

CENNIK INSTALATORA

SIERPIEŃ 2025

Rozwiązania
dla ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń mieszkalnych



Objaśnienia do Cennika Instalatora

- Niniejszy cennik przedstawia wybrane elementy oferty firmy Carrier:

- Pompy ciepła
- Systemy klimatyzacji

Kompletny program sprzedaży znajduje się na stronie: carrier.pl

- Cennik obowiązujący od 01.08.2025 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.


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 napężenie 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 użebrowaniem, 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 średniotemperaturowego w klimacie umiarkowanym.
- Technologia DC-Inverter z kompresorem Twin-Rotary, który moduluje moc dopasowaną do rzeczywistego zapotrzebowania.
- W zestawie znajduje się moduł obsługi, który jest w stanie zarządzać całym systemem ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej.
- Moduł obsługowy może zarządzać do 4 jednostek w systemie kaskadowym (1 wiodąca pompa ciepła i 3 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 wspomagania 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 pompą ciepła. Umożliwia sterowanie kaskadą do 4 sztuk pomp ciepła (dostarczany wraz z pompą ciepła).



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

AquaSnap® 30AWH-HP – konfiguracja podstawowa



Zakres dostawy:

- Monoblokowa pompa ciepła typu powietrze/woda ze zintegrowaną wysokosprężną 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 sterowaniem:
 - 3-drogowego zaworu przelączającego CO/CWU,
 - pompy obiegu bez mieszacza za zbiornikiem buforowym,
 - grzałki przepływowej lub kotła grzewczego,
 - dodatkowej grzałki w zbiorniku CWU.
- Może zarządzać do 4 jednostek w systemie kaskadowym (1 wiodąca pompa ciepła i 3 nadążne pompy ciepła).
- Zintegrowana funkcja współpracy z drugim źródłem ciepła (np. kotłem)
- Zintegrowana funkcja chłodzenia

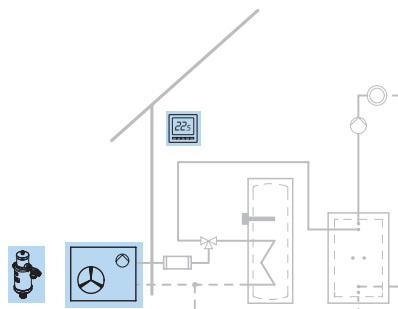
Do instalacji z jednym obiegiem grzewczym bez mieszacza za zbiornikiem buforowym oraz przygotowaniem ciepłej wody użytkowej

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 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 15 760,- 230 V A*** A**	ZC00184 17 070,- 230 V A*** A**	ZC00185 17 712,- 230 V* A*** A**	ZC00186 24 411,- 400 V A*** A**	ZC00187 26 364,- 400 V A*** A**	nr zam. PLN nap. zasil. W35 W55	
• Uwaga! Model 008 zasilany 1-fazowo (~230 V) wymaga zabezpieczenia nadprądowego C25A							

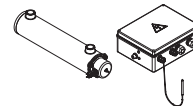
Wypożyczenie dodatkowe

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
1 869,-
nr zam.
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
2 461,-
B
nr zam.
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
1 016,-
nr zam.
PLN
Gr.mat. M

Zanurzeniowy czujnik temperatury (NTC 10 kOhm)

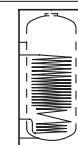
Jako czujnik temperatury wody w podgrzewaczu ciepłej wody użytkowej
• do pomiaru temperatury w tulei zanurzeniowej.
• z przewodem przyłączeniowym (długość 5 m) oraz wtyczką

7994737
233,-
nr zam.
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
6 900,-
B
nr zam.
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
476,-
nr zam.
PLN
Gr.mat. W

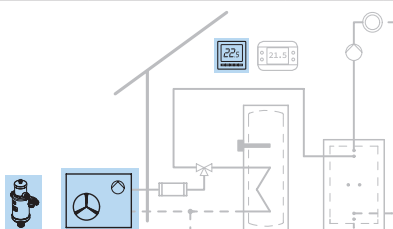
5 lat gwarancji na pompę ciepła

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

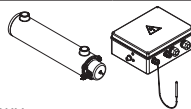
Wyposażenie dodatkowe

Grzałka pomocnicza, przepływową

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

Montaż przed zaworem 3-drogowym przelazującym 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

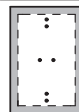


ZR00217
nr zam.
1 193,-
PLN

Obieg grzewczy

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

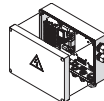
- z izolacją cieplną z pianki poliuretanowej o grubości 42 mm i tuleją zanurzeniową.
- montaż stojący lub wiszący (w standardzie z wieszakiem).
- klasa efektywności energetycznej: B
- kolor: perłowo-biały
- dla modeli **004, 006, 008, 012, 014**



7710704
nr zam.
2 461,-
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.
1 246,-
PLN
Gr.mat. M

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

Ciepła woda użytkowa

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

- czujnik temperatury CWU.
- wymiar systemowy 1"

