

Nie czekamy na przyszłość My ją tworzymy!

Nowa generacja pomp ciepła z naturalnym czynnikiem chłodniczym R290 (propan)





hpnext: pompy ciepła nowej generacji

W 2025 roku na rynku zadebiutowała nowa generacja pomp ciepła STIEBEL ELTRON. Dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 (propan) i zoptymalizowanych obiegów chłodniczych są one bardziej wydajne i przyjazne dla środowiska niż kiedykolwiek wcześniej. Krótko mówiąc: hpnext.

hpnext



R290, przyszłościowy i przyjazny dla środowiska

Pompy ciepła linii **hpnext** są pełne innowacji, wykorzystują najnowocześniejszą technologię i przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R290 (propan). Wyróżnia się on doskonałymi właściwościami w zastosowaniu w pompach ciepła i bardzo niskim współczynnikiem GWP* = 3, co oznacza prawie zerowy wpływ na środowisko. R290 jest również wyborem przyszłościowym, gdyż nie podlega ograniczeniom dotyczącym zakazu sprzedaży urządzeń z czynnikami chłodniczymi o GWP $\geq$ 150 w nowych przepisach UE. Posiadając pompę ciepła **hpnext** wkraczasz w nową erę pomp ciepła!



Maksymalne bezpieczeństwo w standardzie

Propan posiada doskonałe właściwości jako czynnik chłodniczy. Warto jednak pamiętać, że jest to gaz o klasie palności A3, dlatego pompy ciepła **hpnext** mają zaimplementowaną oryginalną, wielostopniową koncepcję bezpieczeństwa. W jej skład wchodzi m.in.: zintegrowany separator gazu, odpowietrznik, zawór bezpieczeństwa i elektroniczny monitoring. Nasza koncepcja obejmuje gwarancję bezpieczeństwa, nie tylko dla użytkowników, ale również firm instalacyjnych. Zabezpieczenie obiegu chłodniczego pomp ciepła STIEBEL ELTRON z czynnikiem R290 jest unikalne i podlega ochronie patentowej.



Pompa ciepła nigdy nie była prostsza!

Projektując pompy ciepła linii **hpnext** podnieśliśmy na zupełnie nowy poziom komfort instalacji. Już samo obniżenie masy nowych modułów hydraulicznych o 40% oraz możliwość przenoszenia urządzenia przez 2 osoby znacznie ułatwiają transport i montaż. Ponadto wszystkie kluczowe komponenty systemu są już zintegrowane, zarówno w jednostkach wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Dzięki nowym złączom zaciskowym, także podłączenie elektryczne jest proste i bezproblemowe.



Dopasowane do Twoich potrzeb.

Obieg chłodniczy pomp ciepła **hpnext** został zoptymalizowany do wykorzystania czynnika R290, dlatego zapewnia wydajną pracę nawet w budynkach częściowo lub całkowicie nieocieplonych. Nieważne, czy chodzi o nowy budynek, czy modernizację, dom jednorodzinny, czy większy obiekt mieszkalny. Z pompami ciepła **hpnext** zyskujesz wydajne, niezawodne i energooszczędne rozwiązanie do ogrzewania, chłodzenia, wentylacji i ciepłej wody użytkowej, od pojedynczych urządzeń po zaawansowane układy kaskadowe!



Odwiedź stronę:
www.stiebel-eltron.pl

* GWP (Global Warming Potential) – potencjał tworzenia efektu cieplarnianego. Ilość energii cieplnej, jaką zatrzymuje gaz cieplarniany w porównaniu do ciepła zatrzymanego przez taką samą ilość CO₂, który jest gazem odniesienia o GWP = 1.

Utrzymanie pozycji lidera wymaga wytrwałości i innowacyjności. Nam ich nie brakuje!

Nowa linia pomp ciepła hpnext oferuje kompleksowe rozwiązania w zakresie ogrzewania, chłodzenia, wentylacji i przygotowania c.w.u. Od pomp powietrznych pomp ciepła z innowacyjnymi modułami wewnętrznymi, przez gruntowe pompy ciepła i pompy ciepła do ciepłej wody użytkowej, po wielofunkcyjne centrale grzewczo-wentylacyjne z pompą ciepła.

Przejrzyste portfolio naszych nowych pomp ciepła, zapewnia łatwe i intuicyjne planowanie systemu. Niezależnie od tego, czy to nowy budynek, modernizacja, dom jednorodzinny, wielorodzinny, pojedyncze urządzenie, czy rozwiązanie kaskadowe. Pompy ciepła **hpnext** zawsze mają dopracowaną technikę i wydają odpowiedź na indywidualne potrzeby Twojej inwestycji.

