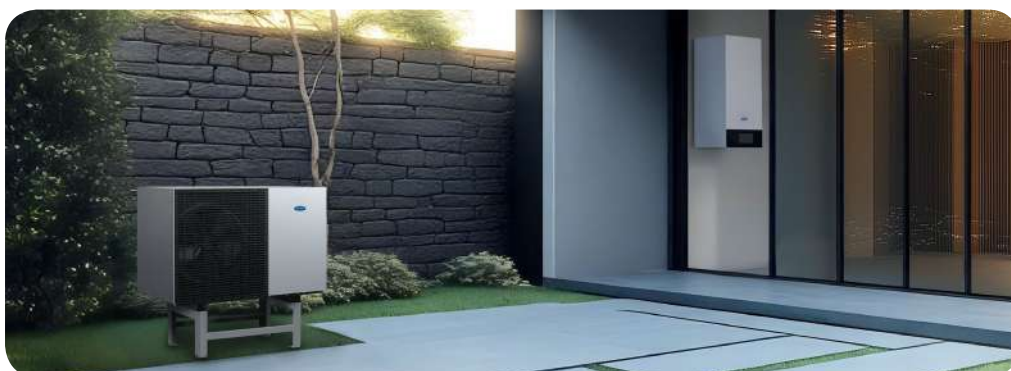


Cennik instalatora

Rozwiązania dla ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń mieszkalnych



Objaśnienia do Cennika Instalatora

- Niniejszy cennik przedstawia wybrane elementy oferty firmy Carrier:
 - Pompy ciepła
 - Systemy klimatyzacjiKompletny program sprzedaży znajduje się na stronie: carrier.pl
- Cennik obowiązujący od 02.03.2026 r.
- Podane ceny nie zawierają ustawowego podatku VAT.
- Aktualne cenniki dostępne na stronie internetowej: carrier.pl
- Obowiązują Ogólne Warunki Sprzedaży dostępne na stronie internetowej: carrier.pl

Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie nie jest wiążący dla firmy Viessmann Sp. z o.o. i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Szczegółowe elementy wyposażenia mogą mieć wpływ na cenę i wymagają uzgodnienia, przed złożeniem zamówienia, z autoryzowanym przedstawicielem Viessmann Sp. z o.o. Rysunki zawarte w niniejszym Cenniku Instalatora są rysunkami wyłącznie poglądowymi i nie mogą być podstawą do wykonywania projektów.

Zmiany zastrzeżone.



Czyste Powietrze



Moje ciepło

* Dotacje z programu Czyste Powietrze nie dotyczą pompy ciepła AquaSnap® 30AWH-HP typ 004

AquaSnap® 30AWH-HP

- Energooszczędna pompa ciepła typu monoblok do ogrzewania, chłodzenia i produkcji ciepłej wody użytkowej.
- Nadaje się do zastosowań w niskich, średnich a także wysokich temperaturach z maksymalną temperaturą zasilania wynoszącą do +75°C (do -5°C temperatury zewnętrznej) oraz +60°C (do -20°C temperatury zewnętrznej).
- Pompa ciepła wykorzystuje naturalny czynnik chłodniczy R290, zapewniając wysoką wydajność i efektywność energetyczną w całym obszarze pracy.
- Niewielkie napełnienie czynnikiem chłodniczym i hermetycznie zamknięty obieg sprawiają, że do montażu nie są wymagane specjalistyczne narzędzia chłodnicze.
- Dostarczany wraz z pompą ciepła separator gazu (do montażu na wylocie z urządzenia) stanowi zabezpieczenie przed przedostaniem się potencjalnego wycieku czynnika roboczego do instalacji grzewczej wewnątrz budynku (separator gazu musi zostać obowiązkowo zamontowany).
- Parownik jednostki zewnętrznej z technologią Blue-Fin pokryty został specjalną powłoką hydrofobową i antykorozyjną, która poprawia przepływ kondensatu między uzebrowaniem, zmniejszając w ten sposób częstotliwość zamarzania w niskich temperaturach.
- Wysoka temperatura podgrzewania wody do +75°C pozwala na realizację wygrzewu antybakteryjnego, chroniąc przed bakteriami Legionella bez użycia dodatkowych grzałek elektrycznych.
- Wysoka wydajność potwierdzona certyfikatem jakości HP Keymark.
- Klasa efektywności energetycznej A+++ dla zastosowania niskotemperaturowego i A++ dla zastosowania średnitemperaturowego w klimacie umiarkowanym.
- Technologia DC-Inverter z kompresorem Twin-Rotary, który moduluje moc dopasowaną do rzeczywistego zapotrzebowania.
- W zestawie znajduje się moduł obsługowy, który jest w stanie zarządzać całym systemem ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej.
- Moduł obsługowy może zarządzać do 3 jednostek w systemie kaskadowym (1 wiodąca pompa ciepła i 2 nadążne pompy ciepła).
- Algorytm przeciwwzmrożeniowy chroni cały system, w szczególności części hydrauliczne, przed uszkodzeniem w bardzo niskiej temperaturze otoczenia
- Zintegrowana funkcja chłodzenia aktywnego

Zasilanie:

Typy: 004, 006 i 008 : zasilanie 1-fazowe ~230V

Typy: 012, 014: zasilanie 3-fazowe ~400V

Zakres znamionowej mocy grzewczej dla A-7/W35: od 3,95 do 13,8 kW

Zakres maksymalnej mocy grzewczej dla A-7/W35: od 4,18 do 10,94 kW

Zakres znamionowej mocy grzewczej dla A-7/W35: od 3,35 do 8,1 kW

Zakres efektywności COP dla A-7/W35: od 4,35 do 4,9 (moc znamionowa)

Zakres efektywności COP dla A-7/W35: od 2,05 do 2,44 (moc maksymalna)

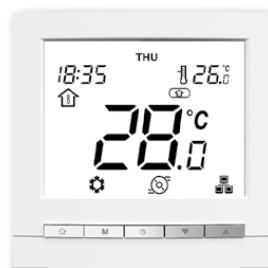
Zakres efektywności COP dla A-7/W35: od 2,70 do 2,75 (moc znamionowa)

Dokładne charakterystyki pracy pomp ciepła przy zmiennych warunkach zamieszczone zostały w danych technicznych.

Praca do -20°C temperatury zewnętrznej.

Funkcje automatyki:

- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła
- Praca ze zbiornikiem buforowym podłączonym szeregowo lub równolegle
- 1 obieg grzewczy bez mieszacza
- Sterowanie przepływową grzałką elektryczną (1, 2 lub 3 stopnie) do wspomaganie centralnego ogrzewania
- Obsługa zaworem 3-drogowym przełączającym CO/CWU
- Obsługa dodatkowej, zanurzeniowej grzałki elektrycznej w podgrzewaczu CWU
- Czasy łączeniowe na CO i CWU
- Intuicyjne menu



Moduł obsługi, sterowania i diagnostyki pomp ciepła. Umożliwia sterowanie kaskadą do 3 sztuk pomp ciepła (dostarczany wraz z pompą ciepła).



produkt czasowo niedostępny

Moduł obsługowy T300 do montażu w pomieszczeniu, z wbudowaną bramką WiFi i sterowaniem przez aplikację Carrier Comfort Management (opcjonalne wyposażenie dodatkowe).



Pompa ciepła powietrze-woda typu Monoblok

AquaSnap® 30AWH-HP – konfiguracja podstawowa



Zakres dostawy:

- Monoblokowa pompa ciepła typu powietrze/woda ze zintegrowaną wysokoelektrywną pompą obiegową, wyciszoną sprężarką sterowaną inwerterem, oraz elektronicznym zaworem rozprężnym
- Dedykowana do pracy w układach ze zbiornikiem buforowym wody grzewczej Vitocell 100-W typ SVWA, poj. 200 litrów (kolor biały) lub zbiornikiem buforowym wody grzewczej i chłodzącej BWS-100 poj. 120 litrów, kolor biały. (Należy zachować minimalną pojemność instalacji wynoszącą 12 litrów/kW mocy znamionowej np. model 008: 8 kW × 12 l. = 96 l.)
- Maksymalna temperatura zasilania wodą grzewczą do 75°C przy temperaturze zewnętrznej -5°C oraz +60°C przy temperaturze zewnętrznej -20°C
- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła ze sterowaniem:
 - 3-drogowego zaworu przelączającego CO/CWU,
 - pompy obiegu bez mieszacza za zbiornikiem buforowym,
 - grzałki przepływowej lub kotta grzewczego,
 - dodatkowej grzałki w zbiorniku CWU.
 Może zarządzać do 3 jednostek w systemie kaskadowym (1 wiodąca pompa ciepła i 2 nadążne pompy ciepła).
- Zintegrowana funkcja współpracy z drugim źródłem ciepła (np. kotłem)
- Zintegrowana funkcja chłodzenia

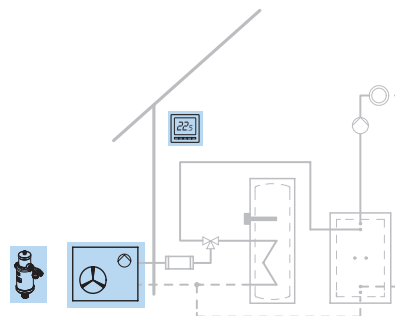
Do instalacji z jednym obiegiem grzewczym bez mieszacza za zbiornikiem buforowym oraz przygotowaniem ciepłej wody użytkowej

Pompa ciepła AquaSnap® R290 typu Monoblok, typ 30AWH-HP

- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła
- Zintegrowana funkcja chłodzenia aktywnego „Active cooling”
- Separator gazu (do montażu na wyciecu z urządzenia) stanowi zabezpieczenie przed przedostaniem się potencjalnego wycieku czynnika robocznego do instalacji grzewczej.

Uwaga!

Do prawidłowego funkcjonowania pompy wymagany jest montaż przewodu grzewczego wanny kondensatu (nr. zam. dla 004, 006, 008: 20221678; dla 012, 014: 20221679).

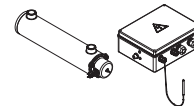


| Maksymalna moc cieplna (kW) wg EN 14511, różnica temperatur 5K przy A7/W35 przy A2/W35 przy A-7/W35 | typ | 004 | 006 | 008 | 012 | 014 | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|------|-------------|
| | | 4,8 | 7,2 | 8,5 | 12,9 | 14,8 | |
| | | 4,1 | 5,1 | 7,6 | 11,1 | 11,9 | |
| | | 4,2 | 6,0 | 8,4 | 10,0 | 10,9 | Gr.mat.M |
| • Pompa ciepła AquaSnap® R290 typ 30AWH-HP (ogrzewanie i chłodzenie) | ZC00183 | ZC00184 | ZC00185 | ZC00186 | ZC00187 | | nr zam. |
| | 15 760,- | 17 070,- | 17 712,- | 24 411,- | 26 364,- | | PLN |
| | 230 V | 230 V | 230 V* | 400 V | 400 V | | nap. zasil. |
| | A*** | A*** | A*** | A*** | A*** | | W35 |
| * Uwaga! Model 008 zasilany 1-fazowo (~230 V) wymaga zabezpieczenia nadprądowego C25A | A** | A** | A** | A** | A** | | W55 |

Wyposażenie dodatkowe

Grzałka pomocnicza, przepływowa

- Przepływowy podgrzewacz wody grzewczej.
 - Połączenie 1-fazowe: 2-6 kW
 - Połączenie 3-fazowe: 6 kW
- Montaż przed zaworem 3-drogowym przelączającym CO/CWU



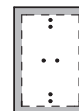
Uwaga! Do wspomagania centralnego ogrzewania. Nie wspiera ogrzewania CWU.

ZR00196 nr zam. 1869,- PLN

Obieg grzewczy

Bufor wody grzewczej i chłodzącej BWS-100 (kolor biały) o pojemności 120 litrów

- z izolacją cieplną z pianki poliuretanowej o grubości 42 mm i tuleją zanurzeniową.
- montaż stojący lub wiszący (w standardzie z wieszakiem).
- klasa efektywności energetycznej: B
- kolor: perłowo-biały
- dla modeli 004, 006, 008, 012, 014



7710704 nr zam. 2557,- PLN

Inne opcje zbiorników buforowych oraz grupy pompowe patrz „Wspólne wyposażenie dodatkowe”

Ciepła woda użytkowa

Zawór 3-drogowy przelączający

Do przelączania pracy pomiędzy centralnym ogrzewaniem i ciepłej wody użytkowej Z napędem elektrycznym. Złączki redukcyjne z 1 1/4" na 1"



ZR00195 nr zam. 1016,- PLN Gr.mat.M

Zanurzeniowy czujnik temperatury (NTC 10 kOhm)

Jako czujnik temperatury wody w podgrzewaczu ciepłej wody użytkowej

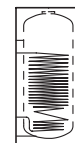
- do pomiaru temperatury w tulei zanurzeniowej.
- z przewodem przyłączeniowym (długość 5 m) oraz wtyczką

7994737 nr zam. 242,- PLN Gr.mat.M

Vitocell 200-V INOX

- pojemność 250 litrów, powierzchnia wężownicy 2,94 m²
- wykonany ze stali nierdzewnej
- kolor perłowo-biały
- klasa energetyczna B
- dla modeli 004, 006, 008, 012, 014

Uwaga! Wymagany czujnik temperatury ciepłej wody użytkowej nr zam. 7994737.



7315998 nr zam. 7169,- PLN Gr.mat.W

Grzałka elektryczna z termostatem

Grzałka zanurzeniowa o mocy 2,0 kW, do instalacji w podgrzewaczu Vitocell 200-V INOX

- zakres nastawy od 8°C do 60°C (+/- 5°C)
- średnica króćca przyłączeniowego 1 1/4"
- napięcie znamionowe 230V / ~50Hz



7878474 nr zam. 476,- PLN Gr.mat.W

5 lat gwarancji na pompę ciepła

Szczegóły dostępne na stronie:
www.carrier.pl

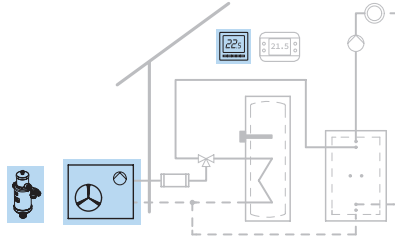
Klasa efektywności energetycznej podgrzewaczy c.w.u. w skali od F do A+ wg rozporządzenia UE nr 812/2013. Inne opcje podgrzewaczy c.w.u. patrz „Wspólne wyposażenie dodatkowe”.