Wymagany jeżeli stosowany jest moduł obsługowy T300

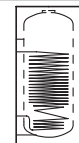


ZR00293
nr zam.
1 237,-
PLN
Gr.mat. M

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.
6 900,-
PLN
Gr.mat. W
B

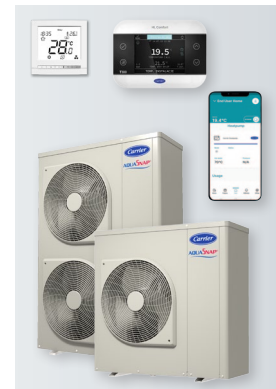
Grzałka elektryczna z termostatem

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

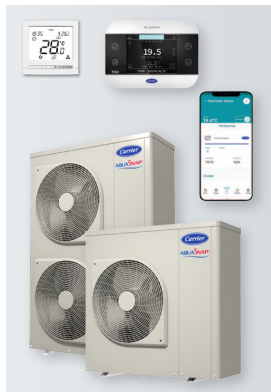
5 lat gwarancji na pompę ciepła

Szczegóły 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

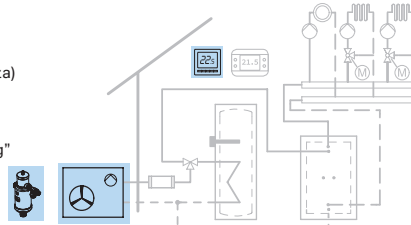
**5 lat gwarancji
na pompę ciepła**

Szczegóły dostępne na stronie:
www.carrier.pl

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



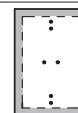
Uwaga! Do prawidłowego funkcjonowania pompy wymagany jest montaż przewodu grzewczego wanny kondensatu (nr. zam. dla 004, 006, 008: 20221678; dla 012, 014: 20221679).

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 4,1 4,2	7,2 5,1 6,0	8,5 7,6 8,4	12,9 11,1 10,0	14,8 11,9 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							Gr.mat.M
Grzałka pomocnicza, przepływowa							
• Przepływowy podgrzewacz wody grzewczej.							
• Połączenie 1-fazowe: 2-6 kW							
• Połączenie 3-fazowe: 6 kW							
Montaż przed zaworem 3-drogowym przeloczącym CO/CWU							
Uwaga! Do wspomagania centralnego ogrzewania. Nie wspiera ogrzewania CWU.							
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.							

Obieg grzewczy

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

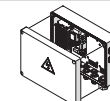
- z izolacją cieplną z pianki poliuretanowej o grubości 42 mm i tuleją zanurzeniową.
- montaż stojący lub wiszący (w standardzie z wieszakiem).
- klasa efektywności energetycznej: B
- kolor: perłowo-biały
- dla modeli **004, 006, 008, 012, 014**



7710704 nr zam.
2 461,- **PLN**
B Gr.mat.W

Zestaw BE16-1st

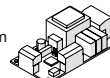
Do sterowania pierwszym obiegiem grzewczym A1 bez mieszacza, lub pierwszym obiegiem grzewczym M1 z zaworem mieszającym za buforem wody grzewczej
Tylko do stosowania wspólnie z modułem obsługowym T300.



ZR00292 nr zam.
1 246,- **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.
427,- **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

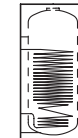


ZR00293 nr zam.
1 237,- **PLN**
Gr.mat.M

Vitocell 200-V INOX

- pojemność **250 litrów**, powierzchnia wewnętrzna 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.
6 900,- **PLN**
B Gr.mat.W

Grzałka elektryczna z termostatem

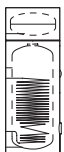
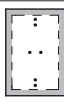
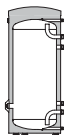
- Grzałka zanurzeniowa o mocy 2,0 kW, do instalacji w podgrzewaczu Vitocell 200-V INOX
- zakres nastawy od 8°C do 60°C (+/- 5°C)
- średnica króćca przyłączeniowego 1 1/4"
- napięcie znamionowe 230V / ~50Hz



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

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
	Vitocell 100-V, typ CVWC Do podgrzewu wody użytkowej w połączeniu z pompami ciepła	• 250 litrów pojemn. • 2,25 m ²	• 004 • 006 • 008	Z026455 nr zam. 7 292,- PLN B
	• 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	• 300 litrów pojemn. • 2,5 m ²	• 004 • 006 • 008 • 012 • 014	Z026456 nr zam. 8 316,- PLN B
	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.	• 250+50 litrów poj. Wys. 1,81 m	• 004 • 006 • 008	Z026460 nr zam. 9 838,- PLN B
	Vitocell 100-V, typ CVWC: • 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 Vitocell 100-E, typ MSCA: • 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	• 250+75 litrów poj. Wys. 1,93 m	• 004 • 006 • 008	Z026463 nr zam. 10 594,- PLN B
	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: pertowo-biały		• 004 • 006 • 008 • 012 • 014	7710704 nr zam. 2 461,- PLN B
	Bufor wody grzewczej Vitocell 100-E, typ SVWA (kolor pertowo-biały) o pojemn. 200 litrów • z izolacją cieplną z pianki twardej PUR, termometrem i 2 tulejami zanurzeniowymi. • kolor: pertowo-biały Wymagany gdy realizowany jest co najmniej jeden obieg z mieszaczem lub obieg bezpośredni nie gwarantuje minimalnego przepływu wody grzewczej.		• 004 • 006 • 008 • 012 • 014	Z018470 nr zam. 3 992,- 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
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/m ³). • Zabezpieczający ogranicznik temperatury. • Regulator temperatury. Do montażu u góry podgrzewacza Vitocell.	 Z012684 nr zam. 3 283,- 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. • Czytelny wyświetlacz i technologia przycisków dotykowych do nawigacji po menu. • Kompatybilny z aplikacją Carrier Comfort Management.		ZR00288 643,-	nr zam. PLN
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 265,-	nr zam. 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 549,-	nr zam. 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	• dla modeli 004, 006, 008	20221678 782,-	nr zam. PLN
	• dla modeli 012, 014	20221679 797,-	nr zam. 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 484,-	nr zam. PLN

