

- › 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

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