

Nečekáme na budoucnost. Tvoříme ji.

Nová generace tepelných čerpadel hpnext s přírodním chladivem R290

50YRS
OF HEAT PUMPS

hpnext





Udržet se na 1. místě chce hodně vytrvalosti a inovátorství. To nám naštěstí nechybí.

Naše nová produktová řada hpnext nabízí komplexní řešení vytápění, chlazení, větrání i přípravy teplé vody – od tepelných čerpadel vzduch-voda s inovativními vnitřními moduly přes tepelná čerpadla země-voda až po integrální ventilační zařízení s vnitřním tepelným čerpadlem vzduch-voda.

Díky přehlednému systémovému portfoliu je plánování i orientace snadná a intuitivní. Ať už jde o novostavbu nebo rekonstrukci, rodinný dům, bytový dům, samostatné zařízení nebo kaskádové řešení – hpnext vždy nabízí vysoce efektivní a technicky promyšlenou odpověď na konkrétní potřeby vaší budovy.

Stará, nová, malá, velká. Jeden standardní koncept pro všechny typy budov.

Je jedno, jestli plánujete novostavbu, rekonstrukci, jestli žijete v malém domku nebo ve vícegeneračním domě... Tepelná čerpadla generace hpnext představují jeden variabilní systém pro jakékoli podmínky – samozřejmě s maximálním komfortem a úsporami.

Bezpečí je naše priorita. A vaše jistota.

Každé tepelné čerpadlo hpnext je vybavené vícestupňovým bezpečnostním systémem – včetně odlučovače plynů, odvzdušňovače, přetlakového ventilu a elektronického monitoringu. Ty se společně starají o bezstarostný provoz a dlouhou životnost.

Digitální připravenost v základu.

Všechna nová zařízení jsou automaticky propojitelná s internetem a podporují vzdálenou správu i servis. Online, přehledně a pod kontrolou.

Tak tichá, že o nich nebude vědět ani váš soused.

Díky přírodnímu chladivu R290, modernímu invertorovému systému, pokročilému systému tlumení hluku a optimalizovanému chodu kompresoru si užijete vyšší účinnost, nižší náklady a především... příjemné teplo bez hluku.

Ještě vyšší účinnost (až A+++) a ohleduplnost k přírodě.

Nově navržený chladicí okruh je perfektně sladěn s přírodním chladivem R290 – výsledkem je vyšší účinnost a nižší dopad na životní prostředí.

Rychlá a snadná instalace.

Čas jsou peníze. My šetříme obojí. Přinášíme optimalizovaný instalační koncept (předpřipravené komponenty a intuitivní zapojení), který výrazně zkracuje montážní dobu.

Nejen technologicky špičkové, ale i elegantní.

Moderní design a volitelná barva (antracitová a od roku 2026 i bílá varianta) venkovních jednotek zajišťují, že tepelná čerpadla hpnext přirozeně splynou s okolní moderně koncipovanou architekturou.



hpnext

R290

hpnext – bezpečně a ohleduplně k přírodě

STIEBEL ELTRON přizpůsobil chladicí okruh přírodnímu chladivu R290 a zároveň posunul bezpečnostní standardy na novou úroveň.



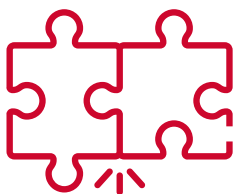
hpnext – maximální účinnost a důraz na bezpečnost

Vícetupňový koncept s integrovaným odlučovačem plynů, odvodušňovačem, přetlakovým ventilem a elektronickým monitoringem. Celé portfolio tepelných čerpadel a integrovaných systémů hpnext přináší jak jistotu instalace pro instalační firmy, tak jistotu bezpečného provozu pro jejich budoucí majitele. Nové bezpečnostní opatření pro chladivový okruh s R290 je patentováno jako originální vývojové řešení STIEBEL ELTRON a je unikátní na trhu.



hpnext – tepelné čerpadlo nikdy nebylo jednodušší

Komfort instalace jsme posunuli na zcela novou úroveň. Už jen 40% snížení hmotnosti u nových hydraulických modulů a nové řešení pro přenášení ve dvou výrazně usnadňuje manipulaci i umístění. Všechny klíčové systémové komponenty jsou navíc již integrované – jak u vnitřních, tak i u venkovních jednotek. Díky novým svorkovým spojům je i elektrické zapojení přímé a bez komplikací.



hpnext – univerzální řešení pro každou stavbu

Nový chladivový okruh zajišťuje efektivní provoz i v částečně nebo vůbec nezateplených objektech. Ať už řešíte novostavbu, rekonstrukci, rodinný dům nebo větší bytový dům – s hpnext máte vždy po ruce efektivní řešení pro vytápění, chlazení, větrání i ohřev vody. Od samostatných zařízení po kaskádová zapojení s velkými nádržemi.



