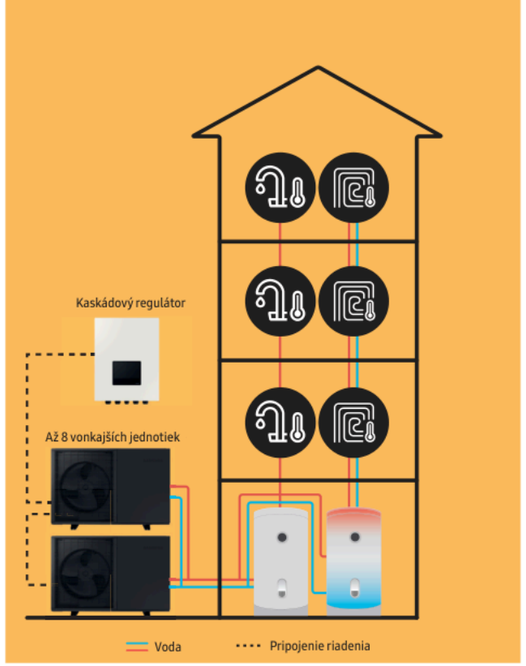
EHS Kaskádová regulácia

Kaskádová regulácia pre tepelné čerpadlá



- Riešenia pre vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody
  Regulácia do 8 EHS Mono s max. celkovým výkonom 128 kW
  (8 x 16 kW) s možnosťou kombinácie výkonových radov*
  Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN**
  SmartThings kompatibilný s integrovaným Wi-Fi**
  Kaskádové riadenie podľa času, výkonu a účinnosti
  Ovládanie externého zdroja tepla pre vykurovanie a ohrev TÚV
  Nastavenie denného a týždenného plánu
  Sledovanie spotreby energie v aplikácii SmartThings
  PV ready, SmartGrid ready***
  Prevádzkový rozsah vykurovania od -25/-30 °C do 35/43 °C****
  Prevádzkový rozsah chladenia od 10 °C do 46 °C
  Prevádzkový rozsah chladenia od 10 °C do 46 °C
  Výstupná teplota vody (LWT) - vykurovanie 15 °C - 65/70/75 °C, Chladenie 5 °C - 25 °C****

Povolené kombinácie vonkajších jednotiek a kaskádového regulátora

Pri počiatočnej konfigurácii musíte vybrať povolenú kombináciu vonkajšej jednotky a kaskádového regulátora.

	Vonkajšia jednotka	EHS Mono HT	EHS Mono R290	EHS Mono R290 Pump	EHS Mono R32	EHS Split	EHS TDM Plus
MIM-E03GN	Riadiaca sada kaskádového regulátora	•	•		•		
MCM-D3E0N	Kaskádový regulátor	•	•	•	•		

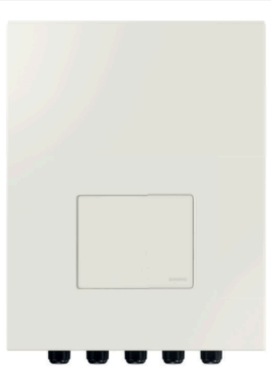
Typ	Popis	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Wi-Fi
MIM-E03GN	Riadiaca sada kaskádového regulátora	380x480x150	7,3	1f/220-240/50	Ano
MCM-D3E0N	Kaskádový redulátor	380x480x150	6,7	1f/220-240/50	Ano

Kaskádový regulátor MCM-D3E0N obsahuje

- AI Home (vrátane Wi-Fi)
- 2x snímač teploty zóny - 15 m
- 2x snímač teploty prívodu/spiatočky - 15 m
- 1x snímač teploty akumulačnej nádoby - 15 m
- 1x snímač teploty TUV - 15 m
- 1x snímač teploty záložného zdroja tepla - 15 m
- Modbus modul

Riadiaca sada kaskádového regulátora MIM-E03GN obsahuje

- Snímač prietoku
- Wi-Fi Modul (integrovaný)


Riadiaca sada kaskádového regulátora MIM-E03GN


Kaskádový regulátor MCM-D3E0N

* rôzne výkonové rady jedného typu EHS Mono (HT /R290/R32) ** iba MCM-D3E0N *** závisí od krajiny použitia **** podľa typu vonkajšej jednotky

Technicky vypis z katalogu Samsung 2025; cenove udaje odstranene. Nie je instalacny manual.

Schéma s jednotlivými obehovými čerpadlami

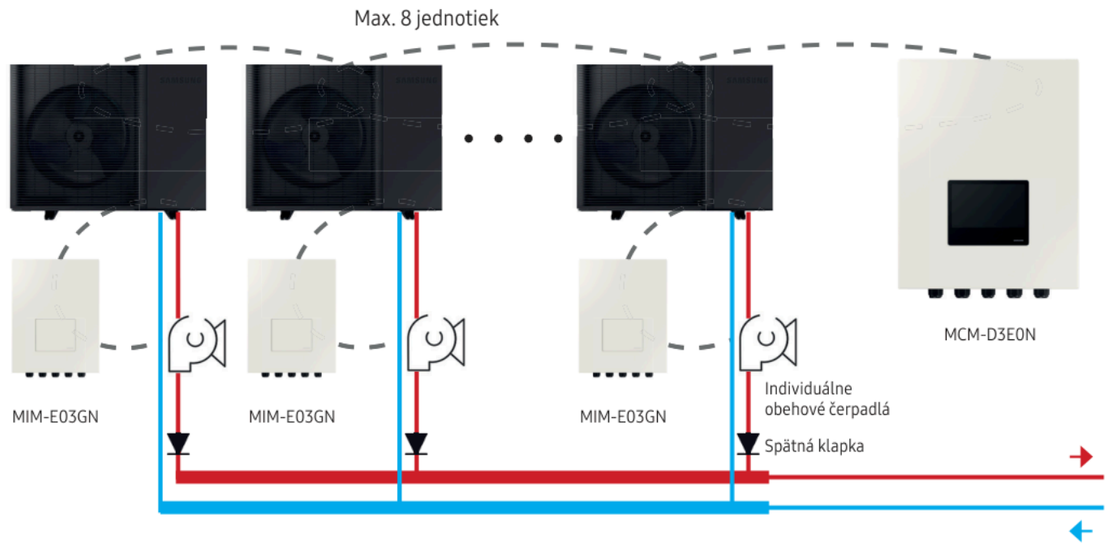


Schéma so spoločným obehovým čerpadlom

