

# TEPELNÉ ČERPADLO IVT ODU SPLIT - VZDUCH/VODA



**Spojení japonské technologie a švédských zkušeností s tepelnými čerpadly. Ideální řešení pro rekonstruované domy, kde není možné využít systém země / voda**

Tepelné čerpadlo IVT ODU Split využívá kompresory a technologie Mitsubishi. Vnitřní jednotka SPLITBOX je vybavena moderní regulací IVT REGO 800, která komunikuje v českém jazyce (nikoliv v kódech jako většina frekvenčně řízených tepelných čerpadel). SPLITBOX je dodáván v provedení S, ke kterému můžete připojit stávající dotopový kotel (elektro, plyn, olej) nebo v provedení E, které má zabudovaný elektrokotel. Tepelné čerpadlo pracuje do venkovní teploty -20°C.

**Záruka je 2 roky**

## Funkce tepelného čerpadla IVT ODU Split

- Vytápění s plynule říditelným výkonem až 16 kW
- Klimatizace s výkonem až 17 kW
- Ohřev teplé vody v externím zásobníku
- Řízení dvou topných okruhů

## Vybavení Splitboxu S

- Deskový výměník.
- Ekvitermní regulátor IVT REGO 800 s řízením dvou topných okruhů, dotopového kotle, ohřevu teplé vody v zásobníku, diagnostikou poruch, časovým řízením, ovládáním signálem HDO, řízením aktivního chlazení a dalšími funkcemi.
- Nízkoenergetické oběhové čerpadlo topného systému.
- Trojcestný ventil pro připojení externího dotopového kotle.

## Navíc vybavení Splitboxu E

- Kaskádní elektrokotel 9 kW.
- Expanzní nádoba 6 l.
- Tepelná izolace umožňující funkci chlazení.

Tepelné čerpadlo	Výkon při 2°C / 35°C	Topný faktor při 2°C / 35°C	Výkon při 7°C / 35°C	Chladicí výkon při 35°C / 18°C	Max. výstupní teplota
<b>IVT ODU 7,5</b>	6,5 kW	3,3	8,7 kW		55 °C
<b>IVT ODU 11</b>	9,5 kW	3,2	14 kW		55 °C
<b>IVT ODU 12</b>	10,5 kW	3,2	16 kW		55 °C

Parametry měřeny podle normy EN 14 511 (při nominální rychlosti 60 Hz - 50 %)