



SPECIÁLNÍ CHLADÍRENSKÉ A MRAZÍRENSKÉ PŘESTAVBY VOZŮ

**Modulová řada chladicích jednotek pro dodávky i skříňová
chladicí vozidla.**



Autorizovaný zástupce firmy CARRIER TRANSICOLD pro ČR



Během přepravy potřebujete stabilní prostředí, kontrolu teploty a schopnost dodržet integritu chladicího řetězce. Řada Citimax vám umožní dodat čerstvé chlazené a mražené produkty spolehlivě a bezpečně díky vysokému chladicímu výkonu.

Nejjednodušší, nejbezpečnější a nejrychlejší způsob, jak udržet řízenou teplotu nákladového prostoru pod dohledem. Po celou dobu přepravy má řidič možnost jednoduše monitorovat teplotu v nastavbě, její změny a kódová hlášení. Prostřednictvím uživatelsky přívětivého dálkového ovládání může ovládat teplotu a intervaly odtávání, stejně tak i další výkonové funkce.

CARRIER Citimax 280, 350, 400

Konstrukce jednotlivých modelů jsou uzpůsobeny různým klimatickým podmínkám jako jsou standardní podmínky, vysoké okolní teploty a také velmi nízké okolní teploty.

Jednotky jsou určené pro různá vozidla a pro extrémně nízké či extrémně vysoké teploty v různých klimatických pásmech: od -25 °C až do +40 °C. Střešní i čelní montáž je pro většinu lehkých užitkových vozidel (Citimax 280, 350 a 400).

Celá řada produktů Citimax je **certifikována dle normy ATP**.

Nabízí variantu pro všechny druhy od chlazeného až po hluboce mražené zboží. Zchlazování a dosažení správné teploty probíhá rychleji až o 20 % a nastavená teplota zůstává v intervalu +/-1 °C.

Model	Chladicí výkon (W) Road verze		Topný výkon -18 °C/18 °C (W)	Chladivo	Airflow (m³/h)	Rozměry (mm) (šířka x výška x hloubka)		Váha (kg)	
	0 °C/30 °C	-20 °C/30 °C				Kondenzátor	Výparník	Kondenzátor	Výparník
C280	2,860	1,530	2,800	R404A	1,150	769 x 206 x 550	857 x 170 x 608	28	16
C350	3,485	1,875	3,100	R404A	1,150	870 x 214 x 550	1 100 x 193 x 614	32	23
C400	4,080	2,100	3,550	R404A	2,000	870 x 214 x 550	1 100 x 193 x 614	32	23

Řada Xarios® představuje jednotky s pohonem od motoru vozidla, unikátně všestranné, jak pro dodávky, tak pro skříňová vozidla. Konstrukční provedení umožňuje přepravu čerstvého i mraženého zboží, v jedno i více teplotních aplikacích. Jednotky jsou k dispozici ve výhradně silničním provedení, nebo v provedení pro silnici i elektro provoz.

Jednotky Xarios® jsou plněny chladivem R404A a nabízejí širokou škálu výkonů pro teploty od -20 °C do +30 °C. To je podpořeno řadou výparníků s velmi nízkým profilem. Více teplotní konfigurace jsou k dispozici pro přepravu více druhů zboží na jednou.

Vyvážení výkonu a nákladů na provoz je možné u řady Xarios® díky jednoduché a rychlé montáži, nízké hmotnosti výparníků, které optimalizují využití nákladového prostoru, rovněž tak zlepšená servisní přístupnost redukuje servisní časy.

Pro omezení dopadu na okolí a zlepšení pohodlí řidiče vykazuje řada Xarios® nízké hodnoty hluchnosti. Dálkové ovládání v kabině je velice jednoduché a umožňuje okamžitou volbu silničního nebo elektro provozu. Kryty kondenzátorů a výparníků jsou plně recyklovatelné.

Model		Chladicí výkon (W)*		Kondenzátor hmotnost (kg)		Výparník			12 V DC	24 V DC
		0 °C	-20 °C	Silniční	Elektro	Typ	Hmotnost (kg)	Průtok vzduchu (m³/h)		
Jednoteplotní jednotky	XARIOS 150	2110	1050	NA	53	MXS600	15	700	X	NA**
	XARIOS 200	2415	1470	NA	53	MXS850	19	800	X	NA**
		2400	1360			MXV850	17	750		
	XARIOS 300	3060	1690	NA	66	MXS850	19	800	X	X
		2860	1660			MXV850	17	750		
	XARIOS 350	3730	2080	NA	76	MXS1100	29	1500	X	X
	XARIOS 500	4740	2640	80	144	MXL1100	29	1460	X	X
	XARIOS 600	5585	2950	89	155	MXL1550	42	2090	X	X
Víceteplotní jednotky	XARIOS 350MT	2290	1390	42	85	MXS600***	15	730	X	X
		3000	1730			MXS850	19	820		
		2770	1550			MXV850	17	750		

* Výkon v silničním režimu při okolní teplotě +30 °C (podle postupu A.T.P.)

** 24 V DC dostupná s reduktorem napětí (příslušenství)

*** Není doporučeno pro hluboce zmražené zboží. Všechny jednotky fungují s chladivem R542A