AquaSnap® 30AWH-HP – konfiguracja z modułem T300

Do instalacji z jednym obiegiem grzewczym bez mieszacza za zbiornikiem buforowym oraz przygotowaniem ciepłej wody użytkowej

Pompa ciepła AquaSnap® R290 typu Monoblok, typ 30AWH-HP

- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła (dla procesu pierwszego uruchomienia i lokalnej diagnostyki pompy ciepła) oraz opcjonalny moduł obsługowy T300 do sterowania z pomieszczenia ze zintegrowaną z bramką WiFi do zdalnej obsługi przez aplikację Carrier Comfort Management
- Zintegrowana funkcja chłodzenia aktywnego „Active cooling”
- Separator gazu (do montażu na wylocie z urządzenia) stanowi zabezpieczenie przed przedostaniem się potencjalnego wycieku czynnika roboczego do instalacji grzewczej



Uwaga! Do prawidłowego funkcjonowania pompy wymagany jest montaż przewodu grzewczego wanny kondensatu (nr. zam. dla 004, 006, 008: 20221678; dla 012, 014: 20221679).

| Maksymalna moc cieplna (kW) wg EN 14511, różnica temperatur 5 K przy A7/W35 przy A2/W35 przy A-7/W35 | typ | 004 | 006 | 008 | 012 | 014 | |
|--|-----|-----|-----|-----|------|------|-----------|
| | | 4,8 | 7,2 | 8,5 | 12,9 | 14,8 | |
| | | 4,1 | 5,1 | 7,6 | 11,1 | 11,9 | |
| | | 4,2 | 6,0 | 8,4 | 10,0 | 10,9 | Gr.mat. M |

Pompa ciepła AquaSnap® R290 typ 30AWH-HP (ogrzewanie i chłodzenie)

| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| ZC00183 | ZC00184 | ZC00185 | ZC00186 | ZC00187 | nr zam. |
| 15 760,- | 17 070,- | 17 712,- | 24 411,- | 26 364,- | PLN |
| 230 V | 230 V | 230 V* | 400 V | 400 V | nap. zasil. |
| A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | W35 |
| A** | A** | A** | A** | A** | W55 |

* Uwaga! Model 008 zasilany 1-fazowo (~230 V) wymaga zabezpieczenia nadprądowego C25A

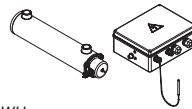
Wyposażenie dodatkowe

Grzałka pomocnicza, przepływową

- Przepływowy podgrzewacz wody grzewczej.
- Połączenie 1-fazowo: 2-6 kW
- Połączenie 3-fazowo: 6 kW

Montaż przed zaworem 3-drogowym przelotowym CO/CWU

Uwaga! Do wspomagania centralnego ogrzewania. Nie wspiera ogrzewania CWU.



ZR00196 nr zam.
1 869,- PLN

Moduł obsługowy T300

Moduł sterowania instalacją grzewczą / chłodzenia z pomieszczenia

- Zintegrowana bramka WiFi do sterowania poprzez aplikację Carrier Comfort Management

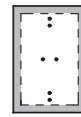


ZR00217 nr zam.
1 197,- PLN
produkt czasowo niedostępny

Obieg grzewczy

Bufor wody grzewczej i chłodzącej BWS-100 (kolor biały) o pojemności 120 litrów

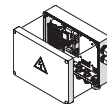
- z izolacją cieplną z pianki poliuretanowej o grubości 42 mm i tuleją zanurowaną.
- montaż stojący lub wiszący (w standardzie z wieszakiem).
- klasa efektywności energetycznej: B
- kolor: perłowo-biały
- dla modeli 004, 006, 008, 012, 014



7710704 nr zam.
2 557,- PLN
B

Zestaw BE16-1st

Do sterowania pierwszym obiegiem grzewczym A1 bez mieszacza, lub pierwszym obiegiem grzewczym M1 z zaworem mieszającym za buforem wody grzewczej
Tylko do stosowania wspólnie z modułem obsługowym T300.



ZR00292 nr zam.
1 293,- PLN
Gr.mat. M

Inne opcje zbiorników buforowych oraz grupy pompowe patrz „Wspólne wyposażenie dodatkowe”

Ciepła woda użytkowa

Zawór 3-drogowy przelotowy CO/CWU wraz z elektronicznym modułem sterowania

- czujnik temperatury CWU.
- wymiar systemowy 1"

Wymagany jeżeli stosowany jest moduł obsługowy T300

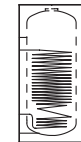


ZR00293 nr zam.
1 237,- PLN
Gr.mat. M

Vitocell 200-V INOX

- pojemność 250 litrów, powierzchnia wężownicy 2,94 m²
- wykonany ze stali nierdzewnej
- kolor perłowo-biały
- klasa efektywności energetycznej B
- dla modeli 004, 006, 008, 012, 014

Uwaga! Czujnik CWU dostarczany jest w ramach zestawu zaworu 3-drogowego nr zam. ZR00293.



7315998 nr zam.
7 169,- PLN
Gr.mat. W
B

Grzałka elektryczna z termostatem

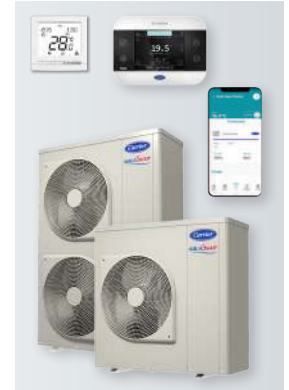
Grzałka zanurzeniowa o mocy 2,0 kW, do instalacji w podgrzewaczu Vitocell 200-V INOX

- zakres nastawy od 8°C do 60°C (+/- 5°C)
- średnica króćca przyłączeniowego 1 1/4"
- napięcie znamionowe 230V / ~50Hz



7878474 nr zam.
476,- PLN
Gr.mat. W

Klasa efektywności energetycznej podgrzewaczy c.w.u. w skali od F do A+ wg rozporządzenia UE nr 812/2013.
Inne opcje podgrzewaczy c.w.u. patrz „Wspólne wyposażenie dodatkowe”.



Zakres dostawy:

- Monoblokowa pompa ciepła typu powietrze/woda ze zintegrowaną wysokoelektrywną pompą obiegową, wyciszoną sprężarką sterowaną inwerterem, oraz elektronicznym zaworem rozprężnym
- Dedykowana do pracy w układach ze zbiornikiem buforowym wody grzewczej Vitocell 100-W typ SVWA, poj. 200 litrów (kolor biały) lub zbiornikiem buforowym wody grzewczej i chłodzącej BWS-100 poj. 120 litrów, kolor biały. (Należy zachować minimalną pojemność instalacji wynoszącą 12 litrów/kW mocy znamionowej np. model 008: 8 kW×12 l. = 96 l.)
- Maksymalna temperatura zasilania wodą grzewczą do 75°C przy temperaturze zewnętrznej -5°C oraz +60°C przy temperaturze zewnętrznej -20°C
- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła używany do procesu pierwszego uruchomienia, parametryzowania lub zaawansowanej diagnostyki pompy ciepła
- Opcjonalny moduł obsługowy T300 do montażu w pomieszczeniu, z wbudowaną bramką WiFi i sterowaniem przez Aplikację Carrier Comfort Management – do sterowania instalacją grzewczą. Zastępuje regulator dostarczany wraz z pompą ciepła.
- Zintegrowana funkcja współpracy z drugim źródłem ciepła (np. kotłem)
- Zintegrowana funkcja chłodzenia

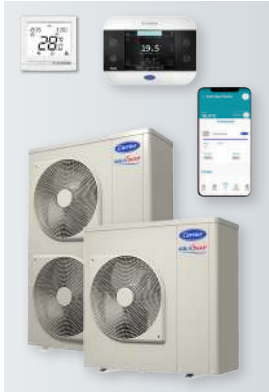
5 lat gwarancji na pompę ciepła

Szereg oferty dostępne na stronie:
www.carrier.pl



Pompa ciepła powietrze-woda typu Monoblok

AquaSnap® 30AWH-HP – konfiguracja z modułem T300



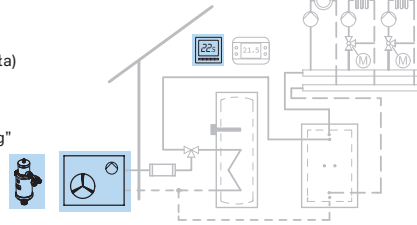
Zakres dostawy:

- Monoblokowa pompa ciepła typu powietrze/woda ze zintegrowaną wysokoelektrywną pompą obiegową, wyciszoną sprężarką sterowaną inwerterem, oraz elektronicznym zaworem rozprężnym
- Dedykowana do pracy w układach ze zbiornikiem buforowym wody grzewczej Vitocell 100-W typ SVWA, poj. 200 litrów (kolor biały) lub zbiornikiem buforowym wody grzewczej i chłodzącej BWS-100 poj. 120 litrów, kolor biały. (Należy zachować minimalną pojemność instalacji wynoszącą 12 litrów/kW mocy znamionowej np. model 008: 8 kW×12 l. = 96 l.)
- Maksymalna temperatura zasilania wodą grzewczą do 75°C przy temperaturze zewnętrznej -5°C oraz +60°C przy temperaturze zewnętrznej -20°C
- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła używany do procesu pierwszego uruchomienia, parametryzowania lub zaawansowanej diagnostyki pompy ciepła
- Wymagany, zamawiany osobno moduł obsługowy T300 do montażu w pomieszczeniu, z wbudowaną bramką WiFi i sterowaniem przez Aplikację Carrier Comfort Management – do sterowania instalacją grzewczą. Zastępuje regulator dostarczany wraz z pompą ciepła.
- Zintegrowana funkcja współpracy z drugim źródłem ciepła (np. kotłem)
- Zintegrowana funkcja chłodzenia

Do instalacji ze zbiornikiem buforowym równoległym oraz przygotowaniem ciepłej wody użytkowej. Z jednym obiegiem grzewczym bez mieszacza, oraz jednym lub dwoma obiegami grzewczymi z mieszaczem.

Pompa ciepła **Carrier AquaSnap® R290** typu Monoblok, typ **30AWH-HP**

- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła (dla procesu pierwszego uruchomienia i lokalnej diagnostyki pompy ciepła) oraz opcjonalny **moduł obsługowy T300** do sterowania z pomieszczenia ze zintegrowaną z bramką WiFi do zdalnej obsługi przez aplikację Carrier Comfort Management
- Zintegrowana funkcja chłodzenia aktywnego „Active cooling”
- Separator gazu (do montażu na wylocie z urządzenia) stanowi zabezpieczenie przed przedostaniem się potencjalnego wycieku czynnika roboczego do instalacji grzewczej



Uwaga! Do prawidłowego funkcjonowania pompy wymagany jest montaż przewodu grzewczego wanny kondensatu (nr. zam. dla 004, 006, 008: 20221678; dla 012, 014: 20221679).

| Maksymalna moc cieplna (kW) wg EN 14511, różnica temperatur 5K przy A7/W35 przy A2/W35 przy A-7/W35 | typ | 004 | 006 | 008 | 012 | 014 | |
|---|-----|-----|-----|-----|------|------|----------|
| | | 4,8 | 7,2 | 8,5 | 12,9 | 14,8 | |
| | | 4,1 | 5,1 | 7,6 | 11,1 | 11,9 | |
| | | 4,2 | 6,0 | 8,4 | 10,0 | 10,9 | Gr.mat.M |

| Pompa ciepła AquaSnap® R290 typ 30AWH-HP (ogrzewanie i chłodzenie) | ZC00183 | ZC00184 | ZC00185 | ZC00186 | ZC00187 | nr zam. |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| | 15 760,- | 17 070,- | 17 712,- | 24 411,- | 26 364,- | PLN |
| | 230 V | 230 V | 230 V* | 400 V | 400 V | nap. zasil. |
| | <A*** | <A*** | <A*** | <A*** | <A*** | W35 |
| * Uwaga! Model 008 zasilany 1-fazowo (~230 V) wymaga zabezpieczenia nadprądowego C25A | <A** | <A** | <A** | <A** | <A** | W55 |

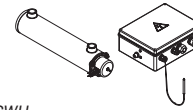
Wypożyczenie dodatkowe

Grzałka pomocnicza, przepływową

- Przepływowy podgrzewacz wody grzewczej.
- Połączenie 1-fazowe: 2-6 kW
- Połączenie 3-fazowe: 6 kW

Montaż przed zaworem 3-drogowym przelocującym CO/CWU

Uwaga! Do wspomaganie centralnego ogrzewania. Nie wspiera ogrzewania CWU.



ZR00196 nr zam.
1 869,- PLN

Moduł obsługowy T300

- Moduł sterowania instalacją grzewczą / chłodzenia z pomieszczenia
- Zintegrowana bramka WiFi do sterowania poprzez aplikację Carrier Comfort Management

Element obowiązkowy aby zrealizować obiegi z mieszaczem.

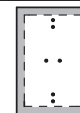


ZR00217 nr zam.
1 197,- PLN
produkt czasowo niedostępny

Obieg grzewczy

Bufor wody grzewczej i chłodzącej BWS-100 (kolor biały) o pojemności 120 litrów

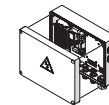
- z izolacją cieplną z pianki poliuretanowej o grubości 42 mm i tuleją zanurzeniową.
- montaż stojący lub wiszący (w standardzie z wiszakiem).
- klasa efektywności energetycznej: B
- kolor: perłowo-biały
- dla modeli **004, 006, 008, 012, 014**



7710704 nr zam.
2 557,- PLN
Gr.mat.W

Zestaw BE16-1st

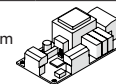
Do sterowania pierwszym obiegiem grzewczym A1 bez mieszacza, lub pierwszym obiegiem grzewczym M1 z zaworem mieszającym za buforem wody grzewczej
Tylko do stosowania wspólnie z modułem obsługowym T300.



ZR00292 nr zam.
1 293,- PLN
Gr.mat.M

Moduł elektroniczny do montażu wewnątrz zestawu BE16-1st

Do sterowania drugim M2 lub trzecim M3 obiegiem grzewczym z mieszaczem za buforem wody grzewczej
Tylko do stosowania wspólnie z modułem obsługowym T300.



ZR00291 nr zam.
442,- PLN
Gr.mat.M

Inne opcje zbiorników buforowych oraz grupy pompowe patrz „Wspólne wyposażenie dodatkowe”

Ciepła woda użytkowa

Zawór 3-drogowy przelocujący CO/CWU wraz z elektronicznym modułem sterowania

- czujnik temperatury CWU.
- wymiar systemowy 1"

Wymagany jeżeli stosowany jest moduł obsługowy T300

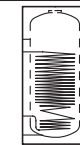


ZR00293 nr zam.
1 237,- PLN
Gr.mat.M

Vitocell 200-V INOX

- pojemność **250 litrów**, powierzchnia wężownicy 2,94 m²
- wykonany ze stali nierdzewnej
- kolor perłowo-biały
- klasa energetyczna B
- dla modeli **004, 006, 008, 012, 014**

Uwaga! Czujnik CWU dostarczany jest w ramach zestawu zaworu 3-drogowego nr zam. ZR00293.



7315998 nr zam.
7 169,- PLN
Gr.mat.W

Grzałka elektryczna z termostatem

Grzałka zanurzeniowa o mocy 2,0 kW, do instalacji w podgrzewaczu Vitocell 200-V INOX

- zakres nastawy od 8°C do 60°C (+/- 5°C)
- średnica króćca przyłączeniowego 1 1/4"
- napięcie znamionowe 230V / ~50Hz



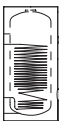
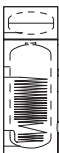


7878474 nr zam.
476,- PLN
Gr.mat.W

**5 lat gwarancji
na pompę ciepła**


Szczegóły dostępne na stronie:
www.carrier.pl

Klasa efektywności energetycznej podgrzewaczy c.w.u. w skali od F do A+ wg rozporządzenia UE nr 812/2013.
Inne opcje podgrzewaczy c.w.u. patrz „Wspólne wyposażenie dodatkowe”.

Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® 30AWH-HP

| Obieg wtórny CO i przygotowanie CWU | | zalecany dla pompy ciepła typu | Gr.mat.W |
|---|---|---|---|
|  <p>Vitocell 100-V, typ CVWC Do podgrzewu wody użytkowej w połączeniu z pompami ciepła</p> <ul style="list-style-type: none"> wykonany ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect wyposażony w anodę tytanową, które nie wymaga regularnej kontroli i wymiany temp. wody na zasilaniu wodą grzewczą do 160°C ciśnienie robocze po stronie wody grzewczej do 10 bar (1,0 MPa) temperatura wody użytkowej do 95°C ciśnienie robocze po stronie wody użytkowej do 10 bar (1,0 MPa) kolor: pertowo-biały | <ul style="list-style-type: none"> 250 litrów pojemn. 2,25 m² | <ul style="list-style-type: none"> 004 006 008 | Z026455 nr zam. 7 575,- PLN B |
| | <ul style="list-style-type: none"> 300 litrów pojemn. 2,5 m² | <ul style="list-style-type: none"> 004 006 008 012 014 | Z026456 nr zam. 8 639,- PLN B |
|  <p>Vitocell Modular 100-VE Do podgrzewu wody użytkowej i magazynowania wody grzewczej w połączeniu z pompami ciepła. Zestaw składający się z Vitocell 100-V, typ CVWC i Vitocell 100-E, typ MSCA.</p> | <ul style="list-style-type: none"> 250+50 litrów poj. Wys. 1,81 m | <ul style="list-style-type: none"> 004 006 008 | Z026460 nr zam. 10 219,- PLN B |
| | <p>Vitocell 100-V, typ CVWC:</p> <ul style="list-style-type: none"> wykonany ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect, wyposażony w anodę tytanową, które nie wymaga regularnej kontroli i wymiany temp. wody na zasilaniu wodą grzewczą do 160°C ciśnienie robocze po stronie wody grzewczej do 10 bar (1,0 MPa) temperatura wody użytkowej do 95°C ciśnienie robocze po stronie wody użytkowej do 10 bar (1,0 MPa) możliwość połączenia w zestaw ze zbiornikiem buforowym wody grzewczej Vitocell 100-E, typ MSCA o pojemności 50 lub 75 litrów kolor: pertowo-biały <p>Vitocell 100-E, typ MSCA:</p> <ul style="list-style-type: none"> temp. wody na zasilaniu wodą grzewczą do 110°C ciśnienie robocze po stronie wody grzewczej do 3 bar (0,3 MPa) przystosowany do magazynowania wody grzewczej i wody lodowej kolor: pertowo-biały | <ul style="list-style-type: none"> 250+75 litrów poj. Wys. 1,93 m | <ul style="list-style-type: none"> 004 006 008 |
|  <p>Bufor wody grzewczej i chłodzącej BWS-100 (kolor biały) o pojemności 120 litrów</p> <ul style="list-style-type: none"> z izolacją cieplną z pianki poliuretanowej o grubości 42 mm i tuleją zanurzeniową. montaż stojący lub wiszący (w standardzie z wieszakiem). klasa efektywności energetycznej: B kolor: pertowo-biały | | <ul style="list-style-type: none"> 004 006 008 012 014 | 7710704 nr zam. 2 557,- PLN B |
|  <p>Bufor wody grzewczej Vitocell 100-E, typ SVWA (kolor pertowo-biały) o pojemn. 200 litrów</p> <ul style="list-style-type: none"> z izolacją cieplną z pianki twardej PUR, termometrem i 2 tulejami zanurzeniowymi. kolor: pertowo-biały <p><i>Wymagany gdy realizowany jest co najmniej jeden obieg z mieszaczem lub obieg bezpośredni nie gwarantuje minimalnego przepływu wody grzewczej.</i></p> | | <ul style="list-style-type: none"> 004 006 008 012 014 | Z018470 nr zam. 4 146,- PLN B |

Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody użytkowej (w skali od F do A+) wg rozporządzenia 812/2013, podgrzewacze c.w.u.

| Wyposażenie dodatkowe | Gr.mat.W |
|---|---|
| <p>Grzałka elektryczna EHE Nastawiana moc grzewcza 2, 4 lub 6 kW. Do zastosowania tylko przy miękkiej lub średnio twardej wodzie użytkowej do 14° dH (średni stopień twardości, do 2,5 mol/m³).</p> <ul style="list-style-type: none"> Zabezpieczający ogranicznik temperatury. Regulator temperatury. <p>Do montażu u góry podgrzewacza Vitocell.</p> |  Z012684 nr zam. 3 410,- PLN |

Wskazówka!

Należy pamiętać o zachowaniu minimalnej pojemności wodnej instalacji grzewczej.

Instalacja grzewcza wraz z buforem grzewczym powinna zapewnić minimum 12 litrów wody na każdy kW znamionowej mocy grzewczej pompy ciepła dla A7/W35.



Podgrzewacze wody użytkowej Vitocell 100-V, typ CVWC



Podgrzewacze c.w.u. z buforem wody grzewczej Vitocell Modular 100-VE



Bufor wody grzewczej i chłodzącej BWS-100 (kolor biały) o pojemności 120 litrów, (nr zam. 7710704)




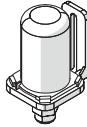
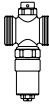
Bufor wody grzewczej Vitocell 100-E, typ SVWA (kolor pertowo-biały) o pojemności 200 litrów, (nr zam. Z018470)







Wyposażenie dodatkowe pompy ciepła AquaSnap® 30AWH-HP

Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® 30AWH-HP



| Wyposażenie do sterowania obiegami grzewczymi | | Gr.mat.M |
|---|--|--|
| Termostat T200 W połączeniu modułem sterowania T300 umożliwia optymalną kontrolę temperatury w pomieszczeniu. <ul style="list-style-type: none">• Czytelny wyświetlacz i technologia przycisków dotykowych do nawigacji po menu.• Kompatybilny z aplikacją Carrier Comfort Management. |  | ZR00288 nr zam. 643,- PLN <i>produkt czasowo niedostępny</i> |
| Czujniki | | Gr.mat.M |
| Czujnik temperatury zewnętrznej Do stosowania gdy montaż pompy ciepła może powodować niewłaściwy pomiar temperatury zewnętrznej zainstalowanym fabrycznie czujnikiem np. w skutek nasłonecznienia. |  | ZR00219 nr zam. 265,- PLN |
| Czujnik temperatury zasilania (do systemów kaskadowych) Do pomiaru temperatury wody grzewczej na wspólnym zasilaniu za zbiornikiem buforowym w instalacjach kaskadowych pomp ciepła. <i>Wymagany 1 czujnik na instalację.</i> | | 20210825 nr zam. 549,- PLN |
| Wyposażenie dodatkowe pompy ciepła | | Gr.mat.M |
| Przewód ogrzewania wanny kondensatu Do zabezpieczenia jednostki zewnętrznej przed budowaniem lodu na tacy ociekowej / wannie kondensatu podczas występowania niskich temperatur zewnętrznych | <ul style="list-style-type: none">• dla modeli 004, 006, 008• dla modeli 012, 014 | 20221678 nr zam. 782,- PLN 20221679 nr zam. 797,- PLN |
| Zawór termostatyczny zabezpieczający 1" Zawór termostatyczny opróżniający, do ochrony wymiennika płytowego pompy ciepła przed uszkodzeniem w wyniku zamarzania wody. Temperatura zadziałania: 1°C otwarcie / 4°C zamknięcie Wymagane dwa zawory na instalację – na zasilaniu i na powrocie. |  | ZR00220 nr zam. 484,- PLN |

Grupy pompowe obiegu grzewczych

| Wyposażenie dodatkowe obiegu grzewczego dla pakietów z buforem | | Gr.mat. V |
|---|---|------------------------------------|
| <p>Rozdzielacz stalowy OVR-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dla 2 obiegu grzewczych • Izolacja termiczna • Uchwyty do montażu ściennego <p><i>Kompatybilne z grupami z serii OVG i GDA2/GRA2</i></p> |  <p>7272203 1086,-</p> | nr zam. PLN |
| <p>Wyposażenie dodatkowe obiegu grzewczego bezpośredniego A1 za buforem</p> <p>Grupa pompowa obiegu grzewczego OVG5-180</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonanie: bezpośredni obieg grzewczy • Typ pompy: Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6 • 2 zawory kulowe z termometrami • Zawór odcinający na powrocie • Możliwość zmiany kierunku zasilania • Izolacja termiczna z logo Viessmann • Wspornik do montażu ściennego <p><i>Kompatybilne z rozdzielaczami stalowymi i sprzęgłem z serii OVR/OVRS/OVS i GMA. Zestaw uzupełniający mieszacza (montaż ścienny) należy zamówić oddzielnie</i></p> |  <p>7272201 1380,-</p> | nr zam. PLN |
| <p>Wyposażenie dodatkowe obiegu grzewczego z mieszaczem M2 za buforem (nie dotyczy urządzeń hybrydowych)</p> <p>Grupa pompowa obiegu grzewczego OVG3-180 z mieszaczem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonanie: obieg grzewczy z podmieszaniem • Mieszacz z zaworem 3-drogowym • Typ pompy: Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6 • 2 zawory kulowe z termometrami • Zawór odcinający na powrocie • Możliwość zmiany kierunku zasilania • Izolacja termiczna z logo Viessmann • Wspornik do montażu ściennego <p><i>Kompatybilne z rozdzielaczami stalowymi i sprzęgłem z serii OVR/OVRS/OVS i GMA. Zestaw uzupełniający mieszacza (montaż ścienny) należy zamówić oddzielnie.</i></p> |  <p>7272202 1875,-</p> | nr zam. PLN Gr.mat. V |
| <p>Kontaktowy czujnik temperatury (NTC 10 kOhm)</p> <p>Do rejestracji temperatury na wspólnym zasilaniu obiegu grzewczego lub do rejestracji temperatury na osobnym obiegu chłodzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • do rejestracji temperatury w ruchu • z przewodem przyłączeniowym (dł. 5,8 m) i wtykiem przyłączeniowym |  <p>7426463 498,-</p> | nr zam. PLN Gr.mat. W |



Zastosowanie grup pompowych OVG i rozdzielaczy obiegu grzewczych OVS/OVRS ułatwia łączenie kotła z instalacją grzewczą, skraca czas montażu i oszczędza przestrzeń w kotlewni. Praktycznie bezobsługowa armatura oraz wysokiej jakości materiały zapewniają wysoki poziom niezawodności i bezpieczeństwo funkcjonowania.



AquaSnap® 30AWH H1(9)-NG(A)

składająca się z:

Jednostki wewnętrznej typ 80AWH-NG(A)

Jednostki zewnętrznej typ 30AWH-NG

- Pompa ciepła powietrze/woda typu Monoblok w rozwiązaniu z jednostką wewnętrzną wiszącą (30AWH-NG), kompaktową ze zintegrowanym zbiornikiem CWU o pojemności 190 litrów (30AWH-NGA)
- Maksymalna temperatura na zasilaniu: do 70°C.
- Moduł wewnętrzny pompy ciepła z zabudowaną wysokoefektywną pompą obiegową, wymiennikiem ciepła, zaworem przelączającym 4/3-drogowy dla CO/CWU i obejścia (bypass), grupą bezpieczeństwa, pogodową automatyką, buforem wody grzewczej o pojemności 16 litrów i naczyniem przeponowym po stronie wody grzewczej o pojemności 10 litrów.
- Urządzenie nie wymaga minimalnego przepływu i minimalnej pojemności wodnej po stronie instalacji grzewczej dzięki opatentowanej funkcji Hydro AutoControl.
- Sterowanie przez aplikację *Carrier Climate Control* dzięki zintegrowanej bramce internetowej.
- Jednostka zewnętrzna zoptymalizowana pod kątem akustyki przez co pompy te należy do najcichszych pomp ciepła typu powietrze/woda na rynku
- Ponadczasowy design jednostki zewnętrznej
- Sprężarka pracuje z płynną regulacją mocy przez inwerter DC zapewniając wysoką efektywność przy obciążeniach częściowych przez co zapewnia niskie zużycie energii i długie cykle pracy w okresach przejściowych.
- Układ hermetyczny, napełniony czynnikiem naturalnym R290 (propan), ze zintegrowanym, opatentowanym systemem zabezpieczającym przed przedostaniem się czynnika roboczego do wody grzewczej.

Oznaczenie typów:

- **80AWH-NG** jednostka wewnętrzna wisząca
- **80AWH-NGA** jednostka wewnętrzna kompaktowa
- **30AWH___H1-NG** jednostka zewnętrzna zasilana 1-fazowo ~230V
- **30AWH___H19-NG** jednostka zewnętrzna zasilana 3-fazowo ~400V
- ___ – oznaczenie mocy od 004 do 016, np. 12 kW: 30AWH012H19-NGA

Zakres maksymalnej mocy grzewczej dla A+7/W35: od 4,0 do 14,9 kW
Zakres maksymalnej mocy grzewczej dla A-7/W35: od 3,8 do 12,4 kW

Zakres efektywności COP dla A+7/W35: od 4,7 do 5,0
Zakres efektywności COP dla A-7/W35: od 2,7 do 3,0

Dokładne charakterystyki pracy pomp ciepła przy zmiennych warunkach zamieszczone zostały w wytycznych projektowych.
Praca do -20°C temperatury zewnętrznej.

Funkcje automatyki:

- Komfortowe wykonanie z odwracaniem obiegiem, umożliwiającym ogrzewanie i chłodzenie
- Obsługa, optymalizacja, konserwacja i serwis za pomocą aplikacji *Carrier Climate Control* i *ViGuide*.
- Proces uruchamiania z poziomu modułu obsługowego lub z aplikacji *ViGuide*
- Bilansowanie energii na podstawie zintegrowanych czujników temperatury i ciśnienia.



Pompa ciepła powietrze-woda typu Monoblok

AquaSnap® AWH-NG

Sprzedaż tylko przez Salony Multibrandowe



Pompa ciepła w wersji Monoblok, złożona z modułu wewnętrznego i zewnętrznego.

Zakres dostawy:

Jednostka wewnętrzna

- Wbudowany zawór przetaczający 4/3-drogowy dla ogrzewania, podgrzewu wody użytkowej i obejścia (bypass) i pompa obiegowa.
- Wbudowany elektryczny podgrzewacz przepływowy wody grzewczej, sterowany stopniowo o mocy 8 kW.
- Wbudowany bufor wody grzewczej o pojemności 16 litrów.
- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła E3 z czujnikiem temperatury zewnętrznej.
- Wbudowany czujnik przepływu.
- Naczynie przeponowe o pojemności 10 litrów.

Jednostka zewnętrzna

- Sprężarka z regulacją mocy, zawór 4-drogowy, 2 elektroniczne zawory rozprężne, parownik, skraplacz, wentylatory zasilane prądem stałym.
- Napętniona czynnikiem R290 (propan).
- Pasy do przenoszenia jednostki zewnętrznej (6 sztuk).
- Grzałka wanny kondensatu oraz grzałka wentylatora (do montażu na miejscu).

