

## Tepelná čerpadla vzduch/voda **VITOCAL 150-A**

<b>Vitocal 150-A</b> AWO-M-E-AC-AF	typ	151.A10 SP			
<b>Vitocal 150-A</b> AWO-M-E-AC-AF	napětí	V	230		
<b>Vitocal 150-A</b> AWO-E-AC-AF	typ		151.A10	151.A13	151.A16
<b>Vitocal 150-A</b> AWO-E-AC-AF	napětí	V	400	400	400
<b>Údaje o výkonu vytápění</b> podle ČSN EN 14511					
<b>Jmenovitý tepelný výkon</b>					
Provozní bod A7/W35	kW	7,3	7,3	8,1	9,1
Provozní bod A-7/W35	kW	9,7	9,7	11,1	12,4
<b>Údaje o výkonu vytápění</b> podle ČSN EN 14511 (A7/W35, teplotní rozpětí 5 K)					
<b>Jmenovitý tepelný výkon</b>					
Výkonové číslo (COP) při topném provozu		5,0	5,0	4,9	4,9
Regulace výkonu	kW	2,6–12,0	2,6–12,0	3,0–13,4	3,3–14,9
<b>Hladina akustického výkonu</b>	dB(A)	59	59	59	59
<b>Údaje o výkonu chlazení</b> podle ČSN EN 14511 (A35/W18, teplotní rozpětí 5 K)					
<b>Chladicí výkon</b>	kW	9,6	9,5	11,2	13,3
<b>Výkonové číslo EER</b>		4,4	4,5	4,1	3,7
<b>Chladicí výkon max.</b>	kW	14,4	13,4	14,7	16,0
<b>Chladicí okruh chladiva</b>					
Chladivo		R290	R290	R290	R290
– Plnicí množství ve stavu při dodání	kg	2	2	2	2
– Skleníkový potenciál (GWP100 podle IPPC AR6)		0,02	0,02	0,02	0,02
– CO <sub>2</sub> ekvivalent	t	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
<b>Rozměry</b>					
délka x šířka x výška					
<b>vnitřní jednotka</b>	mm	360 x 450 x 920			
<b>venkovní jednotka</b>	mm	600 x 1144 x 1382			
<b>Hmotnost</b> vnitřní jednotky	kg	47	47	47	47
<b>Hmotnost</b> venkovní jednotky	kg	191	197	197	197
<b>Energetická účinnost <math>\eta_s</math> při W35</b>	%	190	190	178	178
<b>Energetická účinnost <math>\eta_s</math> při W55</b>	%	145	145	141	141

Měření součtové úrovně akustického výkonu na základě ČSN EN ISO 12102/ ČSN EN ISO 9614-2, třída přesnosti 3 v nočním provozu, energetická účinnost: údaje o výkonu vytápění podle nařízení EU č. 813/2013 v případě průměrných klimatických podmínek pro použití nízké teploty (W35) a použití průměrné teploty (W55).

### ZNAKY PRODUKTU

- Tepelné čerpadlo vzduch/voda v monoblokovém provedení.
- Pro vytápění/chlazení místnosti a ohřev pitné vody.
- Maximální výstupní teplota: 70 °C (při venkovní teplotě do -10 °C).
- Monobloková vnitřní jednotka s regulací tepelného čerpadla, vysoce účinné oběhové čerpadlo pro sekundární okruh, 4/3cestný ventil, pojistná skupina.
- Zabudovaný průtokový ohřivač topné vody.
- Zabudovaný akumulací zásobník topné vody a přepouštěcí ventil.

**Váš obchodní partner**

9441 828 CZ 03/2022

Obsah je chráněn autorskými právy.  
 Kopírování a jakékoliv jiné využití pouze s předešlým souhlasem.  
 Některé fotografie, technické parametry, jakož i další údaje mohou být pouze ilustrativní či neaktuální.  
 Technické změny vyhrazeny.