

# PHILIPS

High Efficiency R32  
Split

Air to water heat  
pump

Vykurovanie, chladenie a ohrev  
teplej vody

Ohrevná kapacita: 6 kW

Jedna fáza

AHP1106A1NA/10



## Užívajte si celoročné pohodlie

a znížte svoje účty za energiu

Tepelné čerpadlo vzduch-voda Philips ponúka celoročné pohodlie prostredníctvom vykurovania, chladenia a teplej vody, pričom poskytuje ideálne teploty jednoduchým, nákladovo efektívnym a ekologickým spôsobom.

### **Komfortné riešenie typu všetko v jednom**

- Komfortné riešenie typu všetko v jednom
- Kompatibilný s existujúcimi zdrojmi tepla pre vykurovanie
- Šetrné k životnému prostrediu
- Vysoký výkon pri nízkych teplotách
- Tichá prevádzka
- Jednoduchá inštalácia a údržba
- Úspora energie znamená úsporu nákladov
- Diaľkové ovládanie aplikácie
- Jedinečný dizajn
- Technická podpora
- Integrované s vnútornou jednotkou

# Hlavné prvky

## Komfortné riešenie typu všetko v jednom

Vysokoúčinné tepelné čerpadlo High Efficiency R32 je inovatívny, nízkoenergetický systém navrhnutý tak, aby poskytoval vykurovanie, chladenie a teplú vodu pre domácnosť s vynikajúcim výkonom. Je ideálny pre nové inštalácie a dobre izolované domy.

## Kompatibilný s existujúcimi zdrojmi tepla pre vykurovanie

Zvyšuje flexibilitu a dáva vám slobodu výberu tým, že sa dá jednoducho prepojiť s vašimi ďalšími existujúcimi zdrojmi energie, ako sú elektrické ohrievače vody, tradičné plynové kotle, solárne ohrievače vody alebo fotovoltaické systémy.

## Šetrné k životnému prostrediu

V porovnaní s konvenčnými chladivami, ako je R410A, môže ekologické chladivo R32 znížiť účinky globálneho otepľovania až o 75 %. S nízkym potenciálom globálneho otepľovania (GWP) len 675 je bezpečný pre ozónovú vrstvu a znižuje emisie CO<sub>2</sub>.

## Vysoký výkon pri nízkych teplotách

Udržiava výstupnú teplotu vody 60 °C aj pri vonkajšej teplote až -15 °C, čím zaisťuje zvýšené pohodlie v interiéri v chladnejších podmienkach. Pri ďalšom poklese teplôt alebo ak tepelné čerpadlo prestane fungovať, záložný ohrievač poskytuje dodatočnú podporu na udržanie tepla vo vašom dome.

## Tichá prevádzka

Vďaka tichému režimu pracuje pri nízkej hladine akustického tlaku, takže vám doma poskytne pokojné prostredie bez toho, aby rušil vás alebo vašich susedov.

## Jednoduchá inštalácia a údržba

Tepelné čerpadlo vzduch-voda Philips je zostavené z integrovaných komponentov, ktoré zjednodušujú inštaláciu a zlepšujú údržbu.

## Úspora energie znamená úsporu nákladov

Tepelné čerpadlo vzduch-voda od spoločnosti Philips je inteligentnou voľbou na vykurovanie a jeho používanie vedie k výrazným úsporám na účtoch za elektrinu. Jeho primárnym zdrojom energie je voľná prírodná energia zo vzduchu. Na vykurovanie vášho domu je potrebné len malé množstvo elektriny, vďaka čomu dochádza až k 80 % úspore energie\*. \*Skutočná účinnosť sa môže líšiť v závislosti od výstupu vody a vonkajšej teploty.

## Diaľkové ovládanie aplikácie

Vychutnajte si pohodlie spravovania vášho domova na diaľku. Stiahnite si našu aplikáciu Philips Water a ovládajte svoje tepelné čerpadlo odkiaľkoľvek a kedykoľvek. Umožní vám diaľkovo regulovať teplotu, monitorovať spotrebu energie v reálnom čase a sledovať celkovú energetickú účinnosť vášho domova.

## Jedinečný dizajn

Čiernobiela povrchová úprava vonkajšej jednotky Obsidian Black dodáva nádych elegancie a spája vysokokvalitné remeselné spracovanie s funkčnou príťažlivosťou. Jeho elegantný dizajn je vylepšením štýlu aj výkonu v akomkoľvek vonkajšom prostredí.

## Technická podpora

Inteligentné riešenie Philips ponúka vysokokvalitný popredajný servis. Ak dôjde k poruche tepelného čerpadla, inštalatéri ho môžu sledovať na diaľku, čím ušetrí čas a vyhnú sa zbytočným návštevám. So súhlasom koncového používateľa môžu autorizovaní odborníci pristupovať k záznamom o inštalácii, údržbe a opravách, ako aj sledovať stav systému prostredníctvom prispôbeného ovládacieho panela.

## Integrované s vnútornou jednotkou

Vonkajšia jednotka je navrhnutá tak, aby bez problémov spolupracovala s vnútornou jednotkou. Či už hľadáte úsporu energie alebo celoročné pohodlie, tento inteligentný systém je navrhnutý tak, aby vyhovoval potrebám každého zákazníka.

# Technické údaje

## Všeobecné špecifikácie

Čistá hmotnosť (kg): 58  
Hrubá hmotnosť (kg): 63,5  
Čistý rozmer (Š \* V \* H, mm): 1008 x 712 x 426  
Rozmer balenia (Š \* V \* H, mm): 1065 x 810 x 485  
Farba: Obsidiánová čierna  
Kompatibilný model vnútornej jednotky: AHP2106A1VA/10

## Parametre

Chladivo (GWP): R32 (675)  
Napájanie (v/Ph/Hz): 220 – 240/1/50  
Výkon (kW): 6  
Hladina akustického výkonu\* (dB(A)): 58  
Trieda energetickej účinnosti sezónneho vykurovania priestorov\*\*: A+++ (35 °C), A++ (55 °C)  
Kúrenie A7W35 (výkon (kW), COP): 6,20, 5,00  
Kúrenie A7W55 (výkon (kW), COP): 6,00, 3,00  
Kúrenie A2W35 (výkon (kW), COP): 5,50, 3,95  
Kúrenie A2W55 (výkon (kW), COP): 5,65, 2,45  
Kúrenie A-7W35 (výkon (kW), COP): 6,10, 3,05  
Kúrenie A-7W55 (výkon (kW), COP): 5,15, 2,00  
Chladenie A35W7 (výkon (kW), EER): 7,00, 3,00  
Chladenie A35W18 (výkon (kW), EER): 6,55, 4,90  
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty v režime kúrenia: -25 °C ~ 35 °C  
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty v režime DHW: -25 °C ~ 43 °C  
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty v režime chladenia: -5 °C ~ 43 °C  
Rozsah teploty výstupu vody v režime kúrenia: 25 °C ~ 65 °C  
Rozsah teploty výstupu vody v režime DHW: 30 °C ~ 60 °C  
Rozsah teploty výstupu vody v režime chladenia: 5 °C ~ 25 °C

