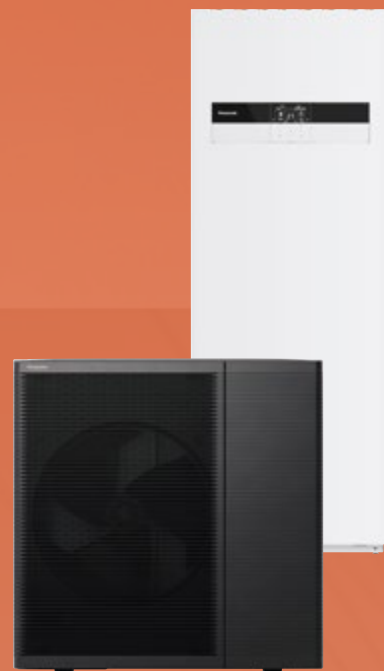


PRZEGLĄD PRODUKTÓW A2W 2026 / 2027

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA HVAC&R



Wizja środowiskowa Panasonic 2050	→ 3
Naturalna równowaga w Twoich wnętrzach – nanoe™ X	→ 4
PRO Club – witryna firmy Panasonic dla profesjonalistów	→ 5
Pompy ciepła Aquarea – informacje ogólne	→ 6
Poznaj ofertę pomp ciepła Aquarea	→ 8
Komfortowe ogrzewanie, pewność i spokój dzięki rozwiązaniu Aquarea	→ 10
W czółówce innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie ogrzewania: pompa ciepła Aquarea firmy Panasonic z naturalnym czynnikiem chłodniczym R290	→ 12
Typoszereg pomp ciepła Aquarea	→ 14
Aquarea Hydraulic	→ 14
Aquarea Split	→ 16
Pompa ciepła Aquarea do produkcji CWU	→ 17
Aquarea T-CAP Hydraulic	→ 18
Aquarea T-CAP Hydraulic serii M. Jednofazowe / trójfazowe · R290	→ 18
Big Aquarea T-CAP Hydraulic serii M. Trójfazowe · R290	→ 20
Jednostki Aquarea T-CAP serii J typu monoblok. Jednofazowe / trójfazowe – MXC · R32	→ 21
Narzędzia do projektowania systemów Aquarea	→ 22
Aquarea High Performance Hydraulic	→ 23
Jednostki serii L. Jednofazowe · R290	→ 23
NOWOŚĆ! Pompa ciepła serii M. Jednofazowe / trójfazowe · R290	→ 24
NOWOŚĆ! Jednostki serii J typu monoblok. Jednofazowe – MDC · R32	→ 25
Aquarea T-CAP Split	→ 26
Jednostki serii K typu All-in-One 185 l. Jednofazowe / trójfazowe · R32	→ 26
Jednostki serii K typu All-in-One 185 l. Jednofazowe / trójfazowe z anodą elektryczną · R32	→ 26
Jednostki serii K typu All-in-One 260 l. Jednofazowe / trójfazowe · R32	→ 27
Jednostki serii K typu All-in-One 260 l. Jednofazowe / trójfazowe z anodą elektryczną · R32	→ 27
NOWOŚĆ! Jednostki serii K typu All-in-One 185 l. Trójfazowe. Bardzo cicha jednostka zewnętrzna · R32	→ 28
NOWOŚĆ! Jednostki serii K typu All-in-One 185 l. Trójfazowe z anodą elektryczną. Bardzo cicha jednostka zewnętrzna · R32	→ 28
NOWOŚĆ! Jednostki serii K typu All-in-One 260 l. Trójfazowe. Bardzo cicha jednostka zewnętrzna · R32	→ 29
NOWOŚĆ! Jednostki serii K typu All-in-One 260 l. Trójfazowe z anodą elektryczną. Bardzo cicha jednostka zewnętrzna · R32	→ 29
Jednostki serii K typu split. Jednofazowe / trójfazowe · R32	→ 30
NOWOŚĆ! Jednostki serii K typu split. Trójfazowe. Bardzo cicha jednostka zewnętrzna · R32	→ 30

Aquarea High Performance Split	→ 31
Jednostki serii K typu All-in-One 185 l. Jednofazowe · R32	→ 31
Jednostki serii K typu All-in-One 185 l. Jednofazowe z anodą elektryczną · R32	→ 32
Jednostki serii K typu All-in-One 260 l. Jednofazowe z anodą elektryczną · R32	→ 33
Jednostki serii K typu All-in-One 185 l. Jednofazowe, dwustrefowe · R32	→ 33
Jednostki serii K typu All-in-One 185 l. Trójfazowe · R32	→ 34
Jednostki serii K typu All-in-One 185 l. Trójfazowe z anodą elektryczną · R32	→ 34
Jednostki serii K typu All-in-One 260 l. Trójfazowe · R32	→ 35
Jednostki serii K typu All-in-One 260 l. Trójfazowe z anodą elektryczną · R32	→ 35
Jednostki serii K typu split. Jednofazowe · R32	→ 36
Jednostki serii K typu split. Trójfazowe · R32	→ 37
Aquarea EcoFlex · R32	→ 38
Inteligentne rozwiązania do systemów Aquarea	→ 40
Aquarea Service Cloud	→ 40
Pompy ciepła Aquarea + tado°	→ 41
Aquarea Loop · R290	→ 42
Klimakonwektory Aquarea Air Smart	→ 43
Klimakonwektory stojące	→ 44
Klimakonwektory ściennie	→ 45
Klimakonwektory kanałowe płaskie / kanałowe	→ 46
Klimakonwektory wielostrefowe kanałowe płaskie / wielostrefowe kanałowe	→ 47
Klimakonwektory Flex Air Smart	→ 48
Klimakonwektory ściennie, wentylator DC – FK1	→ 48
NOWOŚĆ! Klimakonwektory kanałowe o średnim ciśnieniu statycznym, wentylator DC – FF1	→ 49
Klimakonwektory Flex Air	→ 50
Klimakonwektory Comfort Flex Air, wentylator AC/EC	→ 50
Klimakonwektory ściennie Flex Air, wentylator AC	→ 51
Zbiorniki dla potrzeb ogrzewania i CWU	→ 52
Zbiorniki buforowe	→ 52
Zasobniki Combo	→ 52
Emaliowane zasobniki CWU	→ 53
Zasobniki CWU ze stali nierdzewnej	→ 53
Centrala wentylacyjna i pompa ciepła do produkcji CWU	→ 54
Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła	→ 54
Aquarea Vent – jednostki wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym	→ 54
Pompa ciepła Aquarea do produkcji CWU · R290	→ 54
Akcesoria i moduły sterujące	→ 55
Tabele wydajności	→ 62
Wymiary	→ 72

Wizja środowiskowa Panasonic 2050

Aby zapewnić użytkownikom „lepszą jakość życia” i zadbać o „zrównoważone środowisko na całym świecie”, firma Panasonic będzie pracować nad wytwarzaniem i bardziej efektywnym wykorzystaniem czystej energii, której ilość będzie przewyższać ilość energii zużywanej.



Lepsza przyszłość dzięki dobrej jakości powietrza

Żyjemy w czasach wyjątkowych wyzwań.

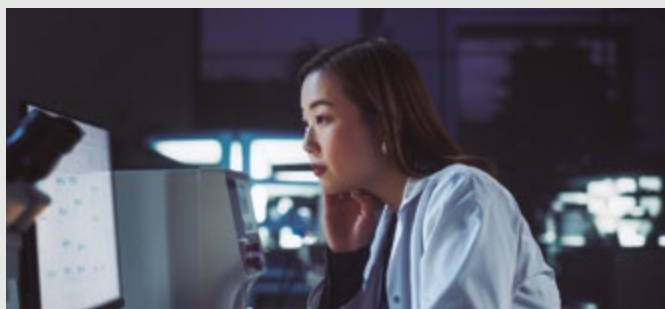
Jeśli świat ma pewnie iść naprzód, musi pokonać poważne zagrożenia w postaci globalnych pandemii i degradacji środowiska. Musi znaleźć sposoby i rozwiązania wdrażane na mniejszą i większą skalę, by zmniejszać napięcia wpływające na zdrowie człowieka i stabilne funkcjonowanie społeczeństwa.



Naturalna równowaga w Twoich wnętrzach

nanoe™ X, technologia wykorzystująca zalety rodników hydroksylowych.

W dzisiejszych czasach wielu z nas kładzie szczególny nacisk na zdrowy tryb życia – uprawiamy aktywność fizyczną, zwracamy uwagę na to, co jemy i czego dotykamy, zależy nam na tym, by oddychać czystym powietrzem. W tym ostatnim aspekcie teraz z pomocą przychodzi nam technologia.



100% Panasonic, DNA japońskiego rzemiosła

Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologii, które naprawdę czynią życie łatwiejszym, nasze podejście do jakości produktów nie ma sobie równych w branży.

Panasonic opiera się na japońskiej tradycji bezkompromisowej kontroli jakości, aby budować i wytwarzać doskonałe produkty dostarczane klientom na całym świecie.



Marka klimatyzatorów ciesząca się zaufaniem na całym świecie

Panasonic – wiodący dostawca rozwiązań z zakresu ogrzewania i chłodzenia.

Gromadząc doświadczenia od ponad pięciu dziesięcioleci i sprzedając produkty do ponad 120 krajów świata, firma Panasonic zajmuje czołową pozycję w branży.

W oparciu o rozbudowaną sieć zakładów produkcyjnych i placówek badawczo-rozwojowych, firma opracowuje nowatorskie rozwiązania techniczne i urządzenia, w których stosuje najnowsze technologie ustanawiające światowe standardy dla urządzeń klimatyzacyjnych.

Naturalna równowaga w Twoich wnętrzach



nanoe™ X, technologia wykorzystująca zalety rodników hydroksylowych

W dzisiejszych czasach wielu z nas kładzie szczególny nacisk na zdrowy tryb życia – uprawiamy aktywność fizyczną, zwracamy uwagę na to, co jemy i czego dotykamy, zależy nam na tym, by oddychać czystym powietrzem. W tym ostatnim aspekcie teraz z pomocą przychodzi nam technologia.

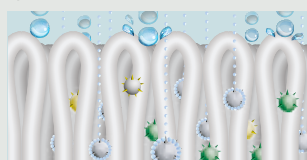


Łączna ilość wystawianych urządzeń **nanoe™** i **nanoe™ X** na świecie przekroczyła 100 milionów sztuk*

* Od lipca 2024 r. wyniki dotyczą wszystkich innych produktów z urządzeniami nanoe™ i nanoe™ X, w tym do ogrzewania i chłodzenia.



Skuteczne działanie na tkaninach i powierzchniach



1 | Przy wielkości rzędu jednej miliardowej części metra, rodniki nanoe™ X są znacznie mniejsze niż cząsteczki pary wodnej i mogą wnikać głęboko w tkaniny, usuwając z nich nieprzyjemne zapachy.

Dłuższa żywotność pożytecznych cząstek



2 | Rodniki nanoe™ X zawieszone są w małych cząsteczkach wody, dzięki czemu mają długą żywotność – ok. 600 sekund, co sprzyja rozprzestrzenianiu się ich po całym pomieszczeniu.

Produkcja dużej ilości rodników



3 | Generator nanoe X Mark 3 wytwarza 48 bilionów rodników hydroksylowych na sekundę. Dzięki większej liczbie rodników hydroksylowych urządzenie jeszcze skuteczniej zwalcza niepożądane organizmy i substancje.

Nie wymaga konserwacji



Na zdjęciu: generator nanoe X Mark 3.

4 | Urządzenie nie wymaga serwisowania ani konserwacji. W generatorze nanoe™ X nie ma filtrów ani nie wymaga ono konserwacji, ponieważ proces wytwarzania rodników przez tytanową elektrodę przebiega w ostrońie wody.

7 efektów działania nanoe™ X

* Więcej szczegółów i dane dotyczące walidacji można znaleźć na stronie <https://aircon.panasonic.eu>.

Usuwa



nieprzyjemne zapachy

Hamuje aktywność 5 rodzajów zanieczyszczeń



bakterie i wirusy



pleśń



alergeny



pyłki



niebezpieczne substancje

Nawilża



włosy i skórę

Pierwsze urządzenie nanoe™ zostało opracowane przez Panasonic w 2003 roku

Generator: nanoe™

2003

480 miliardów rodników hydroksylowych/sek.

Struktura jonów

Rodniki hydroksylowe

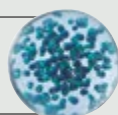


Generator: nanoe™ X

Mark 1 – 2016

4,8 biliona rodników hydroksylowych/sek.

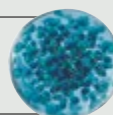
10 razy więcej



Mark 2 – 2019

9,6 biliona rodników hydroksylowych/sek.

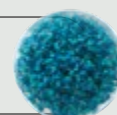
20 razy więcej



Mark 3 – 2022

48 bilionów rodników hydroksylowych/sek.

100 razy więcej



Certyfikacja zgodnie z wytycznymi VDI 6022 oraz zasadami HACCP

ertyfikacja VDI 6022 potwierdza zgodność z jednym z najbardziej rygorystycznych wymagań higienicznych dla systemów HVAC oraz praktykami bezpieczeństwa żywności HACCP.



Certyfikacja wg VDI 6022 – Część 5¹⁾

Zapobieganie narażeniu na alergeny
Hamuje rozwój wielu szkodliwych bakterii, wirusów, pleśni, pyłków i alergenów.



Certyfikacja wg VDI 6022 – Część 1¹⁾ i 1.1²⁾

Wentylacja i doskonała jakość powietrza w pomieszczeniach
Technologia nanoe™ X opracowana przez firmę Panasonic zapewniającą lepszą jakość powietrza w pomieszczeniach.



Certyfikat bezpieczeństwa żywności HACCP³⁾ – pierwszy producent systemów HVAC w Europie

1) Oznakowanie dotyczące uzyskania certyfikacji obowiązuje tylko dla generatora nanoe X Mark 3. 2) Oznakowanie dotyczące uzyskania certyfikacji obowiązuje tylko dla generatora nanoe X Mark 2 i Mark 3. 3) Dotyczy jednostek wewnętrznych PACi NX i ECOi wyposażonych w generator nanoe X Mark 3.

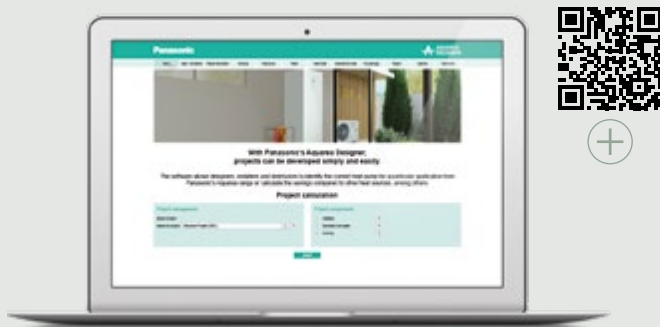
PRO Club. Witryna firmy Panasonic dla profesjonalistów

Panasonic oferuje zróżnicowane formy wsparcia projektantom, instalatorom i dystrybutorom z sektora urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych.

Narzędzia do projektowania systemów Aquarea



Poznaj zestaw narzędzi projektowych Aquarea opracowanych w celu uproszczenia i optymalizacji przepływu pracy nad projektami Aquarea. Od programu Aquarea Designer po generator schematów hydraulicznych – zasoby te zostały zaprojektowane tak, aby usprawnić i zwiększyć efektywność procesu planowania.



Vent PRO

Począwszy od wyboru odpowiedniego urządzenia wentylacyjnego po planowanie systemu dystrybucji powietrza i wybór odpowiednich komponentów, Vent PRO prowadzi użytkownika przez każdy krok, aby zapewnić optymalne rozwiązanie dla danego projektu.



Oprogramowanie DX PRO Designer firmy Panasonic



Oprogramowanie DX PRO Designer Panasonic zostało przeprojektowane z myślą o większym komforcie użytkownika. Oprogramowanie działa w chmurze i zawsze na bieżąco aktualizuje informacje na temat najnowszych produktów. Intuicyjny, wielojęzyczny interfejs obsługuje najbardziej skomplikowane projekty oraz umożliwia udostępnianie danych online i współpracę przy opracowywaniu projektów.



AC SELECT

Użyj oprogramowania AC SELECT, aby wybrać i skonfigurować rozwiązanie z zakresu agregatów wody lodowej, komercyjnych pomp ciepła, jednostek dachowych (Rooftop) i klimakonwektorów.

Narzędzie online firmy Panasonic umożliwia łatwy i szybki dobór parametrów jednostek do wymaganych warunków.



REF PRO DESIGNER

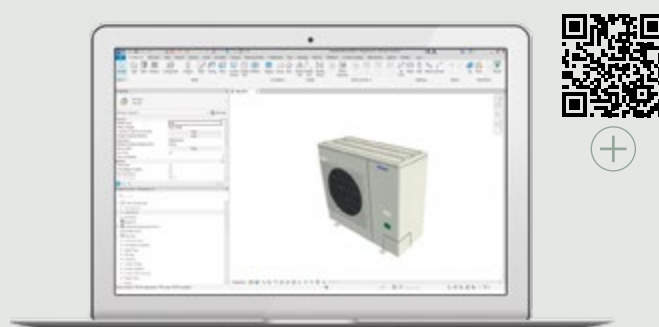


To proste narzędzie projektowe wspiera inżynierów, instalatorów i techników na etapie wykonywania szybkich obliczeń dotyczących parametrów komercyjnych układów chłodniczych.



