

## Aktivní chlazení – popis:

Jedná se o aktivní chlazení, které lze instalovat na pasivně chlazené měniče, např. GoodWe. Bez aktivního chlazení dochází ke zbytečnému přehřátí měniče až k teplotám přesahující 60 °C a tím nespornému tepelnému opotřebení výkonových 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 zeď nad nebo pod měnič, 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, hmoždinky, teplo vodivá Al páska pro upevnění teplotního čidla na chladič.

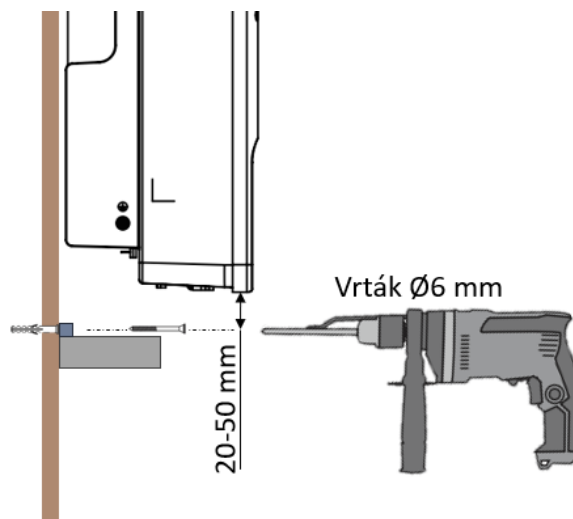
### Montáž čidla:

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



### Spodní montáž:

Modul připevněte na zeď pod měnič tak, aby mezi ventilátory a měničem byla mezera, viz boční pohled. Tím bude zajištěno dostatečné proudění vzduchu. Modul nesmí být v kolizi s elektroinstalací a též aby nebránil demontáži DC vodičů.



### Horní montáž:

Modul připevněte na zeď v takové výšce, aby mezi ventilátory a měničem byla paralelní mezera 20 mm a tím bylo zajištěno dostatečné proudění vzduchu.



## 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 T1 krátce zmáčkněte levé tlačítko a poté jej přidržte, než se rozblíká nastavená teplota. Šípkami nastavíte požadovanou teplotu. Chvilí počkejte, nastavení se automaticky uloží. Přidržením obou tlačítek současně přejdete do korekce teploměru.