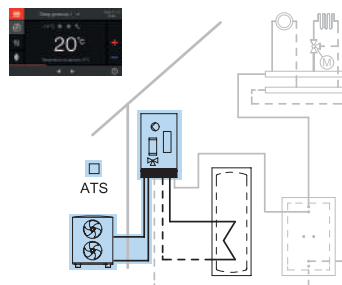
Wybrane cechy urządzenia:

- Maksymalna temperatura zasilania do 70°C przy temp. zewn. -10°C.
- Zintegrowany system Hydro AutoControl do autoadaptacji do układu hydraulicznego.
- Przyjazny dla środowiska, naturalny czynnik chłodniczy R290 o niskim GWP = 3.
- Zintegrowana bramka WLAN do sterowania i zarządzania instalacją przez aplikację *Carrier Climate Control*.
- Pierwsze uruchomienie pompy ciepła wspomaganie przez aplikację ViGuide

- Pompa ciepła AquaSnap® AWH-NG typu Monoblok, Typ 30AWH---H1(9)-NG
- napięcie zasilania ~400 V
 - 30AWH---H1-NG – napięcie zasilania ~230 V
 - 30AWH---H19-NG – napięcie zasilania ~400 V
 - zintegrowana funkcja chłodzenia aktywnego
 - grzałka wanny kondensatu (do montażu na miejscu)
 - grzałka wentylatora (do montażu na miejscu)

Uwaga!

Do przyłączenia jednostki zewnętrznej i wewnętrznej wymagane są elementy przyłączeniowe – patrz wyposażenie poniżej.



| Maksymalna moc cieplna [kW] typ wg EN 14511, różnica temperatur 5 K przy A7/W35 | 004H1 | 006H1 | 008H1 | 010H19 | 013H19 | 016H19 | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| przy A7/W35 | 4,0 | 6,0 | 8,0 | 12,0 | 13,4 | 14,9 | |
| przy A2/W35 | 4,5 | 6,0 | 6,8 | 11,0 | 12,3 | 13,7 | |
| przy A-7/W35 | 3,8 | 5,6 | 6,5 | 9,7 | 11,1 | 12,4 | Gr.mat.M |
| Stopień efektywn. COP wg EN 14511 przy A7/W35, dla mocy znamionowej | 5,0 | 4,9 | 4,7 | 5,0 | 4,9 | 4,9 | |
| przy A2/W35, dla mocy znamionowej | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 4,1 | 3,8 | 3,8 | |
| przy A-7/W35, dla mocy znamionowej | 3,0 | 2,8 | 2,7 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | |
| SCOP ogrzew. pomieszczeń (EN 14825) dla klimatu umiarkowanego i zastosowania niskotemperaturowego / średniotemperat. | 4,70/3,57 | 4,57/3,60 | 4,45/3,50 | 4,82/3,70 | 4,60/3,60 | 4,60/3,60 | |
| • AquaSnap® AWH-NG – jedn. zewn.: 30AWH---H1(9)-NG – jedn. wewn.: 80AWH-NG | ZC00216 230 V A+++ A** | ZC00217 230 V A+++ A** | ZC00218 230 V A+++ A** | ZC00219 400 V A+++ A** | ZC00220 400 V A+++ A** | ZC00221 400 V A+++ A** | nr zam. PLN nap. zasil. W35 W55 |

Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++), wg rozporządzenia 811/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w temperaturach: niskich (W35°C) / średnich (W55°C).

Podstawowa oferta wyposażenia wymaganego i dodatkowego – patrz od str. 15.

Uwaga! Sterowanie obiegami grzewczymi – patrz „Wyposażenie dodatkowe – grupy pompowe”, strona 18.

5 lat gwarancji na pompę ciepła

Szczegóły dostępne na stronie:
www.carrier.pl

AquaSnap® AWH-NG – zestawy pakietowe

Sprzedaż tylko przez Salony Multibrandowe

Do układów z jednym obiegiem grzewczym/chłodzącym.

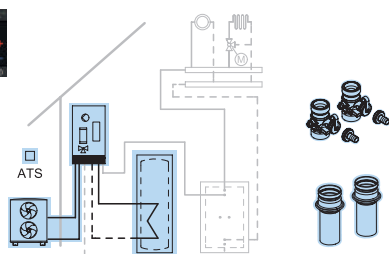
Do układów z 2 obiegami grzewczymi wymagany jest dodatkowo zbiornik buforowy wody grzewczej.

Zestaw pakietowy z pompą ciepła
AquaSnap® AWH-NG typu Monoblok,
Typ 30AWH---H1(9)-NG



Zakres pakietu:

- Zestaw króćców przyłączeniowych dla jednostki zewnętrznej
- Zestaw zaworów jednostki wewnętrznej
- Ze zbiornikiem c.w.u. Vitocell 100-V, typ CVWC
- Z czujnikiem temperatury c.w.u.



| Maksymalna moc cieplna [kW] wg EN 14511, różnica temperatur 5K przy A7/W35 przy A2/W35 przy A-7/W35 | typ | 004H1 | 006H1 | 008H1 | 010H19 | 013H19 | 016H19 | |
|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4,0 | 6,0 | 8,0 | 12,0 | 13,4 | 14,9 | |
| | | 4,5 | 6,0 | 6,8 | 11,0 | 12,3 | 13,7 | |
| | | 3,8 | 5,6 | 6,5 | 9,7 | 11,1 | 12,4 | Gr.mat.M |
| • Ze zbiornikiem c.w.u. Vitocell 100-V, typ CVWC, o pojemności 200 litrów | | ZC00222 38 950,- 230 V A+++ A** | ZC00223 39 948,- 230 V A+++ A** | | | | | nr zam. PLN nap. zasil. W35 W55 |
| • Ze zbiornikiem c.w.u. Vitocell 100-V, typ CVWC, o pojemności 250 litrów | | | | ZC00224 41 574,- 230 V A+++ A** | ZC00225 44 718,- 400 V A+++ A** | ZC00226 46 508,- 400 V A+++ A** | ZC00227 47 675,- 400 V A+++ A** | nr zam. PLN nap. zasil. W35 W55 |

Do układów z jednym obiegiem grzewczym/chłodzącym.

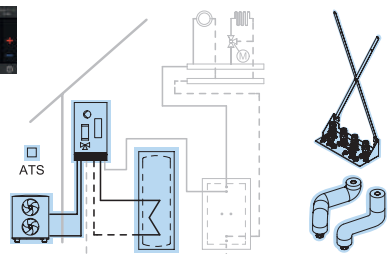
Do układów z 2 obiegami grzewczymi wymagany jest dodatkowo zbiornik buforowy wody grzewczej.

Zestaw pakietowy z pompą ciepła
AquaSnap® AWH-NG typu Monoblok,
Typ 30AWH---H1(9)-NG



Zakres pakietu:

- Zestaw przyłączeniowy jednostki zewnętrznej
- Urządzenie pomocnicze do montażu jednostki wewnętrznej
- Ze zbiornikiem c.w.u. Vitocell 100-V, typ CVWC
- Z czujnikiem temperatury c.w.u.



| Maksymalna moc cieplna [kW] wg EN 14511, różnica temperatur 5K przy A7/W35 przy A2/W35 przy A-7/W35 | typ | 004H1 | 006H1 | 008H1 | 010H19 | 013H19 | 016H19 | |
|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4,0 | 6,0 | 8,0 | 12,0 | 13,4 | 14,9 | |
| | | 4,5 | 6,0 | 6,8 | 11,0 | 12,3 | 13,7 | |
| | | 3,8 | 5,6 | 6,5 | 9,7 | 11,1 | 12,4 | Gr.mat.M |
| • Ze zbiornikiem c.w.u. Vitocell 100-V, typ CVWC, o pojemności 200 litrów | | ZC00228 40 451,- 230 V A+++ A** | ZC00229 41 449,- 230 V A+++ A** | | | | | nr zam. PLN nap. zasil. W35 W55 |
| • Ze zbiornikiem c.w.u. Vitocell 100-V, typ CVWC, o pojemności 250 litrów | | | | ZC00230 43 074,- 230 V A+++ A** | ZC00231 46 219,- 400 V A+++ A** | ZC00232 48 009,- 400 V A+++ A** | ZC00233 49 176,- 400 V A+++ A** | nr zam. PLN nap. zasil. W35 W55 |

Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++), wg rozporządzenia 811/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w temperaturach: niskich (W35°C) / średnich (W55°C).

Podstawowa oferta wyposażenia wymaganego i dodatkowego – patrz od str. 15.

Uwaga! Sterowanie obiegami grzewczymi – patrz „Wyposażenie dodatkowe – grupy pompowe”, strona 18.



Zakres dostawy:

- Moduł wewnętrzny ze zintegrowaną wysokoefektywną pompą obiegową klasy energetycznej A, naczyniem przepięnowym o pojemności 10 l., zaworem 4/3-drogowym pełniącym rolę zaworu przełączającego CO/CWU, oraz bypassu, ze zintegrowanym buforem wody grzewczej o pojemności 16 litrów
- Zbiornik c.w.u. Vitocell 100-V typ CVWC poj. 200 lub 250 litrów, kolor perłowo-biały (klasa energetyczna B). Pokryty emalią ochronną i zabezpieczony niewymagającą wymiany anodą tytanową.
- Wbudowany przepływowy podgrzewacz wody grzewczej 8 kW
- Armatura zabezpieczająca po stronie wody grzewczej
- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła E3
- Zestaw przyłączeniowy jednostki wewnętrznej w postaci zestawu zaworów przyłączeniowych lub urządzenia pomocniczego do montażu wyposażonego w komplet zaworów odcinających i napędzających (krzyżak montażowy).
- Zintegrowana bramka internetowa do zdalnego nadzoru i sterowania instalacją grzewczą przez aplikacje na smartfony: Carrier Climate Control, ViGuide.
- Moduł zewnętrzny napędzony czynnikiem naturalnym R290, wyciszoną sprężarką sterowaną inwerterem.
- Grzałka wanny kondensatu oraz grzałka wentylatora (do montażu na miejscu).
- Złączki przyłączeniowe pozwalające na zastosowanie indywidualnego sposobu podłączenia hydraulicznego, lub Zestaw przyłączeniowy jednostki zewnętrznej - dwie rury karbowane ze stali nierdzewnej DN25x500 w izolacji termicznej z nakrętkami 1 1/4".

5 lat gwarancji na pompę ciepła

Szczegóły dostępne na stronie:
www.carrier.pl



Kompaktowa pompa ciepła powietrze/woda typu Monoblok ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 190 litrów

AquaSnap® AWH-NGA – zestawy pakietowe

Sprzedaż tylko przez Salony Multibrandowe



Zakres dostawy:

- Moduł wewnętrzny ze zintegrowaną wysokoefektywną pompą obiegową klasy energetycznej A, naczyniem przeponowym o pojemności 10 litrów, zaworem 4/3-drogowym pełniącym rolę zaworu przelotowego CO/CWU, oraz bypassu, ze zintegrowanym buforem wody grzewczej o pojemności 16 litrów
- Zintegrowany zbiornik zbiornik wody użytkowej o pojemności 190 litrów
- Wbudowany przepływowy podgrzewacz wody grzewczej 8 kW (2,4+2,4+3,2)
- Armatura zabezpieczająca po stronie wody grzewczej
- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła E3 z czujnikiem temperatury zewnętrznej
- Konsola przyłączeniowa jednostki wewnętrznej w wersji „do góry” wyposażonej w komplet zaworów odcinających i napełniających
- Zintegrowana bramka internetowa do zdalnego nadzoru i sterowania instalacją grzewczą przez aplikacje na smartfony: *Carrier Climate Control*, *ViGuide*.
- Moduł zewnętrzny napędzony czynnikiem naturalnym R290, wyciszoną sprężarką sterowaną inwerterem
- Grzałka wanny kondensatu oraz grzałka wentylatora (do montażu na miejscu).
- Zestaw przyłączeniowy jednostki zewnętrznej - dwie rury karbowane ze stali nierdzewnej DN25x500 w izolacji termicznej z nakrętkami 1 1/4"
- Pierwsze uruchomienie pompy ciepła wspomagane przez aplikację ViGuide

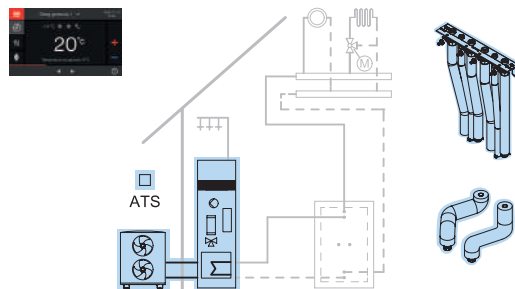
Do układów z jednym obiegiem grzewczym/chłodzącym.

Do układów z 2 obiegami grzewczymi wymagany jest dodatkowo zbiornik buforowy wody grzewczej.

Zestaw pakietowy z pompą ciepła AquaSnap® AWH-NG typu Monoblok, Typ 30AWH---H1(9)-NGA

Zakres pakietu:

- Zestaw przyłączeniowy jednostki zewnętrznej
- Konsola przyłączeniowa „do góry” dla jednostki wewnętrznej



| Maksymalna moc cieplna [kW] wg EN 14511, różnica temperatur 5K przy A7/W35 przy A2/W35 przy A-7/W35 | typ | 004H1 | 006H1 | 008H1 | 010H19 | 013H19 | 016H19 | Gr.mat.M |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|
| | | 4,0 | 6,0 | 8,0 | 12,0 | 13,4 | 14,9 | |
| | | 4,5 | 6,0 | 6,8 | 11,0 | 12,3 | 13,7 | |
| | | 3,8 | 5,6 | 6,5 | 9,7 | 11,1 | 12,4 | |
| • Kompaktowa pompa ciepła AquaSnap® AWH-NGA ze zintegrowanym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej – jedn. zewn.: 30AWH---H1(9)-NG – jedn. wewn.: 80AWH-NGA | ZC00240 | ZC00241 | ZC00242 | ZC00243 | ZC00244 | ZC00245 | nr zam. | |
| | 41 508,- | 42 506,- | 43 502,- | 46 646,- | 48 437,- | 49 603,- | PLN | |
| | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | litry | |
| | 230 V | 230 V | 230 V | 400 V | 400 V | 400 V | nap. zasil. | |
| | A** | A** | A** | A** | A** | A** | W35 | |
| | A** | A** | A** | A* | A** | A** | W55 | |
| | A | A | A | A* | A* | A* | | |

Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++), wg rozporządzenia 811/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w temperaturach: niskich (W35°C) / średnich (W55°C). Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody użytkowej (w skali od F do A+) wg rozporządzenia 812/2013.

