5	32/10.5	33/12.5	32/12.5

Údaje o výkone sa môžu líšiť v závislosti od aplikácie. Pokiaľ máte záujem o ďalšie informácie týkajúce sa prepravných chladiení prispôbených Vaším požiadavkám (vrátane kompresora, rozvodu vzduchu, ovládacieho panelu a montážnej sady), naši montážni špecialisti Vám radi pomôžu.



Ked' ste sa už rozhodli pre to správne nezávislé kúrenie.

Ľahké úžitkové vozidlá sa používajú na mnohé účely. V dôsledku toho je potrebné vziať do úvahy všetky problémy s teplotou. Okrem toho aj Vaše osobné priority určujú, ktorý vykurovací systém je pre vás najlepší. Nižšie uvedená tabuľka poskytuje počiatočný prehľad nášho sortimentu. Pre detailné konzultácie na určenie správneho riešenia pre Vaše konkrétne potreby, obráťte sa na najbližšieho partnera Webasto.

- Dôležité parametre pri výbere vhodného vykurovacieho systému:**
- **Veľkosť vozidla**
 - **Izolácia vozidla**
 - **Zákonné požiadavky pre prepravu osôb alebo nebezpečných materiálov**

		Teplovzdušné kúrenia	Teplovodné kúrenia
Vaše požiadavky	Rozsah použitia		
Chcel by som mať rozmrazené okno, teplo v interiéri a predohriať motor hneď ako nastúpim do vozidla.	Všeobecne platí, že pri krátkych trasách ako každodenné dochádzanie do práce, je doba použitia kúrenia: menej ako 2 hodiny. Platí pravidlo: Ako dlho chcete kúriť, tak dlho by ste mali pred tým s autom prejsť.		▪
Chcel by som vyhriať len kabínu šoféra	Čelné sklo musí byť rozmrazené pred štartom. Vozidlo je pripravené a jazda je bezpečná od naštartovania.		▪
Najdôležitejšie pre mňa je mať vyhriaty nákladný priestor.	Tovar citlivý na nízke teploty musí byť udržiavaný pri stálej teplote počas jazdy aj počas parkovania (tiež počas noci).	▪	
Chcel by som mať vyhriatu aj kabínu šoféra aj nákladný priestor / priestor pre cestujúcich.	Priestor pre cestujúcich vyhriať už pri nastupovaní. Citlivý tovar musí byť udržiavaný pri stálej teplote počas jazdy aj počas parkovania (tiež počas noci).	▪	▪
Chcel by som cestovať do práce vo vyhriatom vozidle a tiež byť v teple pri práci vo vozidle.	Vozidlo je používané aj na prepravu ako aj kanceláriu / pracovné stanovište.	▪	
Občas strávim noc vo vozidle a preto je pre mňa dôležitá nízka spotreba energie pri dlhodobom vykurovaní.	Dlhé doby kúrenia alebo priebežné kúrenie	▪	

Nezávislé kúrenie, ktoré sa jednoducho montuje.

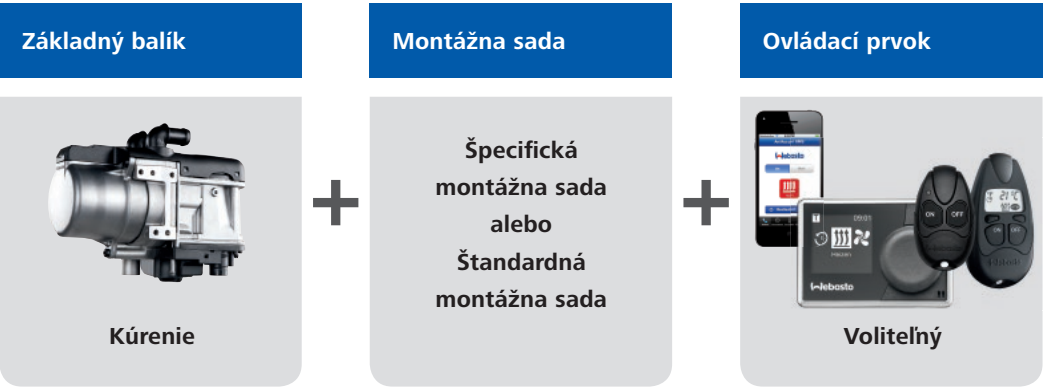
Naše produkty nielenže Vám ponúkajú pohodlie, ale aj ich montáž je jednoduchá. K nezávislému kúreniu je priložená špecifická montážna sada, káblové zväzky, spojky a detailný návod na montáž presne pre Váš model vozidla.