Stare – nowe, małe – duże, czyli rozwiązanie do każdego budynku

Nieważne, czy planujesz nową inwestycję, czy modernizację, mieszkasz w małym domu, czy w domu wielorodzinnym. Pompy ciepła **hpnext** stanowią kompleksowy i uniwersalny system odpowiedni na każde warunki, który daje gwarancję komfortu i oszczędności.

Bezpieczeństwo, nasz priorytet i twoja pewność

Każda pompa ciepła **hpnext** wyposażona jest w wielostopniowy system bezpieczeństwa obejmujący m.in. separator gazu, odpowietrznik, zawór bezpieczeństwa i elektroniczny monitoring. Nasze nowatorskie rozwiązania zapewniają bezpieczną, bezproblemową pracę i długą żywotność.

Pełna kontrola online

Wszystkie nowe urządzenia STIEBEL ELTRON posiadają możliwość podłączenia do internetu i zdalnego monitoringu (powietrzne pompy ciepła HPA-O Plus/Trend z wykorzystaniem modułu ISG). Online: przejrzyste i pod pełną kontrolą.

Tak cicha, że Twój sąsiad się o niej nie dowie

Dzięki czynnikowi R290, technologii inwertorowej, zaawansowanemu systemowi redukcji dźwięków oraz zoptymalizowanej pracy układu chłodniczego, możesz cieszyć się wyższą wydajnością, niższymi kosztami eksploatacji i co bardzo ważne, przytulnym ciepłem w ciszy.

Jeszcze wyższa efektywność, jeszcze bardziej ekologiczne

Nowo zaprojektowany obieg chłodniczy pomp ciepła **hpnext** został idealnie dopasowany do właściwości czynnika R290. Efektem jest bardzo wysoka wydajność i temperatury zasilania przy prawie zerowym wpływie na środowisko.

Prostota montażu, nasz znak rozpoznawczy

Czas to pieniądź, a my oszczędzamy jedno i drugie. Oferujemy jednolitą koncepcję montażu z wstępnie przygotowanymi komponentami i intuicyjnym podłączeniem, które znacząco skracają czas instalacji.

Dopracowane w każdym szczególe

Nowoczesne, eleganckie wzornictwo i możliwość wyboru koloru* jednostek zewnętrznych sprawiają, że pompy ciepła **hpnext** harmonijnie komponują się z otoczeniem.

* HPA-O Plus: kolor antracytowy
HPA-O W Plus: kolor biały



Naturalny czynnik chłodniczy R290 (propan)



WLAN



Intuicyjna obsługa



Bardzo wysoka wydajność



Szybki, łatwy montaż



Obsługa za pomocą urządzeń mobilnych







 **R290**
Naturalny
czynnik
chłodniczy
hpnext


Maksymalne
bezpieczeństwo
hpnext


Uniwersalne
zastosowania
hpnext


Łatwy
montaż
hpnext

Odkryj nową wersję premium: Plus

Propanowe, powietrzne pompy ciepła:
HPA-O 05.2 / 07.2 / 10.2 / 13.2 (W) Plus

Oto powietrzne pompy ciepła do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania c.w.u., które zachwycają wydajnością, cichą pracą i prawie zerowym wpływem na środowisko. Nie ważne, czy budujesz nowy dom, czy remontujesz istniejący, posiadasz ogrzewanie podłogowe, czy klasyczne grzejniki. Twój dom zawsze będzie wydajnie ogrzewany nawet przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych. Co więcej, w okresie letnim możesz również aktywnie chłodzić pomieszczenia bez inwestowania w klimatyzację, wystarczy sama pompa ciepła HPA-O Plus i system ogrzewania podłogowego.

Uniwersalne i zachwycające

Na płaskim dachu, na ścianie domu, a może po prostu na ziemi? Dzięki przemyślanym akcesoriom masz dużą swobodę montażu. Co więcej, dzięki bardzo cichej pracy, instalacja HPA-O Plus nie stanowi problemu nawet na obszarach o gęstej zabudowie. Ale to nie wszystko, urządzenia są także łatwe w obsłudze, a komfortową temperaturę pomieszczenia wygodnie ustawisz za pomocą aplikacji na smartfonie lub ekranie dotykowym panelu sterowania. Pompy ciepła HPA-O Plus zachwycają również wizualnie, ich minimalistyczne wzornictwo świetnie komponuje się z otoczeniem. Co więcej, konsolę montażową można zakryć designerską osłoną i w ten sposób nadać urządzeniu jeszcze bardziej atrakcyjny wygląd.