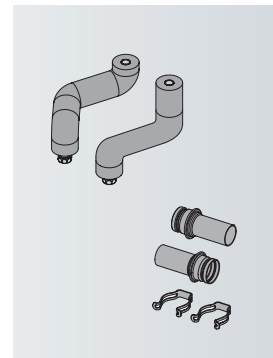
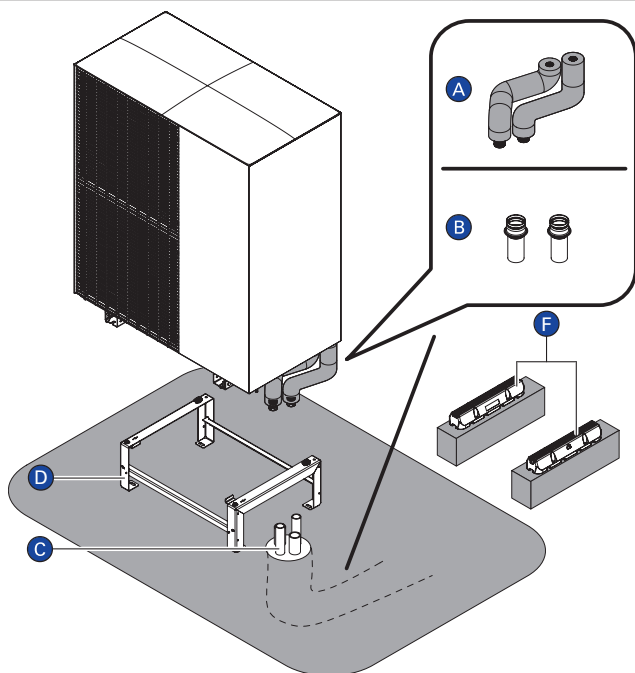
Podstawowa oferta wyposażenia wymaganego i dodatkowego – patrz od str. 15.

Uwaga! Sterowanie obiegami grzewczymi – patrz „Wyposażenie dodatkowe – grupy pompowe”, strona 18.

5 lat gwarancji na pompę ciepła

Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® AWH-NG(A)

Montaż na gruncie, prowadzenie przewodów poniżej poziomu gruntu



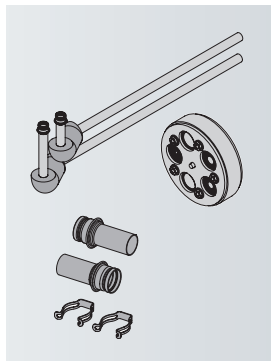
- Ⓐ Zestaw przyłąceniowy dla jednostki zewnętrznej montowanej na gruncie
 - Ⓑ Zestaw króćców przyłąceniowych dla jednostki zewnętrznej
 - Ⓒ Hydrauliczne przewody przyłąceniowe
 - Ⓓ Osłona dekoracyjna konsoli montażowej (opcja)
 - Ⓔ Konsola do montażu modułu zewnętrznego na gruncie
- lub
- Ⓕ Podstawa montażowa, tłumiąca

| Elementy indywidualne | | Gr.mat. W |
|---|---|---|
| <p>Ⓐ Zestaw przyłąceniowy dla jednostki zewnętrznej montowanej na gruncie Do połączenia jednostki zewnętrznej z instalacją w budynku przy dowolnym prowadzeniu przewodów. Wykonanie przejścia szczelnego przez budynek w gestii inwestora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 rury karbowane ze stali nierdzewnej DN25 × 500 mm, z nakrętką 1¼" i izolacją termiczną Ø28 × 32 mm • izolacja termiczna Ø54 × 31 mm, długość 200 mm • taśma klejąca: szerokość 50 mm, długość 1 m | | ZK06020 nr zam. 533,- PLN |
| <p>Ⓑ Zestaw króćców przyłąceniowych dla jednostki zewnętrznej Do stosowania gdy nie jest wykorzystywany żaden z zestawów przyłąceniowych dla jednostki zewnętrznej</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 króćce miedziane Ø28 mm, długości 10 cm, bez izolacji termicznej • 2 klamry zabezpieczające | | 7973227 nr zam. 148,- PLN |
| <p>Ⓒ Hydrauliczne zestawy przyłąceniowe Do hydraulicznego podłączenia ustawionych na zewnątrz pomp ciepła w instalacji grzewczej, elastyczne ułożenie w gruncie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • przewód zasilający i powrotny 2 × PB 40 × 3,7 w jednej rurze, zaizolowanej termicznie. • złącza przejściowe z DN 32 na R 1½; (gwint zewnętrzny). | <ul style="list-style-type: none"> • długość przewodu poziomego 5 m • długość przewodu poziomego 10 m • długość przewodu poziomego 15 m • długość przewodu poziomego 20 m | 7521273 nr zam. 6098,- PLN 7521274 nr zam. 7093,- PLN 7521275 nr zam. 9644,- PLN 7521276 nr zam. 11953,- PLN |
| <p>Ⓕ Podstawa montażowa, tłumiąca Podstawa montażowa, tłumiąca do montażu jednostki zewnętrznej na utwardzonej i wyrównanej powierzchni.</p> | | ZK06012 nr zam. 259,- PLN |
| <p>Ⓓ Konsola do montażu modułu zewnętrznego na gruncie</p> <ul style="list-style-type: none"> • profile ze stali nierdzewnej, do montażu na gruncie • wymiary: wysokość 270 mm, szerokość 757 mm, długość 566 mm Możliwość uzupełnienia o osłonę dekoracyjną | | ZK06013 nr zam. 930,- PLN |
| <p>Wózek transportowy jednostki zewnętrznej</p> <ul style="list-style-type: none"> • do transportu jednostki zewnętrznej na miejsce ustawienia • wysokość montażu dopasowana do konsoli montażowej • składana konstrukcja umożliwia wielokrotne wykorzystanie | | 7974394 nr zam. 1981,- PLN Gr.mat. N |



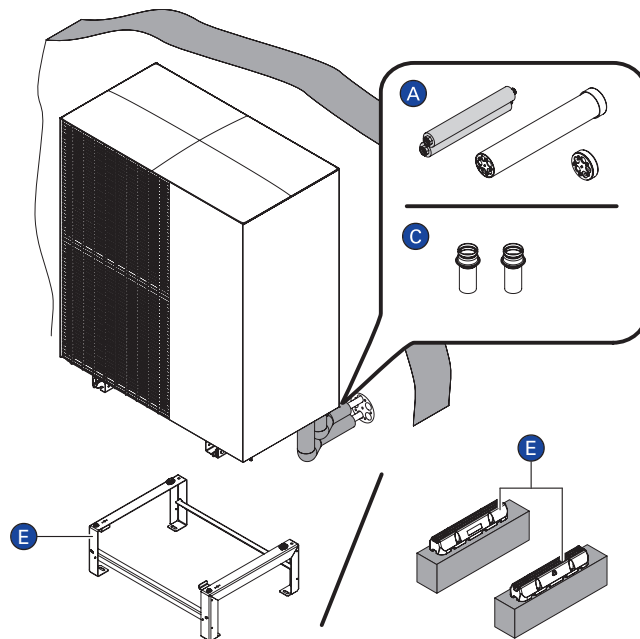
Wyposażenie dodatkowe pompy ciepła typu Monoblok AquaSnap® AWH-NG(A) Jednostka zewnętrzna

Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® AWH-NG(A)



- A Zestaw przyłączeniowy dla jednostki zewnętrznej montowanej na gruncie
 - B Zestaw przyłączeniowy dla jednostki zewnętrznej montowanej na gruncie
 - C Zestaw krótców przyłączeniowych dla jednostki zewnętrznej
 - D Osłona dekoracyjna konsoli montażowej (opcja)
 - E Konsola do montażu modułu zewnętrznego na gruncie
- lub
- F Podstawa montażowa, tłumiąca

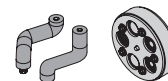
Montaż na gruncie, prowadzenie przewodów powyżej poziomu gruntu



Elementy indywidualne

A Zestaw przyłączeniowy dla jednostki zewnętrznej montowanej na gruncie

- Do połączenia jednostki zewnętrznej z instalacją w budynku przy prowadzeniu przewodów **powyżej poziomu gruntu**
- 2 rury karbowane ze stali nierdzewnej DN25 × 500 mm, z nakrętką 1¼", z izolacją termiczną Ø28 × 32 mm
- przejście przez ścianę rurą DN150, długość 750 mm
- uszczelnienie przeznaczone do przejść szczelnych przez przegrody budowlane (pierścienie polimerowy i dwa pierścienie dociskowe) z otworami na przewody rurowe 2 × Ø28 mm, oraz kablowe 3 × Ø18 mm
- pokrywa przejścia przez ścianę z otworami na przewody rurowe 2 × Ø28 mm, oraz kablowe 3 × Ø18 mm
- izolacja termiczna Ø54 × 31 mm, długość 200 mm
- taśma klejąca: szerokość 50 mm, długość 1 m



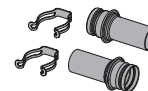
ZK06019
2 892,-

Gr.mat. W

nr zam.
PLN

C Zestaw krótców przyłączeniowych dla jednostki zewnętrznej

- Do stosowania gdy nie jest wykorzystywany żaden z zestawów przyłączeniowych dla jednostki zewnętrznej (ZK06018, ZK06019, ZK06020, ZK06021, ZK06028, ZK06029)
- 2 krótcie miedziane Ø28 mm, długości 10 cm, bez izolacji termicznej
- 2 klamry zabezpieczające



7973227
148,-

nr zam.
PLN

F Podstawa montażowa, tłumiąca

- Podstawa montażowa, tłumiąca do montażu jednostki zewnętrznej na utwardzonej i wyrównanej powierzchni.



ZK06012
259,-

nr zam.
PLN

D Konsola do montażu modułu zewnętrznego na gruncie

- profile ze stali nierdzewnej, do montażu na gruncie
- wymiary: wysokość 270 mm, szerokość 757 mm, długość 566 mm
- Możliwość uzupełnienia o osłonę dekoracyjną



ZK06013
930,-

nr zam.
PLN

Wózek transportowy jednostki zewnętrznej



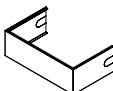



- do transportu jednostki zewnętrznej na miejsce ustawienia
- wysokość montażu dopasowana do konsoli montażowej
- składana konstrukcja umożliwia wielokrotne wykorzystanie

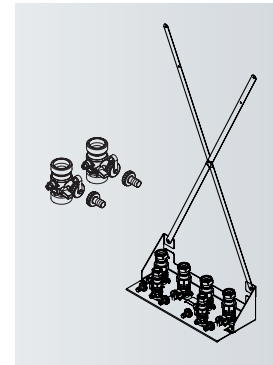


7974394
1 981,-

nr zam.
PLN
Gr.mat. N

Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® AWH-NG(A)

| Wymagane wyposażenie jednostki wewnętrznej wiszącej AquaSnap® AWH-NG (wymagany jest jeden z poniższych zestawów) | | Gr.mat.W |
|--|---|---|
| Urządzenie pomocnicze do montażu <ul style="list-style-type: none"> Elementy montażowe Armatura przyłączeniowa, zawory odcinające i do zawory do napełniania <p><i>Wskazówka: Jeżeli obieg grzewczy ma również być obiegiem chłodzenia, armaturę należy dodatkowo zaizolować antydyfuzyjnie</i></p> |  | ZK06008 nr zam. 1 386,- PLN |
| Zestaw zaworów Wymagane gdy nie jest stosowane urządzenie pomocnicze do montażu. <ul style="list-style-type: none"> Armatura do przeprowadzenia procedury napełnienia i odpowietrzenia instalacji 2 zawory kulowe odcinające oraz 2 króćce do napełniania instalacji na przewodach łączących jednostkę wewnętrzną z jednostką zewnętrzną |  | ZK06057 nr zam. 342,- PLN |
| Wyposażenie dodatkowe | | |
| Pokrywa armatury Dla jednostek wewnętrznych <ul style="list-style-type: none"> kolor: srebrny bezpośredni montaż pod jednostką wewnętrzną szerokość 450 mm |  | 7098637 nr zam. 537,- PLN |
| Zanurzeniowy czujnik temperatury (NTC 10 kOhm) Jako czujnik temperatury wody w pojemn. podgrzewaczu buforowym <ul style="list-style-type: none"> do pomiaru temperatury w tulei zanurzeniowej. z przewodem przyłączeniowym (dł. 5,8 m) i wtyczką |  | 7438702 nr zam. 517,- PLN |
| Wyposażenie jednostki wewnętrznej kompaktowej AquaSnap NGA | | |
| Zestaw przyłączeniowy do cyrkulacji wody użytkowej (bez pompy cyrkulacyjnej) <ul style="list-style-type: none"> Zaizolowany przewód przyłączeniowy cyrkulacji zakończony G 3/4" | | ZK06228 nr zam. 345,- PLN |
| Zestaw przyłączeniowy do cyrkulacji wody użytkowej (z pompą cyrkulacyjną) <ul style="list-style-type: none"> Wysokoefektywna pompa cyrkulacyjna wody użytkowej Zaizolowany przewód przyłączeniowy cyrkulacji zakończony G 3/4" | | ZK06064 nr zam. 1 539,- PLN |
| Wymagane wyposażenie hydrauliczne pomp ciepła AquaSnap® AWH-NG(A) | | |
| Przewód komunikacyjny CAN-BUS Przewód komunikacyjny CAN-BUS z gotowym wtykiem do połączenia jednostki wewnętrznej z zewnętrzną <ul style="list-style-type: none"> przewód o długości 5 m przewód o długości 15 m przewód o długości 30 m | | 7973122 nr zam. 210,- PLN 7973123 nr zam. 362,- PLN 7973124 nr zam. 615,- PLN |
| Zawór kulowy z filtrem (G 1 1/4") Zawór kulowy ze zintegrowanym filtrem wykonanym ze stali nierdzewnej. Do zabudowy pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną na przewodzie zasilającym do jednostki zewnętrznej do ochrony skraplacza przed zanieczyszczeniami. | | ZK03206 nr zam. 435,- PLN |
| Separator zanieczyszczeń z magnesem Urządzenie bezobsługowe, pracujące bez siatek i filtrów, zapewniające ciągłą separację zanieczyszczeń stałych do najdrobniejszych cząstek (od 5 µm) utrzymując instalację w stanie uzdatniania – wolną od zanieczyszczeń <ul style="list-style-type: none"> obrotowe przyłącze magnes wspomaga wychwytywanie najdrobniejszych cząstek magnetytu, chroniąc urządzenie i zwiększając efektywność pracy izolacja cieplna dopuszczalne ciśnienie robocze: <ul style="list-style-type: none"> ≤ Rp 1" 6 bar (0,6 MPa) > Rp 1" 10 bar (1 MPa) dopuszczalna temperatura medium: 110 °C |  | <ul style="list-style-type: none"> Rp 1" (gwint wewnętrzny) ZK04656 nr zam. 1 126,- PLN Rp 1 1/4" (gwint wewnętrzny) ZK04657 nr zam. 1 758,- PLN Rp 1 1/2" (gwint wewnętrzny) ZK04658 nr zam. 2 003,- PLN |
|  Uwaga! Separator zanieczyszczeń z magnesem powinien być zainstalowany na powrocie z instalacji CO, a przed jednostką wewnętrzną pompy ciepła. Dodatkowo należy zamontować filtr siatkowy 1 1/4" pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną pompy ciepła na przewodzie zasilającym do jednostki zewnętrznej. Montaż powinien umożliwić czyszczenie wkładu filtra bez opróżniania instalacji z wody. | | |