OPEN BIM – Obsługa oprogramowania BIM i AutoCAD

Panasonic oferuje szeroką gamę produktów HVAC&R z obiektami BIM (Building Information Modelling) w formacie Revit i plikami AutoCAD, zapewniając kompleksowe wsparcie dla biur projektowych, konsultantów i instalatorów w planowaniu projektów.



Pompy ciepła Aquarea: wydajność i komfort w odniesieniu do każdego projektu

Pompy ciepła powietrze-woda Aquarea firmy Panasonic o mocy od 3 kW do 30 kW należą do jednej z najbogatszych ofert na rynku i zostały zaprojektowane zarówno z myślą o nowych budynkach, jak i renowacji. Dzięki wielu urządzeniom typu All-in-One, sterownikom kaskadowym i rozwiązaniom zapewniającym komfort w pomieszczeniach, Aquarea gwarantuje oszczędność energii i komfort w odniesieniu do każdego projektu, od pojedynczych domów po systemy scentralizowane.

AQUAREA



NOWOŚĆ

Aquarea EcoFlex. 2 w 1 – Wydajność i komfort oraz maksymalna elastyczność

Unikalna pompa ciepła, która łączy jednostki wewnętrzne typu powietrze-powietrze z jednostką typu powietrze-woda z zasobnikiem CWU. Najnowszy model zapewnia zwiększoną elastyczność:

- Odzysk ciepła umożliwiający produkcję ciepłej wody użytkowej
- Nowa jednostka zewnętrzna z możliwością podłączenia do 3 jednostek wewnętrznych powietrze-powietrze, w tym jednostki Etherea i jednostki kanałowe slim
- Jednostki wewnętrzne z nanoe™ X zapewniające czyste powietrze
- Niezawodne ogrzewanie przy temperaturze do -25°C na zewnątrz

Aquarea All-in-One – większa elastyczność przy zachowaniu kompaktowych rozmiarów
Seria kompaktowych jednostek wewnętrznych All-in-One dostępna jest teraz z zasobnikami CWU o pojemności 120 l, 185 l i 260 l. Zapewnia to większą elastyczność przy jednoczesnym skróceniu czasu i kosztów instalacji, z zachowaniem tej samej, wysokiej wydajności.

Pompa ciepła Aquarea T-CAP serii M – wysoka wydajność niezależnie od klimatu

- Dostępna w wersjach o mocy od 9 do 30 kW
- Idealna w przypadku modernizacji lub budownictwa wielorodzinnego
- Temperatura wody na zasilaniu do 75°C
- Technologia T-CAP: utrzymanie wydajności przy temperaturze wody na zasilaniu 55°C i temperaturze zewnętrznej do -15°C
- Praca w temperaturze zewnętrznej do -28°C

Pompa ciepła Big Aquarea serii T-CAP M – idealne rozwiązanie do centralnego ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej

- Jednostki o mocy od 20 do 30 kW, do 300 kW w układzie kaskadowym
- Technologia T-CAP: utrzymanie wydajności przy temperaturze wody na zasilaniu 55°C i temperaturze zewnętrznej do -15°C
- Kompaktowe rozwiązanie, niewielkie wymiary
- Cicha praca
- Łatwa wymiana innych źródeł ogrzewania
- Bezproblemowa łączność – Modbus

Rozwiązania do stosowania wewnątrz pomieszczeń

Panasonic zwiększa komfort i oszczędność energii dzięki szerokiej gamie rozwiązań do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Należą do nich klimakonwektory Aquarea Air Smart lub Aquarea Loop – pompa ciepła do pętli wodnej, oraz aplikacja Aquarea Home, umożliwiająca sterowanie komfortem w domu z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

Pompy ciepła Aquarea do produkcji CWU

Pompy ciepła Aquarea do podgrzewania ciepłej wody użytkowej charakteryzują się wysoką wydajnością, uzyskując klasę A+ wg ErP. W ofercie znajdują się modele ściennie o pojemności 100 l i 150 l, a także modele podłogowe stojące o pojemności 200 l i 260 l. Do modeli stojących podłogowych można opcjonalnie dołączyć dodatkową węzownicę do integracji z innymi źródłami ogrzewania, takimi jak ogrzewanie centralne lub instalacje solarne.

Domowe systemy wentylacyjne z funkcją rekuperacji

Systemy wentylacji z funkcją rekuperacji nie tylko zapewniają dobrą jakość powietrza w pomieszczeniach, ale są również zaprojektowane tak, aby odzyskiwać ciepło, które w przeciwnym razie zostałoby bezpowrotnie utracone.

Panasonic Comfort Cloud

Aplikacja Panasonic Comfort Cloud umożliwia wygodne zarządzanie i monitorowanie szeregu funkcji pomp ciepła Aquarea, jak np. ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej, w tym monitorowanie zużycia energii, za pomocą jednego urządzenia mobilnego.

Pompy ciepła Aquarea + tado° – zintegrowane rozwiązanie zapewniające maksymalną oszczędność energii i komfort

tado° X umożliwia sterowanie temperaturą w pomieszczeniu i inteligentne zarządzanie energią. Firmy Panasonic i tado° oferują specjalnie dostosowane oprogramowanie do automatycznego sterowania i nowe usługi dla pomp ciepła powietrze-woda Aquarea. Dzięki nim klienci zyskują większy komfort i oszczędność energii.

Rozwiązania kaskadowe Aquarea

Możliwość konfiguracji kaskadowej do 10 jednostek Aquarea Cascade Edge i zdalne sterowanie pompami ciepła z poziomu smartfona, tabletu lub komputera. Łatwe zarządzanie i monitorowanie wszystkich jednostek za pomocą interfejsu internetowego P-Smart Edge. P-Smart Nexus umożliwia inteligentne sterowanie online wieloma lokalizacjami, zapewniając zdalny globalny nadzór nad wszystkimi obiektami.

Poznaj ofertę pomp ciepła Aquarea

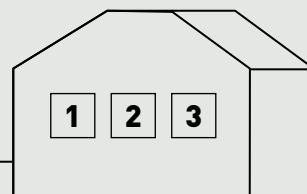
Systemy hydrauliczne Aquarea

System hydrauliczny Aquarea ułatwia instalację, gdyż pomiędzy jednostką zewnętrzną a wnętrzem budynku znajdują się tylko rury wody.

Nie jest wymagany certyfikat na F-gazy



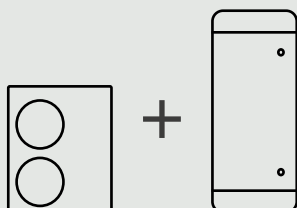
Instalacja wodna



Opcje modułów wodnych jednostki wewnętrznej

1 Samodzielna jednostka zewnętrzna + opcjonalny zasobnik CWU

Ten układ hydrauliczny bez jednostki wewnętrznej zapewnia dużą elastyczność instalacji, idealną w przypadku projektów modernizacyjnych.



2 Jednostka wewnętrzna typu All-in-One

Rozwiązanie typu All-in-One łączy w sobie jednostkę wewnętrzną i zasobnik CWU, upraszczając instalację i zapewniając oszczędność miejsca.

120 l - 185 l - 260 l



3 Jednostka wewnętrzna typu split + opcjonalnie CWU

Jednostka montowana na ścianie zapewnia elastyczność instalacji i możliwość dostosowywania rozmiaru zasobnika.



		5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Aquarea High Performance	1-faz.	✓	✓	✓	✓	✓			
	3-faz.			✓	✓	✓			
Aquarea T-CAP	1-faz.			✓	✓				
	3-faz.			✓	✓	✓	✓	✓	✓

Pompy ciepła Aquarea do produkcji CWU

Pompy ciepła do produkcji ciepłej wody użytkowej Aquarea za pomocą sprężarki z naturalnym czynnikiem chłodniczym R290 w sposób wydajny wytwarzają ciepłą wodę użytkową i znacznie zmniejszają zużycie energii oraz emisję CO₂ w porównaniu z podgrzewaczami elektrycznymi i innymi systemami konwencjonalnymi.



Pompy ciepła Aquarea marki Panasonic to idealne rozwiązanie dla każdego projektu, zwiększające efektywność energetyczną domów i upraszczające proces instalacji.

Systemy Aquarea typu split

System Aquarea typu split składa się z oddzielnej jednostki zewnętrznej i jednostki wewnętrznej, połączonych przewodami czynnika chłodniczego. System nie wymaga ochrony przed zamarzaniem rur zewnętrznych, nawet podczas długich okresów bezczynności w zimnym klimacie.



Opcje jednostek wewnętrznych

1 Jednostka wewnętrzna typu All-in-One

Rozwiązanie typu All-in-One łączy w sobie jednostkę wewnętrzną i zasobnik CWU, upraszczając instalację i zapewniając oszczędność miejsca.

185 l - 260 l



2 Jednostka wewnętrzna typu split + opcjonalnie CWU

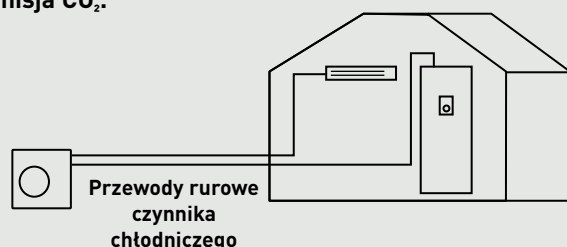
Jednostka montowana na ścianie zapewnia elastyczność instalacji i możliwość dostosowywania rozmiaru zasobnika.



		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
Aquarea High Performance	1-faz.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3-faz.				✓	✓	✓
Aquarea T-CAP	1-faz.				✓	✓	
	3-faz.				✓	✓	✓

Aquarea EcoFlex

Pompa ciepła Aquarea EcoFlex zaprojektowana z myślą o nowych instalacjach łączy jednostki wewnętrzne typu powietrze-powietrze oraz zbiornik ciepłej wody użytkowej. Zapewnia dostęp do CWU, umożliwia ogrzewanie i chłodzenie powierza, jak również jego oczyszczanie. Charakteryzuje ją wyjątkowa wydajność, oszczędność energii i niska emisja CO₂.



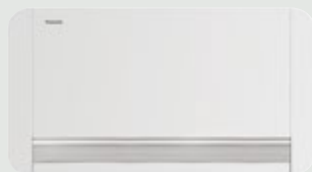
Komfortowe ogrzewanie, pewność i spokój dzięki rozwiązaniu Aquarea

Klimakonwektory Aquarea Air Smart.

Stylowe, kompaktowe klimakonwektory zapewniające wysoki komfort i oszczędność energii.

Klimakonwektory stojące Aquarea Air Smart

Jeszcze węższe i bardziej płaskie klimakonwektory.



Klimakonwektory ściennie Aquarea Air Smart

Najbardziej płaskie i najcichsze rozwiązanie w swojej klasie.



Klimakonwektory kanałowe / kanałowe wielostrefowe Aquarea Air Smart

Wersja płaska o grubości zaledwie 185 mm.

Zintegrowane zarządzanie wieloma strefami (2-5 stref, z linią wielostrefową).



Kanałowe

Kanałowe płaskie



Kanałowe wielostrefowe

Kanałowe wielostrefowe płaskie



Klimakonwektory Flex Air / Flex Air Smart.

Szeroka gama klimakonwektorów do zastosowań komercyjnych.

Klimakonwektory ściennie Flex Air Smart – FK1

Stylowe wzornictwo.
nanoe™ X (Generator Mark 3).



Klimakonwektory kanałowe o średnim ciśnieniu statycznym Flex Air Smart – FF1

nanoe™ X (Generator Mark 3).



Klimakonwektory komfort Flex Air

Jednostki podłogowe i sufitowe o dużej elastyczności pod względem konfiguracji.



Oferta firmy Panasonic to nie tylko zapewniające komfort i oszczędność energii pompy ciepła. Firma oferuje kompleksową gamę rozwiązań gwarantujących komfort przebywania w pomieszczeniach.

Aquarea Loop – pompa ciepła do pętli wodnej dla budynków wielorodzinnych.

Skutecznie zastępuje istniejące grzejniki w systemach centralnego ogrzewania.



Dostępny jest bogaty asortyment zbiorników wody, zasobników CWU, zbiorników buforowych i zasobników combo.



Domowe centrale wentylacyjne.

Aquarea Vent – jednostki wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Odpowiednie do stosowania w domach jednorodzinnych lub mieszkaniach.

Wysoki poziom odzysku ciepła jawnego.



Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła

Urządzenie przeznaczone do budynków o powierzchni do ok. 140 m².

Wysoko energooszczędny obrotowy wymiennik ciepła z wentylatorami wykonanymi w technologii EC.



Rozwiązania tado° do sterowania temperaturą w pomieszczeniu i inteligentnego zarządzania energią.

Maksymalna wydajność i oszczędności – bez negatywnego wpływu na komfort temperaturowy w pomieszczeniu.

Klienci korzystający z inteligentnych rozwiązań z zakresu ogrzewania firmy tado° oszczędzają średnio 22% na zużyciu energii.

* Na podstawie wewnętrznych danych uśrednionych dla wszystkich klientów tado°, informacje zebrane do 11/2023 r.



Rozwiązania kaskadowe.

Większa wydajność do 300 kW poprzez połączenie pomp ciepła Aquarea w układzie kaskadowym.



Aquarea Service Cloud.

Do zdalnej konserwacji pompy ciepła Aquarea.



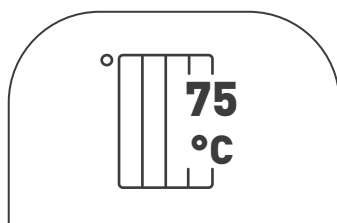
W czołówce innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie ogrzewania: pompa ciepła Aquarea firmy Panasonic z naturalnym czynnikiem chłodniczym R290

Pompy ciepła powietrze-woda Aquarea z czynnikiem chłodniczym R290 to zaawansowany niskoenergetyczny system ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń oraz wytwarzania ciepłej wody użytkowej, zapewniający wyjątkową wydajność, zgodną z naszą wizją społeczeństwa korzystającego z energii produkowanej bez emisji dwutlenku węgla i planem GREEN IMPACT.



0,02 Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP)

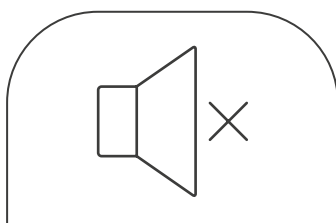
Najnowsza seria urządzeń Panasonic została zaprojektowana z wykorzystaniem wiodącego w branży naturalnego czynnika chłodniczego R290. Ma on niski potencjał tworzenia efektu cieplarnianego – GWP = 0,02, co pomaga zmniejszyć emisję CO₂ i niekorzystny wpływ na środowisko.



Temperatura wody na zasilaniu.

Do 75°C przy temperaturze zewnętrznej do -15°C*.

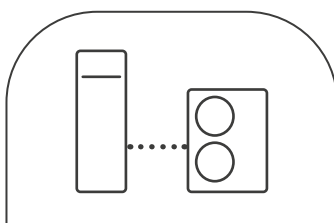
* -10°C dla serii L. Temperatura zewnętrzna do -15°C dla modeli 20, 25 i 30 kW.



Cicha praca.

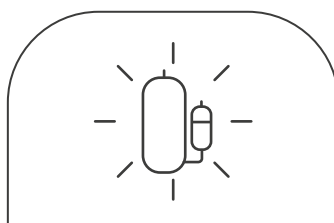
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 5 m* od jednostki – zaledwie 27 dB(A).

* Obliczenia wartości ciśnienia akustycznego dla WH-WDG05LE5, urządzenie wolnostojące, temp. otoczenia +7°C, temp. wody 35°C w trybie cichym 3.



Elastyczna instalacja przyłączy hydraulicznych

Przyłącze hydrauliczne między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną.



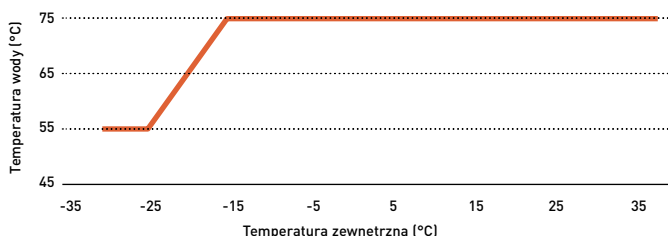
Urządzenia wyprodukowane i zaprojektowane przez firmę Panasonic

Niezawodne jednostki zewnętrzne ze sprężarką Panasonic.

Temperatura wody na zasilaniu. Wysoka wydajność w skrajnych warunkach

Doskonale rozwiązanie do modernizacji systemu grzewczego.

