

DĚLENÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY

SWH-35ERA + SWH-200IRA

VLASTNOSTI

- Uzavřený okruh systému chladivového potrubí - nehrozí kontaminace užitkové vody chladivem, potrubí chladiva je ovinuto vně zásobníku
- Vysoká účinnost



VENKOVNÍ JEDNOTKA			SWH-35ERA
Výkon topení	W		3500
Příkon *	W		850
COP *	W / W		4,10
COP TUV **	W / W		3,17
Energetická třída **	-		A
Energetická účinnost ohřevu vody	-		129%
Roční spotřeba elektrické energie (průměrné klim. podmínky)	kWh		795
Max. příkon	W		1500+1500 (El. ohřivač)
Výstupní teplota vody	°C		Přednastaveno: 55 °C, 35 °C-55 °C
Napájení	V / Ph / Hz		220-240 / 1 / 50
Uroveň izolace	-		I
Stupeň izolace	-		IPX4
Chladivo	Typ	-	R410A
	Množství	kg / t Eq. CO ₂	1,40 / 2,9
Rozměry (v x š x h)	Jednotka	mm	842 x 320 x 591
	Balení	mm	941 x 371 x 660
Hmotnost (brutto / netto)	kg		44,5 / 38,5
Hladina akustického výkonu (***)	dB (A)		63
Rozsah provozních teplot	°C		-25 ~ 45

(*) Hodnoty naměřeny za těchto podmínek: Venkovní teplota: 20 °C DB / 15 °C WB; Teplota nádrže na vodu (začátek / konec): 15 °C / 55 °C

(**) Hodnoty naměřeny za těchto podmínek: teplota vzduchu 7 °C, teplota vstupní vody 10 °C. Dle EN 16147-2011, (EU) No 814 / 2013

(***) Hodnoty měřeny dle EN 12102-2008

VNITŘNÍ JEDNOTKA			SWH-200IRA
Objem nádrže	l		185
Napájení el. ohřivače	V / Ph / Hz		220-240 / 1 / 50
Výkon el. ohřivače	W		1500
Rozměry (v x š x h)	mm		545 x 545 x 1919
Hmotnost netto	kg		52
Průměr potrubí (chladivo)	Kapalina	mm	6,0
	Plyn	mm	9,5
Průměr potrubí (voda) - výstup	-		DN15
Materiál nádrže	-		nerez

Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Říďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky. Hladina akustického tlaku je testována v bezdusové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami. Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP chladiva je 2088.