Wyposażenie dodatkowe Grupy pompowe GDA/GRA oraz rozdzielacze obiegów grzewczych

Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® AWH-NG(A)



| Wyposażenie instalacji z dodatkowym zbiornikiem buforowym i sterowaniem obiegami grzewczymi za zbiornikiem buforowym | | Gr.mat.W | |
|---|---|--------------------------|-----------------------|
| Zanurzeniowy czujnik temperatury (NTC 10 kOhm) Jako czujnik temperatury wody w pojemnościowym podgrzewaczu buforowym <ul style="list-style-type: none">• do pomiaru temperatury w tulei zanurzeniowej.• z przewodem przyłączeniowym (dł. 5,8 m) i wtyczką |  | 7438702 517,- | nr zam. PLN |
| Bufor wody grzewczej Vitocell 100-E, typ SVWA (kolor biały) o pojemności 200 litrów Z izolacją cieplną z pianki twardej PUR, termometrem i 2 tulejami zanurzeniowymi. | | Z018470 4146,- | nr zam. PLN |
| Belka rozdzielacza GMA 421 Dla dwóch grup pompowych GDA2 lub GRA2 Montaż na ścianie (uchwyty ściennie w zestawie) <i>Kompatybilne z grupami z serii GDA2/GRA2 i OVG</i> |  | 7773834 1219,- | nr zam. PLN |
| Wyposażenie instalacji z dodatkowym zbiornikiem buforowym i sterowaniem obiegami grzewczymi za zbiornikiem buforowym | | Gr.mat.W | |
| Grupa pompowa obiegu grzewczego GDA2 <ul style="list-style-type: none">• Z wysokowydajną pompą obiegową z regulacją obrotów Wilo Para 25/6 (odpowiada klasie energetycznej A)• Zawór zwrotny• Zestaw montażowy na ścianę w komplecie• 2 zawory kulowe z termometrami• Izolacja cieplna• Przyłącze ze stali ocynkowanej <i>Kompatybilne z rozdzielaczami i sprzęgłem z serii GMA i OVR/OVRS/OVS</i> |  | 7183292 1577,- | nr zam. PLN |
| Wyposażenie dodatkowe obiegu grzewczego z mieszaczem M2 za buforem | | Gr.mat.W | |
| Grupa pompowa obiegu grzewczego GRA2 z mieszaczem <ul style="list-style-type: none">• Z wysokowydajną pompą obiegową z regulacją obrotów Wilo Para 25/6 (odpowiada klasie energetycznej A).• Zawór zwrotny• Zestaw montażowy na ścianę w komplecie• 2 zawory kulowe z termometrami• Izolacja cieplna <i>Kompatybilne z rozdzielaczami i sprzęgłem z serii GMA i OVR/OVRS/OVS</i> <i>Zestaw uzupełniający mieszacza (montaż ścienny) należy zamówić oddzielnie</i> |  | 7183336 2144,- | nr zam. PLN |
| Zestaw uzupełniający obiegu grzewczego z mieszaczem EM-M1 (montaż na ścianie, odbiornik magistrali PlusBus) Dla jednego obiegu grzewczego z mieszaczem, z okablowanymi wtykami. Do realizacji obiegu z mieszaczem do ogrzewania i chłodzenia. <ul style="list-style-type: none">• Elektronika mieszacza z oddzielnie zamawianego silnika mieszacza.• Czujnik temperatury wody na zasilaniu jako kontaktowy czujnik temperatury (NTC 10 kOhm) z przewodem przyłączeniowym (dł. 5,8 m) i wtykiem.• Wtyki do pompy obiegu grzewczego i silnika mieszacza.• Przewód zasilający i przewód magistrali PlusBus z wtykiem. |  | Z025981 1426,- | nr zam. PLN |

Wyposażenie dodatkowe Grupy pompowe OVG oraz rozdzielacze obiegu grzewczych

Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® AWH-NG(A)

| Wyposażenie instalacji z dodatkowym zbiornikiem buforowym i sterowaniem obiegami grzewczymi za zbiornikiem buforowym | | Gr.mat. W | |
|--|---|--------------------------|------------------------------------|
| Zanurzeniowy czujnik temperatury (NTC 10 kOhm) Jako czujnik temperatury wody w pojemnościowym podgrzewaczu buforowym <ul style="list-style-type: none"> • do pomiaru temperatury w tulei zanurzeniowej. • z przewodem przyłączeniowym (dł. 5,8 m) i wtyczką |  | 7438702 517,- | nr zam. PLN |
| Bufor wody grzewczej Vitocell 100-E, typ SVWA (kolor biały) o pojemności 200 litrów Z izolacją cieplną z pianki twardej PUR, termometrem i 2 tulejami zanurzeniowymi. | | Z018470 4146,- | nr zam. PLN |
| Rozdzielacz stalowy OVR-2 <ul style="list-style-type: none"> • Dla 2 obiegów grzewczych • Izolacja termiczna • Uchwyty do montażu ściennego |  | 7272203 1086,- | nr zam. PLN Gr.mat. V |
| <i>Kompatybilne z grupami z serii OVG i GDA2/GRA2</i> | | | |
| Wyposażenie instalacji z dodatkowym zbiornikiem buforowym i sterowaniem obiegami grzewczymi za zbiornikiem buforowym | | Gr.mat. W | |
| Grupa pompowa obiegu grzewczego OVG5-180 <ul style="list-style-type: none"> • Wykonanie: bezpośredni obieg grzewczy • Typ pompy: Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6 • 2 zawory kulowe z termometrami • Zawór odcinający na powrocie • Możliwość zmiany kierunku zasilania • Izolacja termiczna z logo Viessmann • Wspornik do montażu ściennego |  | 7272201 1380,- | nr zam. PLN Gr.mat. V |
| <i>Kompatybilne z rozdzielaczami stalowymi i sprzęgłem z serii OVR/OVRS/OVS i GMA. Zestaw uzupełniający mieszacza (montaż ścienny) należy zamowić oddzielnie.</i> | | | |
| Wyposażenie dodatkowe obiegu grzewczego z mieszaczem M2 za buforem | | Gr.mat. W | |
| Grupa pompowa obiegu grzewczego OVG3-180 z mieszaczem <ul style="list-style-type: none"> • Wykonanie: obieg grzewczy z podmieszaniem • Mieszacz z zaworem 3-drogowym • Typ pompy: Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6 • 2 zawory kulowe z termometrami • Zawór odcinający na powrocie • Możliwość zmiany kierunku zasilania • Izolacja termiczna z logo Viessmann • Wspornik do montażu ściennego |  | 7272202 1875,- | nr zam. PLN Gr.mat. V |
| <i>Kompatybilne z rozdzielaczami stalowymi i sprzęgłem z serii OVR/OVRS/OVS i GMA. Zestaw uzupełniający mieszacza (montaż ścienny) należy zamowić oddzielnie.</i> | | | |
| Zestaw uzupełniający obiegu grzewczego z mieszaczem EM-M1 (montaż na ścianie, odbiornik magistrali PlusBus) Dla jednego obiegu grzewczego z mieszaczem, z okablowanymi wtykami. Do realizacji obiegu z mieszaczem do ogrzewania i chłodzenia. <ul style="list-style-type: none"> • Elektronika mieszacza z oddzielnym zamawianego silnika mieszacza. • Czujnik temperatury wody na zasilaniu jako kontaktowy czujnik temperatury (NTC 10 kOhm) z przewodem przyłączeniowym (dł. 5,8 m) i wtykiem. • Wtyki do pompy obiegu grzewczego i silnika mieszacza. • Przewód zasilający i przewód magistrali PlusBus z wtykiem. |  | Z025981 1426,- | nr zam. PLN |

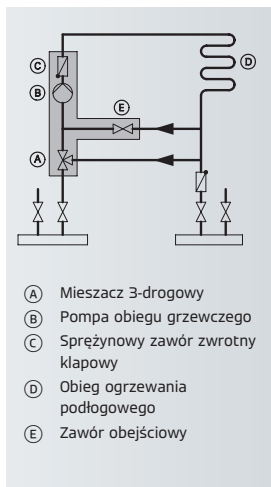




Zastosowanie grup pompowych OVG i rozdzielaczy obiegu grzewczych OVS/OVRS ułatwia łączenie kotta z instalacją grzewczą, skraca czas montażu i oszczędza przestrzeń w kotłowni. Praktycznie bezobsługowa armatura oraz wysokiej jakości materiały zapewniają wysoki poziom niezawodności i bezpieczeństwo funkcjonowania.



Wyposażenie dodatkowe Grupy pompowe Divicon oraz rozdzielacze obiegu grzewczych i chłodzących dla pomp ciepła

Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® AWH-NG(A)






| Wyposażenie dodatkowe obiegu grzewczych | wielkość znamionowa | DN20 – ¾" | DN25 – 1" | DN32 – 1¼" | Gr. mat. W |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Grupa pompowa do obiegu grzewczego/chłodzącego bezpośredniego bez mieszacza <ul style="list-style-type: none"> wysokowydajna pompa obiegowa EEl ≤ 0,2 2 zawory kulowe z zaworem zwrotnym i termometrem energooszczędna izolacja termiczna z EPP <p><i>Do pracy w trybie chłodzenia należy także zamówić zestaw do pracy z wodą chłodzącą, patrz akcesoria Divicon.</i></p> |  | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> z pompą obiegową Wilo Para 25/6 wysokość podnoszenia 6 m | | 7984155 1 629,- | 7984156 1 687,- | — | nr zam. PLN |
| <ul style="list-style-type: none"> z pompą obiegową Wilo Para 25/8 wysokość podnoszenia 7,5 m | | — | — | 7984157 1 803,- | nr zam. PLN |
| Grupy pompowe do obiegu grzewczego/chłodzącego z mieszaczem i zestawem uzupełniającym <ul style="list-style-type: none"> wysokowydajna pompa obiegowa EEl ≤ 0,2 3-drogowy zawór mieszający z regulowanym Kv <ul style="list-style-type: none"> – DN20: do 4,9 m³/h – DN25: do 5,6 m³/h – DN32: do 5,9 m³/h 2 zawory kulowe z zaworem zwrotnym i termometrem energooszczędna izolacja termiczna z EPP zestaw uzupełniający mieszacza (elektronika mieszacza, silnik mieszacza i czujnik temperatury zasilania), komunikacja po szynie PlusBus <p><i>Do pracy w trybie chłodzenia należy także zamówić zestaw do pracy z wodą chłodzącą, patrz akcesoria Divicon.</i></p> |  | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> z pompą obiegową Wilo Para 25/6 wysokość podnoszenia 6 m | | 7984152 3 208,- | 7984153 3 262,- | — | nr zam. PLN |
| <ul style="list-style-type: none"> z pompą obiegową Wilo Para 25/8 wysokość podnoszenia 7,5 m | | — | — | 7984154 3 415,- | nr zam. PLN |

Wskazówka! Przy doborze rozdzielacza obiegu grzewczych Divicon uwzględnić dokumentację projektową.

| Wyposażenie dodatkowe grup pompowych obiegu grzewczego Divicon | | Gr. mat. W |
|--|---|-------------------------------|
| Wyposażenie do wody chłodzącej Wilo <ul style="list-style-type: none"> komponenty paroszczelne zapobiegające kondensacji do grup pompowych Divicon z pompą obiegową Wilo <p><i>Należy zamówić w przypadku pracy w trybie chłodzenia</i></p> | | 7986759 233,- PLN |
| Uchwyt ścienny pojedynczej grupy pompowej Divicon (połączenie króćca kotła z Divicon w gestii inwestora). | | 7465894 247,- PLN |
| Rozdzielacz dla 2 grup pompowych Divicon <ul style="list-style-type: none"> do stosowania z wodą grzewczą i chłodzącą z izolacją cieplną dla grup pompowych Divicon DN20, DN25 i DN32 |  | 7986761 1 412,- PLN |
| Uchwyt ścienny rozdzielacza (połączenie króćca kotła z rozdzielaczem w gestii inwestora). |  | 7465439 247,- PLN |

Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® AWH-NG(A)

| Moduły zdalnego sterowania | Gr.mat.W |
|---|---|
| <p>RCU 100-EH Moduł zdalnego sterowania do bezprzewodowej komunikacji z urządzeniem grzewczym ze zintegrowanym czujnikiem temperatury</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podświetlany wyświetlacz • Bezprzewodowa komunikacja radiowa z urządzeniem grzewczym • Ustawianie 4 trybów pracy: ogrzewanie pomieszczeń, chłodzenie pomieszczeń, tryb automatyczny lub standby • Ustawianie 3 różnych wartości wymaganej temperatury pomieszczenia oraz jednej wartości wymaganej ciepłej wody użytkowej • Ustawianie wartości temperatury pomieszczenia w trybie ogrzewania i trybie chłodzenia • Ustawianie programu czasowego dla ogrzewania pomieszczeń, chłodzenia pomieszczeń i przygotowania ciepłej wody użytkowej (z programem dziennym i tygodniowym) • Zabezpieczenie przed zmianą przez dzieci • Wyświetlacz wskazuje temperaturę pomieszczenia, godzinę i stan pracy • Bardzo prosta instalacja bez potrzeby prowadzenia przewodów <p>Zasilanie bateryjne 2x1,5 V (typ AA) <i>Max. 1 moduł RCU 100-EH na obieg grzewczy</i> <i>Aby wzmocnić zasięg sygnału radiowego, można zastosować wzmacniacz do montażu natynkowego</i></p> | <p>7055282 nr zam. 661,- PLN</p>  |
| <p>Repeater radiowy ViCare do montażu natynkowego (komunikacja radiowa małej mocy)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozszerzenie sieci radiowej małej mocy – umożliwia przyłączenie kolejnych 24 komponentów sieci radiowej <p>Zakres dostawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czujnik klimatu ViCare • 1 zasilacz wtykowy z kablem przyłączeniowym • Zestaw montażowy do montażu na ścianie <p><i>Brak możliwości zasilania baterijnego. Wymagane gniazdo w pobliżu miejsca instalacji.</i></p> | <p>ZK05390 nr zam. 280,- PLN</p>  |
| <p>Rozszerzenie LAN do montażu w urządzeniu Rozszerzenie gniazda LAN (Ethernet) do montażu w jednostce wewnętrznej pomp ciepła z regulatorem OneBase</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia połączenie instalacji grzewczej z internetem za pośrednictwem sieci LAN (Ethernet) w celu obsługi i monitorowania przez aplikacje zdalne • Rozszerzenie LAN (Ethernet) z gniazdem RJ45 i gniazdem RJ12 wraz z kablem do podłączenia pomiędzy jednostką sterującą a rozszerzeniem LAN <p><i>Router z portem LAN, kabel połączeniowy do podłączenia rozszerzenia LAN do routera do zapewnienia przez inwestora.</i></p> | <p>7984901 nr zam. 284,- PLN</p> |
| <p>Wyposażenie instalacji bez dodatkowego zbiornika buforowego (obieg bezpośredni)</p> | <p>Gr.mat.W</p> |
| <p>Przetątnik wilgotnościowy 24 V</p> <ul style="list-style-type: none"> • do pomiaru punktu rosy. • do zapobiegania skraplaniu się pary <p><i>Zalecany gdy chłodzenie realizowane jest przez ogrzewanie płaszczyznowe (np. ogrzewanie podłogowe)</i></p> | <p>7181418 nr zam. 854,- PLN</p>  |



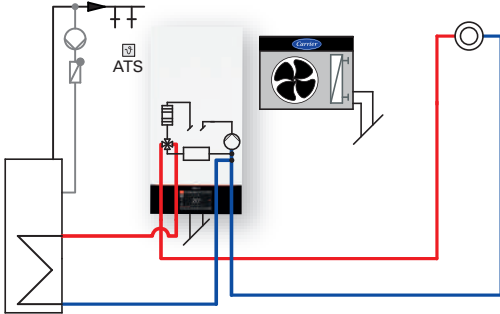


Pompy ciepła typu Monoblok AquaSnap® AWH-NG(A) Wykaz schematów możliwych do realizacji

Uwaga! Schematy przedstawiają możliwości automatyki pomp ciepła AquaSnap® AWH-NG(A).