Sprężarka pracuje bez załączania grzałki rezerwowej przy temperaturach otoczenia do -28°C i może być zintegrowana z istniejącymi grzejnikami o wysokiej temperaturze zasilania do 75°C przy temperaturze zewnętrznej -15°C *. Nawet przy temperaturze zewnętrznej rzędu -28°C może dostarczać ciepłą wodę o temperaturze 55°C .



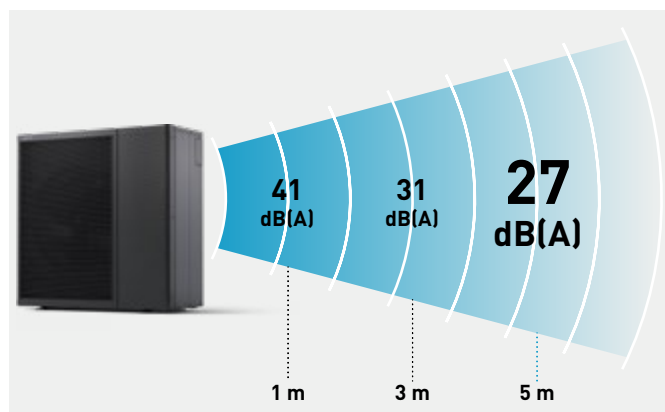
* Dla modeli serii M o mocy 9, 12 i 16 kW. W przypadku serii L pracą w temperaturze do -25°C i temperatury wody na zasilaniu 75°C przy temperaturze zewnętrznej do -10°C .

Proces sterylizacji bez grzałki.

Urządzenie może również osiągnąć temperaturę ciepłej wody użytkowej do 65°C bez użycia grzałki elektrycznej, dzięki czemu sterylizacja zbiornika może być wykonywana podczas pracy pompy ciepła.

Cicha praca. Unikalna konstrukcja opracowana przez firmę Panasonic, zapewniająca niski poziom hałasu

Sprężarkę, która jest głównym źródłem hałasu, wyposażyliśmy w konstrukcję z podwójnym dnem, zapewniającą bezpieczną, cichą pracę, tak by jej działanie nie przeszkadzało sąsiadom w gęsto zaludnionych osiedlach mieszkalnych.



* Obliczenia wartości ciśnienia akustycznego dla WH-WDG05LE5, urządzenie wolnostojące, temp. otoczenia $+7^{\circ}\text{C}$, temp. wody 35°C w trybie cichym 3.

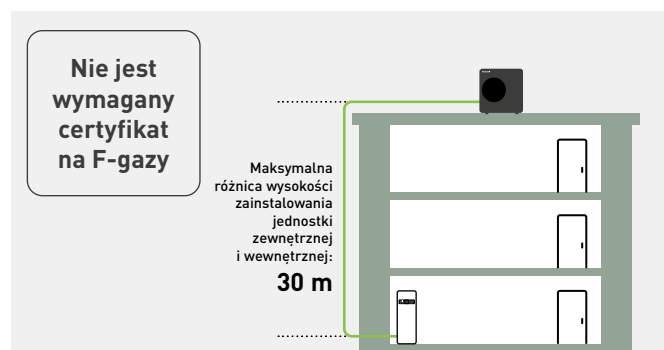


Elastyczna instalacja przyłączy hydraulicznych

Instalacja systemu obejmuje w 100% przyłącza hydrauliczne, z samymi rurami wody pomiędzy jednostką zewnętrzną a wnętrzem domu.

Większa i bezpieczniejsza przestrzeń mieszkalna.

Nie są wymagane żadne wewnętrzne środki bezpieczeństwa dotyczące przewodów czynnika chłodniczego lub paliwa gazowego.



* W przypadku serii L tylko wtedy, gdy jednostka zewnętrzna jest zainstalowana nad jednostką wewnętrzną, a ciśnienie wody w jednostce zewnętrznej nie przekracza 1 bara.

Urządzenia wyprodukowane i zaprojektowane przez firmę Panasonic

Pompy ciepła Aquarea High Performance serii L o mocy od 5 do 9 kW.



Adapter Wi-Fi
w zestawie

Pompy ciepła Aquarea High Performance serii M o mocy od 9 do 16 kW.

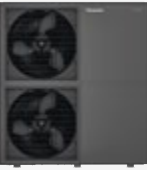
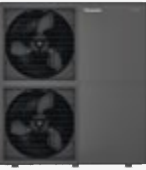
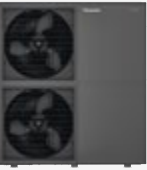
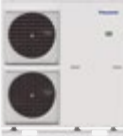
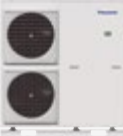
Pompy ciepła Aquarea T-CAP serii M o mocy od 9 do 30 kW.



Adapter Wi-Fi
w zestawie

* Należy sprawdzić dostępność jednostek i kombinacji.

Aquarea Hydraulic

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
STR. 18	 All-in-One • R290 1-faz. – 3-faz.						
		WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG16ME8			
STR. 18	 Pompy ciepła typu split • R290 1-faz. – 3-faz.						
		WH-SDC0916M3E5 ¹⁾ WH-SDC0316M9E8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	WH-SDC0916M3E5 ¹⁾ WH-SDC0316M9E8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	WH-SDC0316M9E8 WH-WXG16ME8			
STR. 18, 20	 Moduł sterowania • R290 1-faz. – 3-faz.						
		WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	WH-CME8 WH-WXG16ME8	WH-CME8L WH-WXG20ME8	WH-CME8L WH-WXG25ME8	WH-CME8L WH-WXG30ME8
STR. 18, 20	 Jednostki samodzielne • R290 ²⁾ 1-faz. – 3-faz.						
		WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
STR. 21	Monoblok • R32 1-faz. – 3-faz.						
		WH-MXC09J3E5-1 WH-MXC09J3E8-1	WH-MXC12J6E5-1 WH-MXC12J9E8-1	WH-MXC16J9E8-1			

Modele z czynnikiem chłodniczym R290. Modele z czynnikiem chłodniczym R32.

1) Dostępne również z grzałkami rezerwowymi o innej mocy. 2) Konieczne stosowanie CZ-RTW2TAW1C.
 WH-__E5 jednofaz. // WH-__E8 trójfaz.

Aquarea High Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
STR. 23, 24	 All-in-One - R290 1-faz. – 3-faz.	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 1) WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN 1) WH-WDG05LE5	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 1) WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN 1) WH-WDG07LE5	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 1) WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN 1) WH-WDG09LE5 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 NOWOŚĆ! WH-WDG09ME8	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 1) WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 1) WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 NOWOŚĆ! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 1) WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 1) WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 NOWOŚĆ! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
STR. 23, 24	 Pompy ciepła typu split - R290 1-faz. – 3-faz.	 WH-SDC0509L3E5 1) WH-WDG05LE5	 WH-SDC0509L3E5 1) WH-WDG07LE5	 WH-SDC0509L3E5 1) WH-WDG09LE5 WH-SDC0916M3E5 1) WH-SDC0316M9E8 NOWOŚĆ! WH-WDG09ME8	 WH-SDC0916M3E5 1) WH-SDC0316M9E8 NOWOŚĆ! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-SDC0916M3E5 1) WH-SDC0316M9E8 NOWOŚĆ! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
STR. 24	 Moduł sterowania - R290 1-faz. – 3-faz.			 WH-CME8 NOWOŚĆ! WH-WDG09ME8	 WH-CME5 WH-CME8 NOWOŚĆ! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-CME5 WH-CME8 NOWOŚĆ! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
STR. 24	 Jednostki samodzielne - R290 2) 1-faz. – 3-faz.			 NOWOŚĆ! WH-WDG09ME8	 NOWOŚĆ! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 NOWOŚĆ! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
STR. 25	Monoblok - R32 1-faz.	 NOWOŚĆ! WH-MDC05J3E5-1	 NOWOŚĆ! WH-MDC07J3E5-1	 NOWOŚĆ! WH-MDC09J3E5-1		

Modele z czynnikiem chłodniczym R290. Modele z czynnikiem chłodniczym R32.

1) Dostępne również z grzałkami rezerwowymi o innej mocy. 2) Konieczne stosowanie CZ-RTW2TAW1C.
 WH-__E5 jednofaz. // WH-__E8 trójfaz.

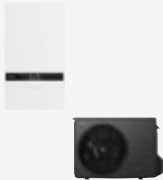
Aquarea Split

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW
STR. 26, 27	All-in-One • R32 1-faz. – 3-faz.			
		WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ09KE8	WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ12KE8	WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UXZ16KE8
STR. 30	Pompy ciepła typu split • R32 1-faz. – 3-faz.			
		WH-SXC09K3E5 ¹⁾ WH-UXZ09KE5 WH-SXC09K3E8 ¹⁾ WH-UXZ09KE8	WH-SXC12K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-SXC12K9E8 WH-UXZ12KE8	WH-SXC16K9E8 WH-UXZ16KE8
Aquarea T-CAP Super Quiet		9 kW	12 kW	16 kW
STR. 28	All-in-One • R32 3-faz.			
		NOWOŚĆ! WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UQZ09KE8	NOWOŚĆ! WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UQZ12KE8	NOWOŚĆ! WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UQZ16KE8
STR. 30	Pompy ciepła typu split • R32 3-faz.			
		NOWOŚĆ! WH-SXC09K9E8 ¹⁾ WH-UQZ09KE8	NOWOŚĆ! WH-SXC12K9E8 WH-UQZ12KE8	NOWOŚĆ! WH-SXC16K9E8 WH-UQZ16KE8

Modele z czynnikiem chłodniczym R32.

1) Dostępne również z grzałkami rezerwowymi o innej mocy.

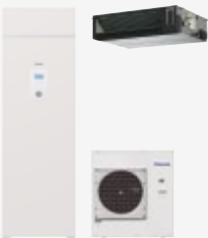
WH-__E5 jednofaz. // WH-__E8 trójfaz.

Aquarea High Performance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
STR. 31, 32, 33, 34, 35	All-in-One - R32 1-faz. – 3-faz.						
		WH-ADC0309K3E5 ¹⁾ WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾ WH-UDZ03KE5	WH-ADC0309K3E5 ¹⁾ WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾ WH-UDZ05KE5	WH-ADC0309K3E5 ¹⁾ WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾ WH-UDZ07KE5	WH-ADC0309K3E5 ¹⁾ WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾ WH-UDZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UDZ09KE8	WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UDZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UDZ12KE8	WH-ADC16K6E5 WH-ADC16K6E5AN WH-ADC16K6E53 WH-ADC16K6E5AN3 WH-UDZ16KE5 WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UDZ16KE8
STR. 36	Pompy ciepła typu split - R32 1-faz. – 3-faz.						
		WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ03KE5	WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ05KE5	WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ07KE5	WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ09KE5 WH-SDC09K3E8 ¹⁾ WH-UDZ09KE8	WH-SDC12K6E5 WH-UDZ12KE5 WH-SDC12K9E8 WH-UDZ12KE8	WH-SDC16K6E5 WH-UDZ16KE5 WH-SDC16K9E8 WH-UDZ16KE8

Modele z czynnikiem chłodniczym R32.

¹⁾ Dostępne również z grzałkami rezerwowymi o innej mocy.

WH-__E5 jednofaz. // WH-__E8 trójfaz.

Aquarea EcoFlex		7,1 kW	9,5 kW
STR. 39	EcoFlex - R32 1-faz.		
		WH-ADF0309J3E5CM CU-2WZ71YBE5 S-71WF3E	Nowość! WH-ADF0309K3E5M WH-ADF0309K3E5ANM CU-4WZ90CBE5 CS-MZ16CKE CS-Z20CKEW CS-Z25CKEW CS-Z35CKEW CS-Z42CKEW CS-Z50CKEW CS-Z71CKEW CS-MZ20CD3EA CS-Z25CD3EAW CS-Z35CD3EAW CS-Z50CD3EAW CS-Z60CD3EAW S-71WF3E

Pompa ciepła Aquarea do produkcji CWU

Pompa ciepła Aquarea do produkcji CWU		100 l	150 l	200 l	260 l
STR. 54	 Pompa ciepła Aquarea do produkcji CWU - R290 1-faz.				
		P-DHW100AE5	P-DHW150AE5	P-DHW200AE5 P-DHW200CAE5	P-DHW260AE5 P-DHW260CAE5

Aquarea T-CAP Hydraulic

Aquarea T-CAP Hydraulic serii M. Jednofazowe / trójfazowe · R290

Temperatura wody na zasilaniu do 75°C przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.

Utrzymuje moc przy temperaturze na poziomie 55°C w temperaturach zewnętrznych spadających do -15°C.

W zestawie adapter Wi-Fi do inteligentnego sterowania za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud.

Praca w temperaturach do -28°C w trybie ogrzewania.

Tabela możliwych kombinacji jednostek						Jednostka zewnętrzna				
						Wydajność grzewcza				
						Jednofaz.		Trójfaz.		
						9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
						WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Jednostka wewnętrzna										
Hydraulic All-in-One	1-faz.	120 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E51	✓	✓	—	—	—
		185 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E52	✓	✓	—	—	—
		185 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN2	✓	✓	—	—	—
		185 l	6 kW	—	WH-ADC0916M6E52	✓	✓	—	—	—
		260 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E53	✓	✓	—	—	—
	3-faz.	260 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN3	✓	✓	—	—	—
		260 l	6 kW	—	WH-ADC0916M6E53	✓	✓	—	—	—
		120 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E81	✓	✓	✓	✓	✓
		185 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E82	✓	✓	✓	✓	✓
		185 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	✓	✓	✓	✓	✓
Hydraulic Split	1-faz.	260 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E83	✓	✓	✓	✓	✓
		260 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	✓	✓	✓	✓	✓
	3-faz.	—	3 kW	—	WH-SDC0916M3E5	✓	✓	—	—	—
		—	6 kW	—	WH-SDC0916M6E5	✓	✓	—	—	—
	3-faz.	—	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	✓	✓	✓	✓	✓
Moduł sterowania	1-faz.	—	—	—	WH-CME5	✓	✓	—	—	—
	3-faz.	—	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	✓	✓
Sterownik indywidualny z adapterem Wi-Fi	—	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓	✓

Pompa ciepła Aquarea T-CAP serii M: zaprojektowana z myślą o pracy w wymagających warunkach, zasilana naturalnym czynnikiem chłodniczym R290.



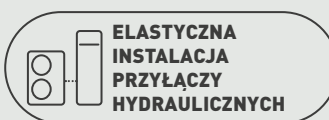
Do 75°C przy temperaturze zewnętrznej do -15°C*.

* Temperatura zewnętrzna do -15°C dla modeli 20, 25 i 30 kW.

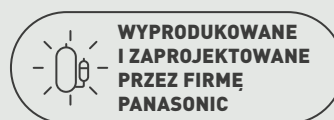


Poziom ciśnienia akustycznego
w odległości 5 m* od jednostki –
zaledwie 29 dB(A).

* Obliczenia wartości ciśnienia akustycznego dla WH-WXG12ME5, urządzenie wolnostojące, temp. otoczenia +7°C, temp. wody 35°C w trybie cichym 3.



Przyłącze hydrauliczne między
jednostką zewnętrzną
a wewnętrzną.

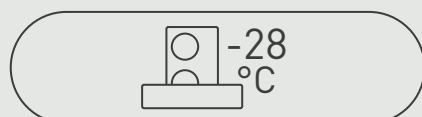
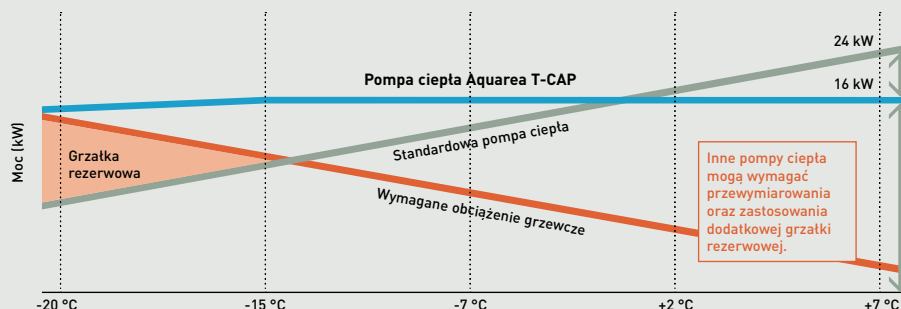


Niezawodne jednostki
zewnątrzne ze sprężarką
Panasonic.

Aquarea T-CAP – wysoka wydajność niezależnie od klimatu

Dzięki technologii Aquarea T-CAP i nowej sprężarce z technologią wtrysku, pompy ciepła Panasonic mogą pracować przy temperaturach zewnętrznych nawet -28°C, a w temperaturach do -15°C utrzymują wydajność nominalną bez załączania grzałki rezerwowej*.

* WH-WXG20/25/30ME8 pracuje przy temperaturze zewnętrznej do -25°C.





