



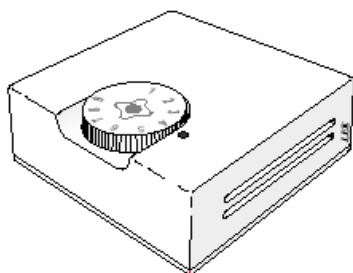
MAV CZ 0321-1 611776
RG 20

Návod na instalaci prostorového termostatu

RG 20

1. Obecné informace

Prostorový termostat RG 20 je určen pro použití s tepelnými čerpadly FIGHTER 1110, FIGHTER 1210 a FIGHTER 1310. Pokud dojde ke změně teploty ve vytápěných místnostech, prostorový termostat odchylku zaznamená a úpravou teploty topného média kompenzuje vzniklý rozdíl tak, aby bylo dosaženo požadované pokojové teploty. Prostorový termostat musí být správně umístěn, aby byla zajištěna jeho správná funkce. Viz níže "Instalace".



2. Instalace

Je velmi důležité, aby prostorový termostat nebyl teplotně ovlivněn jinými zdroji tepla, například lampami, televizory nebo jinými spotřebiči vyvíjejícími teplo. Prostorový termostat by také neměl být umístěn za záclonou.

Umístěte prostorový termostat v místě s požadovanou teplotou. Prostorový termostat umístěte na vhodnou vnitřní stěnu cca 1,5 m nad podlahu. Umístění prostorového termostatu nesmí být ve výklencích, mezi policemi, za záclonou, nad nebo v blízkosti tepelných zdrojů apod. Funkce by také neměla být ovlivněna slunečním zářením nebo průvanem.

Topné potrubí v blízkosti prostorového termostatu by mělo být tak aby nedošlo k ovlivnění jeho funkce.

Připojení prostorového termostatu se provádí 4 žilovým kabelem například SYKFY 4 x 0,5. Kabel musí být instalován odděleně od napájecích silových kabelů.

Upozornění !

Práce pod odejmutým krytem smí být prováděna pouze pod dohledem proškoleného technika instalační firmy !

3. Nastavení

Pokud jsou v místnosti s prostorovým termostatem instalovány na radiátorech termostatické ventily, je nutné je pro správnou funkci termostatu otevřít na maximum.

Termostatické ventily na radiátorech v místnostech jako je například ložnice, kde je požadovaná teplota nižší, nastavte podle požadované teploty dané místnosti.

Potřebná teplota se seřizuje otočným knoflíkem na jednotce prostorového termostatu. Stupnice je v rozmezí 1 – 9. Nastavenou teplotu termostatu je možné zjistit na displeji regulátoru tepelného čerpadla.

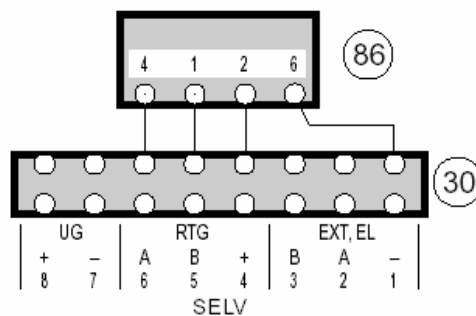
Použití prostorového termostatu RG 20 je nutné pro využití funkce "Room comp". Pro podrobnější informace čtěte "Návod na instalaci a obsluhu" tepelného čerpadla.

