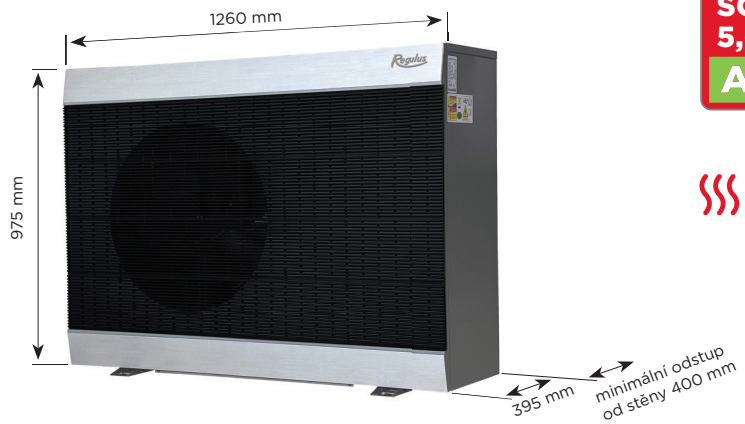
Tepelné čerpadlo RTC 15p

Invertorové třífázové tepelné čerpadlo vzduch/voda s chladivem R290 (propan), pro topení i chlazení, s vysokým topným faktorem a velmi nízkou hlučností.

Obj. kód: 21501



SCOP 5,62 A+++

Propan R290 ECO-FRIENDLY

PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA 10 LET KOMPLET

75 °C / 7 °C

Dimenzování

- tepelná ztráta do 12 kW
- potřeba tepla do 31,5 MWh

Volitelné příslušenství

			Obj. kód
	Sada antivibračních lišt (2ks) - délka 600 mm, nutná u instalace bez držáků na stěnu		21977
	Držák na stěnu pro tepelná čerpadla včetně silentbloků	na fasádu bez zateplení	17458
		na zateplenou fasádu	18406
	Koleno odpadní pro odvod kondenzátu		22030
	Připojovací ohebné hadice v délkách 300, 500, 700 a 1000 mm		viz ceník

Příslušenství dodávané s TČ

Součástí příbalu tepelného čerpadla je připojovací sada se dvěma protizámrzovými ventily, zpětnou klapkou pro vratnou větev do tepelného čerpadla a již připojeným topným kabelem pro potrubí odvodu kondenzátu (délka 1,7 m).

- 2 protizámrzové ventily Regulus TSV D
- 1 zpětná klapka



Základní parametry

Výkon topení A7/W35	3,75–10,22 kW
Výkon chlazení A35/W18	6,26–12,18 kW
Max. výstupní teplota vytápění	75 °C
Min. výstupní teplota chlazení	7 °C
Max. tlak otopné vody	2,4 bar
Obj. kód	21501

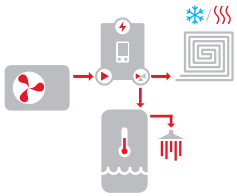
Hladina akustického tlaku v 10 m	25 dB(A)
Hladina akustického tlaku v 5 m	31 dB(A)
Napájení	3x 400 V
Doporučený jistič	B16A 3p
Množství chladiva*	1,2 kg

*nepodléhá povinné kontrole těsnosti

Doporučená zapojení

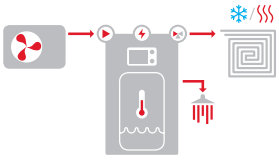
Přímé systémy bez akumulační nádrž — **Obj. kód**

- min. průtok nutný pro bezpečné odmrazení: 500 l/h
- min. plocha výměníku v zásobníku: 1,0 m²



RTC 15p BOX RGC 170
- tepelné čerpadlo RTC 15p
- vnitřní jednotka RegulusBOX
- zásobník teplé vody RGC 170
- další vybavení kotelny

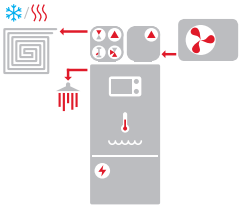
22112



RTC 15p HBOX K
- tepelné čerpadlo RTC 15p
- vnitřní jednotka RegulusHBOX K s přípravou TV
- další vybavení kotelny

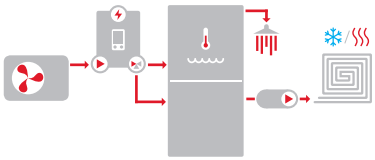
22110

Systémy s akumulační nádrží — **Obj. kód**



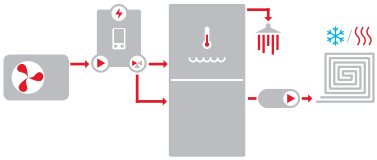
RTC 15p HBOX
- tepelné čerpadlo RTC 15p
- vnitřní jednotka RegulusHBOX s přípravou TV
- další vybavení kotelny

22114



RTC 15p HSK 350 BOX
- tepelné čerpadlo RTC 15p
- vnitřní jednotka RegulusBOX
- kombinovaná akumulační nádrž HSK 350 K P-B
- další vybavení kotelny

22117



RTC 15p HSK 650 BOX
- tepelné čerpadlo RTC 15p
- vnitřní jednotka RegulusBOX
- kombinovaná akumulační nádrž HSK 650 PB
- další vybavení kotelny

22119

Pokojové jednotky - volitelné příslušenství

Obj. kód



Pokojová jednotka RCA
- s displejem, podsvícením, měřením teploty a vlhkosti, dvouvodičové připojení

22014



Pokojová jednotka RC 25
- s čidlem teploty a vlhkosti, knoflíkem pro změnu teploty, tlačítkem s volbou funkce, podsvícením a signalizací, dvouvodičové připojení

18540



Pokojové čidlo teploty RS 10
- design ABB Time, dvouvodičové připojení

16167



Pokojové čidlo teploty a vlhkosti RSW 30
- bezdrátové připojení pomocí WiFi, bateriové napájení nebo napájení USB

18474