Wyposażenie dodatkowe pompy ciepła AquaSnap® 30AWH-HP

Grupy pompowe OVG i rozdzielacze OVR/OVRS

obiegów grzewczych dla pomp ciepła

Grupy pompowe obiegów grzewczych

Wyposażenie dodatkowe obiegów grzewczych dla pakietów z buforem		Gr.mat. V
Rozdzielacz stalowy OVR-2 - Dla 2 obiegów grzewczych - Izolacja termiczna - Uchwyty do montażu ściennego 	7272203 1 086,-	nr zam. PLN
<i>Kompatybilne z grupami z serii OVG i GDA2/GRA2</i>		
Wyposażenie dodatkowe obiegu grzewczego bezpośredniego A1 za buforem		Gr.mat. V
Grupa pompowa obiegu grzewczego OVG5-180 - 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 1 380,-	nr zam. PLN
<i>Kompatybilne z rozdzielaczami stalowymi i sprężkłem z serii OVR/OVRS/OVS i GMA. Zestaw uzupełniający mieszacza (montaż ścienny) należy zamówić oddzielnie</i>		
Wyposażenie dodatkowe obiegu grzewczego z mieszaczem M2 za buforem (nie dotyczy urządzeń hybrydowych)		Gr.mat. V
Grupa pompowa obiegu grzewczego OVG3-180 z mieszaczem - 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 1 875,-	nr zam. PLN Gr.mat. V
<i>Kompatybilne z rozdzielaczami stalowymi i sprężkłem z serii OVR/OVRS/OVS i GMA. Zestaw uzupełniający mieszacza (montaż ścienny) należy zamówić oddzielnie.</i>		
Kontaktowy czujnik temperatury (NTC 10 kOhm) Do rejestracji temperatury na wspólnym zasilaniu obiegu grzewczego lub do rejestracji temperatury na osobnym obiegu chłodzenia - do rejestracji temperatury w rurze - z przewodem przyłączeniowym (dł. 5,8 m) i wtykiem przyłączeniowym 	7426463 498,-	nr zam. PLN Gr.mat. W



Zastosowanie grup pompowych OVG i rozdzielaczy obiegów grzewczych OVS/OVRS ułatwia łączenie kotła 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.


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 wysokoelektywną pompą obiegową, wymiennikiem ciepła, zaworem przełączającym 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**: 30AWH**012**H19-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.

AquaSnap® AWH-NG



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

Zakres dostawy:

Jednostka wewnętrzna

- Wbudowany zawór przelotowy 4/3-drogowy dla ogrzewania, podgrzewu wody użytkowej i obejścia (bypass) i pompa obiegowa.
- Wbudowany elektryczny podgrzewacz przepływu 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.
- Napełniona czynnikiem R290 (propan).
- Pasy do przenoszenia jednostki zewnętrznej (6 sztuk).
- Grzałka wanny kondensatu i grzałka wentylatora (do montażu na miejscu).

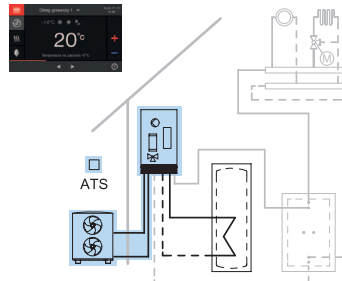
Wybrane cechy urządzenia:

- 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 wspomagane 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 przy A2/W35 przy A-7/W35	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
Stopień efektywn. COP wg EN 14511 przy A7/W35, dla mocy znamionowej przy A2/W35, dla mocy znamionowej przy A-7/W35, dla mocy znamionowej	5,0	4,9	4,7	5,0	4,9	4,9	
	3,8	3,8	3,7	4,1	3,8	3,8	
	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

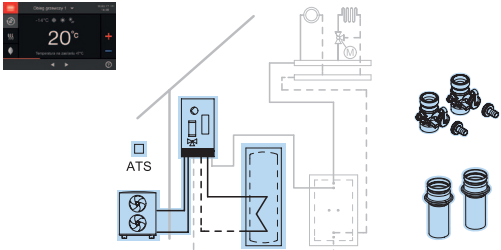
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++), wg rozporządzenia 811/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w temperaturach: niskich (W35°C) / średnich (W55°C).

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

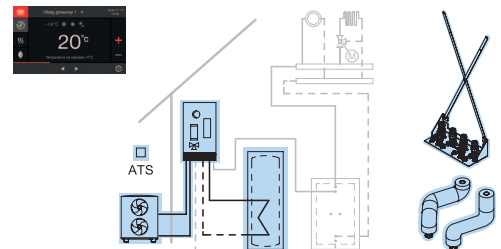
AquaSnap® AWH-NG – zestawy pakietowe

Do układów z jednym obiegiem grzewczym/chłodzącym. Do układów z 2, 3 lub 4 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	typ	004H1	006H1	008H1	010H19	013H19	016H19
przy A2/W35		4,0	6,0	8,0	12,0	13,4	14,9
przy A-7/W35		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



Zakres dostawy:

- Moduł wewnętrzny ze zintegrowaną wysokoelektrywną pompą obiegową klasy energetycznej A, naczyniem przeponowym 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 aplikację na smartfony: Carrier Climate Control, ViGuide.
- Moduł zewnętrzny napędzany 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".

Do układów z jednym obiegiem grzewczym/chłodzącym. Do układów z 2, 3 lub 4 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	typ	004H1	006H1	008H1	010H19	013H19	016H19
przy A2/W35		4,0	6,0	8,0	12,0	13,4	14,9
przy A-7/W35		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.

**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



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 napędzany 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

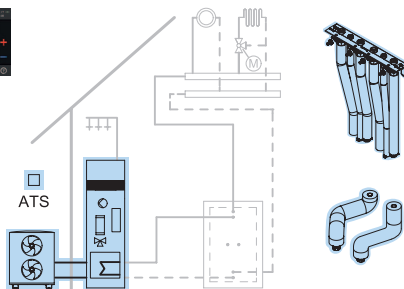
Do układów z jednym obiegiem grzewczym/chłodzącym.