Vícestupňový bezpečnostní koncept - nová generace
tepelných čerpadel STIEBEL ELTRON hpnext

- › Vhodné pro všechny oblasti použití
- › Vysoce účinný chladivový okruh s přírodním chladivem (R290)
- › Nový vzhled v elegantní antracitové barvě
- › Mimořádně tichý provoz od 43 dB(A) i při vysokém výkonu (COP až 5,5 při A7/W35)

 **R290**

Přírodní
chladivo

hpnext



Maximální
bezpečnost

hpnext



Jednoduchá
instalace

hpnext



Univerzální
využití

hpnext

Objevte novou verzi Premium: Plus

Tepelné čerpadlo vzduch-voda

HPA-0 05.2 Plus HC 230 | HPA-0 07.2 Plus HC 230

HPA-0 10.2 Plus HC 400 | HPA-0 13.2 Plus HC 400

Přínos v oblasti účinnosti a šetrnosti k životnímu prostředí

Toto venku instalované tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody zaujme působivou účinností a mimořádně tichým provozem. Výhody efektivity, které se vyplatí i z hlediska životního prostředí – ať už jde o novostavby nebo rekonstrukce. Také vaše stávající budova může být vytápěna velmi efektivně, bez ohledu na stupeň její modernizace. To je univerzálně možné prostřednictvím klasických otopných těles nebo podlahového vytápění. I při nejnižších venkovních teplotách si můžete kdykoli užívat příjemného tepla a maximálního komfortu teplé vody. V létě máte také možnost ochlazovat svůj domov například pomocí podlahového vytápění.

Jednoduše flexibilní skrz naskrz

Na ploché střeše, venku na stěně domu nebo jednoduše na zemi – se správným příslušenstvím a díky mimořádně tichému provozu máte všechny možnosti instalace tepelného čerpadla. Stejně flexibilně ho můžete také ovládat. O pár stupňů tepleji nebo příjemně chladněji – to záleží na vás. Protože požadovanou teplotu můžete snadno a pohodlně regulovat pomocí aplikace nebo dotykového displeje. Přesvědčí také po vizuální stránce: Pro ještě atraktivnější vzhled lze stojanovou konzoli, nástěnnou konzoli, a dokonce i nožičky obložit vhodným krytem.

Komfort pro vás – přínos pro klima

Díky použitému přírodnímu chladivu a tomuto speciálně navrženému tepelnému čerpadlu můžete vytápět ještě efektivněji a šetrněji k životnímu prostředí – výhody, které se vyplatí vám i našemu klimatu. Vlastníte nebo plánujete vlastní fotovoltaiku? Lze ji také bezproblémově integrovat tak, aby byla vlastní vyrobená elektřina využita k dosažení ještě větších úspor nákladů.

- › Účinné tepelné čerpadlo vzduch-voda k venkovní instalaci pro vytápění a chlazení
- › Celoroční vysoké výstupní teploty otopné vody pro prvotřídní komfort teplé vody a univerzální použití bez ohledu na systém rozvodu vytápění
- › Působivá účinnost a mimořádně tichý provoz i při vysokém výkonu
- › Ideální pro novostavby, rekonstrukce nebo stávající budovy
- › Šetrný ke klimatu a perspektivní díky použití přírodního chladiva
- › Pohodlné ovládání prostřednictvím aplikace i na cestách
- › Optimalizaci může kdykoli provést odborník na dálku



Venkovní instalace



Novostavby



Rekonstrukce



Vytápění



Chlazení



Ohřev vody



Ovládání přes aplikaci



Více informací zde.



reddot winner 2025



Efektivní a komfortní tepelná technika – stylová i v bílé barvě

Tepelné čerpadlo vzduch-voda

HPA-0 05.2 W Plus HC 230 | HPA-0 07.2 W Plus HC 230

HPA-0 10.2 W Plus HC 400 | HPA-0 13.2 W Plus HC 400

Přínos v oblasti účinnosti a šetrnosti k životnímu prostředí

Tepelné čerpadlo systému vzduch-voda v bílé barvě určené k vytápění, chlazení a přípravě teplé vody zaujme působivou účinností a mimořádně tichým provozem. Výhody efektivity, které se vyplatí i z hlediska životního prostředí – ať už jde o novostavby nebo rekonstrukce. Také vaše stávající budova může být vytápěna velmi efektivně, bez ohledu na stupeň její modernizace. To je univerzálně možné prostřednictvím klasických otopných těles nebo podlahového vytápění. I při nejnižších venkovních teplotách si můžete kdykoli užívat příjemného tepla a maximálního komfortu teplé vody. V létě máte také možnost ochlazovat svůj domov například pomocí podlahového vytápění.

Jednoduše flexibilní

Tepelné čerpadlo můžete umístit kamkoli – na plochu střechu, na stěnu domu nebo na zem. Díky tichému provozu a vhodnému příslušenství máte plnou instalační volnost. Stejně snadno se ovládá: požadovanou teplotu upravíte pohodlně přes aplikaci nebo dotykový displej. A i vzhled můžete doladit – stojanové či nástěnné konzole i nožičky lze zakrýt designovým krytem.

Komfort pro vás – přínos pro klima

Díky použitému přírodnímu chladivu a tomuto speciálně navrženému tepelnému čerpadlu můžete vytápět ještě efektivněji a šetrněji k životnímu prostředí – výhody, které se vyplatí vám i našemu klimatu. Vlastníte nebo plánujete vlastní fotovoltaiku? Lze ji také bezproblémově integrovat tak, aby byla vlastní vyrobená elektřina využita k dosažení ještě větších úspor nákladů.

