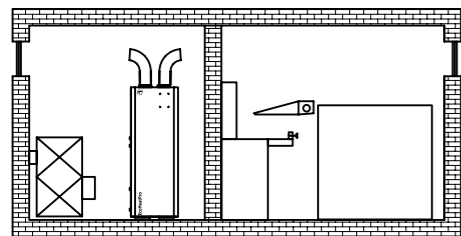
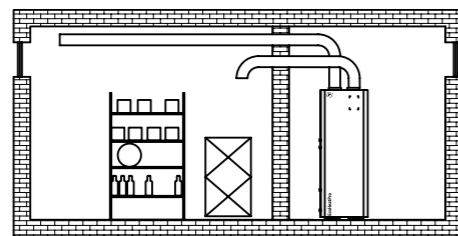


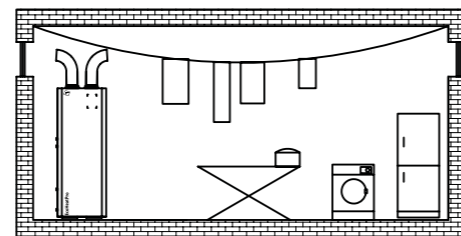
Tepelné čerpadlo vzduch – voda tepelný výkon 1,8kW



Ventilace místností
odvod vzduchu z místnosti nebo zvenčí, přívod do místností



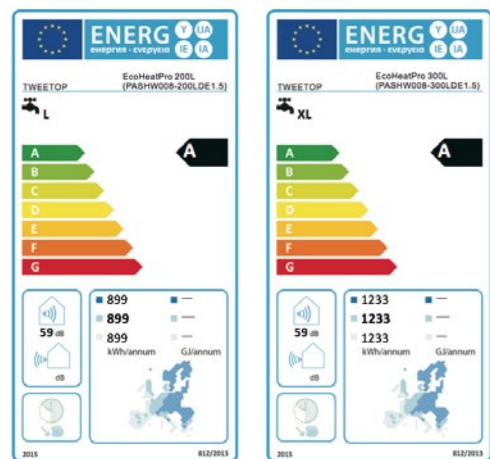
Chlazení místností
odvod vzduchu z místnosti, přívod do místností nebo ven



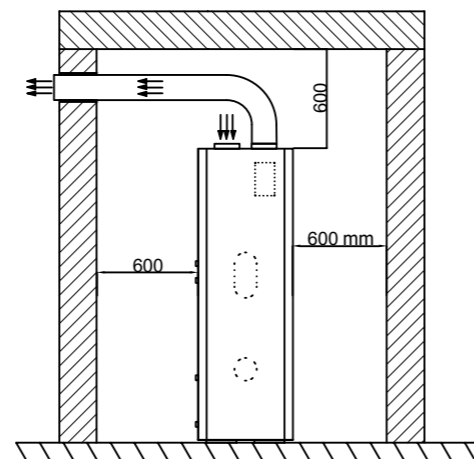
Odstraňování vlhkosti z místností
odvod a přívod vzduchu do stejné místnosti

Technické parametry a montážní požadavky

Objem zásobníku	dm ³	200	300	200	300
Materiál zásobníku		Kyselinovzdorná ocel		Smaltovaná ocel	
Tepelný výkon tepelného čerpadla	kW	1,8			
Topný faktor COP za podmínek +15°C nasávaný vzduch/+45°C nahřátá voda		3,91			
Maximální teplota TUV při práci samotného tepelného čerpadla	°C	+60			
Teplotní rozsah nasávaného vzduchu	°C	-7 °C až +43 °C			
Množství vzduchu přečerpávaného tepelným čerpadlem	m ³ /h	350			
Dispoziční tlak ventilátoru	Pa	80			
Maximální délka vzduchového potrubí Ø 150 mm	m	6			
Výkon elektrického topného tělesa	kW	1,5			
Systém odmrazování výparníku		Horkým plynem			
Elektrické napájení	V/Hz	230/50			
Příkon kompresoru za podmínek +15°C nasávaný vzduch/+45°C nahřátá voda	kW	0,46			
Maximální příkon zařízení	kW	2,0			
Nutná elektrická pojistka	A	16			
Hlučnost	db	45			
Druh kompresoru		Rotační, HITACHI			
Druh a množství chladiva	R.../kg	R134a / 1,1			
Připojky (studená voda, teplá voda, cirkulace)	Dn	¾"			
Maximální pracovní tlak zásobníku	MPa	0,7			
Antikorozní ochrana zásobníku		Hořčiková anoda, titanová anoda			
Plocha dodatečné hadovité trubice (připojení soláru nebo kotle na pevná paliva)	m ²	1,5	1,5	1,0	1,5
Způsob montáže kondenzátoru tepelného čerpadla		Hadovitá trubice na zásobníku			
Váha zařízení bez vody	kg	124	145	136	162
Hloubka x šířka x výška	mm	566x580x1731	640x655x1804	566x580x1731	640x655x1804



