

Tepelné čerpadlo Alezio M Compact R290, monoblok, výrobce De Dietrich dle navrženého výkonu

Standardní provedení obsahuje:

1. Tepelné čerpadlo Alezio M Compact R290, dle projektantem navrženého výkonu
2. Vnitřní jednotka MIV-M/E IDU2WH R290
3. Standardní provedení - jeden přímý okruh radiátorového vytápění (na přání objednatele, oproti cenovému navýšení je možno doplnit o podlahové vytápění, případně konvektory)
4. Standardní provedení neuvažuje s cirkulací teplé užitkové vody
5. Vestavěný zásobník teplé vody o objemu 180 l
6. Vyrovnávací zásobník max. Dražice NAD50V1 o objemu 50 l - 1 ks
7. Inteligentní regulátor teploty prostoru SMART TC, WI-FI, AD311 - 1 ks. Propojení s vnitřní jednotkou JYTY 4y1 < 10 m
8. Integrovaný elektrický kotel o výkonu 6kW - 1 ks
9. RB690, Pryžový antivibrační podstavec pro umístění na zem 600 mm (bal. 2 ks) - 1 bal.
10. Konzole pro tepelná čerpadla AURIGA - 1 ks
11. Propojovací potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou v délce < 3000 mm
12. Montáž, doprava, zprovoznění
13. V ceně není stavební připravenost pro venkovní jednotku, samostatná položka
14. V případě jakéhokoliv jiného řešení způsobu vytápění, je odečet za výše popsané řešení:
162 000 Kč s 12 % DPH.

Tepelné čerpadlo:

Tepelné čerpadlo Alezio M Compact R290 je jednoduché a výkonné řešení vnitřního modulu tepelného čerpadla pro novostavby. Kompaktní a snadno integrované s možností umístění třeba i do šatních skříní (bez vyrovnávacího zásobníku). Výborný hlukový komfort.

Odvod kondenzátu u venkovní jednotky je řešený odkapem do štěrkového lože. Jiné řešení odvodu kondenzátu není součástí standardního řešení a ceny.

Stavební připravenost, resp. základy pro venkovní jednotku a drenáž štěrkovým ložem není v ceně TČ. Provedení základů pro TČ bude zákazníkovi nabídnuto v případě dodávky základové desky firmou ATRIUM při specifikaci domu.

Záruky:

V případě, že nebude kvalita vody vyhovovat předpisům pro kvalitu oběhové a doplňovací vody De Dietrich, je nutné provést úpravu vody doplněním vhodných inhibitorů. Případná úprava vody není zahrnuta v ceně tepelného čerpadla.

Tepelné čerpadlo smí uvést do provozu pouze autorizovaná servisní firma.

Minimálně 1x za rok musí projít tepelné čerpadlo servisní prohlídkou od partnerského servisu BDR Thermea. Cena servisní prohlídky není v ceně tepelného čerpadla.

Při dodržení všech výše uvedených podmínek je záruka na tepelné čerpadlo 5 roků.

Rozměry:

Vnitřní modul + zásobník TUV 180 HSPL EVO

+ Hydraulická sada EVO: 553x557x2250 mm (bez šroubení)

Venkovní jednotka MONO AWHP3R 4 MR a 6 MR: (tl.xšxv) 426x1301x725 mm

Vyrovnávací zásobník, max. Dražice NAD50V1 Průměr s izolací 524 mm, výška 561 mm

SMART TC:

SMART TC je inteligentní regulátor teploty prostoru. Ve spojení s bezplatnou aplikací umožňuje komunikovat s topným systémem prostřednictvím rozhraní OpenTherm. Možné ovládání vytápění a přípravy teplé vody ze smartphonu nebo tabletu odkudkoliv. Zabezpečený přístup servisní firmě poskytuje přímo uživatel domu.

Standardní, výše popsané řešení TČ obsahuje pouze komponenty a práce uvedené v tomto dodatku. Detailní řešení zapojení TČ bude řešeno v projektové dokumentaci zhotovitele, a to i s ohledem na potřebný výkon TČ. Dle této dokumentace může dojít k odebrání, případně přidání některých dalších prvků k TČ, zaručujících funkčnost celého systému ohřevu TUV a vytápění. V takovémto případě je zhotovitel oprávněn snížit případně navýšit cenu dodávky o tyto navržené prvky.

Zpracoval: Ing. Oldřich Šebek