W zestawie



Jednostka zewnętrzna		Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	SCOP	Klasa energetyczna (ogrzewanie)	Informacje na temat przyłączy rurowych		Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary	Ciężar			
		otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C				otoczenie +35°C, woda 18°C	woda 35°C / woda 55°C				woda 35°C / woda 55°C	Zakres długości orurowania (std / maks.)	Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)
		kW / COP	kW / COP	kW / EER	od A+++ do D		m	m	dB(A)	mm	kg			
1-faz.	WH-WXG09ME5	9,00/5,23	9,00/3,24	9,00/5,26	4,96/3,57	A+++ / A++	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	161			
	WH-WXG12ME5	12,00/5,06	12,00/3,23	12,00/5,26	5,00/3,46	A+++ / A++	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	161			
3-faz.	WH-WXG09ME8	9,00/5,23	9,00/3,24	9,00/5,26	5,00/3,50	A+++ / A++	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	161			
	WH-WXG12ME8	12,00/5,06	12,00/3,23	12,00/5,26	4,73/3,65	A+++ / A++	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	161			
	WH-WXG16ME8	16,00/4,89	16,00/3,20	16,00/5,26	4,75/3,70	A+++ / A++	5/30	30	57	1520 x 1200 x 430	165			

Jednostka wewnętrzna	Pojemność zasobnika CWU	Zasobnik CWU ERP	Informacje na temat przyłączy rurowych			Informacje elektryczne			Wymiary	Ciężar
		Klasa energetyczna ²⁾	Przyłącze wody			Elektryczna grzałka rezerwowa	Zalecany bezpiecznik, zasilanie ³⁾	Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie ³⁾		
			CO	CWU	We/wy					
	l	A+ do F	cal	cal	cal	kW	A	mm²	mm	kg

All-in-One											
1-faz.	WH-ADC0916M3E51	120	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	3,00	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	3,00	16	3x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0916M6E52	185	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	6,00	30	3x4,0	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	3,00	16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
	WH-ADC0916M6E53	260	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	6,00	30	3x4,0	2036 x 599 x 602	105
3-faz.	WH-ADC0316M9E81	120	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	9,00	20	5x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0316M9E83	260	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105

All-in-One z anodą elektryczną											
1-faz.	WH-ADC0916M3E5AN2	185	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	3,00	16	3x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0916M3E5AN3	260	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	3,00	16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
3-faz.	WH-ADC0316M9E8AN2	185	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0316M9E8AN3	260	A+	1¼	¾	1¼ / 1¼	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105

Split											
1-faz.	WH-SDC0916M3E5	—	—	1¼	—	1¼ / 1¼	3,00	16	3x1,5	892 x 500 x 348	28
	WH-SDC0916M6E5	—	—	1¼	—	1¼ / 1¼	6,00	30	3x4,0	892 x 500 x 348	28
3-faz.	WH-SDC0316M9E8	—	—	1¼	—	1¼ / 1¼	9,00	20	5x1,5	892 x 500 x 348	29

Moduł sterowania		Elektryczna grzałka rezerwowa poza zestawem	Zalecany bezpiecznik, zasilanie ³⁾	Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie ³⁾	Rozmiar przewodu łączącego z jednostką zewnętrzną	Wymiary	Ciężar
		kW	A	mm ²	mm ²	wys. x szer. x głęb.	kg
1-faz.	WH-CME5	Do 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454 x 520 x 116	7
3-faz.	WH-CME8	Do 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	454 x 520 x 116	7

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825 (obciążenie częściowe). 2) Skala od A+ do F. Klasa energetyczna A z jednostką zewnętrzną 16 kW. 3) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Aquarea T-CAP Hydraulic

Big Aquarea T-CAP Hydraulic serii M. Trójfazowe - R290

Temperatura wody wylotowej do 75°C.

Utrzymuje moc przy temperaturze na poziomie 55°C w temperaturach zewnętrznych spadających do -15°C.

W zestawie adapter Wi-Fi do inteligentnego sterowania za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud.

Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania.



W zestawie



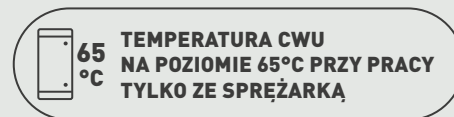
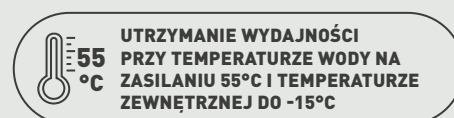
Tabela możliwych kombinacji jednostek				Jednostka zewnętrzna					
				Wydajność grzewcza					
				Trójfaz.					
				20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW			
Jednostka wewnętrzna				WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8			
Moduł sterowania	3-faz.	WH-CME8L		✓	✓	✓			
Sterownik indywidualny z adapterem Wi-Fi	—	CZ-RTW2TAW1C		✓	✓	✓			

Jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	SCOP	Klasa energetyczna (ogrzewanie)	Informacje na temat przyłączy rurowych		Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary	Ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C	otoczenie 35°C, woda 18°C w trybie Comfort	woda 35°C / woda 55°C	woda 35°C / woda 55°C	Zakres długości orurowania (std / maks.)	Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.	
	kW / COP	kW / COP	kW / EER		od A+++ do D	m	m	dB(A)	mm	kg
3-faz. WH-WXG20ME8	20,00 / 4,80	20,00 / 3,18	20,00 / 4,79	4,36 / 3,59	A++ / A++	— / —	—	55	1645 x 1500 x 460	240
3-faz. WH-WXG25ME8	25,00 / 4,50	25,00 / 3,00	25,00 / 4,47	4,25 / 3,57	A++ / A++	— / —	—	58	1645 x 1500 x 460	240
3-faz. WH-WXG30ME8	30,00 / 4,40	30,00 / 3,00	30,00 / 4,10	3,95 / 3,46	A++ / A++	— / —	—	61	1645 x 1500 x 460	240

Moduł sterowania	Elektryczna grzałka rezerwowa poza zestawem	Zalecany bezpiecznik, zasilanie ²⁾	Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie ²⁾	Rozmiar przewodu łączącego z jednostką zewnętrzną	Wymiary	Ciężar
	kW	A	mm ²	mm ²	wys. x szer. x głęb.	kg
3-faz. WH-CME8L	Do 18 kW	≤9 kW: 20 9 kW < ≤18 kW: 40	≤12 kW: 5x2,5 12 kW < ≤15 kW: 5x4,0 15 kW < ≤18 kW: 5x6,0	2x0,75	450 x 450 x 116	7

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825 (obciążenie częściowe). 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Pompa ciepła Big Aquarea serii T-CAP M – idealne rozwiązanie do centralnego ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej.



Aquarea T-CAP Hydraulic

Jednostki Aquarea T-CAP serii J typu monoblok. Jednofazowe / trójfazowe – MXC · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Praca w temperaturach do -20°C w trybie ogrzewania.



Wypożyczenie opcjonalne

Jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C kW / COP	otoczenie +7°C, woda 55°C kW / COP		SCOP	Klasa energetyczna od A+++ do D		
1-faz.	WH-MXC09J3E5-1	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	61
	WH-MXC12J6E5-1	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	61
	WH-MXC09J3E8-1	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	61
3-faz.	WH-MXC12J9E8-1	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	61
	WH-MXC16J9E8-1	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++ / A++	63

Informacje na temat przyłączy rurowych						
Jednostka zewnętrzna	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Przyłącze wody	cal	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)						
Jednostka zewnętrzna	kW	Jednofazowe			Trójfazowe	
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej zgodnie z 811/2013, 813/2013 i EN 12102-1:2017, w temp. +7°C. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511.

Większa wydajność do 300 kW poprzez połączenie jednostek w układzie kaskadowym.

Sterownik kaskadowy opracowany z myślą o stosowaniu w systemach centralnego ogrzewania, małych hotelach, supermarketach i restauracjach. Zarządza zapotrzebowaniem na energooszczędne ogrzewanie i chłodzenie, odpowiednio dostosowując i równoważąc godziny pracy.

Aquarea Cascade Edge. PAW-A2W-CME4 i PAW-A2W-CME10.

Możliwość konfiguracji kaskadowej do 4 lub 10 jednostek i zdalne sterowanie pompami ciepła z poziomu smartfona, tabletu lub komputera.

Bramka Modbus jest wymagana dla każdego podłączonego urządzenia: CZ-NSMB (dla rozwiązań Big Aquarea serii M) lub PAW-AZAW-MBS-M.



Aquarea Cascade Edge

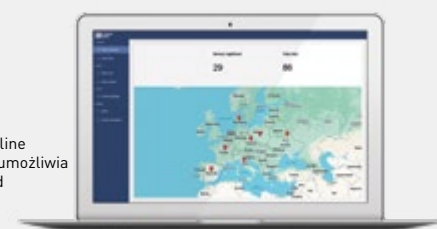
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	250 x 320 x 155 mm
Ciężar	2 kg
Stopień ochrony	IP65



P-Smart Edge
Rozwiązanie do monitorowania online i sterowania jednostkami Aquarea Cascade Edge z dowolnego miejsca. Wystarczy jedno kliknięcie, aby skonfigurować i otrzymywać aktualizacje statusu wszystkich urządzeń.



P-Smart Nexus
Inteligentne sterowanie online wieloma lokalizacjami, co umożliwia zdalny globalny nadzór nad wszystkimi lokalizacjami.



Narzędzia do projektowania systemów Aquarea

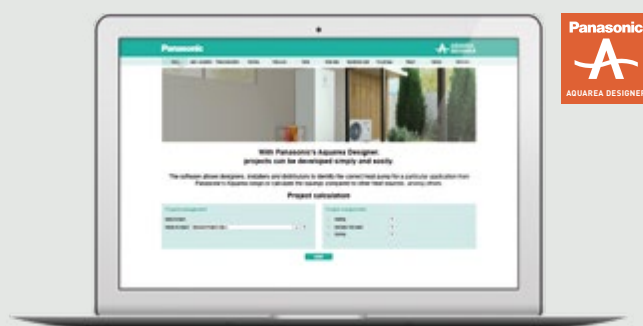
Poznaj zestaw narzędzi projektowych Aquarea opracowanych w celu usprawnienia profesjonalnego przepływu pracy nad projektami Aquarea. Mają one na celu zwiększenie wydajności i skuteczności procesu planowania.

Program Aquarea Designer.

Dzięki Aquarea Designer firmy Panasonic projekty można opracowywać w prosty i nieskomplikowany sposób. Nowo opracowane narzędzie projektowe do rozwiązań powietrze-woda zostało zoptymalizowane, aby pomóc specjalistom z branży HVAC w łatwym doborze najbardziej odpowiedniej pompy ciepła powietrze-woda Aquarea do konkretnego zastosowania, obliczeniu oszczędności w porównaniu z innymi źródłami ciepła i bardzo szybkim obliczeniu emisji CO₂.

System może wygenerować raport dotyczący projektu pompy ciepła, który zawiera:

- informacje o kliencie oraz podstawowe informacje o projekcie
- dane dotyczące systemu grzewczego
- wymiarowanie pompy ciepła, w tym informacje o wybranej pompie ciepła Panasonic
- obliczone zapotrzebowanie na energię oraz wskaźniki wydajności
- dane o możliwościach ograniczania emisji CO₂ przez różne źródła energii
- porównanie rocznych kosztów operacyjnych lub opłacalności (opcjonalnie)



Dostępne w PRO Club.



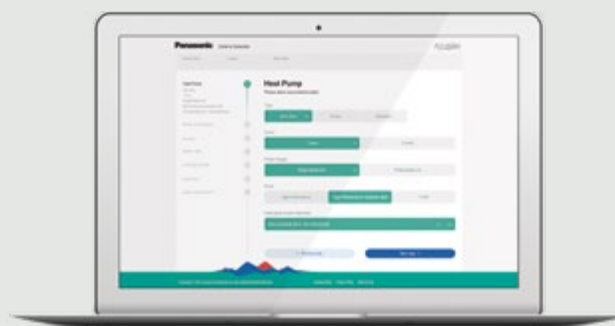
Generator schematów hydraulicznych.

Generator schematów hydraulicznych Aquarea (HSG) umożliwia użytkownikom wybór schematu hydraulicznego zgodnie z wymaganiami instalacji. Zostanie do niego dołączony odpowiedni schemat połączeń elektrycznych i lista komponentów.

Najnowsze funkcje i aktualizacje:

- Nowoczesny interfejs użytkownika
- Wybór modelu akcesoriów
- Rozszerzone opcje w zakresie zbiornika buforowego
- Dodatkowe specyfikacje dotycząc czynnika chłodniczego i hydrauliki

Dostępne w PRO Club.



Strona Panasonic PRO Club działa na tablecie i smartfonie.

Wejdź na stronę www.panasonicproclub.com lub połącz się ze smartfona z klubem Pro Club skanując kod QR.

PRO Club 



Aquarea High Performance Hydraulic

Jednostki Aquarea High Performance Hydraulic serii L. Jednofazowe - R290

Temperatura wody na zasilaniu do 75°C przy temperaturze zewnętrznej do -10°C.

W zestawie adapter Wi-Fi do inteligentnego sterowania za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud.

Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania.



W zestawie

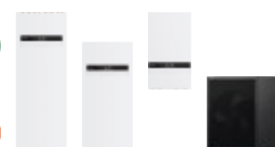


Tabela możliwych kombinacji jednostek						Jednostka zewnętrzna		
						Wydajność grzewcza		
						Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		
						5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
Jednostka wewnętrzna						WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Zasobnik CWU	Moc grzałki rezerwowej	2 strefy	Anoda elektryczna					
Hydraulic All-in-One	1-faz.	120 l	3 kW	—	—	WH-ADC0509L3E51	✓	✓
		185 l	3 kW	—	—	WH-ADC0509L3E5	✓	✓
		185 l	3 kW	—	✓	WH-ADC0509L3E5AN	✓	✓
		185 l	6 kW	—	—	WH-ADC0509L6E5	✓	✓
		185 l	6 kW	—	✓	WH-ADC0509L6E5AN	✓	✓
		185 l	3 kW	✓	—	WH-ADC0509L3E5B	✓	✓
Hydraulic Split	1-faz.	—	3 kW	—	—	WH-SDC0509L3E5	✓	✓
		—	6 kW	—	—	WH-SDC0509L6E5	✓	✓

Jednostka zewnętrzna		Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	SCOP	Klasa energetyczna (ogrzewanie)	Informacje na temat przyłączy rurowych		Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary	Ciężar
		otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C	otoczenie +35°C, woda 18°C	woda 35°C / woda 55°C	woda 35°C / woda 55°C	Zakres długości orurowiania (std / maks.)	Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.	
		kW / COP	kW / COP	kW / EER		od A+++ do D	m	m	dB(A)	mm	kg
1-faz.	WH-WDG05LE5	5,00 / 5,05	5,00 / 3,07	5,00 / 5,00	5,06 / 3,63	A+++ / A++	5 / 30	10	52	996 x 980 x 430	98
	WH-WDG07LE5	7,00 / 4,93	7,00 / 2,98	7,00 / 4,73	4,96 / 3,62	A+++ / A++	5 / 30	10	53	996 x 980 x 430	98
	WH-WDG09LE5	9,00 / 4,55	8,90 / 3,03	9,00 / 4,19	4,84 / 3,67	A+++ / A++	5 / 30	10	54	996 x 980 x 430	97

Jednostka wewnętrzna		Pojemność zasobnika CWU	Zasobnik CWU ERP	Informacje na temat przyłączy rurowych			Informacje elektryczne			Wymiary	Ciężar
			Klasa energetyczna ²⁾	Przyłącze wody			Elektryczna grzałka rezerwowa	Zalecany bezpiecznik, zasilanie 1 / 2 ³⁾	Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ³⁾	wys. x szer. x głęb.	
		l	A+ do F	CO cal	CWU cal	We/wy cal	kW	A	mm²	mm	kg
All-in-One											
1-faz.	WH-ADC0509L3E51	120	A+	1¼	¾	1 / 1	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1293 x 599 x 602	79
	WH-ADC0509L3E5	185	A+	1¼	¾	1 / 1	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1642 x 599 x 602	93
	WH-ADC0509L6E5	185	A+	1¼	¾	1 / 1	6,00	25 / 30	3x2,5 / 3x4,0	1642 x 599 x 602	94
All-in-One z anodą elektryczną											
1-faz.	WH-ADC0509L3E5AN	185	A+	1¼	¾	1 / 1	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1642 x 599 x 602	93
	WH-ADC0509L6E5AN	185	A+	1¼	¾	1 / 1	6,00	25 / 30	3x2,5 / 3x4,0	1642 x 599 x 602	94
All-in-One 2-strefowa											
1-faz.	WH-ADC0509L3E5B	185	A+	1¼	¾	1 / 1	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1642 x 599 x 602	101
Split											
1-faz.	WH-SDC0509L3E5	—	—	R 1¼	—	1 / 1	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	892 x 500 x 348	33
	WH-SDC0509L6E5	—	—	R 1¼	—	1 / 1	6,00	25 / 30	3x2,5 / 3x4,0	892 x 500 x 348	33

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825 (obciążenie częściowe). 2) Skala od A+ do F. W połączeniu z jednostkami zewnętrznymi WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 lub WH-WDG09LE5. 3) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

W czołowie innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie ogrzewania: pompa ciepła Aquarea firmy Panasonic z naturalnym czynnikiem chłodniczym R290.