www.tweetop.pl



Nemůžeme zaručit, že leták, jenž držíš v ruce, je aktuální, a technické parametry uvedeny v letáku se mohly změnit a nejsou důvodem k případným nárokům. Pokaždé před nákupem proveď technické údaje u výrobce.

EcoHeat Pro

Tepelné čerpadlo vzduch – voda

A

Energetická třída

3,9
COP

200 l
300 l



Nejlevnější teplá voda

v koupelně a kuchyni

365 dní v roce

ZÁRUKA 5 LET
5
ZÁRUKA 5 LET



Vítěz soutěže
Zlatá medaile Mezinárodních
poznánských trhů

4 funkce

bez zemních prací



Eco

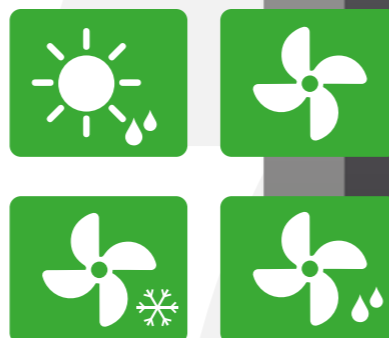
- ▶ **3,9 COP**
tepelné čerpadlo Tweetop EcoHeatPro dodává až 3,9 krát více tepelné energie než spotřebovává elektřiny, což znamená, že ve srovnání s elektrickým ohřívačem vody spotřebovává 80% méně energie.
- ▶ **Přes 3,5 krát levněji než plynový ohřívač vody**
- ▶ **Přes 4 krát levněji než elektrické ohřívače vody**

3,9
COP



4 w 1

- ▶ **Ohřev teplé užitkové vody**
- ▶ **Podpora klimatizace**
- ▶ **Podpora ventilace**
- ▶ **Odstraňování vlhkosti z místností**



Jednoduchost

- ▶ **Elektrické topné těleso**
zajišťuje podporu při velmi nízkých teplotách nasávaného vzduchu
- ▶ **Řešení pro klima České republiky**
čerpadlo pracuje při teplotách v rozsahu -7°C až 45°C
- ▶ **Ventilační kanály průměru 150mm**
- ▶ **Jednoduchá montáž**
montáž nevyžaduje provedení zemních prací



EcoHeatPro



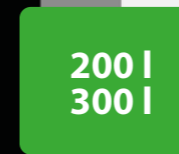
- ▶ **Ovládání dotykovým displejem**
tepelné čerpadlo Tweetop EcoHeat je vybaveno dotykovým displejem a přehledným menu s velkými ikonami, díky čemuž lze čerpadlo snadno ovládat a nahlížet na jeho pracovní parametry



- ▶ **Spolupráce s fotovoltaickými články**
čerpadlo prioritně využívá proud vyroben fotovoltaickými články



- ▶ **Anti-legionella**
periodicky se voda v zásobníku automaticky ohřeje na teplotu ochrany proti rozvoji bakterií



- ▶ **Režimy práce AUTO, ECO a HYBRID**
úspornost nikdy nesnižuje komfort



- ▶ **Objem přizpůsoben potřebám**
neomezuj se při volbě objemu zásobníku čerpadla, zvol model nejlépe vyhovující Tvým potřebám



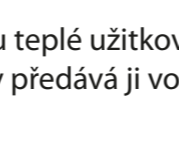
- ▶ **Velmi tichý chod**



- ▶ **Omezení emise skleníkových plynů**
vysoká efektivita šetří nejen Vaši peněženku, ale také životní prostředí v globálním měřítku



- ▶ **Univerzálnost**
čerpadlo je vhodné pro rodinné domy, byty, chalupy, malé podnikatelské objekty



- ▶ **Dodatečná hadovitá trubice**
1,5m² dodatečné, zabudované hadovité trubice umožňuje připojení libovolného dalšího zdroje tepla

Ergonomie



Výhody