Do układów z 2, 3 lub 4 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	
		4,0 4,5 3,8	6,0 6,0 5,6	8,0 6,8 6,5	12,0 11,0 9,7	13,4 12,3 11,1	14,9 13,7 12,4	Gr.mat.M
• Kompaktowa pompa ciepła AquaSnap® AWH-NGA ze zintegrowanym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej – jedn. zewn.: 30AWH---H1(9)-NG – jedn. wewn.: 80AWH-NGA		ZC00240 41 508,- 190 230 V A++ A++ A	ZC00241 42 506,- 190 230 V A++ A++ A	ZC00242 43 502,- 190 230 V A++ A++ A	ZC00243 46 646,- 190 400 V A++ A++ A+	ZC00244 48 437,- 190 400 V A++ A++ A+	ZC00245 49 603,- 190 400 V A++ A++ A+	nr zam. PLN litry 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).
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.

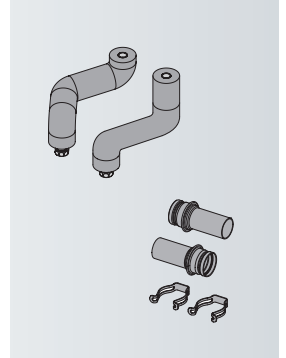
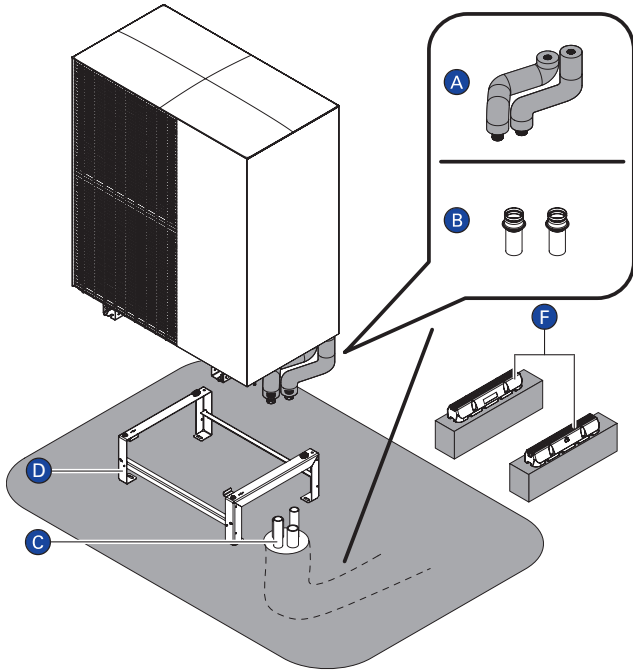
**5 lat gwarancji
na pompę ciepła**

Szczegóły dostępne na stronie:
www.carrier.pl

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

Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® AWH-NG(A)

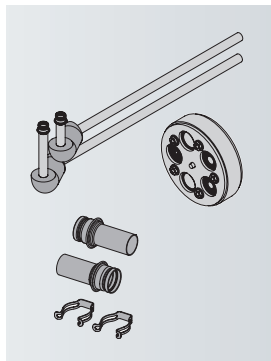
Montaż na gruncie, prowadzenie przewodów poniżej poziomu gruntu



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

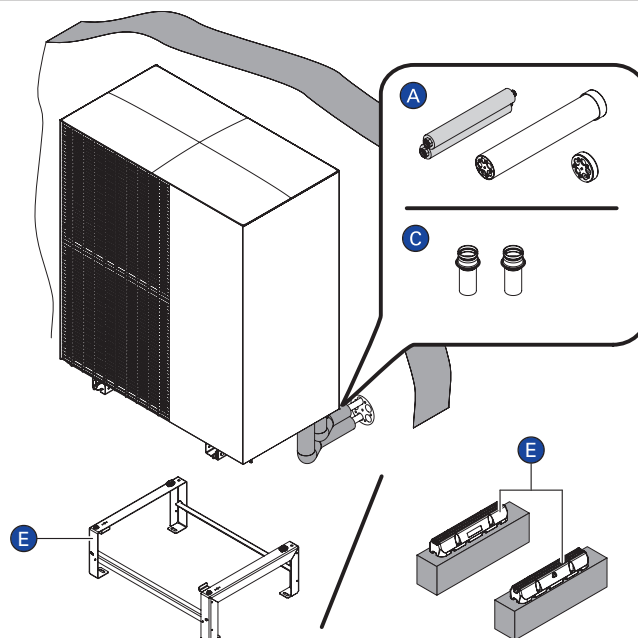
Elementy indywidualne			Gr.mat. W
A Zestaw przyłączeniowy dla jednostki zewnętrznej montowanej na gruncie Do połączenia jednostki zewnętrznej z instalacją w budynku przy dowolnym prowadzeniu przewodów. Wykonanie przejścia szczelnego przez budynek w gestii inwestora. 2 rury karbowane ze stali nierdzewnej 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 533,-	nr zam. PLN
B Zestaw króćców przyłączeniowych dla jednostki zewnętrznej Do stosowania gdy nie jest wykorzystywany żaden z zestawów przyłączeniowych dla jednostki zewnętrznej 2 króćce miedziane Ø28 mm, długości 10 cm, bez izolacji termicznej 2 klamry zabezpieczające		7973227 148,-	nr zam. PLN
C Hydrauliczne zestawy przyłączeniowe Do hydraulicznego podłączenia ustawionych na zewnątrz pomp ciepła w instalacji grzewczej, elastyczne ułożenie w gruncie. - przewód zasilający i powrotny 2×PB 40×3,7 w jednej rurze, zaizolowanej termicznie. - złącza przejściowe z DN 32 na R 1¼; (gwint zewnętrzny).		• długość przewodu poziomego 5 m 7521273 5869,-	nr zam. PLN
		• długość przewodu poziomego 10 m 7521274 6827,-	nr zam. PLN
		• długość przewodu poziomego 15 m 7521275 9282,-	nr zam. PLN
		• długość przewodu poziomego 20 m 7521276 11 504,-	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 1981,-	nr zam. PLN Gr.mat. N