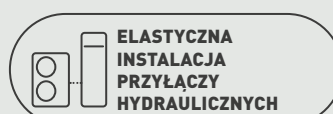
Do 75°C przy temperaturze zewnętrznej do -15°C*.

* -10°C dla serii L. Temperatura zewnętrzna do -15°C dla modeli 20, 25 i 30 kW.

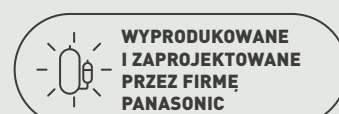


Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 5 m* od jednostki – zaledwie 27 dB(A).

* Obliczenia wartości ciśnienia akustycznego dla WH-WDG05LE5, urządzenie wolnostojące, temp. otoczenia +7°C, temp. wody 35°C w trybie cichym 3.



Przyłącze hydrauliczne między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną.



Niezawodne jednostki zewnętrzne ze sprężarką Panasonic.

Aquarea High Performance Hydraulic

NOWOŚĆ! Pompa ciepła Aquarea High Performance Hydraulic serii M. Jednofazowe / trójfazowe · R290

Temperatura wody na zasilaniu do 75°C przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.

W zestawie adapter Wi-Fi do inteligentnego sterowania za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud.

Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania.

Tabela możliwych kombinacji jednostek					Jednostka zewnętrzna				
					Wydajność grzewcza				
					Jednofaz.		Trójfaz.		
					12,0 kW	16,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
					WH-WDG12ME5	WH-WDG16ME5	WH-WDG09ME8	WH-WDG12ME8	WH-WDG16ME8
Jednostka wewnętrzna									
Hydraulic All-in-One	1-faz.	120 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E51	✓	✓		
		185 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E52	✓	✓		
		185 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN2	✓	✓		
		185 l	6 kW	—	WH-ADC0916M6E52	✓	✓		
		260 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E53	✓	✓		
		260 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN3	✓	✓		
	3-faz.	260 l	6 kW	—	WH-ADC0916M6E53	✓	✓		
		120 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E81	✓	✓	✓	✓
		185 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E82	✓	✓	✓	✓
		185 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	✓	✓	✓	✓
		260 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E83	✓	✓	✓	✓
		260 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	✓	✓	✓	✓
Hydraulic Split	1-faz.	—	3 kW	—	WH-SDC0916M3E5	✓	✓		
		—	6 kW	—	WH-SDC0916M6E5	✓	✓		
	3-faz.	—	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	✓	✓	✓	✓
Moduł sterowania	1-faz.	—	—	—	WH-CME5	✓	✓		
	3-faz.	—	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	✓
Sterownik indywidualny z adapterem Wi-Fi	—	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓

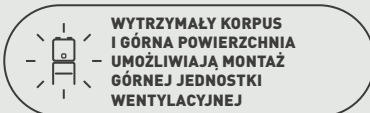
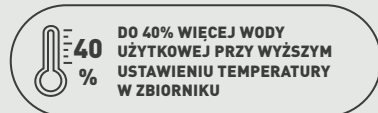
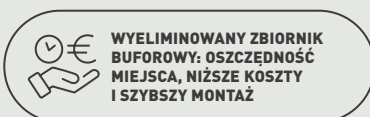
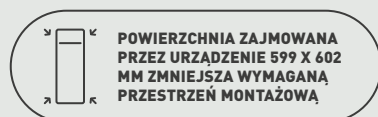
Jednostka zewnętrzna		Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	SCOP	Klasa energetyczna (ogrzewanie)	Informacje na temat przyłączy rurowych		Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary	Ciężar			
		otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C				otoczenie +35°C, woda 18°C	woda 35°C / woda 55°C				woda 35°C / woda 55°C	Zakres długości orurowania (std / maks.)	Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)
1-faz.	WH-WDG12ME5	12,00/4,88	12,00/3,06	9,00/3,61	4,65/3,50	A+++ / A++	5/30	30	55	1520 x 1200 x 370	147			
	WH-WDG16ME5	16,00/4,65	14,70/3,00	9,00/3,61	4,58/3,58	A+++ / A++	5/30	30	58	1520 x 1200 x 370	147			
3-faz.	WH-WDG09ME8*	9,00/5,10	9,00/3,10	9,00/5,26	4.60/3.40	A+++ / A++	5/30	30	54	1520 x 1200 x 370	151			
	WH-WDG12ME8*	12,00/4,88	12,00/3,06	9,00/5,26	4,65/3,50	A+++ / A++	5/30	30	55	1520 x 1200 x 370	151			
	WH-WDG16ME8*	16,00/4,65	14,70/3,00	9,00/5,26	4,58/3,58	A+++ / A++	5/30	30	58	1520 x 1200 x 370	151			

* Dane orientacyjne.

Pompa ciepła typu All-in-One Hydraulic serii M

Rozwiązanie zapewniające największą oszczędność miejsca.

Dostępna z zasobnikiem CWU o pojemności 120 l, 185 l i 260 l; wymiary w rzucie zaledwie 599 x 602 mm.



NOWOŚĆ



W zestawie

Jednostka wewnętrzna		Pojemność zasobnika CWU	Zasobnik CWU ERP	Informacje na temat przyłączy rurowych			Informacje elektryczne			Wymiary	Ciężar	
			Klasa energetyczna ²⁾	Przyłącze wody			Elektryczna grzałka rezerwowa	Zalecany bezpiecznik, zasilanie ³⁾	Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie ³⁾	wys. x szer. x głęb.		
				CO	CWU	We/wy						
		l	A+ do F	cal	cal	cal	kW	A	mm²	mm	kg	
All-in-One												
1-faz.	WH-ADC0916M3E51	120	A	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1293x599 x 602	74	
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642x599 x 602	89	
	WH-ADC0916M6E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	6,00	30	3x4,0	1642x599 x 602	89	
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	2036x599 x 602	105	
	WH-ADC0916M6E53	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	6,00	30	3x4,0	2036x599 x 602	105	
3-faz.	WH-ADC0316M9E81	120	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1293x599 x 602	74	
	WH-ADC0316M9E82	185	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642x599 x 602	89	
	WH-ADC0316M9E83	260	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036x599 x 602	105	
All-in-One z anodą elektryczną												
1-faz.	WH-ADC0916M3E5AN2	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642x599 x 602	89	
	WH-ADC0916M3E5AN3	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	2036x599 x 602	105	
3-faz.	WH-ADC0316M9E8AN2	185	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642x599 x 602	89	
	WH-ADC0316M9E8AN3	260	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036x599 x 602	105	
Split												
1-faz.	WH-SDC0916M3E5	—	—	1¼	—	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	892x500x348	28	
	WH-SDC0916M6E5	—	—	1¼	—	1¼/1¼	6,00	30	3x4,0	892x500x348	28	
3-faz.	WH-SDC0316M9E8	—	—	1¼	—	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	892x500x348	28	
Moduł sterowania		Elektryczna grzałka rezerwowa poza zestawem		Zalecany bezpiecznik, zasilanie ³⁾		Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie ³⁾		Rozmiar przewodu łączącego z jednostką zewnętrzną		Wymiary	Ciężar	
		kW		A		mm²		mm²		mm	kg	
1-faz.	WH-CME5	Do 3 kW		16		3x1,5		2x0,75		454x520 x 116		7
3-faz.	WH-CME8	Do 9 kW		30		3x4,0		2x0,75		454x520 x 116		7

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825 (obciążenie częściowe). 2) Skala od A+ do F. Klasa energetyczna A z jednostką zewnętrzną 16 kW. 3) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ! Jednostki Aquarea High Performance serii J typu monoblok. Jednofazowe – MDC · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Praca w temperaturach do -20°C w trybie ogrzewania.

Wypożyczenie opcjonalne

Jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER		Woda grzewcza 35°C / woda 55°C SCOP	Klasa energetyczna od A+++ do D	Poziom mocy akustycznej ¹⁾ Ogrzewanie dB(A)	Wymiary / ciężar wys. x szer. x głęb. mm / kg
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C	otoczenie +35°C, woda 18°C					
	kW / COP	kW / COP	kW / EER					
1-faz.	WH-MDC05J3E5-1	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 99
	WH-MDC07J3E5-1	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 104
	WH-MDC09J3E5-1	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 104

Informacje na temat przyłączy rurowych				
Jednostka zewnętrzna	kW	5,0	7,0	9,0
Przyłącze wody	cal	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)				
Jednofaz.				
Jednostka zewnętrzna	kW	5,0	7,0	9,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	3,00	3,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	30/15	30/15	30/16
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej zgodnie z 811/2013, 813/2013 i EN 12102-1:2017, w temp. +7°C. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511.

Aquarea T-CAP Split

Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu All-in-One 185 l. Jednofazowe / trójfazowe · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 1642x599x602 mm.

Praca w temperaturach do -28°C w trybie ogrzewania.

Wyposażenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C				Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna	COPdhw					
	kW / COP	kW / COP	kW / EER		od A+++ do D	od A+ do F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg
KIT-AXC09K6E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88
KIT-AXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88
KIT-AXC09K9E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-AXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-AXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Zakres długości przewodu rurowego	m	20	20	20
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	10	10	10
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe		Trójfazowe		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu All-in-One 185 l. Jednofazowe / trójfazowe z anodą elektryczną · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 1642x599x602 mm.

Praca w temperaturach do -28°C w trybie ogrzewania.

Wyposażenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C				Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C	otoczenie +35°C, woda 18°C	SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna	COPdhw					
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	od A+++ do D	od A+ do F	WH-	kg					
KIT-AXC09K6E5AN	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5AN	101	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320/88
KIT-AXC12K6E5AN	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5AN	101	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320/88
KIT-AXC09K9E8AN	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320/90
KIT-AXC12K9E8AN	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320/90
KIT-AXC16K9E8AN	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8AN	103	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320/103

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe		Trójfazowe		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Aquarea T-CAP Split

Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu All-in-One 260 l. Jednofazowe / trójfazowe - R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 2036 x 599 x 602 mm.

Praca w temperaturach do -28°C w trybie ogrzewania.

Wypożyczenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C			CWU	Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna						
	kW / COP	kW / COP		od A+++ do D	od A+ do F	COPdhw					Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.
								WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg
KIT-AXC09K6E53	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88
KIT-AXC12K6E53	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88
KIT-AXC09K9E83	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-AXC12K9E83	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-AXC16K9E83	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe		Trójfazowe		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu All-in-One 260 l. Jednofazowe / trójfazowe z anodą elektryczną - R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 2036 x 599 x 602 mm.

Praca w temperaturach do -28°C w trybie ogrzewania.

Wypożyczenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C			CWU	Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna						
	kW / COP	kW / COP		od A+++ do D	od A+ do F	COPdhw					Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.
								WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg
KIT-AXC09K6E5AN3	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88
KIT-AXC12K6E5AN3	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88
KIT-AXC09K9E8AN3	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-AXC12K9E8AN3	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-AXC16K9E8AN3	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe		Trójfazowe		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Aquarea T-CAP Split

NOWOŚĆ! Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu All-in-One 185 l.
Trójfazowe. Bardzo cicha jednostka zewnętrzna - R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 1642x599x602 mm.

Praca w temperaturach do -28°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ

Wyposażenie opcjonalne

Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		CWU		Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C	otoczenie +35°C, woda 18°C	SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna	COPdhw					
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	od A+++ do D	od A+ do F							
						WH-	kg					
KIT-AQC09K9E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,44/3,20	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UQZ09KE8	58	1410 x 1284 x 322 / 131
KIT-AQC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,44/3,34	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UQZ12KE8	58	1410 x 1284 x 322 / 131
KIT-AQC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	UQZ16KE8	62	1410 x 1284 x 322 / 145

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania [jednostki wewn. i zewn.]	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Trójfazowe				
Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

NOWOŚĆ! Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu All-in-One 185 l.
Trójfazowe z anodą elektryczną. Bardzo cicha jednostka zewnętrzna - R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 1642x599x602 mm.

Praca w temperaturach do -28°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ

Wyposażenie opcjonalne

Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		CWU		Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary / ciężar	
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		otoczenie +35°C, woda 18°C	SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna						COPdhw
	kW / COP	kW / COP		kW / EER	od A+++ do D	od A+ do F	WH-						kg
KIT-AQC09K9E8AN	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,44/3,20	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	UQZ09KE8	58	1410 x 1284 x 322/131	
KIT-AQC12K9E8AN	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,44/3,34	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	UQZ12KE8	58	1410 x 1284 x 322/131	
KIT-AQC16K9E8AN	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8AN	103	UQZ16KE8	62	1410 x 1284 x 322/145	

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania [jednostki wewn. i zewn.]	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Trójfazowe				
Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Aquarea T-CAP Split

NOWOŚĆ! Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu All-in-One 260 l. Trójfazowe. Bardzo cicha jednostka zewnętrzna - R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 2036 x 599 x 602 mm.

Praca w temperaturach do -28°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ

Wyposażenie opcjonalne

Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		CWU		Jednostka wewnętrzna		Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C	otoczenie +35°C, woda 18°C	SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna	COPdhw					Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.
	kW / COP	kW / COP	kW / EER		od A+++ do D	od A+ do F		WH-	kg	WH-	dB[A]	mm / kg	
KIT-AQC09K9E83	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,44/3,20	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UQZ09KE8	58		1410 x 1284 x 322 / 131
KIT-AQC12K9E83	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,44/3,34	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UQZ12KE8	58		1410 x 1284 x 322 / 131
KIT-AQC16K9E83	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UQZ16KE8	62		1410 x 1284 x 322 / 145

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Trójfazowe				
Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

NOWOŚĆ! Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu All-in-One 260 l.

Trójfazowe z anodą elektryczną. Bardzo cicha jednostka zewnętrzna - R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 2036 x 599 x 602 mm.

Praca w temperaturach do -28°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ

Wyposażenie opcjonalne

Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		CWU	Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ¹⁾	Wymiary / ciężar		
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		SCOP	Klasa energetyczna							Klasa energetyczna	COPdhw
					od A+++ do D							od A+ do F	
	kW / COP	kW / COP		kW / EER									WH-
KIT-AQC09K9E8AN3	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,44/3,20	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UQZ09KE8	58	1410x1284x322/131	
KIT-AQC12K9E8AN3	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,44/3,34	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UQZ12KE8	58	1410x1284x322/131	
KIT-AQC16K9E8AN3	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	UQZ16KE8	62	1410x1284x322/145	

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Trójfazowe				
Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Aquarea T-CAP Split

Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu split. Jednofazowe / trójfazowe · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 892x500x348 mm.

Praca w temperaturach do -28°C w trybie ogrzewania.

Wyposażenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾	Wymiary / ciężar		
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C	otoczenie +35°C, woda 18°C	SCOP	Klasa energetyczna						Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	od A+++ do D							kg	dB(A)
KIT-WXC09K3E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K3E5	40	WH-UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320/88		
KIT-WXC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K3E8	40	WH-UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320/90		
KIT-WXC09K6E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K6E5	41	WH-UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320/88		
KIT-WXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC12K6E5	41	WH-UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320/88		
KIT-WXC09K9E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K9E8	41	WH-UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320/90		
KIT-WXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	WH-SXC12K9E8	41	WH-UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320/90		
KIT-WXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	WH-SXC16K9E8	42	WH-UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320/103		

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania [jednostki wewn. i zewn.]	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe (3 kW)		Jednofazowe (6 kW)		Trójfazowe (3 kW)		Trójfazowe (9 kW)	
		9,0	12,0	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0	
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	6,00	6,00	3,00	9,00	9,00	9,00	
Zalecany bezpiecznik	A	30 / 15 lub 16	30/30	30/30	20 / 15 lub 16	20/20	20/20	20/20	
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5	

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

NOWOŚĆ! Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu split. Trójfazowe.

Bardzo cicha jednostka zewnętrzna · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 892x500x348 mm.

Praca w temperaturach do -28°C w trybie ogrzewania.

NOWOŚĆ

Wyposażenie opcjonalne

Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C	otoczenie +35°C, woda 18°C	SCOP	Klasa energetyczna					
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	od A+++ do D						
							kg		dB(A)	mm / kg
KIT-WQC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,44/3,20	A+++ / A++	WH-SXC09K3E8	40	WH-UQZ09KE8	58	1410 x 1284 x 322/131
KIT-WQC09K9E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,44/3,20	A+++ / A++	WH-SXC09K9E8	41	WH-UQZ09KE8	58	1410 x 1284 x 322/131
KIT-WQC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,44/3,34	A+++ / A++	WH-SXC12K9E8	41	WH-UQZ12KE8	58	1410 x 1284 x 322/131
KIT-WQC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	WH-SXC16K9E8	42	WH-UQZ16KE8	62	1410 x 1284 x 322/145

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania [jednostki wewn. i zewn.]	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Trójfazowe (3 kW)		Trójfazowe (9 kW)	
		9,0	12,0	9,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	20 / 15 lub 16	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Aquarea High Performance Split

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu All-in-One 185 l.

Jednofazowe · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna [wys. x szer. x głęb.]: 1642x599x602 mm.

Praca w temperaturach do -25°C¹⁾ w trybie ogrzewania.

Wypożyczenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C			COPdhw	Jednostka wewnętrzna	Ciężar kg	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾ dB(A)	Wymiary / ciężar wys. x szer. x głęb. mm / kg
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna						
	kW / COP	kW / COP		kW / EER	od A+++ do D	od A+ do F						
KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5	100	UDZ03KE5	55	622 x 824 x 298 / 37
KIT-ADC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ05KE5	55	795 x 875 x 380 / 55
KIT-ADC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ07KE5	56	795 x 875 x 380 / 55
KIT-ADC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ09KE5	56	795 x 875 x 380 / 55
KIT-ADC03K6E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K6E5	101	UDZ03KE5	55	622 x 824 x 298 / 37
KIT-ADC05K6E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K6E5	101	UDZ05KE5	55	795 x 875 x 380 / 55
KIT-ADC07K6E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K6E5	101	UDZ07KE5	56	795 x 875 x 380 / 55
KIT-ADC09K6E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K6E5	101	UDZ09KE5	56	795 x 875 x 380 / 55
KIT-ADC12K6E5	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	2,50	ADC0912K6E5	101	UDZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88
KIT-ADC16K6E5	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,40	A+++ / A++	A+	2,50	ADC16K6E5	101	UDZ16KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 25	3 ÷ 40 [3 ÷ 50] ¹⁾	3 ÷ 40 [3 ÷ 50] ¹⁾	3 ÷ 40 [3 ÷ 50] ¹⁾	3 ÷ 30 [3 ÷ 50] ³⁾	3 ÷ 30 [3 ÷ 50] ³⁾
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	30	30	30	20 [30] ³⁾	20 [30] ³⁾
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	20	25	25	25	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe (grzałka 3 kW)				Jednofazowe (grzałka 6 kW)					
		3,0	5,0	7,0	9,0	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Zalecany bezpiecznik ⁴⁾	A	16/16	16/16	25/16	25/16	16/30	16/30	25/30	25/30	30/30	30/30
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ⁴⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x4,0	3x1,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3 ÷ 40 m, praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3 ÷ 50 m. 2) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 3) Temperatura zewnętrzna do -10°C. Poniżej -10°C dopuszczalna długość przewodów i różnica wysokości wynosi 3 ÷ 30 m, 20 m. 4) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Aplikacja Panasonic Comfort Cloud

Pobierz darmową aplikację.

Pozostałe wymagania sprzętowe: Połączenie internetowe Wi-Fi (nie wchodzi w skład zestawu) oraz smartfon lub tablet z dostępem do internetu. Serwer Panasonic Cloud Server jest w całości zarządzany i obsługiwany przez firmę Panasonic.

* Ekran aplikacji służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty ekran może być inny.

* Wymagany opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B/CZ-TAW1C).



Aquarea High Performance Split

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu All-in-One 185 L.

Jednofazowe z anodą elektryczną · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 1642x599x602 mm.

Praca w temperaturach do -25°C ¹⁾ w trybie ogrzewania.

Wypożyczenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		CWU		Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna	COPdhw					
			kW / COP									
KIT-ADC03K3E5AN	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5AN	100	UDZ03KE5	55	622x824x298/37
KIT-ADC05K3E5AN	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ05KE5	55	795x875x380/55
KIT-ADC07K3E5AN	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ07KE5	56	795x875x380/55
KIT-ADC09K3E5AN	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ09KE5	56	795x875x380/55
KIT-ADC03K6E5AN	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K6E5AN	101	UDZ03KE5	55	622x824x298/37
KIT-ADC05K6E5AN	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K6E5AN	101	UDZ05KE5	55	795x875x380/55
KIT-ADC07K6E5AN	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K6E5AN	101	UDZ07KE5	56	795x875x380/55
KIT-ADC09K6E5AN	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K6E5AN	101	UDZ09KE5	56	795x875x380/55
KIT-ADC12K6E5AN	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	2,50	ADC0912K6E5AN	101	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88
KIT-ADC16K6E5AN	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,40	A+++ / A++	A+	2,50	ADC16K6E5AN	101	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 25	3 ÷ 40 (3 ÷ 50) ¹⁾	3 ÷ 40 (3 ÷ 50) ¹⁾	3 ÷ 40 (3 ÷ 50) ¹⁾	3 ÷ 30 (3 ÷ 50) ³⁾	3 ÷ 30 (3 ÷ 50) ³⁾
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	30	30	30	20 (30) ³⁾	20 (30) ³⁾
Długość rury ze wstępnie natadowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	20	25	25	25	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe (grzałka 3 kW)				Jednofazowe (grzałka 6 kW)					
		3,0	5,0	7,0	9,0	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Zalecany bezpiecznik ⁴⁾	A	16/16	16/16	25/16	25/16	16/30	16/30	25/30	25/30	30/30	30/30
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ⁴⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x4,0	3x1,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3 ÷ 40 m, praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3 ÷ 50 m. 2) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 3) Temperatura zewnętrzna do -10°C. Poniżej -10°C dopuszczalna długość przewodów i różnica wysokości wynosi 3 ÷ 30 m, 20 m. 4) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Certyfikat Keymark: potwierdzenie jakości i niezawodności

Certyfikat Keymark to znak jakości potwierdzający zgodność z normami europejskimi. Wydawany jest przez niezależne jednostki certyfikujące i zapewnia, że oznaczony nim produkt spełnia rygorystyczne kryteria pod względem jakości i wydajności. Pompy ciepła Aquarea uzyskały certyfikat Keymark, potwierdzający ich wyjątkową sprawność i niezawodność.



Sprawdź wykaz naszych certyfikowanych pomp ciepła na stronie www.heatpumpkeymark.com



Aquarea High Performance Split

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu All-in-One 260 L.

Jednofazowe z anodą elektryczną - R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 2036 x 599 x 602 mm.

Praca w temperaturach do -25°C¹⁾ w trybie ogrzewania.

Wypożyczenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		CWU		Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C	otoczenie +35°C, woda 18°C	SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna	COPdhw					
kW / COP	kW / COP	kW / EER		od A+++ do D	od A+ do F	WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg		
All-in-One												
KIT-ADC12K6E53	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	2,50	ADC0912K6E53	119	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88
KIT-ADC16K6E53	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,40	A+++ / A++	A+	2,50	ADC16K6E53	119	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88
All-in-One z anodą elektryczną												
KIT-ADC12K6E5AN3	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	2,50	ADC0912K6E5AN3	119	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88
KIT-ADC16K6E5AN3	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,40	A+++ / A++	A+	2,50	ADC16K6E5AN3	120	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30 (3 ÷ 50) ¹⁾	3 ÷ 30 (3 ÷ 50) ¹⁾
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20/30 ¹⁾	20/30 ¹⁾
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Jednofazowe			
Zestaw	kW	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	6,00	6,00
Zalecany bezpiecznik ³⁾	A	30/30	30/30
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ³⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0

1) Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3 ÷ 40 m, praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3 ÷ 50 m. 2) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 3) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu All-in-One 185 L.

Jednofazowe, dwustrefowe - R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 1642 x 599 x 602 mm.

Praca w temperaturach do -25°C¹⁾ w trybie ogrzewania.

Wypożyczenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		CWU	Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾	Wymiary / ciężar	
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C	otoczenie +35°C, woda 18°C	SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna						COPdhw
	kW / COP	kW / COP	kW / EER		od A+++ do D	od A+ do F						
							WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	
KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5B	109	UDZ03KE5	55	622x824x298/37
KIT-ADC05K3E5B	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ05KE5	55	795x875x380/55
KIT-ADC07K3E5B	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ07KE5	56	795x875x380/55
KIT-ADC09K3E5B	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	UDZ09KE5	56	795x875x380/55

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 25	3 ÷ 40 (3 ÷ 50) ¹⁾	3 ÷ 40 (3 ÷ 50) ¹⁾	3 ÷ 40 (3 ÷ 50) ¹⁾
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	30	30	30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	20	25	25	25

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Jednofazowe					
Zestaw	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Zalecany bezpiecznik ³⁾	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ³⁾	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3 ÷ 40 m, praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3 ÷ 50 m. 2) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z 811/2013, 813/2013 i EN 12102-1:2017 w temp. +7°C. 3) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Aquarea High Performance Split

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu All-in-One 185 l. Trójfazowe · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 1642x599x602 mm.

Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania.

Wyposażenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		CWU		Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna	COPdhw					
	kW / COP	kW / COP		kW / EER	od A+++ do D	od A+ do F						
KIT-ADC09K9E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-ADC12K9E8	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-ADC16K9E8	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	A	2,40	ADC16K9E8	103	UDZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania [jednostki wewn. i zewn.]	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Trójfazowe				
Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródlanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu All-in-One 185 l. Trójfazowe z anodą elektryczną · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 1642x599x602 mm.

Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania.

Wyposażenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		CWU		Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna	COPdhw					
	kW / COP	kW / COP		kW / EER	od A+++ do D	od A+ do F						
KIT-ADC09K9E8AN	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8AN	102	UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-ADC12K9E8AN	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8AN	102	UDZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-ADC16K9E8AN	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	A	2,40	ADC16K9E8AN	103	UDZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania [jednostki wewn. i zewn.]	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Trójfazowe				
Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródlanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Aquarea High Performance Split

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu All-in-One 260 l. Trójfazowe · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 2036 x 599 x 602 mm.

Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania.

Wypożyczenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C			CWU	Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna						
	kW / COP	kW / COP		od A+++ do D	od A+++ do D	od A+ do F						
KIT-ADC09K9E83	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-ADC12K9E83	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UDZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-ADC16K9E83	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UDZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Jednofazowe				
Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu All-in-One 260 l. Trójfazowe z anodą elektryczną · R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 2036 x 599 x 602 mm.

Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania.

Wypożyczenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C			CWU	Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna						
	kW / COP	kW / COP		od A+++ do D	od A+++ do D	od A+ do F						
KIT-ADC09K9E8AN3	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-ADC12K9E8AN3	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UDZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-ADC16K9E8AN3	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	UDZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Jednofazowe				
Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Aquarea High Performance Split

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu split. Jednofazowe - R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 892x500x348 mm.

Praca w temperaturach do -25°C ¹⁾ w trybie ogrzewania.

Wyposażenie opcjonalne



Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾	Wymiary / ciężar			
	otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C		otoczenie +35°C, woda 18°C	SCOP						Klasa energetyczna	Ogrzewanie	wys. x szer. x głęb.
	kW / COP	kW / COP		kW / EER							od A+++ do D		mm / kg
KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	WH-UDZ03KE5	55	622x824x298/37			
KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	WH-UDZ05KE5	55	795x875x380/55			
KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	WH-UDZ07KE5	56	795x875x380/55			
KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	WH-UDZ09KE5	56	795x875x380/55			
KIT-WC03K6E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0309K6E5	41	WH-UDZ03KE5	55	622x824x298/37			
KIT-WC05K6E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	WH-SDC0309K6E5	41	WH-UDZ05KE5	55	795x875x380/55			
KIT-WC07K6E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	WH-SDC0309K6E5	41	WH-UDZ07KE5	56	795x875x380/55			
KIT-WC09K6E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	WH-SDC0309K6E5	41	WH-UDZ09KE5	56	795x875x380/55			
KIT-WC12K6E5	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	WH-SDC12K6E5	41	WH-UDZ12KE5	65	1340x900x320/88			
KIT-WC16K6E5	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,40	A+++ / A++	WH-SDC16K6E5	41	WH-UDZ16KE5	65	1340x900x320/88			

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 25	3 ÷ 40 (3 ÷ 50) ¹⁾	3 ÷ 40 (3 ÷ 50) ¹⁾	3 ÷ 40 (3 ÷ 50) ¹⁾	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	30	30	30	20	20
Długość rury ze wstępnie natadowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	20	25	25	25	30	30

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw	kW	Jednofazowe (grzałka 3 kW)				Jednofazowe (grzałka 6 kW)					
		3,0	5,0	7,0	9,0	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Zalecany bezpiecznik ⁴⁾	A	16/16	16/16	25/16	25/16	16/30	16/30	25/30	25/30	30/30	30/30
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ⁴⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x4,0	3x1,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3 ÷ 40 m, praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3 ÷ 50 m. 2) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 3) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłowej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Aquarea Quick Selector

Narzędzie, które pomoże Ci znaleźć pompę ciepła Aquarea do Twojego domu za pomocą kilku kliknięć!



Aquarea High Performance Split

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu split. Trójfazowe - R32

Opcjonalny adapter Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.): 892x500x348 mm.

Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania.



Wypożyczenie opcjonalne

Zestaw	Wydajność grzewcza / COP		Wydajność chłodnicza / EER	Ogrzewanie Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		Jednostka wewnętrzna	Ciężar	Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej ²⁾	Wymiary / ciężar
	otoczenie +7°C, woda 35°C kW / COP	otoczenie +7°C, woda 55°C kW / COP		otoczenie +35°C, woda 18°C kW / EER	SCOP Klasa energetyczna od A+++ do D					
KIT-WC09K3E8	9,00 / 4,90	9,00 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	WH-SDC09K3E8	41	WH-UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-WC09K9E8	9,00 / 4,90	9,00 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	WH-SDC09K9E8	41	WH-UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-WC12K9E8	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	WH-SDC12K9E8	41	WH-UDZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90
KIT-WC16K9E8	16,00 / 4,31	14,70 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,40	A+++ / A++	WH-SDC16K9E8	41	WH-UDZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103

Informacje na temat przyłączy rurowych					
Zestaw	kW	9,0	12,0	16,0	
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30	
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	20	20	20	
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10	
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	30	30	30	

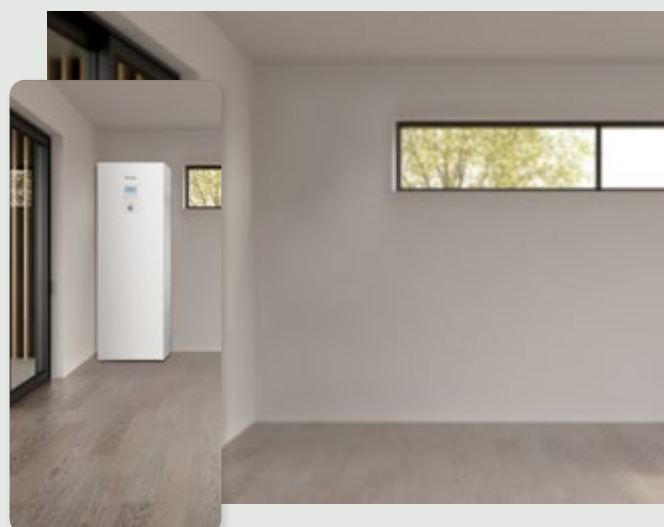
Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)					
Zestaw	kW	Trójfazowe (grzałka 3 kW)		Trójfazowe (grzałka 9 kW)	
		9,0	12,0	16,0	
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik ²⁾	A	20 / 15 / 16	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825. 2) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

AR Heat Pump Viewer

Chcesz pokazać klientowi, jak pompa ciepła Aquarea marki Panasonic będzie wyglądać w jego domu?

Jest to możliwe dzięki narzędziu wizualizacyjnemu AR Heat Pump Viewer, wykorzystującemu rzeczywistość rozszerzoną.



Aquarea EcoFlex

2 w 1 – elastyczność i komfort ora wydajność przez cały rok.

Nowe rozwiązanie Aquarea EcoFlex to większa wszechstronność. Zapewnia ciepłą wodę z wykorzystaniem odzysku ciepła, ogrzewanie, chłodzenie i czystsze powietrze dzięki technologii nanoe™ X – wszystko w jednym kompaktowym rozwiązaniu.



MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ

Do 3 jednostek typu powietrze-powietrze oraz urządzenie typu powietrze-woda ze zintegrowanym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej.



NAJWYŻSZY KOMFORT

Ciągłe ogrzewanie, chłodzenie, ciepła woda użytkowa i czystsze powietrze dzięki technologii nanoe™ X, nawet przy temperaturze do -25 °C.*

* Dla CU-4WZ90CBE5. CU-2WZ71YBE5 pracuje przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.



WIEKSZA OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Odzysk ciepła podczas chłodzenia zapewnia bezpłatną ciepłą wodę użytkową, zmniejszając koszty energii.

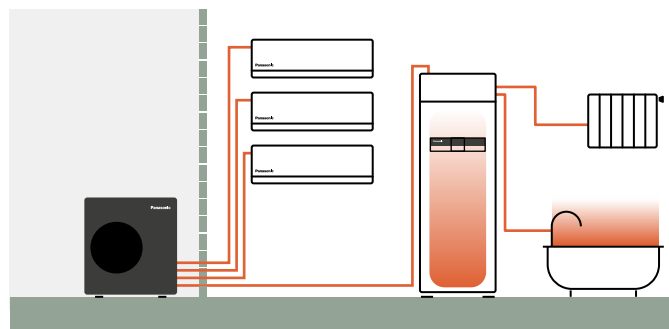


NIEWIELKIE WYMIARY

Kompaktowa jednostka zewnętrzna zapewnia jednocześnie ogrzewanie lub chłodzenie oraz ciepłą wodę użytkową.