- › Účinné tepelné čerpadlo vzduch-voda k venkovní instalaci pro vytápění a chlazení
- › Celoroční vysoké výstupní teploty otopné vody pro prvotřídní komfort teplé vody a univerzální použití bez ohledu na systém rozvodu vytápění
- › Působivá účinnost a mimořádně tichý provoz i při vysokém výkonu
- › Ideální pro novostavby, rekonstrukce nebo stávající budovy
- › Šetrný ke klimatu a perspektivní díky použití přírodního chladiva
- › Pohodlné ovládání prostřednictvím aplikace i na cestách
- › Optimalizaci může kdykoli provést odborník na dálku



Venkovní
instalace



Novostavby



Rekonstrukce



Vytápění



Chlazení



Ohřev vody



Ovládání
přes aplikaci



Více informací
zde.



- › Vhodné pro všechny oblasti použití
- › Vysoce účinný chladivový okruh s přírodním chladivem (R290)
- › Nový vzhled v elegantní bílé barvě
- › Mimořádně tichý provoz od 43 dB(A) i při vysokém výkonu (COP až 5,5 při A7/W35)



 R290

Přírodní
chladivo

hpnext



Maximální
bezpečnost

hpnext



Jednoduchá
instalace

hpnext



Univerzální
využití

hpnext

- › Vhodné pro všechny oblasti použití
- › Vysoce účinný chladivový okruh s přírodním chladivem (R290)
- › Nový vzhled v elegantní antracitové barvě
- › Mimořádně tichý provoz od 48 dB(A) i při vysokém výkonu (COP až 5,4 při A7/W35)

 **R290**

Přírodní
chladivo

hpnext



Maximální
bezpečnost

hpnext



Jednoduchá
instalace

hpnext



Univerzální
využití

hpnext

Spolehněte se na naše nejnovější trendy

Tepelné čerpadlo vzduch-voda

HPA-0 05.2 Trend HC 230 | HPA-0 07.2 Trend HC 230

HPA-0 10.2 Trend HC 230 | HPA-0 13.2 Trend HC 400

HPA-0 17.2 Trend HC 400

Tepelný komfort bez ohledu na stav modernizace

Toto venku instalované tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody je chytrá volba pro vás i životní prostředí – ať už jde o novostavby nebo rekonstrukce. Také vaše stávající budova může být vytápěna velmi efektivně, bez ohledu na stupeň její modernizace. To je univerzálně možné prostřednictvím klasických otopných těles nebo podlahového vytápění. I při nejnižších venkovních teplotách si můžete kdykoli užívat příjemného tepla a maximálního komfortu teplé vody. V létě máte také možnost ochlazovat svůj domov například pomocí podlahového vytápění.

Jednoduše přizpůsobitelné

Na ploché střeše, venku na stěně domu nebo jednoduše na zemi – se správným příslušenstvím a díky extrémně tichému provozu máte k dispozici všechny možnosti instalace tepelného čerpadla. Stejně flexibilně ho můžete také ovládat. O pár stupňů tepleji nebo příjemně chladněji – to záleží na vás. Protože požadovanou teplotu můžete snadno a pohodlně regulovat pomocí aplikace nebo dotykového displeje.

Váš domov je efektivně šetrný k životnímu prostředí

Díky použitému přírodnímu chladivu a tomuto speciálně navrženému tepelnému čerpadlu můžete vytápět ještě efektivněji a šetrněji k životnímu prostředí – výhody, které se vyplatí vám i našemu klimatu. Vlastníte nebo plánujete vlastní fotovoltaiku? Lze ji také bezproblémově integrovat tak, aby byla vlastní vyrobená elektřina využita k dosažení ještě větších úspor nákladů.

- › Účinné tepelné čerpadlo vzduch-voda k venkovní instalaci pro vytápění a chlazení
- › Celoroční vysoké výstupní teploty otopné vody pro prvotřídní komfort teplé vody a univerzální použití bez ohledu na systém rozvodu vytápění
- › Ideální pro novostavby, rekonstrukce nebo stávající budovy
- › Šetrný ke klimatu a perspektivní díky použití přírodního chladiva
- › Pohodlné ovládání prostřednictvím aplikace i na cestách
- › Působivá účinnost a tichý provoz i při vysokém výkonu
- › Optimalizaci může kdykoli provést odborník na dálku



Venkovní instalace



Novostavby



Rekonstrukce



Vytápění



Chlazení



Ohřev vody



Ovládání přes aplikaci



Více informací zde.



reddot winner 2025



GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2025

Bezpečná budoucnost s přírodním chladičem

Tepelné čerpadlo země-voda

WPE-I 07.1 Plus HW 400 | WPE-I 12.1 Plus HW 400

WPE-I 07.1 Plus H 400 | WPE-I 12.1 Plus H 400

WPE-I 17.1 Plus H 400

Kombinace přírodní energie s inovativní silou

Útulné teplo a teplá voda znamenají kvalitu života. Naše vysoce účinné tepelné čerpadlo země-voda vám nabízí obojí. Nejenže totiž ohřívá mimořádně úsporně, ale díky integrovanému zásobníku teplé vody (k dispozici i modely bez integrovaného zásobníku teplé vody – WPE-I 07.1 Plus H 400 a WPE-I 12.1 Plus H 400) splňuje i nejvyšší nároky na komfort při přípravě teplé vody. Ušetříte tak nejen náklady na energii, ale také spoustu místa v místnostech.