Twoje oszczędności z korzyścią dla klimatu

Dzięki konstrukcji, która doskonale wykorzystuje zalety czynnika chłodniczego R290, można bardzo wydajnie ogrzewać dom i być jeszcze bardziej przyjaznym dla środowiska. Czynnik R290 posiada bardzo dobre właściwości termodynamiczne i prawie zerowy wpływ na środowisko. Tak więc korzyści odnosisz, nie tylko Ty w postaci niższych rachunków, ale również środowisko. Posiadasz lub planujesz fotowoltaikę? Bez problemu zintegrujesz ją z pompą ciepła HPA-O Plus, w ten sposób twoja instalacja będzie jeszcze bardziej oszczędna.

W skrócie

- › Powietrzne, inwerterowe pompy ciepła do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania c.w.u.
- › Urządzenia dedykowane do nowych oraz modernizowanych budynków
- › Praca przy temperaturze zewnętrznej do -25°C
- › Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem wykorzystania czynnika R290, przekładająca się na najwyższe parametry pracy
- › Wysoka wydajność przy temperaturze zasilania sięgającej 75°C
- › Bardzo cicha praca umożliwiająca montaż na obszarach o gęstej zabudowie
- › Przyjazne dla klimatu i przyszłościowe dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 niepodlegającego ograniczeniom w nowych przepisach UE
- › Sterowanie za pomocą urządzeń mobilnych
- › Możliwość zdalnej optymalizacji online
- › Eleganckie wzornictwo w kolorze antracytowym lub białym podkreślające wyjątkową konstrukcję*
- › Przemyślany system podłączeń hydraulicznych i elektrycznych
- › Możliwość kaskadowania do 6 pomp ciepła



reddot winner 2025



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025



Nowe
budownictwo



Modernizacja



Ogrzewanie



Chłodzenie



Ciepła woda
użytkowa

* HPA-O Plus: kolor antracytowy, HPA-O W Plus: kolor biały

Zaufaj naszym najnowszym trendom

Propanowe, powietrzne pompy ciepła:

HPA-O 05.2 / 07.2 / 10.2 / 13.2 / 17.2 Trend

HPA-O Trend posiadają większość zalet pomp ciepła HPA-O Plus przy jednocześnie świetnym stosunku ceny do możliwości. To również bardzo wydajne, ciche i ekologiczne rozwiązanie do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania c.w.u. Przy temperaturze zasilania sięgającej 75°C sprawdzają się świetnie, zarówno w niskotemperaturowych instalacjach ogrzewania podłogowego, jak i wysokotemperaturowych instalacjach grzejnikowych. Również HPA-O Trend umożliwiają chłodzenie aktywne pomieszczeń w okresie letnim bez inwestowania w klimatyzację, wystarczy sama pompa ciepła i system ogrzewania podłogowego.

Łatwe dopasowanie

Podobnie jak HPA-O Plus również HPA-O Trend dają dużą swobodę instalacji i można je łatwo zamontować na płaskim dachu, ścianie domu lub ziemi. Bardzo cicha praca umożliwia swobodny montaż na obszarach o gęstej zabudowie. Urządzenia charakteryzują się łatwą obsługą, a komfortową temperaturę można wygodnie ustawić za pomocą aplikacji na smartfonie lub ekranie dotykowym panelu sterowania.

Twój dom bardziej przyjazny środowisku

Konstrukcja HPA-O Trend doskonale wykorzystuje zalety czynnika chłodniczego R290. Dzięki temu Twój dom będzie, nie tylko wydajnie ogrzewany ale również bardziej przyjazny dla środowiska. Czynnik R290 posiada bardzo dobre właściwości termodynamiczne i prawie zerowy wpływ na środowisko. Korzyści są oczywiste: płacisz niższe rachunki i nie zanieczyszczasz środowiska. Jeśli swoją pompę ciepła zintegrujesz z fotowoltaiką, korzyści będą jeszcze większe.

W skrócie

- › Powietrzne, inwerterowe pompy ciepła do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania c.w.u.
- › Doskonały stosunek ceny do możliwości
- › Praca przy temperaturze zewnętrznej do -25°C
- › Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem wykorzystania czynnika R290 (propanu) przekładająca się na najwyższe parametry
- › Bardzo cicha praca umożliwiająca montaż na obszarach o gęstej zabudowie
- › Wysoka wydajność przy temperaturze zasilania sięgającej 75°C
- › Urządzenia dedykowane do nowych oraz modernizowanych budynków
- › Przyjazne dla klimatu i przyszłościowe dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 niepodlegającego ograniczeniom w nowych przepisach UE
- › Sterowanie za pomocą urządzeń mobilnych
- › Możliwość zdalnej optymalizacji online przez specjalistów STIEBEL ELTRON
- › Przemyślany system podłączeń hydraulicznych i elektrycznych
- › Możliwość kaskadowania do 6 pomp ciepła



