

Zdroje chladu / tepla ve výkonech 22,4~268 kW



Hlavní technologické výhody

AI – technologie umělé inteligence



Funkce AI budou k dispozici ve spojení s vnitřními jednotkami s upraveným softwarem (sdělíme na vyžádání)

AI Energy Management

MULTI V i je schopno přednastavit měsíční spotřebu energie a spotřebu energie podle nastaveného cíle. Porovnáním a analýzou předchozí spotřeby energie v aktuálním měsíci a plánované denní spotřeby energie lze pomocí AI Energy managementu předejít nadměrnému využívání provozních nákladů systému HVAC.



U MULTI V i lze využít pokročilou předpověď spotřeby a řídicí funkce bez nutnosti použití centrálního ovladače (ACP) a indikátoru spotřeby (PDI).

Jsou-li žádána přesnější data, je nutno použít centrální ovladač nebo indikátor spotřeby.

U MULTI V i lze využít pokročilou předpověď spotřeby energie.

Period	Total Usage	Predicted Savings
Daily	1000.0 kWh	30.0 kWh
Weekly	2000.0 kWh	40.0 kWh
Monthly	3000.0 kWh	60.0 kWh
Annual	40000.0 kWh	100.0 kWh

AI Smart Metering:

Funkce pro zobrazení hodnoty úspory energie při provozu AI smart care v porovnání se spotřebou energie při běžném provozu.

K dispozici jen u ovladače PREMTB100 / PREMTBB10.

Další inteligentní funkce AI:

AI Smart Diagnosis:

Omezuje čas na servis díky automatické analýze stavu jednotky a snadnému vizuálnímu reportu.

Černá skříňka:

Poskytuje provozní data, která jsou zaznamenána až 6 měsíců před poruchou.

Možnost vzdáleného upgradu softwaru.

Funkce automatického přizpůsobení parametrů kompresoru a motoru ventilátoru při jejich výměně.