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 króćców przyłączeniowych dla jednostki zewnętrznej
- D Osłona dekoracyjna konsoli montażowej (opcja)
- E Konsola do montażu modułu zewnętrznego na gruncie
- F Podstawa montażowa, tłumiąca

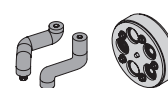
Montaż na gruncie, prowadzenie przewodów powyżej poziomu gruntu



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 1 1/4", 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

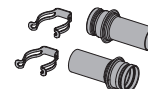


ZK06019
2 892,-

nr zam.
PLN

C Zestaw króćców przyłączeniowych dla jednostki zewnętrznej

- Do stosowania gdy nie jest wykorzystywany żaden z zestawów przyłączeniowych dla jednostki zewnętrznej (ZK06018, ZK06019, ZK06020, ZK06021, ZK06028, ZK06029)
- 2 króćce 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

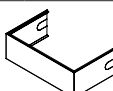
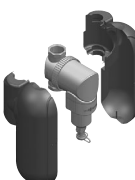


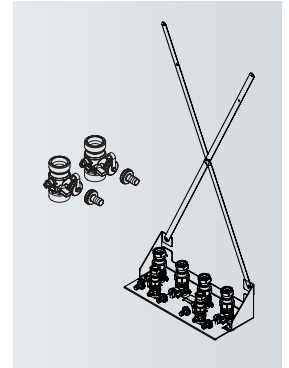
7974394
1 981,-

nr zam.
PLN
Gr.mat. N

Wyposażenie dodatkowe pomp ciepła typu Monoblok AquaSnap® AWH-NG(A) Jednostka **wewnętrzna**

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 • Elementy montażowe • Armatura przyłączeniowa, zawory odcinające i do zawory do napełniania <i>Wskazówka: Jeżeli obieg grzewczy ma również być obiegiem chłodzenia, armaturę należy dodatkowo zaizolować antydyfuzyjnie</i>		ZK06008 1 527,-	nr zam. PLN	
Zestaw zaworów Wymagane gdy nie jest stosowane urządzenie pomocnicze do montażu. • 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,-	nr zam. PLN	
Wyposażenie dodatkowe			Gr.mat. W	
Pokrywa armatury Dla jednostek wewnętrznych • kolor: srebrny • bezpośredni montaż pod jednostką wewnętrzną • szerokość 450 mm		7098637 537,-	nr zam. PLN	
Zanurzeniowy czujnik temperatury (NTC 10 kOhm) Jako czujnik temperatury wody w pojemn. podgrzewaczu buforowym • do pomiaru temperatury w tulei zanurzeniowej. • z przewodem przyłączeniowym (dł. 5,8 m) i wtyczką		7438702 498,-	nr zam. PLN	
Wyposażenie jednostki wewnętrznej kompaktowej AquaSnap NGA			Gr.mat. W	
Zestaw przyłączeniowy do cyrkulacji wody użytkowej (bez pompy cyrkulacyjnej) • Zaizolowany przewód przyłączeniowy cyrkulacji zakończony G ¾"		ZK06228 345,-	nr zam. PLN	
Zestaw przyłączeniowy do cyrkulacji wody użytkowej (z pompą cyrkulacyjną) • Wysokoefektywna pompa cyrkulacyjna wody użytkowej • Zaizolowany przewód przyłączeniowy cyrkulacji zakończony G ¾"		ZK06064 1 539,-	nr zam. PLN	
Wymagane wyposażenie hydrauliczne pomp ciepła AquaSnap® AWH-NG(A)			Gr.mat. W	
Przewód komunikacyjny CAN-BUS Przewód komunikacyjny CAN-BUS z gotowym wtykiem do połączenia jednostki wewnętrznej z zewnętrzną	• przewód o długości 5 m	7973122 210,-	nr zam. PLN	
	• przewód o długości 15 m	7973123 362,-	nr zam. PLN	
	• przewód o długości 30 m	7973124 615,-	nr zam. PLN	
Zawór kulowy z filtrem (G 1 ¼") Zawór kulowy ze zintegrowanym filtrem wykonanym ze stali nierdzewnej. Do zabudowy pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną na przewodzie zasilającym do jednostki zewnętrznej do ochrony skraplacza przed zanieczyszczeniami.		ZK03206 435,-	nr zam. 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 • obrotowe przyłącze • magnes wspomaga wychwytywanie najdrobniejszych cząstek magnetytu, chroniąc urządzenie i zwiększa efektywność pracy • izolacja cieplna • dopuszczalne ciśnienie robocze: ≤ Rp 1" 6 bar (0,6 MPa) > Rp 1" 10 bar (1 MPa) • dopuszczalna temperatura medium: 110°C		• Rp 1" (gwint wewnętrzny)	ZK04656 1 084,-	nr zam. PLN
		• Rp 1 ¼" (gwint wewnętrzny)	ZK04657 1 692,-	nr zam. PLN
		• Rp 1 ½" (gwint wewnętrzny)	ZK04658 1 928,-	nr zam. 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 • do pomiaru temperatury w tulei zanurzeniowej. • z przewodem przyłączeniowym (dł. 5,8 m) i wtyczką		7438702 498,-	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 3992,-	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 • 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 • 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. • 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 obiegów grzewczych

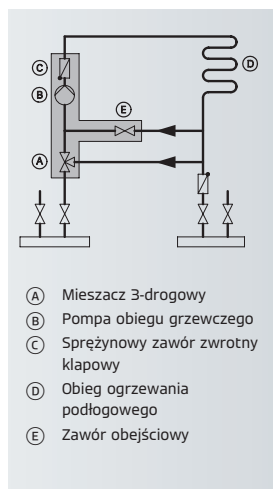
Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® AWH-NG(A)