Nowe
budownictwo



Modernizacja



Ogrzewanie



Chłodzenie



Ciepła woda
użytkowa



reddot winner 2025

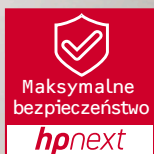


 **R290**
Naturalny
czynnik
chłodniczy
hpnext

 **Maksymalne
bezpieczeństwo**
hpnext

 **Uniwersalne
zastosowania**
hpnext

 **Łatwy
montaż**
hpnext



Bezpieczna przyszłość z czynnikiem R290

Propanowe, gruntowe pompy ciepła:

WPE-I 07.1/12.1 Plus H 400

WPE-I 07.1/12.1 Plus HW 400

Przytulne ciepło i ciepła woda to synonimy jakości życia. Nasze nowe gruntowe pompy ciepła oferują jedno i drugie, zapewniają energooszczędne ogrzewanie i najwyższą wydajność dostępną przez cały rok. Urządzenia charakteryzują się łatwą obsługą, a komfortową temperaturę można wygodnie ustawić za pomocą smartfona lub ekranie dotykowym panelu sterowania. Oprócz tego, modele ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. (WPE-I Plus HW 400) spełnią najwyższe wymagania w zakresie komfortu przygotowania ciepłej wody użytkowej. Oto jak można oszczędzać energię i miejsce w pomieszczeniach.

Naturalny czynnik chłodniczy R290

Wraz z debiutem pomp ciepła linii WPE-I Plus, STIEBEL ELTRON po raz pierwszy oferuje gruntowe pompy ciepła z naturalnym czynnikiem chłodniczym R290 przeznaczone do montażu w pomieszczeniach. R290 (propan) jest nie tylko ekologiczny, ale posiada również doskonałe właściwości jako czynnik chłodniczy w zastosowaniach z pompami ciepła. Dzięki układowi chłodniczemu zoptymalizowanemu do wykorzystania propanu, pompy ciepła WPE-I Plus charakteryzują się najwyższymi parametrami pracy przez cały rok!

Bezpieczeństwo to podstawa

Pompy ciepła WPE-I Plus posiadają zintegrowany system autodiagnostyki, który gwarantuje bezpieczną eksploatację. Do montażu wymaga na jest jedynie dodatkowa rura do odprowadzania powietrza na zewnątrz, gdyż wentylator wyciągowy jest już wbudowany w urządzenie. Do zainstalowania kanału wyciągowego wystarczy otwór w ścianie o średnicy 80 mm, który może wykonać instalator bez żadnych specjalistycznych uprawnień. W ofercie STIEBEL ELTRON dostępny jest zestaw akcesoriów do łatwego podłączenia pompy ciepła z kanałem odpowietrzającym.

W skrócie

- › Gruntowe, inwerterowe pompy ciepła do montażu wewnętrznego
- › Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem wykorzystania czynnika R290 przekładająca się na najwyższe parametry
- › Przemysłana koncepcja bezpieczeństwa zapewniająca bezproblemową pracę
- › WPE-I Plus HW 400: model ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. (poj. 184 l)
- › WPE-I Plus H 400: model do doboru zewnętrznego zasobnika c.w.u.
- › Urządzenia dedykowane do nowych oraz modernizowanych budynków
- › Przyjazne dla klimatu i przyszłościowe dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 niepodlegającego ograniczeniom w nowych przepisach UE
- › Sterowanie za pomocą urządzeń mobilnych
- › Możliwość chłodzenia pasywnego i aktywnego (z zewnętrznym osprzętem)
- › Możliwość kaskadowania do 6 pomp ciepła (wersje H)



Montaż
wewnętrzny



Nowe
budownictwo



Modernizacja



Ogrzewanie



Chłodzenie



Ciepła woda
użytkowa

5 funkcji w jednym urządzeniu

Propanowe centrale grzewczo-wentylacyjne z pompą ciepła:
LWZ 05.1/07.1 Premium HKWL 230*

Maksymalny komfort nie jest już kwestią przestępstwa. Dzięki naszym nowym centralom LWZ Premium HKWL otrzymujesz aż 5 funkcji w jednym urządzeniu, i to przy minimalnym zapotrzebowaniu na miejsce. Za czystym, eleganckim designem kryje się unikalna konstrukcja z powietrzną, inwerterową pompą ciepła, która zimą ogrzewa, latem chłodzi, a dzięki zintegrowanemu zasobnikowi c.w.u. dostarcza ciepłą wodę każdego dnia. Wbudowany system wentylacji zapewnia doskonałej jakości, oczyszczone powietrze przez cały rok!

