

Progresivní řešení vzduchotechniky v čistých prostorách

Šetrný a účinný zdroj tepla

J.S. + red.

Jednotka VVM S320 je ekologicky šetrné zařízení tvořící (v kombinaci s tepelným čerpadlem vzduch-voda) účinný systém pro vytápění, chlazení a ohřev vody ve standardní i tzv. chytré domácnosti (obr. 1 a 2). Nová jednotka v elegantním a účelném designu disponuje progresivním regulátorem, jenž dokáže automaticky regulovat vnitřní klima, nerezovým ohříváčem vody o objemu 180 litrů a integrovaným bezdrátovým připojením pro rychlé propojení s dalšími technologiemi.

Tato nová vnitřní jednotka je alternativou k modelu VVM 320, určená pro příznivce moderních komunikačních technologií. Díky svému jedinečnému regulátoru s dotykovým displejem a integrované Wi-Fi dokáže efektivně spolupracovat s dalšími komponenty v domácnosti, automaticky regulovat vnitřní klima a vytvářet tak zdravé a komfortní vnitřní prostředí s příjemnou pobytovou teplotou. Po jejím propojení s tepelným čerpadlem systému vzduch-voda F2040, či F2120, nebo s některou z kombinací venkovní jednotky AMS s vnitřním modulem HBS 05



Obr. 1



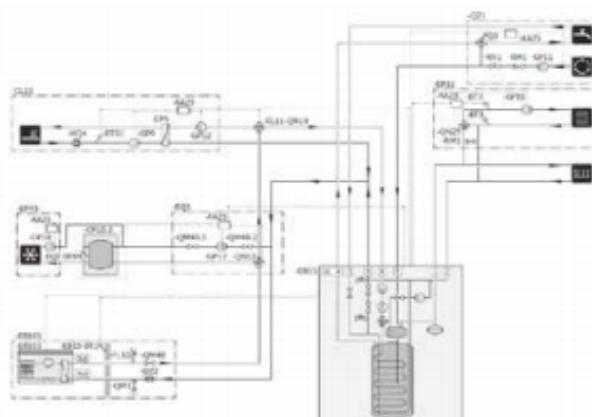
Obr. 2

vznikne ekologicky šetrný a vysoce účinný zdroj tepla pro celou domácnost.

Jednotka je určena pro připojení k nízkoteplotnímu rozvodu tepla - např. k radiátorům, konvektorům nebo podlahovému vytápění. V jejích útrobach se nachází nerezový ohříváč vody o objemu 180 litrů, oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami, manometr, vyrovnávací nádrž topného systému, expanzní nádoba o objemu 10 litrů a doplňkový elektrokotel o výkonu 9 kW.

Celý systém lze ovládat a monitorovat pomocí dotykového displeje, jenž je součástí regulátoru, nebo vzdáleně, prostřednictvím aplikace myUplink v počítači nebo mobilním telefonu. Díky tomu je možné si zkontrolovat stav tepelného čerpadla nebo přednastavit aktuální teplotu v domácnosti a množství teplé vody ještě před návratem z práce nebo dovolené.

Příklad zapojení jednotky s příslušenstvím je zobrazen na obr. 3.



Obr. 3