Wskazane wyposażenie dodatkowe umożliwia realizację schematu przez automatykę pompy ciepła i nie zawiera wyposażenia hydraulicznego.

Instalacja z 1 obiegiem grzewczym / chłodzącym bez mieszacza ❄️



Opis schematu hydraulicznego

- Obieg bezpośredni
- Ciepła woda użytkowa
- Cyrkulacja ciepłej wody użytkowej

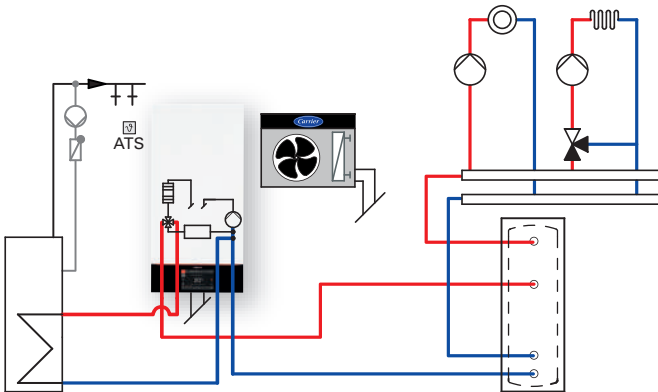
Urządzenia:

- AquaSnap NG
- AquaSnap NGA (urządzenie kompaktowe)

Wymagane wyposażenie dodatkowe:

- Czujnik temperatury c.w.u. (nr zam. **7438702**) (nie dotyczy urządzenia kompaktowego)
- Czujnik wilgotności w przypadku realizacji chłodzenia przez ogrzewanie podłogowe (nr zam. **7181418**)

Instalacja z buforem c.o. i 1 obiegiem grzewczym / chłodzącym bez mieszacza i 1 obiegu grzewczego / chłodzącego z mieszaczem ❄️



Opis schematu hydraulicznego

- Zbiornik buforowy c.o.
- Obieg bez mieszacza za buforem
- 1 obieg z mieszaczem za buforem
- Ciepła woda użytkowa
- Cyrkulacja ciepłej wody użytkowej




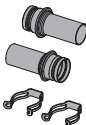

Urządzenia:

- AquaSnap NG
- AquaSnap NGA (urządzenie kompaktowe)

Wymagane wyposażenie dodatkowe:

- Czujnik temperatury c.w.u. (nr zam. **7438702**) (nie dotyczy urządzenia kompaktowego)
- Czujnik temperatury bufora (nr zam. **7438702**)
- Do obiegu z mieszaczem wymagany jest zestaw uzupełniający obiegu grzewczego z mieszaczem (nr zam. **Z025981**)
- Czujnik wilgotności w przypadku realizacji chłodzenia przez ogrzewanie podłogowe (nr zam. **7181418**)

Układy kaskadowe pomp ciepła AquaSnap® AWH-NG

| AquaSnap® AWH-NG | | Ilość pomp ciepła w kaskadzie |
|--|--|-------------------------------|
| Komponent | nr zam. PLN/szt. | 2 |
| 1 Pompa ciepła AquaSnap® AWH-NG |  - | 2x |
| 2 Przewód komunikacyjny Can-Bus długość 5,0 m |  ZK06219 156,- | 1x |
| 3 Czujnik temperatury bufora i ciepłej wody użytkowej 5,8 m NTC 10 kOhm |  7438702 517,- | 2x |
| Zestaw króćców przyłączeniowych dla jednostki zewnętrznej • 2 króćce miedziane Ø28 mm, długość 10 cm, bez izolacji termicznej • 2 klamry zabezpieczające |  7973227 148,- | 2x |
| Zestaw zaworów • Armatura do przeprowadzenia procedury napełnienia i odpowietrzenia instalacji • 2 zawory kulowe odcinające oraz 2 króćce do napełniania instalacji na przewodach łączących jednostkę wewnętrzną z jednostką zewnętrzną |  ZK06057 342,- | 2x |



Kaskada w oparciu o pompy ciepła AquaSnap® AWH-NG:

- Możliwość budowy kaskady składającej się z dwóch urządzeń pomp ciepła tego samego typu i mocy grzewczej
- Wiodąca pompa ciepła realizuje CO i CWU
- Nadążna pompa ciepła realizuje CO
- Sterowanie do 2 obiegów grzewczych za zbiornikiem buforowym
- Kaskada nie wymaga dodatkowej automatyki a jedynie komunikacji szyną CAN-BUS pomiędzy jednostkami
- Kaskada nie realizuje chłodzenia
- Pompy ciepła AquaSnap® AWH-NG charakteryzują się utrzymaniem wysokiej mocy grzewczej przy wysokich temperaturach zasilania instalacji grzewczej
- Załączanie i wyłączenie poszczególnych stópni w kaskadzie odbywa się z uwzględnieniem dotychczasowych czasów pracy poszczególnych urządzeń
- Każda pompa ciepła wyposażona jest w przepływową grzałkę elektryczną 3-stopniową o mocy łącznej 8 kW, która stanowi szczytowe źródło ciepła załączane również w sposób kaskadowy podczas gdy wszystkie pracujące pompy ciepła nie są w stanie pokryć zapotrzebowania budynku w ciepło
- Kaskada możliwa jest to realizacji i uruchomienia przez narzędzie serwisowe ViGuide od wersji 2.17.

Zestawienie wybranych kaskady pomp ciepła

Ceny katalogowe podstawowej konfiguracji kaskady (pompy ciepła z zestawami przyłączeniowymi, przewód komunikacyjny Can-Bus, czujnik temperatury bufora bez czujnika CWU)

| Typ pompy ciepła Maksymalna moc grzewcza kaskady A7/W35 Maksymalna moc grzewcza kaskady A-7/W35 Cena kaskady podstawowej | Ilość pomp ciepła w kaskadzie | 2 sztuki | SCOP W35 | SCOP W55 |
|---|-------------------------------------|---|--------------|-------------|
| | | | | |
| AquaSnap® 30AWH010H19-NG (nr zam. ZC00219) | A7/W35 A-7/W35 A-7/W55 PLN | 24,0 kW 19,4 kW 18,36 kW 75 774,- | 4,82 A+++ | 3,70 A++ |
| AquaSnap® 30AWH013H19-NG (nr zam. ZC00220) | A7/W35 A-7/W35 A-7/W55 PLN | 25,8 kW 22,2 kW 21,2 kW 79 356,- | 4,60 A+++ | 3,60 A++ |
| AquaSnap® 30AWH016H19-NG (nr zam. ZC00221) | A7/W35 A-7/W35 A-7/W55 PLN | 29,8 kW 24,8 kW 23,66 kW 81 688,- | 4,60 A+++ | 3,60 A++ |

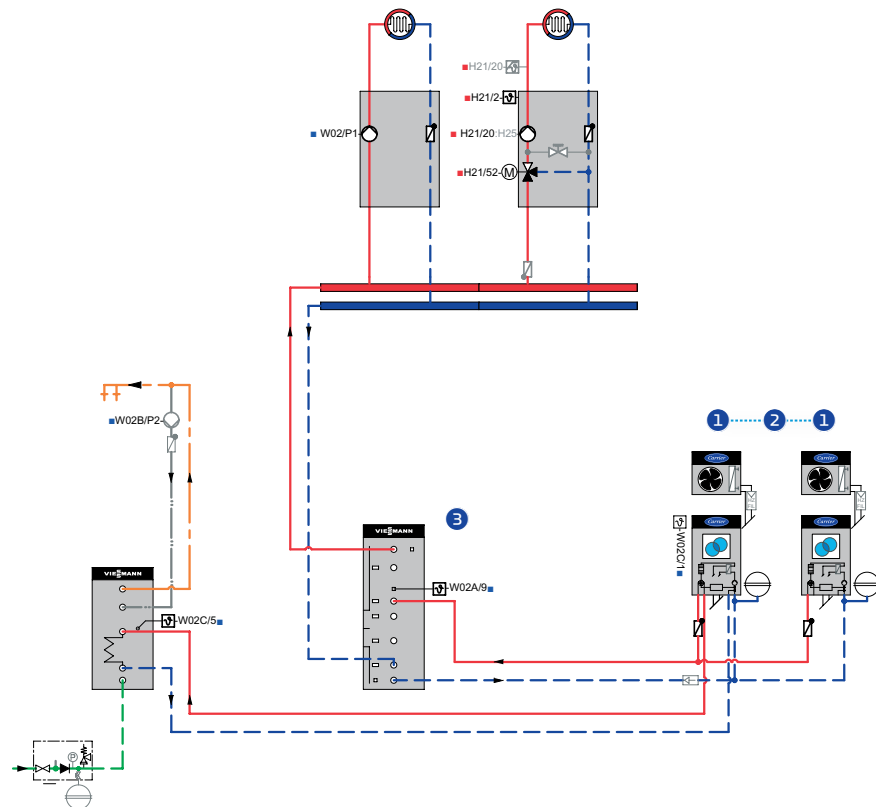
Klasa efektywności energetycznej i współczynnik SCOP ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++), wg rozporządzenia 811/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w temperaturach: niskich (W35°C) / średnich (W55°C).

Schemat hydrauliczny

Kaskada w oparciu o pompy ciepła AquaSnap® AWH-NG:

- Możliwość budowy kaskady składającej się z dwóch urządzeń pomp ciepła tego samego typu i mocy grzewczej
- Wiodąca pompa ciepła realizuje CO i CWU
- Nadążna pompa ciepła realizuje CO
- Sterowanie do 2 obiegów grzewczych za zbiornikiem buforowym
- Kaskada nie wymaga dodatkowej automatyki a jedynie komunikacji szyną CAN-BUS pomiędzy jednostkami
- Kaskada nie realizuje chłodzenia
- Pompy ciepła AquaSnap® AWH-NG charakteryzują się utrzymaniem wysokiej mocy grzewczej przy wysokich temperaturach zasilania instalacji grzewczej
- Załączanie i wyłączenie poszczególnych stopni w kaskadzie odbywa się z uwzględnieniem dotychczasowych czasów pracy poszczególnych urządzeń
- Każda pompa ciepła wyposażona jest w przepływową grzałkę elektryczną 3-stopniową o mocy łącznej 8 kW, która stanowi szczytowe źródło ciepła załączane również w sposób kaskadowy podczas gdy wszystkie pracujące pompy ciepła nie są w stanie pokryć zapotrzebowania budynku w ciepło
- Kaskada możliwa jest to realizacji i uruchomienia przez narzędzie serwisowe ViGuide od wersji 2.17.

Schemat hydrauliczny kaskady dwóch pomp ciepła





Klimatyzator Carrier 40WHH

Klimatyzator Carrier 40WHS

Carrier 40WHH

- Klimatyzator / pompa ciepła powietrze-powietrze do chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń
- Z jednostką wewnętrzną ścienną dostępną w dwóch kolorach: białym lub grafitowym
- Najwyższa efektywność nawet do A+++/A+++ (chłodzenie/grzanie), w skali od D do A+++ oraz SEER do 8,6 i SCOP do 5,1
- Cicha praca i wysoki komfort akustyczny
- Funkcja Comfort Air – w trybie chłodzenia ogranicza bezpośredni nawiew zimnego, suchego powietrza, tym samym temperatura i wilgotność w pomieszczeniu jest równomierna co ogranicza efekt wysuszenia skóry. W trybie ogrzewania nawiew ciepłego powietrza kierowany jest na dół pomieszczenia
- Funkcja nawiewu – zapewnia cyrkulację ciepła z innych źródeł w pomieszczeniu bez pracy jednostki zewnętrznej
- Nowoczesny czynnik R32 z niewielkim wpływem na środowisko (GWP=675).
- Praca od -15°C do +46°C w trybie chłodzenia i od -15°C do +24°C w trybie grzania.
- Nowoczesny design, z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami i matowym wykończeniem.
- Wbudowany w jednostkę wewnętrzną moduł WiFi pozwalający zarządzać komfortem za pośrednictwem aplikacji *Carrier in the Air* z poziomu smartfona, nawet poza siecią domową. Aplikacja umożliwia monitorowanie energii, aby utrzymać pracę klimatyzatora pod kontrolą i jest również kompatybilna z *Google Home Assistant* i *Amazon Alexa*.
- Niebieskie filtry 40WHH zatrzymują do 94% PM2,5 drobnych cząstek stałych unoszących się w powietrzu, niewidocznych dla ludzkiego oka, zapewniając zdrowszą jakość powietrza w domu.

Carrier 40WHS

- Klimatyzator / pompa ciepła powietrze-powietrze do chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń
- Model 40WHS z jednostką wewnętrzną ścienną dostępną w kolorze białym
- Wysoka efektywność nawet do A++/A+ (chłodzenie/grzanie), w skali od D do A+++ oraz SEER do 6,3 i SCOP do 4,0
- Cicha praca i wysoki komfort akustyczny
- Nowoczesny czynnik R32 z niewielkim wpływem na środowisko (GWP=675).
- Praca od -15°C do +46°C w trybie chłodzenia i od -15°C do +24°C w trybie grzania.
- Kompaktowa i solidna konstrukcja
- Dostępny opcjonalnie moduł WiFi do montażu wewnątrz jednostki ściennej pozwalający zarządzać komfortem za pośrednictwem aplikacji *Carrier in the Air* z poziomu smartfona, nawet poza siecią domową. Aplikacja jest kompatybilna z *Google Home Assistant* i *Amazon Alexa*.
- Wymiennik lamelowy jednostki ściennej pokryty specjalną powłoką, która pomaga zapobiegać przywieraniu kurzu i wody do powierzchni, dzięki czemu krążące powietrze jest czyste.

