

Aktivní chlazení – popis:

Jedná se o aktivní chlazení, které lze instalovat na pasivně chlazené měniče, např. GoodWe ET. Bez aktivního chlazení dochází ke zbytečnému přehřátí měniče až k teplotám přesahující 60 °C a tím nespornému tepelnému opotřebení výkonnostních prvků měniče. Ventilátory mají velmi nízkou hladinu hluku. Aktivním chlazením snížíte teplotu měniče v průměru o 15 °C v závislosti na okolní teplotě v místnosti instalace měniče.

Návod k montáži:

Montáž se provádí na boční žebra měniče, spodní montáž má vyšší účinnost chlazení. Toto řešení nijak nebrání přirozenému proudění vzduchu v režimech nízkého výkonu měniče, kdy není aktivní chlazení spuštěné.

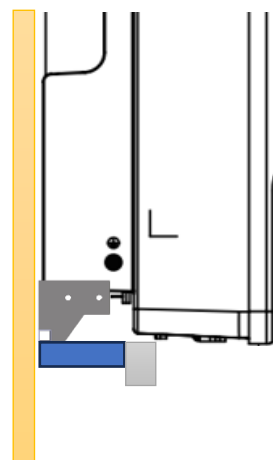
Součástí dodávky je aktivní chlazení včetně napájecího zdroje, digitální řízení teploty, teplo vodivá Al páska pro upevnění teplotního čidla na chladič.

Montáž čidla:

Teplotní čidlo je opatřeno teplo vodivou hliníkovou samolepící páskou, kdy se čidlo přilepí z horní strany k žebru chladiče. Čidlo lze také upevnit z bočních stran na tělo chladiče.



Montáž modulu:



Modul nasuňte ze spodní strany na krajní žebra měniče a utáhněte šrouby. Aktivní chlazení nesmí být v kolizi s elektroinstalací a bránit demontáži DC vodičů.

Nastavení teploty:

Aktivní chlazení má přednastavený digitální teploměr, který zapne ventilátory při teplotě **40 °C (levé tlačítko)** měřené na žebro chladiče a vypne při **38 °C (pravé tlačítko)**. Teplota zapínání a vypínání lze jednoduše měnit. Pro nastavení teploty krátce zmáčkněte levé tlačítko a poté jej přidržte, než se rozblíká nastavená teplota. Šípkami nastavíte požadovanou teplotu. Chvilí počkejte, nastavení se automaticky uloží a opět zobrazí aktuálně naměřenou teplotu.

Pokud dojde ke vrácení termostatu do továrního nastavení (přednastavené teploty 25/40), je nutné hodnoty znovu nastavit.