Přirozené teplo podle potřeby

Ať už jste doma nebo na cestách někde ve světě, můžete si snadno a přesně zvolit požadovanou teplotu pomocí moderního barevného dotykového displeje nebo pohodlně pomocí aplikace. Vše optimálně tak, abyste se cítili dobře. Díky použití přírodního chladiče je celý systém ještě šetrnější k životnímu prostředí – jde o vysoce účinný balíček, který zaujme v širokém spektru aplikací.

- › Tepelné čerpadlo země-voda k vnitřní instalaci pro vytápění a přípravu teplé vody
- › Vynikající komfort teplé vody v integrovaném zásobníkovém ohříváči díky vysoké výstupní teplotě otopné vody
- › Šetrný ke klimatu a perspektivní díky použití přírodního chladiče
- › Pohodlné ovládání prostřednictvím aplikace i na cestách
- › Vysoká účinnost a nízké náklady na energii díky moderní technologii invertoru
- › Zvlášť tichý provoz
- › Perfektně škálovatelné pro novostavby, rekonstrukce a rodinné i vícegenerační domy
- › Příjemná letní atmosféra díky aktivnímu a pasivnímu chlazení (zvláštní příslušenství)



Vnitřní instalace



Novostavby



Rekonstrukce



Vytápění



Chlazení



Ohřev vody



Ovládání přes aplikaci



Více informací zde.



- › Vhodné pro všechny oblasti použití
- › Vysoce účinný chladivový okruh s přírodním chladivem (R290)
- › Mimořádně tichý provoz
- › Promyšlený bezpečnostní koncept



 **R290**

Přírodní
chladivo

hpnext



Maximální
bezpečnost

hpnext



Jednoduchá
instalace

hpnext



Univerzální
využití

hpnext

- › Spojení pěti funkcí v jednom inovativním přístroji
- › Vysoce účinný chladivový okruh s přírodním chladivem (R290)
- › Malé prostorové nároky díky vysokému stupni integrace
- › Promyšlený bezpečnostní koncept



 **R290**

Přírodní
chladivo

hpnext



Maximální
bezpečnost

hpnext



Jednoduchá
instalace

hpnext



Univerzální
využití

hpnext

Spojení pěti funkcí v jednom inovativním přístroji

Tepelné čerpadlo All-in-one

LWZ 05.1 Premium HKWL 230 | LWZ 07.1 Premium HKWL 230

LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230

Spojení pěti funkcí v jednom inovativním přístroji

Maximální komfort bydlení již není otázkou místa. S naším kompaktním integrovaným systémem získáte pět funkcí v jediném přístroji a zároveň minimalizujete nároky na prostor. Čistý, elegantní design skrývá tepelné čerpadlo vzduch-voda. Vyhřívá nebo ochlazuje místnosti a v kombinaci s integrovaným zásobníkem teplé vody vám dodává vodu požadované teploty. Vysoce výkonný větrací systém zajišťuje díky přívodu a odvodu vzduchu nádherně čistý vzduch po celý rok.

Inovativní, efektivní a šetrný k životnímu prostředí

Náš kompaktní přístroj v tichosti vytvoří požadovanou teplotu v místnosti. Po otočení kohoutku je k dispozici také příjemně teplá voda. Prvotřídní tepelný komfort, který je díky přírodnímu chladivu ještě účinnější a šetrnější k životnímu prostředí. V případě potřeby můžete využít náš všestranný talent také k chlazení vašich prostor.

Prostě vždy dobrý vzduch

Využíváte všechny výhody, které nabízí moderní funkce větrání. Venkovní vzduch je účinně filtrován, a tím chráněn před škodlivinami

a alergeny. Zároveň je udržována optimální vlhkost vzduchu. Vzduch v místnostech není ani příliš suchý, ani nemá potenciál tvořit plísně kvůli nadměrné vlhkosti. Všechno tento komfort můžete pohodlně ovládat pomocí aplikace v chytrém telefonu nebo tabletu.

- › Prostorově úsporný integrovaný přístroj s funkcemi vytápění, chlazení, ohřevu teplé vody a větrání
- › Optimální komfort teplé vody v integrovaném zásobníkovém ohřivači díky vysoké výstupní teplotě otopné vody
- › Šetrný ke klimatu a perspektivní díky použití přírodního chladiwa
- › Vysoká energetická účinnost díky řízenému větrání obytných prostor s rekuperací tepla
- › Pohodlné ovládání prostřednictvím aplikace i na cestách
- › Nízká spotřeba energie a tichý provoz díky nejmodernější technologii invertoru
- › Lze volitelně kombinovat s vašim fotovoltaickým zařízením
- › Volitelně k dispozici opticky vhodná opláštění pro trubky a vedení



reddot winner 2025



Vnitřní
instalace



Novostavby



Rekonstrukce



Vytápění



Větrání



Chlazení



Ohřev vody



Ovládání
přes aplikaci



Více informací
zde.

Vsadte na řízené větrání obytných prostor s individuálním komfortem teplé vody

Integrální větrací systém LWZ 07.1 Premium HKL 230

Integrální ventilační zařízení s vnitřním tepelným čerpadlem vzduch-voda

Máte rádi pohodlí? Pak je toto kompaktní integrální zařízení stvořené přímo pro vás. V kombinaci s externím zásobníkem teplé vody dle vašeho výběru získáte vše, co si přejete, v jediném zařízení: vytápění, chlazení, větrání, čištění vzduchu a ohřev vody podle potřeby. Za čistým, elegantním designem tohoto vysoce účinného systému se skrývá tepelné čerpadlo vzduch-voda, které vytápí nebo chladí vaše prostory přesně podle aktuálního požadavku. O příjemně čistý vzduch se celoročně stará výkonný ventilační systém s přívodem a odvodem vzduchu a integrovaným čištěním.