4. Provedení prostorového termostatu

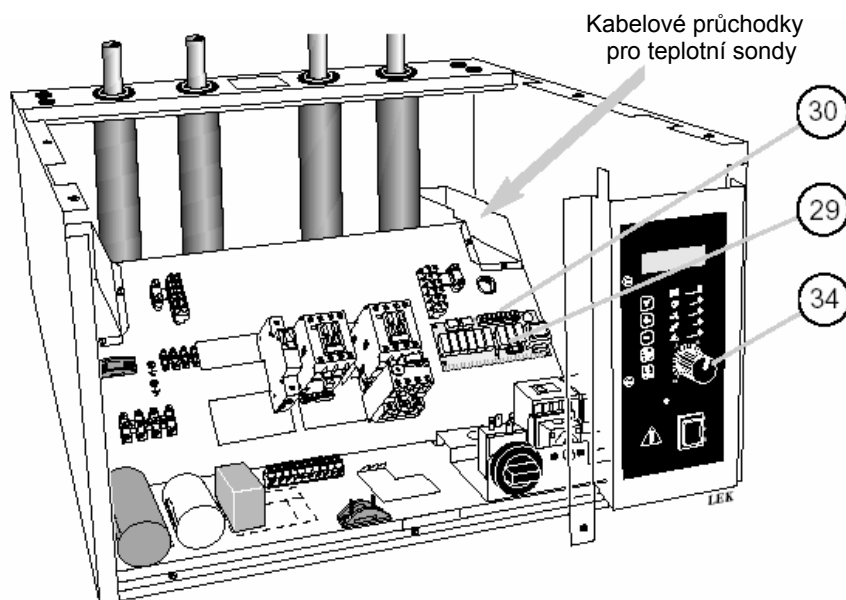
Prostorový termostat RG 20 je určen pro instalaci na stěnu. Instalace může být provedena na stěnu nebo do připravené krabíčky umístěné ve stěně. Kabelové vedení může být vedeno na povrchu stěny, nebo může být umístěno pod omítkou.

Prostorový termostat RG 20 je proveden z plastu a skládá se ze části s řadovými svorkami a komponenty pro měření a nastavení teploty a z otočného ovladače pro nastavení požadované teploty.

5. Schéma připojení pro všechny verze

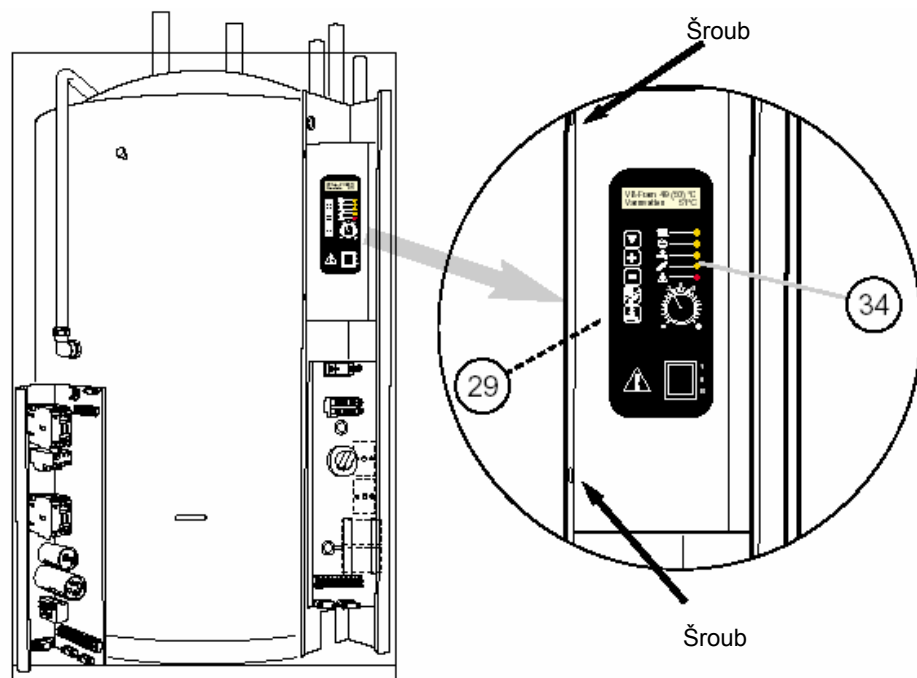


6. Připojení k tepelnému čerpadlu FIGHTER 1110, 1310



Uvolněte šrouby upevňující přední panel a uvolněte přístup do elektrického rozvaděče tepelného čerpadla. Reléová karta (29) je nyní snadno přístupná pro připojení prostorového termostatu (86) na svorkovnici (30). Připojení je naznačeno v předchozí kapitole.

7. Připojení k tepelnému čerpadlu FIGHTER 1210



8. Seznam komponentů

- 29... Reléová karta
- 30... Svorkovnice reléové karty
- 34... Ovládací panel s displayem
- 86... Prostorový termostat RG 20



Kancelář zastoupení NIBE Industrier AB v České republice a Slovenské republice
V Závětrí 1478/6 Tel./Fax: +420 266 791 796, mobil: 602 396 110, 605 712 483
170 00 PRAHA 7 e-mail: centrala@nibe-cz.com, www:nibe-cz.com