Przegląd systemu EcoFlex

1 jednostka zewnętrzna. Do 3 jednostek typu powietrze-powietrze do ogrzewania lub chłodzenia pomieszczeń. 1 jednostka wewnętrzna typu powietrze-woda do przygotowania ciepłej wody użytkowej i ogrzewania za pomocą grzejników lub ogrzewania podłogowego.



Szeroki wybór jednostek wewnętrznych – możliwość instalacji w dowolnym pomieszczeniu

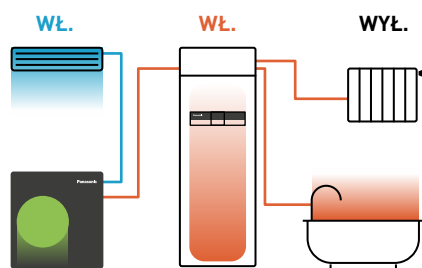
Wszechstronna gama jednostek wewnętrznych, w tym jednostki ściennie Ethera i jednostki kanałowe EcoFlex, obie wyposażone w technologię nanoe™ X, a także wąskie jednostki kanałowe do niewielkich przestrzeni sufitowych. Idealne rozwiązanie dla każdego projektu.



Unikalne technologie wykorzystywane w rozwiązaniach Aquarea EcoFlex

Odzysk ciepła

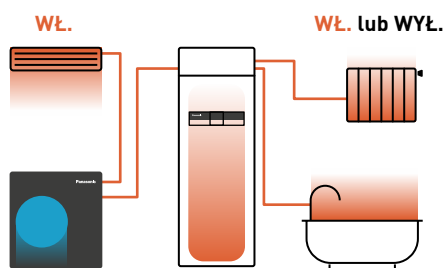
Podczas chłodzenia ciepło pobrane z powietrza w pomieszczeniach jest odzyskiwane i wykorzystywane do produkcji ciepłej wody użytkowej, co pozwala zmaksymalizować efektywność energetyczną.



Odzysk ciepła

Ogrzewanie powietrza i podgrzewanie wody

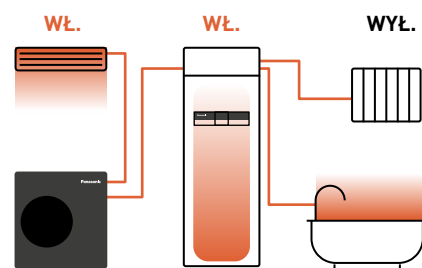
Jednoczesna praca w trybie ogrzewania pomieszczeń (powietrze-powietrze), ogrzewania za pomocą grzejników lub systemów podłogowych oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej.



WŁ.

Ciągłe ogrzewanie

Podczas cykli odszraniania ciepło ze zbiornika utrzymuje ogrzewanie powietrze-powietrze, zapewniając ciągły komfort bez przerw.



Odszranianie

Proces endotermiczny

nanoe™ X: jeszcze lepsza ochrona 24/7

Technologia, dzięki której powietrze w pomieszczeniach jest czystsze i przyjemniejsze przez cały dzień. nanoe™ X współpracuje z funkcją ogrzewania lub chłodzenia, gdy jesteś w domu i może działać niezależnie pod Twoją nieobecność.



OCZYSZCZA POWIETRZE POD TWOJĄ NIEOBECNOŚĆ.
ZOSTAW WŁĄCZONY TRYB nanoe™, ABY HAMOWAĆ AKTYWNOŚĆ NIEKTÓRYCH ZANIECZYSZCZEŃ I USUWAĆ NIEPRZYJEMNE ZAPACHY PRZED POWROTEM DO DOMU



POPRAWIA JAKOŚĆ POWIETRZA, GDY JESTEŚ W DOMU.
TY I TWOJA RODZINA MOŻECIE CIESZYĆ SIĘ CZYSTYM POWIETRZEM I KOMFORTEM PRZEBYWANIA W POMIESZCZENIACH.

* Dostępne z jednostkami wewnętrznymi Ethera i kanałowymi Ecoflex.

Aquarea EcoFlex

NOWOŚĆ! Aquarea EcoFlex. Jednofazowe · R32

Adapter Wi-Fi w zestawie*.

Przygotowanie CWU z wykorzystaniem odzysku ciepła.

* Z wyjątkiem kanałowych jednostek wewnętrznych o niskim ciśnieniu statycznym.

nanoeX

W zestawie*

NOWOŚĆ

Pompa ciepła Aquarea EcoFlex	Jednostki wewnętrzne					Jednostki zewnętrzne	
	Zasobnik CWU	Anoda elektryczna	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg		CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5
Jednostki wewnętrzne typu powietrze-woda						1 jednostka	1 jednostka
Jednostka wewnętrzna Aquarea EcoFlex powietrze-woda	185 l	—	WH-ADF0309J3E5CM	1880 x 598 x 600	108	✓	—
	185 l	—	WH-ADF0309K3E5M	1880 x 599 x 602	107	—	✓
	185 l	✓	WH-ADF0309K3E5ANM	1880 x 599 x 602	107	—	✓
Jednostki wewnętrzne powietrze-powietrze						1 jednostka	Do 3 jednostek
Jednostki kanałowe Aquarea EcoFlex	—	—	S-71WF3E	250 x 1000 x 730	30	✓	✓
Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym	—	—	CS-MZ20CD3EA	200 x 750 x 640	19	—	✓
	—	—	CS-Z25CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓
	—	—	CS-Z35CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓
	—	—	CS-Z50CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓
	—	—	CS-Z60CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓
Jednostki ścienna Etherea (grafitowo-szare / srebrne / białe matowe)	—	—	— / — / CS-MZ16CKE	290 x 870 x 229	10	—	✓
	—	—	CS-XZ20CKEW-H / CS-XZ20CKEW / CS-Z20CKEW	290 x 870 x 229	10	—	✓
	—	—	CS-XZ25CKEW-H / CS-XZ25CKEW / CS-Z25CKEW	290 x 870 x 229	10	—	✓
	—	—	CS-XZ35CKEW-H / CS-XZ35CKEW / CS-Z35CKEW	290 x 870 x 229	11	—	✓
	—	—	CS-XZ42CKEW-H / — / CS-Z42CKEW	290 x 870 x 229	10	—	✓
	—	—	— / CS-XZ50CKEW / CS-Z50CKEW	295 x 1040 x 244	12	—	✓
	—	—	— / — / CS-Z71CKEW	295 x 1040 x 244	13	—	✓

Jednostka zewnętrzna		Wydajność nominalna		SEER od A+++ do D	SCOP od A+++ do D	Zakres temperatur pracy		Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg
		Chłodzenie kW	Ogrzewanie kW			Chłodzenie (rekuperacja) °C	Ogrzewanie °C		
1-faz.	CU-2WZ71YBE5	7,10	7,10	5,60 A+	3,90 A	-10 ÷ +46 (+10 ÷ +46)	-15 ÷ +35	999x940x340	82
	CU-4WZ90CBE5	9,00	9,50	7,00 A++	4,60 A++	-10 ÷ +46 (+10 ÷ +46)	-25 ÷ +35	999x940x340	83

Jednostki wewnętrzne typu powietrze-woda		Kompatybilna jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza / COP		Woda grzewcza 35°C / woda 55°C		CWU		Odzysk ciepła	
			otoczenie +7°C, woda 35°C	otoczenie +7°C, woda 55°C	SCOP	Klasa energetyczna	Klasa energetyczna	COPdhw	Wydajność	COP
			kW / COP	kW / COP		od A+++ do D	od A+ do F		kW	
1-faz.	WH-ADF0309J3E5CM	CU-2WZ71YBE5	8,00/4,21	8,00/2,81	4,00/3,20	A++/A++	A	2,60	7,10+9,0	5,11
	WH-ADF0309K3E5M	CU-4WZ90CBE5	8,00/4,21	8,00/2,81	4,00/3,20	A++/A++	A	2,60	7,10+9,0	5,11
	WH-ADF0309K3E5ANM	CU-4WZ90CBE5	8,00/4,21	8,00/2,81	4,00/3,20	A++/A++	A	2,60	7,10+9,0	5,11

Informacje na temat przyłączy rurowych

Zestaw	kW	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5 (1 pomieszczenie z S-71WF3E)	CU-4WZ90CBE5 (2 lub więcej pomieszczeń)
Średnica przyłączy rurowych – CO (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ¾
Średnica przyłączy rurowych – CWU (ciecz - gaz)	cal	¼ - ½	¾ - 1	¾ - 1
Zakres długości przewodu rurowego	m	35	35	25
Maksymalna długość orurowania	m	70	70	80
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)	m	30	30	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	20	25	25

1) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Inteligentne rozwiązania do systemów Aquarea.

Panasonic oferuje szeroką gamę inteligentnych rozwiązań do zarządzania instalacjami ogrzewania, chłodzenia i ciepłej wody użytkowej z pompami ciepła Aquarea.

Dzięki wielu aplikacjom zaprojektowanym w celu spełnienia różnych wymagań, optymalne rozwiązanie można wybrać w oparciu o konkretne potrzeby projektu – niezależnie od tego, czy celem jest osiągnięcie większych oszczędności energii, zwiększenie komfortu, czy zapewnienie spokoju w zakresie utrzymania dzięki zdalnej konserwacji przez partnera serwisowego.

Porównanie inteligentnych rozwiązań Aquarea Smart	 Comfort Cloud	 Aquarea Home	 tado°
	Aplikacja Panasonic Comfort Cloud	Aplikacja Aquarea Home	tado°
Zarządzanie pompą ciepła Aquarea	✓ Wymagany adapter do połączenia z chmurą CZ-TAW1B. W zestawie z rozwiązaniami Aquarea serii L, M i EcoFlex.	✓ Wymagane stosowanie rozwiązania Home Network Hub PCZ-ESW737.	✓ Wymagane stosowanie optymalizatora do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X PAW-THPOXE.
Zdalna konserwacja za pośrednictwem Aquarea Service Cloud	✓	—	—
Sterowanie pomieszczeniowe	✓ Sterowanie 1 lub 2 strefami grzewczymi	✓ Klimakonwektory Aquarea Air Smart Pompy ciepła do pętli wodnej Aquarea Loop Jednostki wentylacyjne Aquarea RAC Solo Wymagane stosowanie sterownika zdalnego z Wi-Fi lub Home Network Hub PCZ-ESW737.	✓ Grzejniki Ogrzewanie podłogowe Wymagane stosowanie urządzeń tado° do sterowania temperaturą w pomieszczeniu oraz optymalizatora do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X lub mostka Bridge X.

AQUAREA Service Cloud

Aquarea Service Cloud.

Usługa Aquarea Service Cloud umożliwia instalatorom zdalne serwisowanie instalacji grzewczych klientów. Pozwala to oszczędzić czas i pieniądze oraz skraca czas reakcji, a tym samym zwiększa zadowolenie klientów.



OSZCZĘDNOŚĆ CZASU I KOSZTÓW.

ZDALNA REGULACJA SYSTEMU.
ZDALNA DIAGNOSTYKA. JEDNA WIZYTA,
DOSTĘPNA CZĘŚĆ ZAMIENNA.



WYŻSZY POZIOM SATYSFAKCJI KLIENTÓW.

SZYBSZA OBSŁUGA. OSZCZĘDNOŚĆ CZASU (MNIJSZA LICZBA WIZYT).

Usługa Aquarea Service Cloud dostępna jest w trzech wersjach, aby zoptymalizować wydajność systemu i ograniczyć przestoje.

Aquarea Service Cloud	Wersja standardowa. Zdalna konserwacja – to proste!	Wersja zaawansowana. Konserwacja zapobiegawcza i naprawcza	Wersja diagnostyczna. Konserwacja predykcyjna
Pakiet licencji (20 licencji)	—	SR-A2W-SVCADV20	SR-A2W-SVCDIA20
Sugerowana cena detaliczna (20 licencji)	Bezpłatna	Sprawdź cenę	Sprawdź cenę
Status jednostki	✓	✓	✓
Ustawienia jednostki	✓	✓	✓
Dzienniki błędów	Ostatnie 4	Ostatnie 50	Ostatnie 50
Statystyki	7 dni	1 rok	1 rok
Zbiorcze pobieranie statystyk		✓	✓
Zarządzanie grupą		✓	✓
Schemat układu		✓	✓
Dane przed wystąpieniem błędu*		✓	✓
Algorytmy diagnostyki 24h			✓
Średnia tygodniowa COP			✓

Pompy ciepła Aquarea + tado° – zintegrowane rozwiązanie zapewniające maksymalną oszczędność energii i komfort

tado° | Panasonic

Partnership for smart heat pump solutions

tado° X umożliwia inteligentne sterowanie temperaturą w pomieszczeniu i zarządzanie energią.

Firmy Panasonic i tado° na nowo definiują komfort i oszczędność energii w pompach ciepła Aquarea.

Dzięki połączeniu rozwiązań, takich jak AQUAREA Sync, które zwiększa wydajność nawet o 10%, oraz Hydronic Balancing zapewniającemu optymalną dystrybucję ciepła, właściciele domów mogą korzystać z inteligentniejszego sterowania i cieszyć się większymi oszczędnościami energii.



Optymalizator do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X firmy tado° i usługa Balance for Heat Pumps dostępna dla pomp ciepła Inteligentne sterowanie ogrzewaniem zoptymalizowane pod kątem pomp ciepła Aquarea.

Opcjonalna subskrypcja usługi Balance maksymalizuje oszczędności poprzez zapewnienie dodatkowej optymalizacji.

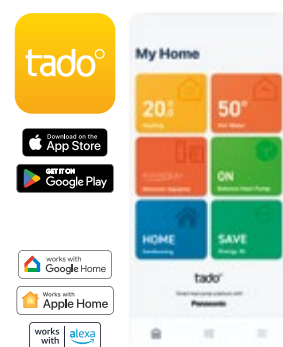
Sterownik pomieszczeniowy tado°

Inteligentne termostaty tado° po prostu zastępują termostaty grzejnikowe lub ściennie w domu i pozwalają kontrolować ogrzewanie w każdym pomieszczeniu za pomocą jednej, łatwej w użyciu aplikacji.

1) Wymagane stosowanie optymalizatora do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X marki tado°, mostka Bridge X marki tado° lub innego routera granicznego Thread. 2) Nie jest wymagany w przypadku optymalizatora do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X lub innego routera granicznego Thread.

Klienci korzystający z inteligentnych rozwiązań z zakresu ogrzewania firmy tado° oszczędzają średnio 22% na zużyciu energii.

* Na podstawie wewnętrznych danych uśrednionych dla wszystkich klientów tado°, informacje zebrane do 11/2023 r.



Aplikacja tado°

Intuicyjna technologia inteligentnego ogrzewania z geofencingiem, wykrywaniem otwartych okien, sterowaniem ogrzewaniem wieloma pomieszczeniami i inteligentnymi harmonogramami offline.

Korzyści wynikające ze stosowania pakietu rozwiązań Panasonic | tado°.



**12-MIESIĘCZNA BEZPŁATNA
SUBSKRYPCJA USŁUGI
BALANCE FOR HEAT PUMPS**

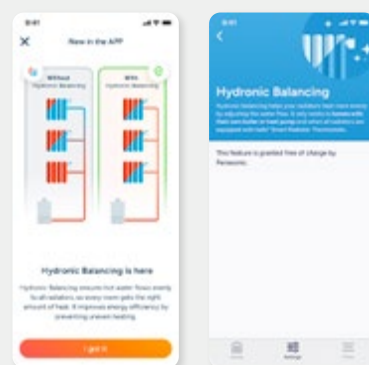


**AQUAREA SYNC ZAPEWNI
DO +10% WYŻSZĄ
WYDAJNOŚĆ**



**HYDRONIC BALANCING
W ZESTAWIE***

* Zwykle dostępne tylko z subskrypcją AI Assist.



Hydronic Balancing

Zestawy tado° do sterowania temperaturą w pomieszczeniu, z optymalizatorem do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X

KIT-TSRTXHP0XE	Zestaw: optymalizator do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X tado° i 1x inteligentny termostat grzejnikowy tado° X
KIT-TSRTX4HP0XE	Zestaw: optymalizator do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X tado° i 4x inteligentny termostat grzejnikowy tado° X
KIT-TSTXHP0XE	Zestaw: optymalizator do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X tado° i 1x inteligentny termostat tado° X
KIT-TSTXSRTX2HP0XE	Zestaw: optymalizator do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X tado° i 1x inteligentny termostat tado° X i 2x inteligentny termostat grzejnikowy tado° X

1) Wymagane stosowanie optymalizatora do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X marki tado°, mostka Bridge X marki tado° lub innego routera granicznego Thread. 2) Nie jest wymagany w przypadku optymalizatora do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X lub innego routera granicznego Thread.

