

WPL 17 ICS classic

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

(vnitřní provedení)

Důležité body, které je nutné zabezpečit pro bezproblémovou instalaci tepelného čerpadla.
Další podklady viz. publikace „Technické informace“ Stiebel Eltron.

ELEKTROINSTALACE TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

- › silový přívod CYKY 5J x 4 mm pro napájení podružného rozvaděče. Doporučené jištění podružného rozvaděče min. 3 x 25 A. Podružný rozvaděč jistí kompresor TČ, vestavěný elektrokotel a regulátor WPM
 - › do podružného rozvaděče zavést ovládání HDO - CYKY 3J (3C) x 1,5 mm. Signálem HDO bude blokován elektrokotel.
 - › nutná příprava pro venkovní čidlo teploty JYTY 2 x 1 mm od regulátoru WPM. Čidlo se doporučuje umísťovat na severní stranu objektu, 2 m nad zem.
 - › doporučená příprava pro pokojový termostat JYTY 4 x 1 mm od regulátoru WPM
 - › doporučený domovní jistič před elektroměrem minimálně 3 x 32 A. Možné použití 3 x 25 A při porušení selektivity.
- Všechny souběhy a dimenze nutno konzultovat s dodavatelem (projektantem) elektroinstalace.

ELEKTROINSTALACE K TEPELNÉMU ČERPADLU

- › kabel pro kompresor - CYKY 3J (3C) x 6 (4) mm; jištěný jističem 1 x 25 A, charakteristika B
- › kabel pro elektrokotel - CYKY 5J (5C) x 2,5 mm; jištěný jističem 2 x 16 A, charakteristika B
- › kabel CYKY 3J (3C) x 1,5 mm pro nepřerušované napájení vnitřní regulace TČ IWS a zároveň integrovaného regulátoru WPM z jednoho jističe 1 x 13 A, charakteristika B
- › kabel pro HDO z elektrorozvaděče

Dimenze vodičů jsou doporučené pro vzdálenost mezi tepelným čerpadlem a podružným elektrorozvaděčem do 20 metrů a nelze je brát za závazné.
Všechny souběhy a dimenze nutno konzultovat s dodavatelem (projektantem) elektroinstalace.

POTRUBNÍ ROZVODY

- › odvod kondenzátu přes sifón do HT DN 50 v podlaze, nebo ve stěně max. 50 mm vysoko
- › přívod pitné vody min DN 25 v technické místnosti
- › variantně ukončení cirkulace v technické místnosti
- › ukončení topných větví v technické místnosti

Dimenze rozvodů topení a TV připravit vždy dle projektu!

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

- › hotová podlaha včetně krytiny v rovinnosti ± 3 mm
- › stěny s finální omítkou a výmalbou
- › otvory pro stěnové průchodky: min otvor ve stěně (vxš) 430x430 mm.