Wydajne, oszczędne i przyjazne dla środowiska

Za pierwszorzędną wygodę centrali LWZ Premium HKWL odpowiedzialna jest pompa ciepła, która dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 jest jeszcze bardziej wydajna i przyjazna dla środowiska. Czynnik R290, czyli propan posiada bardzo dobre właściwości do zastosowania w pompach ciepła i prawie zerowy wpływ na środowisko. Tak więc korzyści odnosi nie tylko użytkownik w postaci niższych rachunków, ale również środowisko naturalne. Ale to nie wszystko, centrale LWZ Premium HKWL wyposażone są w bardzo wydajny system rekuperacji, który odzyskuje aż do 90% ciepła z powietrza wywiewanego. W ten sposób system zapobiega utracie ciepła z budynku, które byłoby utracone podczas wietrzenia pomieszczeń przy otwartych oknach.

Świeże powietrze w standardzie

Posiadając centralę LWZ Premium HKWL korzystasz z wszystkich zalet propanowych pomp ciepła i jednocześnie zyskujesz funkcję wentylacji. Powietrze zewnętrzne jest skutecznie filtrowane i przekazywane do pomieszczeń bez zbędnych zanieczyszczeń i alergenów. Co więcej, system jednocześnie utrzymuje odpowiednią wilgotność, więc powietrze w pomieszczeniach nie jest zbyt suche ani podatne na rozwój pleśni z powodu nadmiernej wilgoci. Podobnie jak inne pompy ciepła STIEBEL ELTRON, również LWZ Premium HKWL wyposażone są w nowoczesną automatykę, którą można wygodnie sterować za pomocą aplikacji na smartfonie lub ekranie dotykowym panelu sterowania.

W skrócie

- › Wielofunkcyjne centrale ze zintegrowanymi 5 funkcjami: ogrzewania, chłodzenia, przygotowania c.w.u., wentylacji i oczyszczania powietrza
- › Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem wykorzystania czynnika R290 (propanu) przekładająca się na najwyższe parametry
- › Zasobnik c.w.u. zapewniający wysoki komfort ciepłej wody (poj. 235 l)
- › Wysoki stopień odzysku ciepła z powietrza
- › Technologia inwerterowa z elastycznym dopasowaniem mocy, oszczędną i cichą pracą
- › Sterowanie za pomocą urządzeń mobilnych
- › Przyjazne dla klimatu i przyszłościowe dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 niepodlegającego ograniczeniom w nowych przepisach UE
- › Możliwość zdalnej optymalizacji online przez specjalistów STIEBEL ELTRON
- › Brak jednostki zewnętrznej



Nowe
budownictwo



Modernizacja



Ogrzewanie



Chłodzenie



Ciepła woda
użytkowa



Wentylacja
centralna



Odzysk ciepła



reddot winner 2025



DESIGN
AWARD
2025

* Urządzenia dostępne w ofercie handlowej od 2026 roku



 **R290**
Naturalny
czynnik
chłodniczy
hpnext

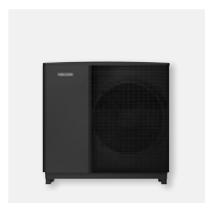
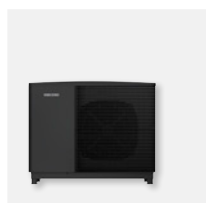
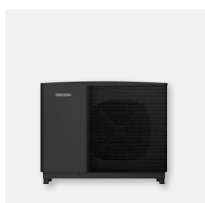
 **Maksymalne
bezpieczeństwo**
hpnext

 **Uniwersalne
zastosowania**
hpnext

 **Łatwy
montaż**
hpnext

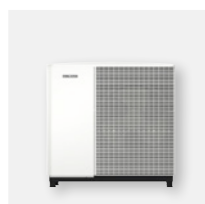
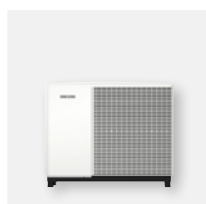
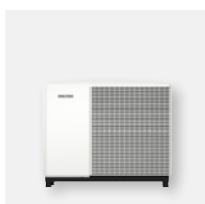
Dane techniczne