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 • do pomiaru temperatury w tulei zanurzeniowej. • z przewodem przyłączeniowym (dł. 5,8 m) i wtyczką		7438702 498,-	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 3992,-	nr zam. PLN
Rozdzielacz stalowy OVR-2 • Dla 2 obiegów grzewczych • Izolacja termiczna • Uchwyty do montażu ściennego		7272203 1086,-	nr zam. PLN Gr.mat. V
Kompatybilne z grupami z serii OVG i GDA2/GRA2			
Wyposażenie instalacji z dodatkowym zbiornikiem buforowym i sterowaniem obiegami grzewczymi za zbiornikiem buforowym			
Grupa pompowa obiegu grzewczego OVG5-180 • 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
Kompatybilne z rozdzielaczami stalowymi i sprzęgłem z serii OVR/OVRS/OVS i GMA. Zestaw uzupełniający mieszacza (montaż ścienny) należy zamówić oddzielnie.			
Wyposażenie dodatkowe obiegu grzewczego z mieszaczem M2 za buforem		Gr.mat. W	
Grupa pompowa obiegu grzewczego OVG5-180 z mieszaczem • 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
Kompatybilne z rozdzielaczami stalowymi i sprzęgłem z serii OVR/OVRS/OVS i GMA. Zestaw uzupełniający mieszacza (montaż ścienny) należy zamówić oddzielnie.			
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. • 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



Zastosowanie grup pompowych OVG i rozdzielaczy obiegów grzewczych OVS/OVRS ułatwia łączenie kotła 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.

Wypożyczenie dodatkowe AquaSnap® AWH-NG(A)



Wypożyczenie dodatkowe obiegów grzewczych	wielkość znamionowa	DN20 – ¾"	DN25 – 1"	DN32 – 1¼"	Gr. mat. W
Grupa pompowa do obiegu grzewczego/chłodzącego bezpośredniego bez mieszacza - wysokowydajna pompa obiegowa $EEL \leq 0,2$ 2 zawory kulowe z zaworem zwrotnym i termometrem - energooszczędna izolacja termiczna z EPP					
<i>Do pracy w trybie chłodzenia należy także zamówić zestaw do pracy z wodą chłodzącą, patrz akcesoria Divicon.</i>	- z pompą obiegową Wilo Para 25/6 - wysokość podnoszenia 6 m	7984155 1629,-	7984156 1687,-	—	nr zam. PLN
	- z pompą obiegową Wilo Para 25/8 - wysokość podnoszenia 7,5 m	—	—	7984157 1803,-	nr zam. PLN
Grupy pompowe do obiegu grzewczego/chłodzącego z mieszaczem i zestawem uzupełniającym - wysokowydajna pompa obiegowa $EEL \leq 0,2$ 3-drogowy zawór mieszający z regulowanym Kv - 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					
<i>Do pracy w trybie chłodzenia należy także zamówić zestaw do pracy z wodą chłodzącą, patrz akcesoria Divicon.</i>	- z pompą obiegową Wilo Para 25/6 - wysokość podnoszenia 6 m	7984152 3208,-	7984153 3262,-	—	nr zam. PLN
	- z pompą obiegową Wilo Para 25/8 - wysokość podnoszenia 7,5 m	—	—	7984154 3415,-	nr zam. PLN

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

Wypożyczenie dodatkowe grup pompowych obiegu grzewczego Divicon		Gr. mat. W
Wypożyczenie do wody chłodzącej Wilo - komponenty paroszczelne zapobiegające kondensacji - do grup pompowych Divicon z pompą obiegową Wilo <i>Należy zamówić w przypadku pracy w trybie chłodzenia</i>		7986759 233,- nr zam. PLN
Uchwyt ścienny pojedynczej grupy pompowej Divicon (połączenie króćca kotła z Divicon w gestii inwestora).		7465894 238,- nr zam. PLN
Rozdzielacz dla 2 grup pompowych Divicon - do stosowania z wodą grzewczą i chłodzącą - z izolacją cieplną - dla grup pompowych Divicon DN20, DN25 i DN32		7986761 1412,- nr zam. PLN
Uchwyt ścienny rozdzielacza (połączenie króćca kotła z rozdzielaczem w gestii inwestora).		7465439 238,- nr zam. PLN

Wyposażenie dodatkowe AquaSnap® AWH-NG(A)

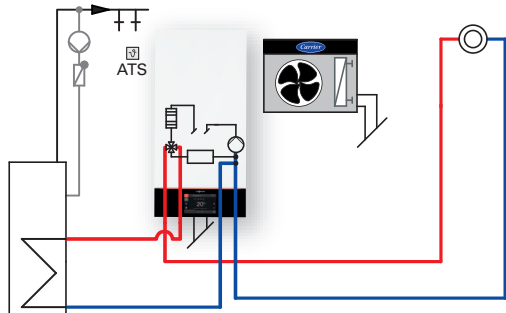
Moduły zdalnego sterowania		Gr.mat.W
RCU 100-EH Moduł zdalnego sterowania do bezprzewodowej komunikacji z urządzeniem grzewczym ze zintegrowanym czujnikiem temperatury • Podświetlany wyświetlacz • Bezprzewodowa komunikacja radiowa z urządzeniem grzewczym • Ustawianie 4 trybów pracy: ogrzewanie pomieszczeń, 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 Zasilanie bateryjne 2x1,5 V (typ AA) Max. 1 moduł RCU 100-EH na obieg grzewczy Aby wzmocnić zasięg sygnału radiowego, można zastosować wzmacniacz do montażu natynkowego	 7055282 636,-	nr zam. PLN
Repeater radiowy ViCare do montażu natynkowego (komunikacja radiowa małej mocy) • Rozszerzenie sieci radiowej małej mocy – umożliwia przyłączenie kolejnych 24 komponentów sieci radiowej Zakres dostawy: • Czujnik klimatu ViCare • 1 zasilacz wtykowy z kablem przyłączeniowym • Zestaw montażowy do montażu na ścianie Brak możliwości zasilania baterijnego. Wymagane gniazdo w pobliżu miejsca instalacji.	 ZK05390 273,-	nr zam. PLN
Rozszerzenie LAN do montażu w urządzeniu Rozszerzenie gniazda LAN (Ethernet) do montażu w jednostce wewnętrznej pomp ciepła z regulatorem OneBase • 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 Router z portem LAN, kabel połączeniowy do podłączenia rozszerzenia LAN do routera do zapewnienia przez inwestora.	7984901 273,-	nr zam. PLN
Wyposażenie instalacji bez dodatkowego zbiornika buforowego (obieg bezpośredni)		Gr.mat.W
Przetątnik wilgotnościowy 24 V • do pomiaru punktu rosy. • do zapobiegania skraplaniu się pary Zalecany gdy chłodzenie realizowane jest przez ogrzewanie płaszczyznowe (np. ogrzewanie podłogowe)	 7181418 854,-	nr zam. PLN