Výhody volby zásobníku teplé vody:

Tento ventilační integrální systém lze kombinovat přesně s tak velkým zásobníkem, jaký odpovídá individuálním potřebám. Je to ideální řešení pro objekty s větším počtem uživatelů nebo s velkými vanami. Díky úzkému provedení nabízí systém optimální prostor pro vhodně zvolený zásobník.

- › Kompaktní integrovaný přístroj k vytápění, chlazení, větrání a čištění vzduchu
- › Individuálně přizpůsobitelný potřebě teplé vody díky externímu zásobníku teplé vody
- › Udržitelný a perspektivní díky přírodnímu chladivu R290
- › Díky velmi kompaktní konstrukci maximálně šetří vnitřní prostor
- › Zajišťuje příjemné klima i v létě díky chlazení tepelným čerpadlem a obtokovému modulu ve větrání
- › Zajišťuje vysokou kvalitu vzduchu v interiéru díky centrálnímu větrání s rekuperací tepla a účinné filtraci vzduchu
- › Efektivní přehřev venkovního vzduchu pomocí výměníku napojeným na chladivový okruh tepelného čerpadla.
- › Rozsáhlé příslušenství pro prostorově úsporné umístění a rychlou montáž



Vnitřní instalace



Novostavby



Rekonstrukce



Vytápění



Větrání



Chlazení



Ovládání přes aplikaci



Více informací zde.



reddot winner 2025





- › Čtyři funkce v jednom inovativním přístroji
- › Vysoce účinný chladivový okruh s přírodním chladivem (R290)
- › Malé prostorové nároky
- › Promyšlený bezpečnostní koncept

 R290

Přírodní
chladivo

hpnext



Maximální
bezpečnost

hpnext



Jednoduchá
instalace

hpnext



Univerzální
využití

hpnext

- › Efektivní a úsporný ohřev teplé vody
- › Možnost použití nezávisle na stávající topné soustavě
- › Bezpečné do budoucna díky přírodnímu chladivu R290
- › Jednoduchá a rychlá instalace



 R290

Přírodní
chladivo

hpnext



Maximální
bezpečnost

hpnext



Jednoduchá
instalace

hpnext



Univerzální
využití

hpnext

Maximální úspory, minimální dopad na životní prostředí

Tepelná čerpadla pro ohřev vody

SHP-I 200 Plus | SHP-I 300 Plus | SHP-I 300 H Plus

Dodejte svému ohřevu pitné vody faktor komfortu

S tímto tepelným čerpadlem pro přípravu teplé vody vám nabízíme zdařilý vstup do obnovitelných zdrojů energie. Přístroj v novém moderním designu ohřívá teplou vodu pro rodinné nebo dvougenerační domy – bez ohledu na to, jaká topná soustava je ve vašem domě instalována. Místo oleje a plynu využívá tepelné čerpadlo z velké části volné teplo z okolního prostředí, například odpadní teplo z topné soustavy v instalační místnosti. Pokud si to přejete, můžete přístroj, který je díky přírodnímu chladivu propanu obzvláště šetrný k životnímu prostředí a velmi energeticky účinný, provozovat na elektřinu vlastní výroby ze své fotovoltaické soustavy.

Snadné a pohodlné ovládání

Při obsluze vám přístroj nabízí všechny myslitelné výhody: Tepelné čerpadlo jednoduše připojte k síti WLAN. Tímto způsobem můžete provoz mimořádně pohodlně regulovat prostřednictvím aplikace – i když jste na cestách. Alternativně slouží vysoce kvalitní otočný regulátor s citelnou aretací k plynulému nastavení teploty. Další plusový bod: Váš odborník může mít k přístroji přístup přes portál Servicewelt a v případě potřeby provést rychlé a pohodlné nastavení přístroje. Schůzka na místě tak již často není nutná.

Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody k vnitřní instalaci pro provoz s okolním vzduchem

- › Obzvláště ekologické díky přírodnímu chladivu R290
- › Intuitivní obsluha otočným regulátorem nebo aplikací
- › Zjednodušený přístup k relevantním součástem přístroje díky optimalizované konstrukci přístroje
- › Rychlá a nekomplikovaná dálková údržba díky integrovanému napojení na Servicewelt
- › Bezproblémová kombinace s fotovoltaickým zařízením (SG Ready – 4 provozní stavy)
- › Vzhledem k malému množství chladiva nejsou na místo instalace kladeny žádné zvláštní požadavky
- › Jednoduchá, rychlá instalace díky sériové síťové zástrčce
- › Velmi tichý provoz díky axiálnímu ventilátoru.



reddot winner 2025



Vnitřní
instalace



Novostavby



Rekonstrukce



Ohřev vody



Ovládání
přes aplikaci



Více informací
zde.

