

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH X VODA PRO OHŘEV TUV *small*

- ▶ Hodnota součinitele COP: 3,75 (A15/W35).¹
- ▶ Ohřev vody do teploty 55°C.
- ▶ Možnost připojení k většině typu výměníků v instalacích.
- ▶ Nízká spotřeba energie: 0,375 kW.
- ▶ Možnost spolupráce se solárním systémem.²
- ▶ Řízení čerpadla dalšího zdroje (např. solární systém, kotel).²
- ▶ Regulátor tepelného čerpadla spolupracuje s pokojovým termostatem.³
- ▶ Možnost nastavení harmonogramu provozu tepelného čerpadla i cirkulačního čerpadla.
- ▶ Sušení a částečná klimatizace místnosti za provozu.
- ▶ Čistá Energie z přírodních zdrojů.



▶ Moderní **dotykový regulátor** ST-53.2 s Funkcemi: EKO, Antilegionela, PARTY. Použito pro tepelná čerpadla Basic a Small.



Technická data tepelného čerpadla Small

specifikace	jedn.	Small
objednací číslo	-	09-240201
COP	-	3,75 (A15/W35) ¹ 2,64 (A20/W10-55) ⁴
topný výkon	kW	2
jmenovitý příkon tepelného čerpadla	kW	0,375
maximální teplota TUV	°C	55
napětí a kmitočet napájení	V / Hz	230 / 50
provoz při teplotě vzduchu	°C	+7 ÷ +35
připojovací potrubí	cal	¾
maximální pracovní tlak topného systému	MPa	0,3
hladina akustického výkonu ⁵	dB	61
jmenovitý průtok vzduchu	m³/h	261
průměr vzduchových kanálů	mm	200
maximální délka vzduchovodů	m	10
rozměr (výška x šířka x hloubka)	mm	460 x 660 x 670
váha netto	kg	36
ErP  třída energetické náročnosti	-	A
cena bez DPH	Kč	34 410
cena s 21% DPH	Kč	41 636

* Podrobnosti v záručním listě.

¹ EN 14511; A - teplota vzduchu; W - teplotní rozsah ohřevu vody.

² V případě řízení solárního okruhu, je nutno zakoupit PT1000 senzor (snímač ke kotli v ceně).

³ Pokojový termostat RP530 není v ceně základní výbavy.

⁴ PN-EN 16147; A - teplota vzduchu; W - teplotní rozsah ohřevu vody; profil spotřeby vody L.

⁵ EN 12102.