Powietrzne, propanowe pompy ciepła



Model		HPA-O 05.2 Plus HC 230	HPA-O 07.2 Plus HC 230	HPA-O 10.2 Plus HC 400	HPA-O 13.2 Plus HC 400
Numer katalogowy		207429	207430	207433	207435
Klasa efektywności energetycznej (W35/W55)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
SCOP 35°C*		5,35	5,09	4,96	4,89
Moc grzewcza**	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
COP**		5,48 / 4,72 / 3,47	5,50 / 4,57 / 3,25	5,40 / 4,54 / 3,15	5,41 / 4,41 / 3,11
Moc chłodnicza***	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
EER***	kW / -	3,29 / 5,29 / 4,87	2,97 / 5,29 / 4,28	2,76 / 5,46 / 4,01	3,14 / 5,41 / 4,11
Poziom mocy akustycznej****	dB(A)	43	43	46	45
Dolna/górna granica zastosowania źródła ciepła °C		-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40
Maksymalna temperatura zasilania	°C	75	75	75	75
Wymiary: szer. / wys. / gł.	mm	1170 / 960 / 727	1170 / 960 / 727	1170 / 1144 / 727	1170 / 1365 / 727
Zasilanie sprężarki	V	230	230	400	400
Masa	kg	144	145	166	205
Czynnik chłodniczy		R290	R290	R290	R290

* EN 14825 ** EN 14511 (A7/W35 / A2/W35 / A-7/W35) *** EN 14511 (A35/W7 maks. / A35/W18 obciążenie częściowe / A35/W18 maks.) **** EN 12102

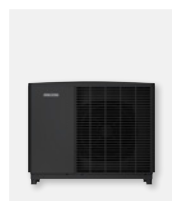
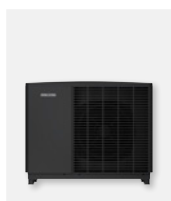
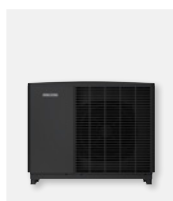


Model		HPA-O 05.2 W Plus HC 230	HPA-O 07.2 W Plus HC 230	HPA-O 10.2 W Plus HC 400	HPA-O 13.2 W Plus HC 400
Numer katalogowy		208431	208432	208434	208435
Klasa efektywności energetycznej (W35/W55)		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP 35°C*		5,35	5,09	4,96	4,89
Moc grzewcza**	kW	2,77 / 3,14 / 5,22	3,05 / 3,29 / 7,09	4,32 / 4,09 / 10,07	5,79 / 4,82 / 13,15
COP**		5,48 / 4,72 / 3,47	5,50 / 4,57 / 3,25	5,40 / 4,54 / 3,15	5,41 / 4,41 / 3,11
Moc chłodnicza***	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
EER***	kW / -	3,29 / 5,29 / 4,87	2,97 / 5,29 / 4,28	2,76 / 5,46 / 4,01	3,14 / 5,41 / 4,11
Poziom mocy akustycznej****	dB(A)	43	43	46	45
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła °C		-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40
Maksymalna temperatura zasilania °C		75	75	75	75
Wymiary: szer. / wys. / gł.	mm	1170 / 960 / 727	1170 / 960 / 727	1170 / 1144 / 727	1170 / 1365 / 727
Zasilanie sprężarki	V	230	230	400	400
Masa	kg	144	145	166	205
Czynnik chłodniczy		R290	R290	R290	R290

* EN 14825 ** EN 14511 (A7/W35 / A2/W35 / A-7/W35) *** EN 14511 (A35/W7 maks. / A35/W18 obciążenie częściowe / A35/W18 maks.) **** EN 12102

Dane techniczne

Powietrzne, propanowe pompy ciepła



Model	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
Numer katalogowy	207419	207420	207422	207425	207426
Klasa efektywności energetycznej (W35/W55)	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
SCOP 35°C*	4,69	4,67	4,59	4,65	4,55
Moc grzewcza** 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
COP**	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
Moc chłodnicza*** 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
EER*** kW / -	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
Poziom mocy akustycznej**** dB(A)	44	44	46	49	52
Dolna granica zastosowania źródła ciepła °C	-25	-25	-25	-25	-25
Górna granica zastosowania źródła ciepła °C	40	40	40	40	40
Maksymalna temperatura zasilania °C	75	75	75	75	75
Wymiary: szer. / wys. / gł. mm	1170 / 960 / 727	1170 / 960 / 727	1170 / 960 / 727	1170 / 1144 / 727	1170 / 1365 / 727
Zasilanie sprężarki V	230	230	230	400	400
Masa kg	148	149	150	176	209
Czynnik chłodniczy	R290	R290	R290	R290	R290