Technická data

Tepelná čerpadla vzduch-voda



	HPA-O 05.2 (W) Plus HC 230	HPA-O 07.2 (W) Plus HC 230	HPA-O 10.2 (W) Plus HC 400	HPA-O 13.2 (W) Plus HC 400
Objednávací číslo	207429 / *208431	207430 / *208432	207433 / *208434	207435 / *208435
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35/W55	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,35	5,09	4,96	4,89
Tepelný výkon při A7/W35 / A2/W35 / A-7/W35 (EN 14511)	kW 2,77 / 3,14 / 5,22	3,05 / 3,29 / 7,09	4,32 / 4,09 / 10,07	5,79 / 4,82 / 13,15
Topný faktor při A7/W35 / A2/W35 / A-7/W35 (EN 14511)	5,48 / 4,72 / 3,47	5,50 / 4,57 / 3,25	5,40 / 4,54 / 3,15	5,41 / 4,41 / 3,11
Chladicí výkon při A35/W7 max. / A35/W18 částečné/max. zatížení	kW 4,50 / 3,15 / 4,96	6,51 / 3,15 / 6,98	9,33 / 4,29 / 10,51	10,09 / 5,81 / 12,95
Chladicí faktor při A35/W7 max. / A35/W18 částečné/max. zatížení	4,87 / 5,29 / 4,87	2,97 / 5,29 / 4,28	2,76 / 5,46 / 4,01	3,14 / 5,41 / 4,11
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A) 43	43	46	45
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	°C -25 / 40	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40
Hranice použití na straně vytápění max.	°C 75	75	75	75
Rozměry V×Š×H	mm 960 × 1170 × 727	960 × 1170 × 727	1144 × 1170 × 727	1365 × 1170 × 727
Hmotnost	kg 144	145	166	205
Jmenovité napětí kompresoru	V 230	230	400	400
Chladivo	R290	R290	R290	R290






*(W) = provedení v bílé barvě







	HPA-O 05.2 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400
Objednávací číslo	207419	207420	207422	207425	207426
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35/W55	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,69	4,67	4,59	4,65	4,55
Tepelný výkon při A7/W35 / A2/W35 / A-7/W35 (EN 14511)	kW 2,76 / 3,02 / 4,91	2,91 / 4,24 / 6,92	4,26 / 5,87 / 9,49	5,56 / 7,45 / 12,47	7,96 / 10,29 / 17,36
Topný faktor při A7/W35 / A2/W35 / A-7/W35 (EN 14511)	5,39 / 4,04 / 2,86	5,44 / 4,02 / 2,84	5,40 / 3,96 / 2,80	5,36 / 3,91 / 2,75	5,29 / 3,91 / 2,62
Chladicí výkon při A35/W7 max. / A35/W18 částečné/max. zatížení	kW 4,28 / 3,27 / 4,80	6,04 / 3,35 / 6,66	8,27 / 3,96 / 8,94	9,56 / 4,99 / 11,49	9,75 / 7,13 / 15,55
Chladicí faktor při A35/W7 max. / A35/W18 částečné/max. zatížení	2,85 / 5,12 / 3,72	2,80 / 5,18 / 3,70	2,52 / 5,24 / 3,65	2,70 / 4,81 / 3,60	3,16 / 5,13 / 3,75
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A) 44	44	46	49	52
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	°C -25 / 40	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40
Hranice použití na straně vytápění max.	°C 75	75	75	75	75
Rozměry V×Š×H	mm 960 × 1170 × 727	960 × 1170 × 727	960 × 1170 × 727	1144 × 1170 × 727	1365 × 1170 × 727
Hmotnost	kg 148	149	150	176	209
Jmenovité napětí kompresoru	V 230	230	230	400	400
Chladivo	R290	R290	R290	R290	R290

Technická data

Tepelná čerpadla země-voda

					
	WPE-I 07.1 Plus HW 400	WPE-I 12.1 Plus HW 400	WPE-I 07.1 Plus H 400	WPE-I 12.1 Plus H 400	WPE-I 17.1 Plus H 400
Objednáací číslo	207180	207181	207177	207178	207179
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35/W55	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511) / B0/W35 (min/max)	kW 3,36 / 1,4 / 7,0	6,2 / 2,7 / 11,6	3,36 / 1,4 / 7,0	6,2 / 2,7 / 11,6	8,07 / 3,7 / 16,3
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,62	4,87	4,62	4,87	4,72
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,21	5,40	5,21	5,40	5,36
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A) 37	40	38	40	41
Rozměry V × Š × H	mm 1863 × 600 × 700	1863 × 600 × 700	1450 × 600 × 700	1450 × 600 × 700	1450 × 600 × 700
Jmenovitý objem zásobníku teplé vody	l 184	184	-	-	-
Hmotnost	kg 156	172	111	132	150
Jmenovité napětí kompresoru	V 230	400	230	400	400
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	V 400	400	400	400	400
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při zátěžovém profilu XL	A+	A+	-	-	-
Chladivo	R290	R290	R290	R290	R290
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	°C -10 / 25	-10 / 25	-10 / 25	-10 / 25	-10 / 25
Hranice použití na straně vytápění max.	°C 70	70	70	70	70