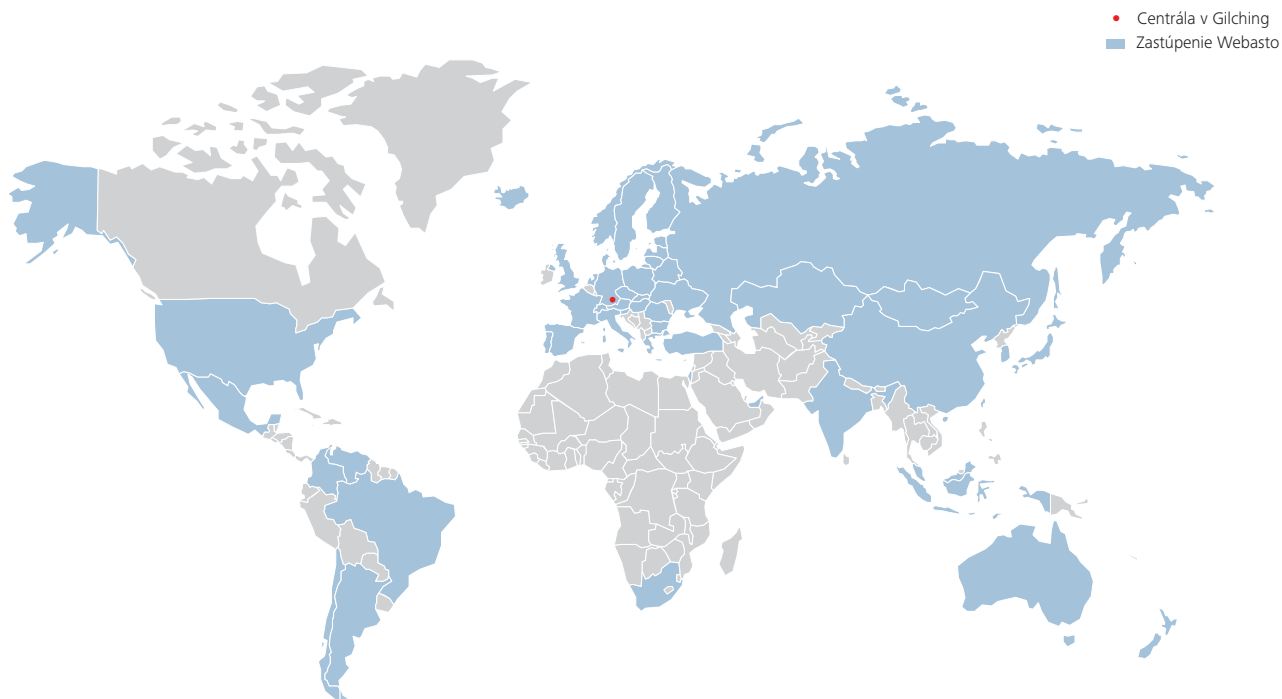
Balené so systémom v mysli

Máme svoje metódy balenia. Všetko v inštalačnej sade je organizované tematicky, podľa druhu, ako je voda, vzduchu na spaľovanie, výfuk, alebo elektronické systémy. To vám dáva jasný prehľad a robí Vašu prácu jednoduchšou.

Je to na Vás

Rozhodnite sa sami! Naš modulárny systém umožňuje ľahko zostaviť Vaše osobné riešenie. Okrem základného rozsahu dodávky, môžete si vybrať medzi štandardnou alebo špecifickou montážnou sadou. Získate tiež.





Viac ako 75 rokov Webasto pokračuje v zavádzaní nových technologických štandardov – ako v sektore originálneho vybavenia tak aj príslušenstva pre dodatočnú montáž. Ako jeden zo sto najväčších svetových subdodávateľov v automobilovom priemysle, vyvíjame a vyrábame strešné, vykurovacie, klimatizačné a ventilačné systémy. Naše produkty pomáhajú poskytnúť lepší zážitok z jazdy, viac pohodlia a bezpečnosti v osobných, úžitkových a špeciálnych vozidlách, karavanoch a lodiach. Široká sieť autorizovaných partnerov garantuje vysokokvalitné produkty, montážne štandardy a servis po celom svete.