* EN 14825 ** EN 14511 (A7/W35 / A2/W35 / A-7/W35) *** EN 14511 (A35/W7 maks. / A35/W18 obciążenie częściowe / A35/W18 maks.) **** EN 12102

Dane techniczne

Gruntowe, propanowe pompy ciepła



Model		WPE-I 07.1 Plus HW 400	WPE-I 12.1 Plus HW 400
Numer katalogowy		207180	207181
Klasa efektywności energetycznej (W35/W55)	W35	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP*		5,21	5,40
Moc grzewcza / moc grzewcza min./maks.**	kW	3,36 / 1,4 / 7,0	6,20 / 2,7 / 11,6
COP (B0/W35)**		4,62	4,87
Poziom mocy akustycznej***	dB(A)	37	40
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła	°C	-10 / 25	-10 / 25
Maksymalna temperatura zasilania	°C	70	70
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	184	184
Powierzchnia węzownicy zasobnika c.w.u.	m ²	1,83	1,83
Klasa efektywności energetycznej przygotowania c.w.u.****		A+	A+
Zasilanie sprężarki / grzałki elektrycznej	V	230 / 400	400 / 400
Wymiary: szer. / wys. / gł.	mm	600 / 1863 / 700	600 / 1863 / 700
Masa	kg	156	172
Czynnik chłodniczy		R290	R290

* EN 14825 (B0/W35) ** EN 14511 (B0/W35) *** EN 12102 **** Profil obciążenia XL



Model		WPE-I 07.1 Plus H 400	WPE-I 12.1 Plus H 400
Numer katalogowy		207177	207178
Klasa efektywności energetycznej (W35/W55)	W35	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP*		5,21	5,40
Moc grzewcza**	kW	3,36	6,20
Min./maks. moc grzewcza**	kW	1,4/7,0	2,7/11,6
COP**		4,62	4,87
Poziom mocy akustycznej***	dB(A)	38	40
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła	°C	-10 / 25	-10 / 25
Maksymalna temperatura zasilania	°C	70	70
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	-	-
Powierzchnia węzownicy zasobnika c.w.u.	m ²	-	-
Zasilanie sprężarki / grzałki elektrycznej	V	230 / 400	400 / 400
Wymiary: szer. / wys. / gł.	mm	600 / 1450 / 700	600 / 1450 / 700
Masa	kg	111	132
Czynnik chłodniczy		R290	R290

* EN 14825 (B0/W35) ** EN 14511 (B0/W35) *** EN 12102

Dane techniczne

Wielofunkcyjne, propanowe centrale grzewczo-wentylacyjne z pompą ciepła



Model		LWZ 05.1 Premium HKWL 230	LWZ 07.1 Premium HKWL 230
Numer katalogowy		206282	206281
Klasa efektywności energetycznej (W35/W55)		A++/A++	A++/A++
SCOP (55°C)*		4,59	4,65
Moc grzewcza**	kW	3,04 / 5,02	3,98 / 6,42
COP**		3,59 / 2,86	3,51 / 2,69
Moc chłodnicza***	kW	3,06	3,28
EER***	kW/-	2,11	2,26
Poziom mocy akustycznej****	dB(A)	52	52
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła	°C	-25 / 40	-25 / 40
Maksymalna temperatura zasilania	°C	75	75
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	235	235
Klasa efektywności energetycznej przygotowania c.w.u.*****		A	A
Zasilanie automatyki / grzałki elektrycznej / sprężarki	V	230 / 400 / 230	230 / 400 / 230
Natężenie przepływu powietrza	m³/h	80-300	80-300
Maksymalny odzysk ciepła	%	90	90
Wymiary: szer. / wys. / gł.	mm	1430 / 1880 / 764	1430 / 1880 / 764
Masa	kg	410	410
Czynnik chłodniczy		R290	R290

* EN 14825 ** EN 14511 (A2/W35 / A-7/W35) ** EN 14511 (A35/W7) **** EN 12102 ***** Profil obciążenia XL

Zapraszamy do strefy Partnerskiej STIEBEL ELTRON!

Będąc Partnerem STIEBEL ELTRON otrzymujesz dostęp do naszej bezpłatnej strefy Partnerskiej. Znajdziesz w niej m.in. platformę wsparcia online ToolBox z obszerną bazą narzędzi i materiałów przydatnych w Twojej codziennej pracy. Pracuj szybciej i skuteczniej dzięki narzędziom online STIEBEL ELTRON!

Pracuj szybciej i skuteczniej!

