

B 100



Maximálne využitie výkonovej kapacity do objemu 7 m^3 . Ultraúzký výparník montovateľný na strop umožňuje max. využitie nákladného priestoru.

Jednotka je jednoducho montovateľná s nízkymi montážnymi nákladmi.

Je poháňaná od alternátora (batérie) vozidla.

Ako štandard je vybavená ovládaním z kabíny vodiča a automatickým odmrazovaním teplými parami.

Pracuje s chladivom R 134 A.

Popis a špecifikácia

Jednotka je navrhnutá pre malé úžitkové vozidlá pre chladenie i mrazenie.

Model B 100 je možno poháňať i z elektrickej siete 220 V / 50 Hz.

Prevedenie – štandardná výbava

B 100 10 režim chladenia, pohon od batérie (alternátora).

B 100 20 podobne ako B 100 10, len s možnosťou pripojenia i na el. sieť.

Odber el. prúdu cca 4 A.

Min. požiadavka na kapacitu alternátora 90 A.

- ovládanie z kabíny vodiča, zobrazovanie LED termometrom
- automatický systém odmrazovania teplými parami.
- elektronický termostat

Chladiaci výkon

Podľa podmienok ATP pri teplote okolia 30 C – údaje pre teplotu vracajúceho sa vzduchu do výparníka :

0 st. 800 W 2730 BTu / hod.

-20 st. 360 W 1230 BTu / hod.

Operačný režim

Systém Start / Stop pri dosiahnutí nastavenej teploty. Automatická inicializácia odmrazovania. Automatické ukončenie odmrazovania.

Výparník

Vzduchový výkon pri vonkajšom statickom tlaku vzduchu 0mm vodného stĺpca $680 \text{ m}^3/\text{hod}$.

Komponenty

- kondenzátor
- výparník
- inštalačný hardware
- ovládacia skrinka do kabíny

Kompresor

Počet valcov – 6, Obsah – 82 cm^3

Elektrické motory

Kondenzátorový motor ventilátora 1 x 80 W

Výparníkovaný motor ventilátora 1 x 80 W

Celkový príkon 58 A - 12 V

28 A - 24 V

Chladivo

HFC R 134 A – nepoškozujúce ozónovú vrstvu. Náplň 0,75 kg.

Hmotnosť

B 100 10 56 kg

B 100 20 71 kg