

- › 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

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