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

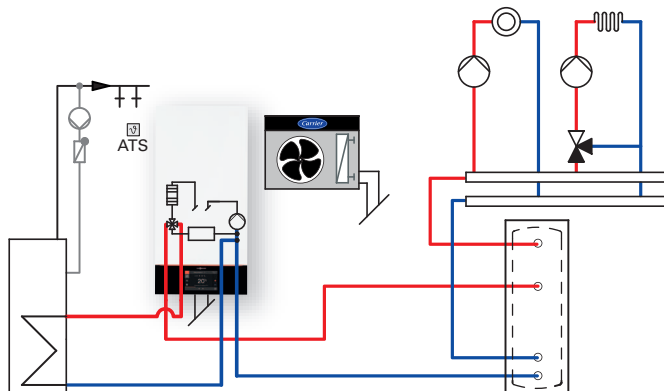
Urządzenia:

- 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

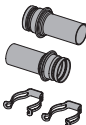
Urządzenia:

- 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 obieg 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		–	2×
2 Przewód komunikacyjny Can-Bus długość 5,0 m		ZK06219 156,–	1×
3 Czujnik temperatury bufora i ciepłej wody użytkowej 5,8 m NTC 10 kOhm		7438702 498,–	2×
Zestaw króćców przyłączeniowych dla jednostki zewnętrznej • 2 króćce miedziane Ø28 mm, długość 10 cm, bez izolacji termicznej • 2 klamry zabezpieczające		7973227 148,–	2×
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,–	2×

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 75 736,–	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 79 318,–	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 81 650,–	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).



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

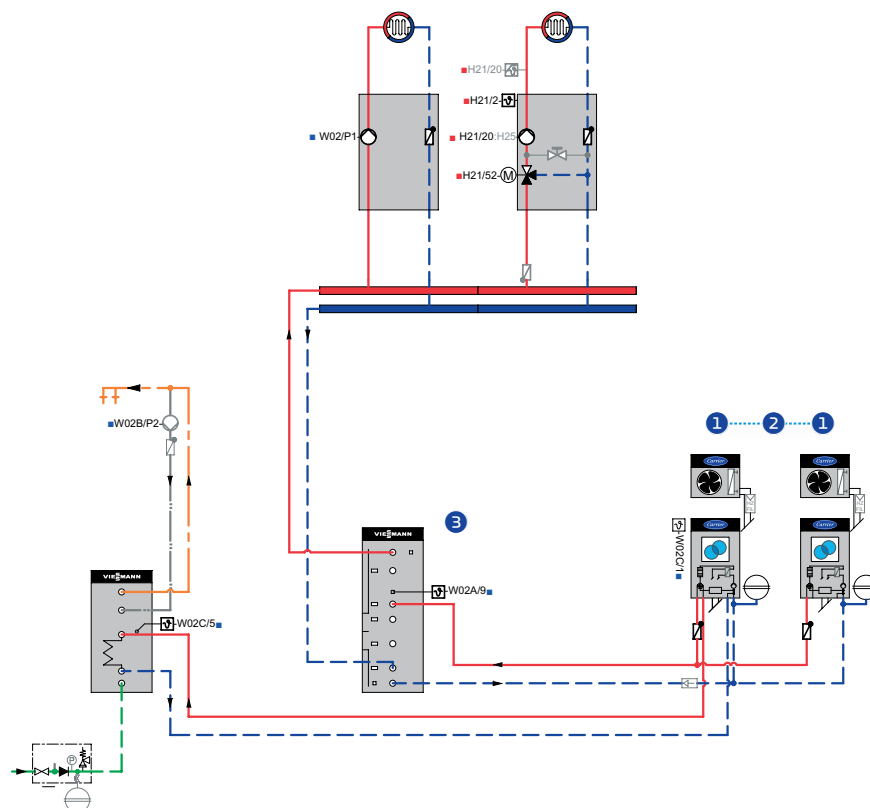
- Możliwość budowy kaskady składającej się z dwóch urządzeń pomp ciepła tego samego typu i mocy grzewczej
- Wiodąca pompa ciepła realizuje CO i CWU
- Nadążna pompa ciepła realizuje CO
- Sterowanie do 4 obiegów grzewczych za zbiornikiem buforowym
- Kaskada nie wymaga dodatkowej automatyki a jedynie komunikacji 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

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 na 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 naścienną 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 wysuszania 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 naścienną 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 ściiennej 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 ściiennej 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)



works with the
Google Assistant

WORKS WITH
amazon alexa

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
2 284,- nr zam.
PLN

Carrier 40WHS

- Wydajność w trybie chłodzenia: **3,3 kW**
- Wydajność w trybie grzania: **3,6 kW**

- jedn. wewnętrzna: 40WHSW035DTA0TEE
- jedn. zewnętrzna: 38WHSS035ATA0TEE

ZC00057
2 548,- nr zam.
PLN

Carrier 40WHS

- Wydajność w trybie chłodzenia: **5,0 kW**
- Wydajność w trybie grzania: **5,4 kW**