Jako producent najwyższej jakości innowacyjnych urządzeń ze 100-letnim doświadczeniem zapewniamy kompleksowe wsparcie wszystkim naszym Partnerom. Nie ważne, czy jesteś Instalatorem, Projektantem, czy Architektem, w naszej strefie Partnerskiej znajdziesz wszystko to, czego potrzebujesz. Korzystając z platformy wsparcia online ToolBox, na wyciągnięcie ręki masz wyczerpującą informację o produktach, rozwiązaniach i systemach STIEBEL ELTRON oraz narzędzia, które ułatwią dobór pomp ciepła i systemów wentylacji do indywidualnych potrzeb.

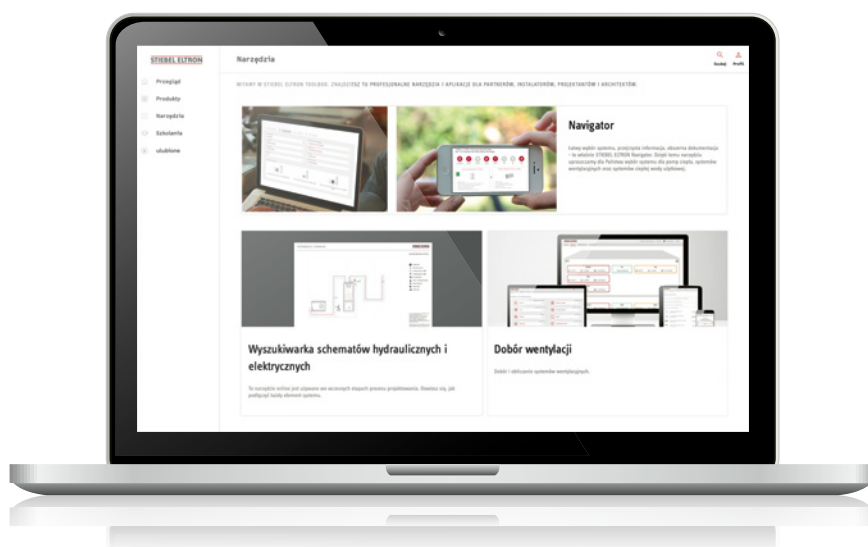
ToolBox: platforma wsparcia online

- › Baza profesjonalnych narzędzi i materiałów online
- › Baza informacji o produktach i dokumentacji technicznej
- › STIEBEL ELTRON Navigator – kompleksowy dobór systemu
- › Narzędzia do doboru pomp ciepła i systemów wentylacji
- › Wyszukiwarka schematów hydraulicznych i elektrycznych
- › Kalkulator obciążenia cieplnego
- › Kalkulator wydajności SHP
- › Informacje o szkoleniach i działaniach marketingowych STIEBEL ELTRON

Profesjonalne narzędzia
na wyciągnięcie ręki!



www.stiebel-eltron.pl/toolbox



Jesteśmy pełni energii

Wszyscy potrzebujemy energii do życia. Wraz z rozwojem nowoczesnych technologii wkładamy wiele wysiłku, aby była ona dostępna dzisiaj oraz w przyszłości. Jako firma ze 100-letnią historią tworzymy wydajne, energooszczędne i ekologiczne urządzenia w trosce o naszą wspólną przyszłość.

STIEBEL ELTRON oferuje niezawodne rozwiązania w dziedzinie ogrzewania, chłodzenia i wentylacji już **od 1924 roku**. W debacie na temat pozyskiwania energii podążamy prostą drogą: energią przyszłości jest elektryczność pochodząca ze źródeł odnawialnych. Dlatego wraz z około 5000 pracownikami na całym świecie tworzymy zaawansowane technologicznie, efektywne i energooszczędne rozwiązania wykorzystujące zieloną energię.

Wiedzę, doświadczenie i ducha innowacyjności widać w każdym naszym urządzeniu. W ten sposób jesteśmy w stanie sprostać rosnącym wymaganiom użytkowników i w efekcie sprzedawać ponad dwa miliony urządzeń rocznie. Z nami znajdziesz odpowiednie rozwiązanie, które uczyni Twój dom bardziej nowoczesnym, komfortowym i energooszczędnym – dzisiaj, a także w przyszłości.

Oprócz najwyższej jakości produkowanych urządzeń, zapewniamy również wsparcie na najwyższym poziomie. Energy Campus w centrali STIEBEL ELTRON w Holzminden to flagowy projekt budownictwa pasywnego wykorzystujący do grzania i chłodzenia pompy ciepła. Jest to również supernowoczesne centrum szkoleniowe, gdzie regularnie zapraszamy naszych Partnerów na teoretyczne i praktyczne seminaria dotyczące rozwiązań systemowych STIEBEL ELTRON.



stiebel-eltron.pl