Możliwości aplikacji Carrier in the Air

- Harmonogram tygodniowy
- Funkcja antyzamrożeniowa 8°C
- Wybór mocy chłodzenia/grzania (tylko model 40WHH)
- Tryb ECO
- Tryb cichy
- Tryb szybkiego chłodzenia
- Timer włączania/wyłączania
- Jednoczesne ustawienia dla grupy IDU (do 3 grup i łącznie do 16 jednostek wewnętrznych)
- Monitorowanie temperatury
- Asystent Google
- Asystent Alexa
- Aktualizacja oprogramowania OTA
- Monitoring energii (tylko model 40WHH)



Aplikacja na urządzenia mobilne:



Aplikacja
Carrier in the Air



Android



Apple iOS



Klimatyzator typu Split Pompa ciepła powietrze/powietrze

Carrier 40WHS



Przegląd zalet:

- Magic-Coil - Specjalna powłoka Aqua zapobiega przywieraniu brudu, bakterii i pleśni do powierzchni wymiennika
- Nowoczesny czynnik R32 z niewielkim wpływem na środowisko (GWP=675).
- Praca od -15°C do +46°C w trybie chłodzenia i od -15°C do +24°C w trybie grzania.
- Ponadczasowy design oraz brak widocznych nacięć instalacyjnych po bokach jednostki wewnętrznej
- Opcjonalny moduł Wifi do wbudowania w jednostkę wewnętrzną pozwala zarządzać komfortem za pośrednictwem aplikacji Carrier in the Air z poziomu smartfona, nawet poza siecią domową.
- Tryb cichy redukujący hałas generowany przez jednostkę wewnętrzną do poziomu nawet 19 dB(A) (model 2,5 i 3,5 kW)
- Praca w trybie utrzymania minimalnej temperatury pomieszczenia +8°C
- Kompaktowe wymiary jednostki zewnętrznej

Klimatyzator do chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń Pompa ciepła powietrze/powietrze

Gr.mat. M

Domowy klimatyzator typu split, pompa ciepła powietrze/powietrze

- Opcjonalny moduł Wi-Fi – sterowanie klimatyzatora poprzez aplikację mobilną
- Kontrola wilgotności powietrza
- Tryb cichy, redukuje hałas jednostki wewnętrznej do 19 dB(A) (modele: 2,5 i 3,5 kW) oraz do 26 dB(A) (modele: 5,0 i 7,0 kW)
- +8°C – Funkcja umożliwia w okresie zimowym utrzymanie w pomieszczeniu w trybie grzania stałą temperaturę +8°C
- Efektywność energetyczna: w trybie chłodzenia: **A++**, w trybie grzania: **A+**



Pompa ciepła powietrze/powietrze odpowiednia dla programów dotacji:



Carrier 40WHS

- Wydajność w trybie chłodzenia: **2,5 kW**
- Wydajność w trybie grzania: **3,2 kW**
- jedn. wewnętrzna: 40WHSW025DTA0TEE
- jedn. zewnętrzna: 38WHSS025ATA0TEE

ZC00056 nr zam.
2 284,- PLN

Carrier 40WHS

- Wydajność w trybie chłodzenia: **3,3 kW**
- Wydajność w trybie grzania: **3,6 kW**
- jedn. wewnętrzna: 40WHSW035DTA0TEE
- jedn. zewnętrzna: 38WHSS035ATA0TEE

ZC00057 nr zam.
2 548,- PLN

Carrier 40WHS

- Wydajność w trybie chłodzenia: **5,0 kW**
- Wydajność w trybie grzania: **5,4 kW**
- jedn. wewnętrzna: 40WHSW050DTA0TEE
- jedn. zewnętrzna: 38WHSS050ATA0TEE

ZC00059 nr zam.
4 028,- PLN

Carrier 40WHS

- Wydajność w trybie chłodzenia: **6,5 kW**
- Wydajność w trybie grzania: **7,0 kW**
- jedn. wewnętrzna: 40WHSW071DTA0TEE
- jedn. zewnętrzna: 38WHSS071ATA0TEE

ZC00060 nr zam.
4 690,- PLN

Klasa efektywności energetycznej chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++), wg rozporządzenia 626/2021, w warunkach klimatu umiarkowanego.

Zakres dostawy

- Jednostka wewnętrzna
- Wstępnie napętniona jednostka zewnętrzna
- Pilot z bateriami
- Półśrubunki do połączenia jednostki wewnętrznej

Wyposażenie dodatkowe dla jednostek wewnętrznych

Gr.mat. M

Adapter WiFi

Adapter WiFi do montażu wewnątrz jednostki wewnętrznej. Umożliwia zarządzanie komfortem za pomocą aplikacji Carrier in the Air. Aplikacja jest kompatybilna z Google Home Assistant i Amazon Alexa.



20222824 nr zam.
451,- PLN


Dane techniczne

| Jednostka wewnętrzna | typ 40WHS... | W025DTA0TEE | W035DTA0TEE | W050DTA0TEE | W071DTA0TEE | |
|--|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|
| Ciśnienie akustyczne (znamionowe/tryb cichy) | | 42/19 | 43/20 | 47/26 | 48/29 | dB(A) |
| Wymiary (wys. x szer. x głęb.) | | 288 x 770 x 225 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 320 x 1050 x 250 | mm |
| Średnia przyłączeniowa przewodów chłodniczych | | 3/8" i 1/4" | 3/8" i 1/4" | 1/2" i 1/4" | 1/2" i 1/4" | cale |
| Jednostka zewnętrzna | typ 38WHS... | S025ATA0TEE | S035ATA0TEE | S050ATA0TEE | S071ATA0TEE | |
| Ciśnienie akustyczne (znamionowe/tryb cichy) | | 49/45 | 50/45 | 52/46 | 56/51 | dB(A) |
| Wymiary (wys. x szer. x głęb.) | | 530 x 660 x 240 | 530 x 660 x 240 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | mm |

**5 lat gwarancji
na klimatyzator**

Szczegóły dostępne na stronie:
www.carrier.pl

Carrier 40WHH

| Klimatyzator do chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń Pompa ciepła powietrze/powietrze | | Gr.mat.M |
|--|--|---------------------------------------|
| Domowy klimatyzator typu split, pompa ciepła powietrze/powietrze | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi – sterowanie klimatyzatora poprzez aplikację mobilną Comfort-Air – funkcja optymalizacji temperatury i rozprowadzania powietrza w pomieszczeniu Turbo – szybkie przewietrzanie pomieszczenia Tryb cichy, redukuje hałas jednostki wewnętrznej do 19 dB(A) (modele: 2,5 i 3,5 kW) oraz do 26 dB(A) (modele: 5,0 i 7,0 kW) +8°C – Funkcja umożliwia w okresie zimowym utrzymanie w pomieszczeniu w trybie grzania stałą temperaturę +8°C | | |
| Pompa ciepła powietrze/powietrze odpowiednia dla programów dotacji: | | |
|  | | |
| Carrier 40WHH <ul style="list-style-type: none"> Wydajność w trybie chłodzenia: 2,5 kW Wydajność w trybie grzania: 3,2 kW Efektywność energetyczna: <ul style="list-style-type: none"> w trybie chłodzenia: <A+++> w trybie grzania: <A+++> | <ul style="list-style-type: none"> kolor jednostki wewnętrznej i pilota: biały, (40WHHW025D1A0TEE) jedn. zewnętrzna: 38WHSH025A1A0TEE | ZC00033 nr zam. 4 575,- PLN |
| Carrier 40WHH <ul style="list-style-type: none"> Wydajność w trybie chłodzenia: 3,5 kW Wydajność w trybie grzania: 4,2 kW Efektywność energetyczna: <ul style="list-style-type: none"> w trybie chłodzenia: <A+++> w trybie grzania: <A+++> | <ul style="list-style-type: none"> kolor jednostki wewnętrznej i pilota: grafitowy, (40WHHB025D1A0TEE) jedn. zewnętrzna: 38WHSH025A1A0TEE | ZC00040 nr zam. 4 790,- PLN |
| Carrier 40WHH <ul style="list-style-type: none"> Wydajność w trybie chłodzenia: 3,5 kW Wydajność w trybie grzania: 4,2 kW Efektywność energetyczna: <ul style="list-style-type: none"> w trybie chłodzenia: <A+++> w trybie grzania: <A+++> | <ul style="list-style-type: none"> kolor jednostki wewnętrznej i pilota: biały, (40WHHW035D1A0TEE) jedn. zewnętrzna: 38WHSH035A1A0TEE | ZC00034 nr zam. 5 351,- PLN |
| Carrier 40WHH <ul style="list-style-type: none"> Wydajność w trybie chłodzenia: 5,0 kW Wydajność w trybie grzania: 6,0 kW Efektywność energetyczna: <ul style="list-style-type: none"> w trybie chłodzenia: <A+++> w trybie grzania: <A+++> | <ul style="list-style-type: none"> kolor jednostki wewnętrznej i pilota: grafitowy, (40WHHB035D1A0TEE) jedn. zewnętrzna: 38WHSH035A1A0TEE | ZC00041 nr zam. 5 602,- PLN |
| Carrier 40WHH <ul style="list-style-type: none"> Wydajność w trybie chłodzenia: 5,0 kW Wydajność w trybie grzania: 6,0 kW Efektywność energetyczna: <ul style="list-style-type: none"> w trybie chłodzenia: <A+++> w trybie grzania: <A+++> | <ul style="list-style-type: none"> kolor jednostki wewnętrznej i pilota: biały, (40WHHW050D1A0TEE) jedn. zewnętrzna: 38WHSH050A1A0TEE | ZC00036 nr zam. 6 775,- PLN |
| Carrier 40WHH <ul style="list-style-type: none"> Wydajność w trybie chłodzenia: 7,0 kW Wydajność w trybie grzania: 8,0 kW Efektywność energetyczna: <ul style="list-style-type: none"> w trybie chłodzenia: <A+++> w trybie grzania: <A+++> | <ul style="list-style-type: none"> kolor jednostki wewnętrznej i pilota: grafitowy, (40WHHB050D1A0TEE) jedn. zewnętrzna: 38WHSH050A1A0TEE | ZC00043 nr zam. 7 095,- PLN |
| Carrier 40WHH <ul style="list-style-type: none"> Wydajność w trybie chłodzenia: 7,0 kW Wydajność w trybie grzania: 8,0 kW Efektywność energetyczna: <ul style="list-style-type: none"> w trybie chłodzenia: <A+++> w trybie grzania: <A+++> | <ul style="list-style-type: none"> kolor jednostki wewnętrznej i pilota: biały, (40WHHW071D1A0TEE) jedn. zewnętrzna: 38WHSH071A1A0TEE | ZC00038 nr zam. 8 344,- PLN |
| Carrier 40WHH <ul style="list-style-type: none"> Wydajność w trybie chłodzenia: 7,0 kW Wydajność w trybie grzania: 8,0 kW Efektywność energetyczna: <ul style="list-style-type: none"> w trybie chłodzenia: <A+++> w trybie grzania: <A+++> | <ul style="list-style-type: none"> kolor jednostki wewnętrznej i pilota: grafitowy, (40WHHB071D1A0TEE) jedn. zewnętrzna: 38WHSH071A1A0TEE | ZC00045 nr zam. 8 743,- PLN |

Klasa efektywności energetycznej chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++), wg rozporządzenia 626/2021, w warunkach klimatu umiarkowanego.

Zakres dostawy

- Jednostka wewnętrzna
- Wstępnie napełniona jednostka zewnętrzna
- Pilot z magnetycznym uchwytem ściennym i bateriami
- Półśrubunki do połączenia jednostki wewnętrznej

Dane techniczne

| Jednostka wewnętrzna | W025D1A0TEE | W035D1A0TEE | W050D1A0TEE | W071D1A0TEE | |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| kolor biały typ 40WHH... | W025D1A0TEE | W035D1A0TEE | W050D1A0TEE | W071D1A0TEE | |
| kolor grafitowy typ 40WHH... | B025D1A0TEE | B035D1A0TEE | B050D1A0TEE | B071D1A0TEE | |
| Ciśnienie akustyczne (znamionowe / tryb cichy) | 40/19 | 43/19 | 44/26 | 47/28 | dB(A) |
| Wymiary (wys. × szer. × głęb.) | 293 × 800 × 226 | 293 × 800 × 226 | 320 × 1053 × 245 | 320 × 1053 × 245 | mm |
| Średnia przyłączeniowa przewodów chłodniczych | 3/8" i 1/4" | 3/8" i 1/4" | 1/2" i 1/4" | 1/2" i 1/4" | cale |
| Jednostka zewnętrzna typ 38WHS... | H025A1A0TEE | H035A1A0TEE | H050A1A0TEE | H071A1A0TEE | |
| Ciśnienie akustyczne (znamionowe / tryb cichy) | 44/37 | 46/39 | 48/42 | 50/43 | dB(A) |
| Wymiary (wys. × szer. × głęb.) | 550 × 780 × 290 | 550 × 780 × 290 | 550 × 780 × 290 | 630 × 800 × 300 | mm |



Carrier 40WHH zestaw z jednostką wewnętrzną w kolorze białym



Carrier 40WHH zestaw z jednostką wewnętrzną w kolorze grafitowym

Przegląd zalet:

- Funkcja Comfort-Air do optymalizacji temperatury i rozprowadzania powietrza w pomieszczeniu, redukująca wysuszenie skóry
- Nowoczesny czynnik R32 z niewielkim wpływem na środowisko (GWP=675).
- Praca od -15°C do +46°C w trybie chłodzenia i od -15°C do +24°C w trybie grzania.
- Nowoczesny design, z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami i matowym wykończeniem.
- Brak widocznych nacięć instalacyjnych po bokach jednostki wewnętrznej
- Wbudowany w jednostkę wewnętrzną moduł WiFi pozwalający zarządzać komfortem za pośrednictwem aplikacji Carrier in the Air z poziomu smartfona, nawet poza siecią domową.
- Filtry 40WHH zatrzymują do 94% PM2,5
- Tryb nawiewu bez pracy kompresora - zapewnia cyrkulację ciepła z innych źródeł w pomieszczeniu
- Tryb cichy redukujący hałas generowany przez jednostkę wewnętrzną do poziomu nawet 19 dB(A) (model 2,5 i 3,5 kW)
- Praca w trybie utrzymania minimalnej temperatury pomieszczenia +8°C
- Kompaktowe wymiary jednostki zewnętrznej

5 lat gwarancji na klimatyzator

Szczegóły dostępne na stronie:
www.carrier.pl

Ponad stulecie chłodzenia

W 1902 roku zdeterminowany inżynier odpowiedział na jedno z najbardziej dokuczliwych pytań ludzkości: Jak pozbyć się gorącego, dusznego powietrza w pomieszczeniach? Tworząc pierwszy nowoczesny system klimatyzacji, Willis Carrier na zawsze zmienił życie wewnętrzne. Ponad sto lat później firma nosząca jego imię czerpie inspirację z jego osiągnięć.

Carrier nieustannie doskonalił przełomowe rozwiązania swojego założyciela, wprowadzając nowe technologie, które sprawiają, że życie w domu staje się jeszcze bardziej komfortowe. Dziś ogólnokrajowa sieć ekspertów kontynuuje dzieło Willisa Carriera. Twój lokalny dealer Carrier jest gotowy ocenić potrzeby Twojego domu i zaprojektować spersonalizowany system dostosowany do Twojego stylu życia.



carrier.pl
6248 484 PL 03/2026

©2026 Carrier. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Cennik obowiązujący od 02.03.2026 r. Wszystkie podane ceny są cenami netto. Należy doliczyć do nich ustawowy podatek VAT.

Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie nie jest wiążący dla firmy Viessmann i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Szczegółowe elementy wyposażenia mogą mieć wpływ na cenę i wymagają uzgodnienia, przed złożeniem zamówienia, z autoryzowanym przedstawicielem Viessmann Sp. z o.o. Rysunki zawarte w niniejszym cenniku są rysunkami wyłącznie poglądowymi i nie mogą być podstawą do wykonywania projektów. Zmiany zastrzeżone.

Carrier angażuje się w ciągłe doskonalenie swoich produktów w celu zapewnienia najwyższych standardów jakości i niezawodności oraz spełniania lokalnych regulacji i wymogów rynkowych. Wszystkie opisane tu funkcje i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.