

PHILIPS

High Efficiency R32
Split

Air to water heat
pump

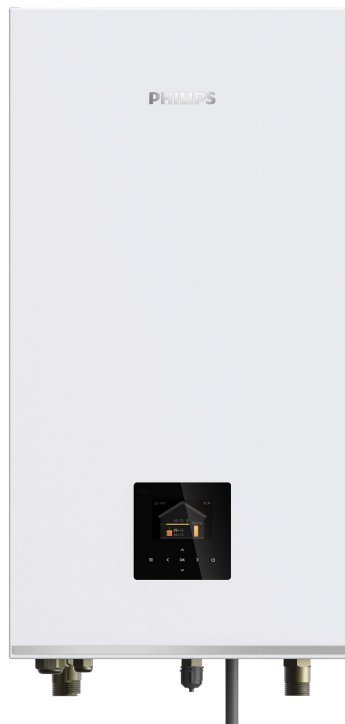
Vykurovanie, chladenie a ohrev
teplej vody

Ohrevná kapacita: 10 kW

Jedna fáza

Elektrický záložný ohrievač: 3 kW

AHP2110A1VA/10



Užívajte si celoročné pohodlie

a znížte svoje účty za energiu

Tepelné čerpadlo vzduch-voda Philips poskytuje celoročné pohodlie prostredníctvom vykurovania, chladenia a prípravy teplej úžitkovej vody. Vnúťorná jednotka je navrhnutá tak, aby bez problémov spolupracovala s vonkajšou jednotkou.

Komfortné riešenie typu všetko v jednom

- Komfortné riešenie typu všetko v jednom
- Kompatibilný s existujúcimi zdrojmi tepla pre vykurovanie
- Mimoriadne tichý
- Jednoduchá inštalácia a údržba
- Diaľkové ovládanie aplikácie
- Používateľsky prívetivý ovládač
- Technická podpora
- Integrované s vonkajšou 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.

Mimoriadne tichý

Vnútoraná jednotka pracuje pri nízkej hladine akustického tlaku, čím vytvára pokojnú a útulnú atmosféru domova bez toho, aby rušila vašu prácu alebo relaxáciu.

Jednoduchá inštalácia a údržba

Vďaka optimalizovanej konštrukcii obsahuje vnútoraná jednotka všetko potrebné na jednoduchú inštaláciu a pohodlné používanie.

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.

Používateľsky priateľský ovládač

Vnútoraná jednotka je vybavená káblovým ovládačom, ktorý zobrazuje teplotu a stav systému. Disponuje viacerými funkciami vrátane protokolu Modbus, ovládania aplikácií a podpory viacerých jazykov. Okrem toho je kompatibilná s termostatmi tretích strán, ako sú Nest a Honeywell, čo zvyšuje používateľské pohodlie.

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 prístupovať k záznamom o inštalácii, údržbe a opravách, ako aj sledovať stav systému prostredníctvom prispôbeného ovládacieho panela.

Integrované s vonkajšou jednotkou

Vnútoraná jednotka je navrhnutá tak, aby bez problémov spolupracovala s vonkajšou 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): 43

Hrubá hmotnosť (kg): 49

Čistý rozmer (Š * V * H, mm): 420 x 790 x 270

Rozmer balenia (Š * V * H, mm):

525 x 1050 x 360

Farba: Biela

Kompatibilný model vonkajšej jednotky:

AHP1108A1NA/10, AHP1110A1NA/10

Max. výška čerpadla (m): 9

Parametre

Chladivo (GWP): R32 (675)

Napájanie (v/Ph/Hz): 220 - 240 V/1/50

Výkon (kW): 10

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