Tepelná čerpadla All-in-one a integrální větrací systém

				
	LWZ 05.1 Premium HKWL 230	LWZ 07.1 Premium HKWL 230	LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230	LWZ 07.1 Premium HKL 230
Objednáací číslo	206282	206281	206283	206284
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35/W55	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Tepelný výkon při A2/W35 / A-7/W35 (EN 14511)	kW 3,04 / 5,02	3,98 / 6,42	3,04 / 5,02	3,98 / 6,42
Topný faktor při A2/W35 / A-7/W35 (EN 14511)	3,59 / 2,86	3,51 / 2,69	3,59 / 2,86	3,51 / 2,69
Chladicí výkon při A35/W7	kW 3,06	3,28	-	3,28
Chladicí faktor při A35/W7	2,11	2,26	-	2,26
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A) 52,6	52,6	53	51
Jmenovitý objem zásobníku teplé vody	l 235	235	235	-
Hmotnost	kg 410	410	410	240
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	V 400	400	400	400
Jmenovité napětí řízení	V 230	230	230	230
Jmenovité napětí kompresoru	V 230	230	230	230
Chladivo	R290	R290	R290	R290
Průtok vzduchu rekuperace	m ³ /h 80-300	80-300	80-300	80-300
Účinnost zpětného získávání tepla až	% 90	90	90	90
Třída e. účinnosti přípravy teplé vody při zátěžovém profilu XL	A	A	A	-
Rozměry V × Š × H	mm 1880 × 1430 × 764	1880 × 1430 × 764	1880 × 1430 × 764	1880 × 810 × 764
SCOP 55 °C (EN14825)	3,27	3,28	3,27	3,28
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	°C -25 / 40	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40
Hranice použití na straně vytápění max.	°C 75	75	75	75

Technická data

Tepelná čerpadla pro ohřev vody



Typ		SHP-I 200 Plus	SHP-I 300 Plus	SHP-I 300H Plus
Objednávací číslo		204474	204476	204478
Třída energetické účinnosti		A+	A+	A+
Jmenovitý objem	l	200	300	294
Maximální využitelné jmenovité množství teplé vody 40°C (EN 16147/A20)	l	267	415	393
Topný faktor COP (EN 16147/A20)		4,27	4,21	4,34
Jmenovitý tepelný výkon (EN 16147/A20)	kW	1,85	1,73	1,73
Síťové připojení	-/V/Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz
Průměr/výška	mm	650/1478	650/1903	650/1903

Hydraulické moduly k tepelným čerpadlům



Typ		HM Trend	HSBC 200	HSBC 300 cool	HSBB 180 Plus	HSBC 180 Plus
Objednávací číslo		232805	233510	203801	202926	202927
Vestavěná regulace		WPM international	WPM international	WPM international	WPM international	WPM international
Objem expanzní nádoby	l	24	-	-	-	-
Objem akumulární nádrže	l	-	100	100	-	80
Objem zásobníku teplé vody	l	-	168	270	178	178
Příkon vestavěného nouzového/přídavného vytápění:	kW	8,8	8,8	-	8,8	8,8
Pracovní rozsah teplot	°C	7-75	18-75	7-75	7**-75	7**-75
Max. dovolený tlak pro UT	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Max. dovolený tlak pro zásobník TV	MPa	-	1	1	1	1
Síťové připojení regulace		1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz
Rozměry V×Š×H	mm	896 (1131*)×590×405	1908×680×871	1918×680×910	1300×605×917	1910×605×917
Prázdná hmotnost		27	203	250	99	134
Kompatibilita						
HPA-O 3-8 CS Plus		ano	ano	ne	ano	ano
HPA-O 7 CS Premium		ano	ano	ano	ano	ano
HPA-O 10 C Premium		ano	ano	ano	ne	ne
HPA-O 13 C Premium		ano	ano	ano	ne	ne
HPA-O 05.1 CS Premium		ano	ano	ano	ano	ano
HPA-O 07.1 CS Premium		ano	ano	ano	ano	ano
HPA-O 10.1 C Premium		ano	ano	ano	ne	ne
HPA-O 13.1 C Premium		ano	ano	ano	ne	ne
HPA-O 05.2 (W) Plus HC 230		ano	ano	ano	ano	ano
HPA-O 07.2 (W) Plus HC 230		ano	ano	ano	ano	ano
HPA-O 10.2 (W) Plus HC 400		ano	ano	ano	ano	ano
HPA-O 13.2 (W) Plus HC 400		ano	ano	ano	ano	ano
HPA-O 05.2 Trend HC 230		ano	ano	ano	ano	ano
HPA-O 07.2 Trend HC 230		ano	ano	ano	ano	ano
HPA-O 10.2 Trend HC 230		ano	ano	ano	ano	ano
HPA-O 13.2 Trend HC 400		ano	ano	ano	ano	ano
HPA-O 17.2 Trend HC 400		ano	ano	ano	ano	ano

*s přípojnou lištou / **s kondenzátní vaničkou

Sety tepelných čerpadel

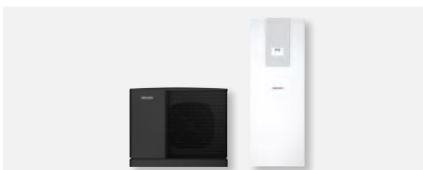


HPA-O 05.2 Plus HC 230 + HM Trend (208407)

HPA-O 07.2 Plus HC 230 + HM Trend (208218)

HPA-O 10.2 Plus HC 400 + HM Trend (208219)

HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HM Trend (208220)

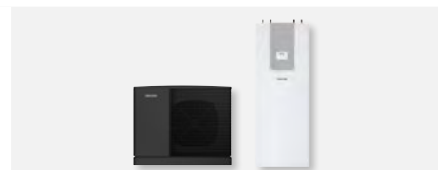


HPA-O 05.2 Plus HC 230 + HSBC 200 (208560)

