

PHILIPS

Vysoce účinné tepelné
čerpadlo R32 Split

Air to water heat
pump

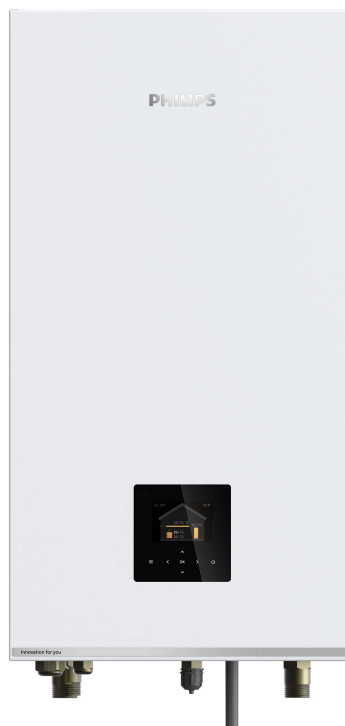
Ohřev, chlazení a ohřev teplé
vody

Výkon ohřevu: 10 kW

Jedna fáze

Záložní elektrický ohřívač: 3 kW

AHP2110A1VA/10



Užívejte si pohodlí po celý rok

a utrácejte méně za energie

Tepelné čerpadlo vzduch-voda od společnosti Philips nabízí pohodlí po celý rok: postará se o vytápění, chlazení i teplou vodu do domácnosti. Vnitřní jednotka je navržena tak, aby bez potíží fungovala spolu s venkovní jednotkou.

Řešení komfortu vše v jednom

- Řešení komfortu vše v jednom
- Kompatibilní se stávajícími zdroji tepla na vytápění
- Extrémně tichý
- Jednoduchá montáž a údržba
- Dálkové ovládání pomocí aplikace
- Uživatelsky přívětivý ovladač
- Technická podpora
- Integrováno s venkovní jednotkou

Přednosti

Řešení komfortu vše v jednom

Vysoce účinné tepelné čerpadlo R32 je inovativní, nízkoenergetický systém určený k zajištění vytápění, chlazení a teplé vody pro domácnosti s vynikajícím výkonem. Skvěle se hodí do nových instalací a dobře izolovaných domácností.

Kompatibilní se stávajícími zdroji tepla na vytápění

Zvyšuje flexibilitu a dává vám svobodu volby díky snadnému propojení s vašimi dalšími stávajícími zdroji energie, jako jsou elektrické ohřívače vody, tradiční plynové kotle, solární ohřívače vody nebo fotovoltaické systémy.

Extrémně tichý

Vnitřní jednotka pracuje s nízkou hladinou akustického tlaku, takže doma vytváří útulnou atmosféru, aniž by vás rušila při práci nebo odpočinku.

Jednoduchá montáž a údržba

Díky optimalizovanému designu vnitřní jednotka obsahuje vše potřebné pro jednoduchou montáž a pohodlné používání.

Dálkové ovládání pomocí aplikace

Užívejte si pohodlí a řiďte svůj domov na dálku. Stáhněte si naši aplikaci Philips Water a ovládejte tepelné čerpadlo odkudkoli a kdykoli. Umožňuje

dálkově ovládat teploty, monitorovat spotřebu energie v reálném čase a sledovat celkovou energetickou účinnost domácnosti.

Uživatelsky přívětivý ovladač

Vnitřní jednotka je vybavena kabelovým ovladačem, který zobrazuje teplotu a stav systému. Disponuje několika funkcemi, včetně protokolu Modbus, ovládání pomocí aplikace a podpory pro více jazyků. Kromě toho je kompatibilní s termostaty od jiných výrobců, jako jsou společnosti Nest a Honeywell, pro lepší uživatelský zážitek.

Technická podpora

Chytré řešení Philips nabízí vysoce kvalitní poprodejní servis. Pokud se tepelné čerpadlo porouchá, mohou je technici sledovat na dálku, aby ušetřili čas a vyhnuli se zbytečným návštěvám. Se souhlasem koncového uživatele mohou oprávnění profesionálové získat přístup k záznamům o montáži, údržbě a opravách a rovněž sledovat stav systému prostřednictvím přizpůsobeného ovládacího panelu.

Integrované s venkovní jednotkou

Vnitřní jednotka je navržena tak, aby bez problémů spolupracovala s venkovní jednotkou. Ať už chcete ušetřit energii nebo zajistit pohodlí po celý rok, tento inteligentní systém je navržen tak, aby vyhověl potřebám každého zákazníka.

Specifikace

Obecné specifikace

Čistá hmotnost (kg): 43

Hrubá hmotnost (kg): 49

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

Rozměry balení (Š x V x H, mm):

525 x 1050 x 360

Barva: Bílá

Kompatibilní model venkovní jednotky:

AHP1108A1NA/10, AHP1110A1NA/10

Maximální výtlač čerpadla (m): 9

Parametry

Chladivo (PGO): R32 (675)

Napájení (V/fáze/Hz): 220–240 V/1/50

Výkon (kW): 10

Teplotní rozsah výstupu vody v režimu ohřevu:

25 °C~65 °C

Teplotní rozsah výstupu vody v režimu ohřevu

teplé vody: 30 °C~60 °C

Teplotní rozsah výstupu vody v režimu chlazení:

5 °C~25 °C