- jedn. wewnętrzna: 40WHSW050DTA0TEE
- jedn. zewnętrzna: 38WHSS050ATA0TEE

ZC00059
4 028,- nr zam.
PLN

Carrier 40WHS

- Wydajność w trybie chłodzenia: **6,5 kW**
- Wydajność w trybie grzania: **7,0 kW**

- jedn. wewnętrzna: 40WHSW071DTA0TEE
- jedn. zewnętrzna: 38WHSS071ATA0TEE

ZC00060
4 690,- nr zam.
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 bateriami
- Półśrubunki do połączenia jednostki wewnętrznej

Wypożyczenie 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
451,- nr zam.
PLN

Dane techniczne

Jednostka typ 40WHS... wewnętrzna	W025DTA0TEE	W035DTA0TEE	W050DTA0TEE	W071DTA0TEE	
Ciśnienie akustyczne (znamionowe/tryb cichy)	42/19	43/20	47/26	48/29	dB(A)
Wymiary (wys. × szer. × głęb.)	288 × 770 × 225	293 × 798 × 230	293 × 798 × 230	320 × 1050 × 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 typ 38WHS... zewnętrzna	S025ATA0TEE	S035ATA0TEE	S050ATA0TEE	S071ATA0TEE	
Ciśnienie akustyczne (znamionowe/tryb cichy)	49/45	50/45	52/46	56/51	dB(A)
Wymiary (wys. × szer. × głęb.)	530 × 660 × 240	530 × 660 × 240	550 × 780 × 290	550 × 780 × 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 - 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			
			
Carrier 40WHH - Wydajność w trybie chłodzenia: 2,5 kW - Wydajność w trybie grzania: 3,2 kW - Efektywność energetyczna: - w trybie chłodzenia: <A+++ - w trybie grzania: <A+++			ZC00033 nr zam. 4575,- PLN
- kolor jednostki wewnętrznej i pilota: biały, (40WHHW025D1A0TEE) - jedn. zewnętrzna: 38WHSH025A1A0TEE			
Carrier 40WHH - Wydajność w trybie chłodzenia: 3,5 kW - Wydajność w trybie grzania: 4,2 kW - Efektywność energetyczna: - w trybie chłodzenia: <A+++ - w trybie grzania: <A+++			ZC00040 nr zam. 4790,- PLN
- kolor jednostki wewnętrznej i pilota: grafitowy, (40WHHB025D1A0TEE) - jedn. zewnętrzna: 38WHSH025A1A0TEE			
Carrier 40WHH - Wydajność w trybie chłodzenia: 3,5 kW - Wydajność w trybie grzania: 4,2 kW - Efektywność energetyczna: - w trybie chłodzenia: <A+++ - w trybie grzania: <A+++			ZC00034 nr zam. 5351,- PLN
- kolor jednostki wewnętrznej i pilota: biały, (40WHHW035D1A0TEE) - jedn. zewnętrzna: 38WHSH035A1A0TEE			
Carrier 40WHH - Wydajność w trybie chłodzenia: 5,0 kW - Wydajność w trybie grzania: 6,0 kW - Efektywność energetyczna: - w trybie chłodzenia: <A+++ - w trybie grzania: <A+++			ZC00041 nr zam. 5602,- PLN
- kolor jednostki wewnętrznej i pilota: grafitowy, (40WHHB035D1A0TEE) - jedn. zewnętrzna: 38WHSH035A1A0TEE			
Carrier 40WHH - Wydajność w trybie chłodzenia: 5,0 kW - Wydajność w trybie grzania: 6,0 kW - Efektywność energetyczna: - w trybie chłodzenia: <A+++ - w trybie grzania: <A+++			ZC00036 nr zam. 6775,- PLN
- kolor jednostki wewnętrznej i pilota: biały, (40WHHW050D1A0TEE) - jedn. zewnętrzna: 38WHSH050A1A0TEE			
Carrier 40WHH - Wydajność w trybie chłodzenia: 7,0 kW - Wydajność w trybie grzania: 8,0 kW - Efektywność energetyczna: - w trybie chłodzenia: <A++ - w trybie grzania: <A++			ZC00043 nr zam. 7095,- PLN
- kolor jednostki wewnętrznej i pilota: grafitowy, (40WHHB050D1A0TEE) - jedn. zewnętrzna: 38WHSH050A1A0TEE			
Carrier 40WHH - Wydajność w trybie chłodzenia: 7,0 kW - Wydajność w trybie grzania: 8,0 kW - Efektywność energetyczna: - w trybie chłodzenia: <A++ - w trybie grzania: <A++			ZC00038 nr zam. 8344,- PLN
- kolor jednostki wewnętrznej i pilota: biały, (40WHHW071D1A0TEE) - jedn. zewnętrzna: 38WHSH071A1A0TEE			
Carrier 40WHH - Wydajność w trybie chłodzenia: 7,0 kW - Wydajność w trybie grzania: 8,0 kW - Efektywność energetyczna: - w trybie chłodzenia: <A++ - w trybie grzania: <A++			ZC00045 nr zam. 8743,- PLN
- kolor jednostki wewnętrznej i pilota: grafitowy, (40WHHB071D1A0TEE) - jedn. zewnętrzna: 38WHSH071A1A0TEE			

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
- Półrurki 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 czynniki 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 wyraźnymi zaznaczonymi krawędziami i matowym wykończeniem.
- Brak widocznych nacisków 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



www.carrier.pl

6248 484 08/2025

Cennik obowiązujący od 01.08.2025 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.



©2025 Carrier. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie znaki towarowe oraz znaki usługowe w niniejszym dokumencie są własnością ich odnośnych właścicieli.

Zdjęcia: Adobestock, Shutterstock, Freepik