HPA-O 07.2 Plus HC 230 + HSBC 200 (207962)

HPA-O 10.2 Plus HC 400 + HSBC 200 (207961)

HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200 (207963)



HPA-O 05.2 Plus HC 230 + HSBC 300 (208564)

HPA-O 07.2 Plus HC 230 + HSBC 300 (207966)

HPA-O 10.2 Plus HC 400 + HSBC 300 (207967)

HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 300 (207968)

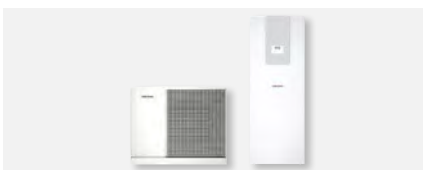


HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HM Trend (208414)

HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HM Trend (208415)

HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HM Trend (208417)

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HM Trend (208418)

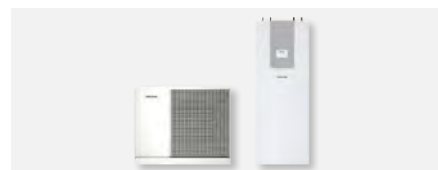


HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 (208576)

HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 (208392)

HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 200 (208394)

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HSBC 200 (208395)

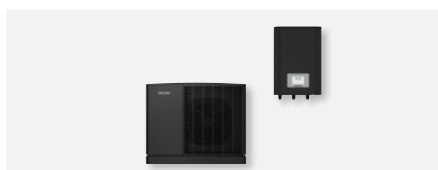


HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 300 (208396)

HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 300 (208397)

HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 300 (208399)

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HSBC 300 (208400)

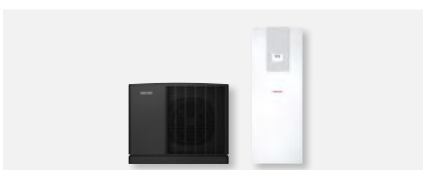


HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HM Trend (208695)

HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HM Trend (208405)

HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HM Trend (208221)

HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HM Trend (208222)

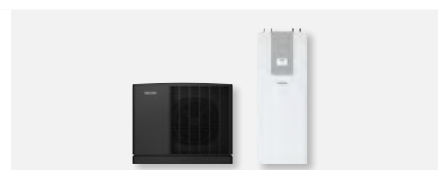


HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 200 (208691)

HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 200 (208558)

HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 200 (207959)

HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HSBC 200 (207960)



HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 300 (208693)

HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 300 (208562)

HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 300 (207964)

HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HSBC 300 (207965)

Kaskády tepelných čerpadel



HPA-O 10.2 Trend HC 230 2 x Set (208013)

HPA-O 10.2 Trend HC 230 3 x Set (208014)

HPA-O 13.2 Trend HC 400 2 x Set (208015)

HPA-O 13.2 Trend HC 400 3 x Set (208016)

HPA-O 13.2 Trend HC 400 4 x Set (208017)

HPA-O 13.2 Trend HC 400 5 x Set (208018)

HPA-O 13.2 Trend HC 400 6 x Set (208019)

HPA-O 17.2 Trend HC 400 2 x Set (208462)

HPA-O 17.2 Trend HC 400 3 x Set (208463)

HPA-O 17.2 Trend HC 400 4 x Set (208464)

HPA-O 17.2 Trend HC 400 5 x Set (208465)

HPA-O 17.2 Trend HC 400 6 x Set (208466)



HPA-O 10.2 Plus HC 400 2 x Set (208020)

HPA-O 10.2 Plus HC 400 3 x Set (208021)

HPA-O 13.2 Plus HC 400 2 x Set (208022)

HPA-O 13.2 Plus HC 400 3 x Set (208023)

HPA-O 13.2 Plus HC 400 4 x Set (208024)

HPA-O 13.2 Plus HC 400 5 x Set (208025)

HPA-O 13.2 Plus HC 400 6 x Set (208026)



HPA-O 10.2 W Plus HC 400 2 x Set (208471)

HPA-O 10.2 W Plus HC 400 3 x Set (208472)

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 2 x Set (208473)

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 3 x Set (208474)

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 4 x Set (208475)

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 5 x Set (208476)

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 6 x Set (208477)

Váš odborný partner



Novinky a zajímavosti o našich produktech najdete na www.stiebel-eltron.cz nebo u svého místního odborného partnera.

STIEBEL ELTRON spol. s r. o.

Dopraváků 749/3 | 184 00 Praha 8 | Česká republika

Tel.: 220 800 200 | info@stiebel-eltron.cz | www.stiebel-eltron.cz

Právní ustanovení | Správnost informací obsažených v tomto prospektu nemůže být i přes svědomité zpracování zaručena. Informace o zařízeních a jejich vlastnostech jsou nezávazné. V tomto prospektu popsané vlastnosti zařízení neplatí jako smluvní vlastnosti našich výrobků. Jednotlivé vlastnosti se mohou vzhledem k neustálému vývoji našich výrobků průběžně měnit. O aktuálně platných vlastnostech a parametrech zařízení se informujte, prosím, u našich odborných poradců. Obrázky zobrazují jen příklady použití a neslouží jako závazná dokumentace. Obrázky použité v prospektu obsahují také instalační prvky, příslušenství a doplňkové příslušenství, které nepatří k základnímu rozsahu dodávky. Chyby a technické změny jsou vyhrazeny.