Zestawy tado° do sterowania temperaturą w pomieszczeniu, z mostkiem Bridge X

PAW-TSRTXB	Inteligentny termostat grzejnikowy X tado° z mostkiem Bridge X
PAW-TSTXB	Inteligentny termostat X tado° z mostkiem Bridge X
PAW-TSTXSRTXB	Zestaw: 1x inteligentny termostat tado° X, 2x inteligentny termostat grzejnikowy tado° X i 1x mostek Bridge X
Urządzenia tado° X	
PAW-THPOXE	Optymalizator pomp ciepła Heat Pump Optimizer X tado° (z wtyczką Europlug)
PAW-TSTX	Inteligentny termostat X tado°
PAW-TSRTX	Inteligentny termostat grzejnikowy X firmy tado°
PAW-TSRTX4	4x inteligentny termostat grzejnikowy X firmy tado°
PAW-TWTSX	Bezprzewodowy czujnik temperatury X tado°
PAW-TBX	Mostek Bridge X tado°
PAW-TWRXE	Odbiornik bezprzewodowy tado° X

Aquarea Loop

Aquarea Loop - R290

Kompaktowa jednostka wewnętrzna – głębokość jedynie 140 mm.
Sprężarka inwerterowa z czynnikiem R290.
Tryb chłodzenia latem.



Wyposażenie opcjonalne



Model (pełne kody z oznaczeniem modeli przedstawiono w poniższej tabeli)	Wydajność nominalna		SEER ³⁾	SCOP ³⁾	Objętościowy przepływ powietrza Śr. m³/h	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar netto kg
	Chłodzenie ¹⁾ kW	Ogrzewanie ²⁾ kW					
P-CWSL10	1,10	1,10	5,50	6,44	105	641 x 775 x 144	35
1-faz. P-CWSL20	1,50	2,00	6,10	6,92	205	641 x 975 x 144	40
P-CWSL30	2,60	3,10	7,90	6,74	305	641 x 1225 x 144	45

Informacje na temat przyłączy wody

Pompa ciepła do pętli wodnej Aquarea Loop	10	20	30
Typ połączenia	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Przyłącza hydrauliczne	cal 3/4	3/4	3/4

1) Temperatura wody w pętli 30°C – Temperatura zewnętrzna 27°C, wilgotność wewnątrz 38% – Wydajność zgodna z normą EN 14511. 2) Temperatura wody w pętli 20°C – Temperatura zewnętrzna 20°C, wilgotność wewnątrz 50% – Wydajność zgodna z normą EN 14511. 3) Wartości współczynników SEER and SCOP zgodne z normą EN 14825.

Pompa ciepła do pętli wodnej Aquarea Loop					Z wbudowanym wyświetlaczem			Z wbudowanym wyświetlaczem i wbudowanym modułem Wi-Fi		
Konfiguracja komponentów hydraulicznych	Bez zaworów	P-CWSL10SC5-HCE	P-CWSL20SC5-HCE	P-CWSL30SC5-HCE	P-CWSL10SC5-WCE	P-CWSL20SC5-WCE	P-CWSL30SC5-WCE			
	Bez zaworów + zestaw wtryskowy	P-CWSL10SC5-HFE	P-CWSL20SC5-HFE	P-CWSL30SC5-HFE	P-CWSL10SC5-WFE	P-CWSL20SC5-WFE	P-CWSL30SC5-WFE			
	Zawór 2- i 3-drogowy z regulacją	P-CWSL10SC5-HBE	P-CWSL20SC5-HBE	P-CWSL30SC5-HBE	P-CWSL10SC5-WBE	P-CWSL20SC5-WBE	P-CWSL30SC5-WBE			
	Zawór 2- i 3-drogowy z regulacją + zestaw wtryskowy	P-CWSL10SC5-HEE	P-CWSL20SC5-HEE	P-CWSL30SC5-HEE	P-CWSL10SC5-WEE	P-CWSL20SC5-WEE	P-CWSL30SC5-WEE			

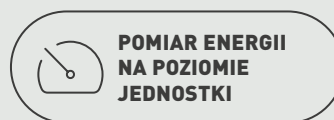
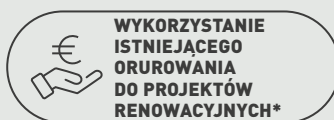
Aquarea Loop: efektywna modernizacja grzejników do centralnego ogrzewania ze zintegrowanym chłodzeniem.

Aquarea Loop to zdecentralizowana pompa ciepła typu woda-powietrze, wykorzystująca czynnik R290*, zaprojektowana w celu zastąpienia grzejników w scentralizowanych systemach grzewczych.

Zapewnia ogrzewanie i chłodzenie budynków z centralnym obiegiem wody o temperaturze 20–30°C, gwarantując wysoką wydajność i płynną integrację z istniejącą instalacją rurową.

Idealna do następujących obiektów:

- Budynki wielorodzinne
- Mieszkania socjalne
- Hotele
- Szkoły
- Biura

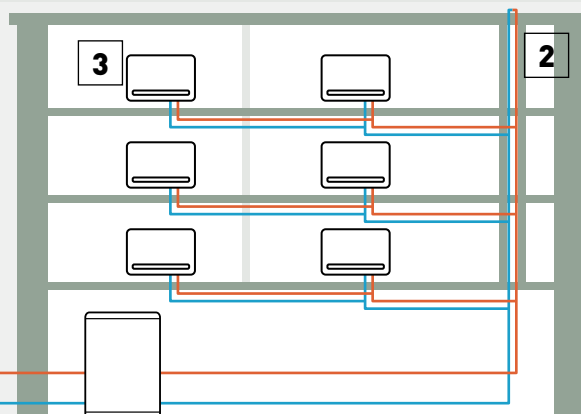
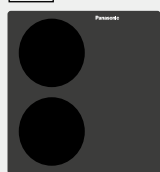


* W oparciu o wymóg niskiego natężenia przepływu – konieczność sprawdzenia w każdym projekcie.

- 1 | Centralna pompa ciepła Aquarea zastępująca wysokotemperaturowe tradycyjne źródło ciepła
- 2 | Temperatura wody w pętli 20 ÷ 30°C. Istniejące orurowanie może być ponownie wykorzystane
- 3 | Pompa ciepła Aquarea Loop zastępująca konwencjonalne grzejniki

Pętla wodna
20 ÷ 30°C

1



Klimakonwektory Aquarea Air Smart

Stylowe, kompaktowe klimakonwektory zapewniające wysoki komfort i oszczędność energii.



Klimakonwektory Aquarea Air Smart mają minimalistyczny wygląd dzięki czemu można je w elegancki sposób zintegrować z każdym wnętrzem w domu lub biurze, dostosowując do każdego stylu pomieszczenia.

Zaprojektowane w taki sposób, by jedno kompaktowe rozwiązanie zapewniało zarówno ogrzewanie, jak i chłodzenie; w połączeniu z pompami ciepła Aquarea maksymalizują oszczędności energii.



**NIEWIELKA GRUBOŚĆ,
WYRAFINOWANY
DESIGN, ELEGANCKI
METALOWY KORPUS**



**SAMODZIELNA
REGULACJA PRZEPŁYWU
POWIETRZA PRZESZ
JEDNOSTKĘ (LOGIKA PI)
I BEZSZCZOTKOWY
SIŁNIK WENTYLATORA
DC Z FAŁOWNIKIEM**



**WSZECHSTRONNOŚĆ
DZIĘKI WIELU OPCJOM
INSTALACJI**



**WIELE OPCJI
STEROWANIA,
W TYM STEROWNIKI
WBUDOWANE
LUB MONTOWANE
NA ŚCIANIE**

Aplikacja Aquarea Home

Pobierz darmową aplikację.

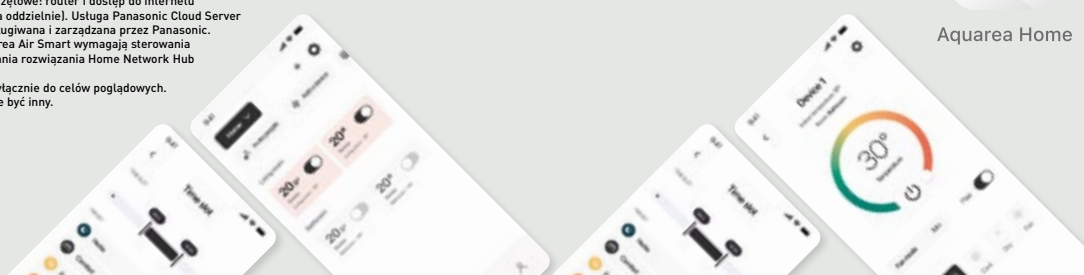
Pozostałe wymagania sprzętowe: router i dostęp do Internetu (do zakupienia i opłacenia oddzielnie). Usługa Panasonic Cloud Server jest zaprojektowana, obsługiwana i zarządzana przez Panasonic.

* Klimakonwektory Aquarea Air Smart wymagają sterowania przez Wi-Fi lub stosowania rozwiązania Home Network Hub PCZ-ESW737.

* Ekran aplikacji służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty ekran może być inny.



Aquarea Home



AC SELECT

Inteligentne i przyjazne dla użytkownika narzędzie doboru komponentów.

Konfiguracja rozwiązania klimatyzacyjnego w wymaganych warunkach: <https://acselect.panasonic.eu/>



Klimakonwektory Aquarea Air Smart

Klimakonwektory stojące Aquarea Air Smart

Smukły profil obudowy, tylko 129 mm.

Sprężarka inwerterowa – maksymalizacja komfortu i oszczędność energii.

Regulowany przepływ powietrza.

Wypożyczenie opcjonalne



Model (pełne kody z oznaczeniem modeli przedstawiono w poniższej tabeli)	Wydajność całkowita		Objętościowy przepływ powietrza	Maksymalne ciśnienie statyczne	Wymiary	Ciężar
	Chłodzenie ¹⁾	Ogrzewanie ²⁾				
	śred. kW	śred. kW	maks. m³/h	Pa	wys. x szer. x głęb. mm	kg
1-faz. P-FAL10	0,73	0,69	146	10	579 x 680 x 129	17
P-FAL20	1,36	1,50	294	10	579 x 880 x 129	20
P-FAL30	2,08	2,15	438	13	579 x 1080 x 129	23
P-FAL35	2,39	2,56	567	13	579 x 1280 x 129	26
P-FAL40	2,57	2,78	663	13	579 x 1480 x 129	29

Informacje na temat przyłączy wody

Klimakonwektor Aquarea Air Smart	10	20	30	35	40
Typ połączeń hydraulicznych	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Przyłącza hydrauliczne	cal 3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

1) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 27°C t.s./19°C t.m., woda lodowa: 7°C / 12°C. 2) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 20°C, woda gorąca: 45°C/40°C.

Opcja 1. Standardowe konfiguracje z wbudowanym wyposażeniem dodatkowym

Klimakonwektor z wbudowanym wyświetlaczem

Orurowanie z lewej strony, instalacja pionowa, wbudowany zawór 3-drogowy

P-FAL10SC-HLE

P-FAL20SC-HLE

P-FAL30SC-HLE

P-FAL35SC-HLE

P-FAL40SC-HLE

Klimakonwektor ze sterownikiem ściennym

Orurowanie z lewej strony, instalacja pionowa, wbudowany zawór 3-drogowy

P-FAL10SC-RLE

P-FAL20SC-RLE

P-FAL30SC-RLE

P-FAL35SC-RLE

P-FAL40SC-RLE

Sterownik (wymagany, do zamówienia osobno)	Z protokołem Modbus	PCZ-EEB749
	Z wbudowanym modułem Wi-Fi	PCZ-EFB749

Opcja 2. Skonfiguruj własny klimakonwektor stojący Aquarea Air Smart

Orurowanie z lewej strony		Orurowanie z prawej strony	
P-FAL10SC-00E		P-FAL10DC-00E	
P-FAL20SC-00E		P-FAL20DC-00E	
P-FAL30SC-00E		P-FAL30DC-00E	
P-FAL35SC-00E		P-FAL35DC-00E	
P-FAL40SC-00E		P-FAL40DC-00E	
Opcje sterowania (wymagane)	Wbudowany wyświetlacz	Z protokołem Modbus	PCZ-ECA844
		Z wbudowanym modułem Wi-Fi	PCZ-EWA844
	Sterownik ścienny	Z protokołem Modbus	PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749
		Z wbudowanym modułem Wi-Fi	PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749
Zestawy zaworów (opcja)	Płytką drukowaną do sterowania analogowego (0-10 V)		PCZ-B10842
	Zawór 3-drogowy z silnikiem		PCZ-V30720
	Zawór 2-drogowy z silnikiem		PCZ-V20139
Taca ociekowa skroplin do montażu poziomego (opcja)	Do modelu P-FAL10		PCZ-GB0520
	Do modelu P-FAL20		PCZ-GB0521
	Do modelu P-FAL30		PCZ-GB0522
	Do modelu P-FAL35		PCZ-GB0523
	Do modelu P-FAL40		PCZ-GB0524

Akcesoria i wyposażenie opcjonalne

PCZ-LC0158 Zestaw 2 nóżek do zabezpieczenia rur z wodą

Akcesoria i wyposażenie opcjonalne

PCZ-LC0606 Zestaw 2 nóżek do przymocowania jednostki do podłogi

Opcje sterowania.

Wbudowany wyświetlacz z protokołem Modbus lub zintegrowanym modułem Wi-Fi.



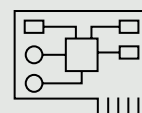
Sterownik ścienny z protokołem Modbus lub wbudowanym modułem Wi-Fi.

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



Płytką drukowaną do sterowania analogowego (0-10 V).

PCZ-B10842



Klimakonwektory Aquarea Air Smart

Klimakonwektory ścienne Aquarea Air Smart

Smukły profil obudowy, tylko 128 mm.

Sprężarka inwerterowa – maksymalizacja komfortu i oszczędność energii.

Regulowany przepływ powietrza.

Wypożyczenie opcjonalne



Model (pełne kody z oznaczeniem modeli przedstawiono w poniższej tabeli)		Wydajność całkowita		Objętościowy przepływ powietrza	Wymiary	Ciężar
		Cłtodzenie ¹⁾	Ogrzewanie ²⁾			
		śred.	śred.			
		kW	kW			
1-faz.	P-FMM10	0,88	0,98	228	335 x 815 x 128	14
	P-FMM15	1,08	1,30	331	335 x 1015 x 128	16
	P-FMM20	1,21	1,49	440	335 x 1215 x 128	19
	P-FMM40	2,66	3,04	788	335 x 1215 x 215	24

Informacje na temat przyłączy wody

Klimakonwektor Aquarea Air Smart	10	15	20	40
Typ połączeń hydraulicznych	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Przyłącza hydrauliczne	cal 3/4	3/4	3/4	3/4

1) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 27°C t.s./19°C t.m., woda lodowa: 7°C / 12°C. 3) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 20°C, woda gorąca: 45°C/40°C.

Opcja 1. Standardowe konfiguracje z wbudowanym wyposażeniem dodatkowym

Klimakonwektor z wbudowanym wyświetlaczem i bezprzewodowym sterownikiem na podczerwień

Orurowanie z prawej strony, wbudowany zawór 3-drogowy

P-FMM10DC-QNE

P-FMM15DC-QNE

P-FMM20DC-QNE

P-FMM40DC-QNE

Klimakonwektor ze sterownikiem ściennym

Orurowanie z prawej strony, wbudowany zawór 3-drogowy

P-FMM10DC-RNE

P-FMM15DC-RNE

P-FMM20DC-RNE

P-FMM40DC-RNE

Sterownik (wymagany, do zamówienia osobno)

Z protokołem Modbus

PCZ-EEB749

Z wbudowanym modułem Wi-Fi

PCZ-EFB749

Opcja 2. Skonfiguruj własny klimakonwektor ścienny Aquarea Air Smart

Klimakonwektor z wbudowanym wyświetlaczem i bezprzewodowym sterownikiem na podczerwień

Orurowanie z lewej strony

Orurowanie z prawej strony

P-FMM10SC-Q0E

P-FMM10DC-Q0E

P-FMM15SC-Q0E

P-FMM15DC-Q0E

P-FMM20SC-Q0E

P-FMM20DC-Q0E

—

P-FMM40DC-Q0E

Klimakonwektor ze sterownikiem ściennym

Orurowanie z lewej strony

Orurowanie z prawej strony

P-FMM10SC-R0E

P-FMM10DC-R0E

P-FMM15SC-R0E

P-FMM15DC-R0E

P-FMM20SC-R0E

P-FMM20DC-R0E

—

P-FMM40DC-R0E

Sterownik (wymagany, do zamówienia osobno)

Z protokołem Modbus

PCZ-EEB749

Z wbudowanym modułem Wi-Fi

PCZ-EFB749

Klimakonwektor z płytką drukowaną do sterowania analogowego (0-10 V)

Orurowanie z lewej strony

Orurowanie z prawej strony

P-FMM10SC-V0E

P-FMM10DC-V0E

P-FMM15SC-V0E

P-FMM15DC-V0E

P-FMM20SC-V0E

P-FMM20DC-V0E

—

P-FMM40DC-V0E

Zestawy zaworów [opcja]

PCZ-V30688 Zawór 3-drogowy z silnikiem do modeli 10, 15, 20

PCZ-V30718 Zawór 3-drogowy z silnikiem do modelu 40

Zestawy zaworów [opcja]

PCZ-V20687 Zawór 2-drogowy z silnikiem do modeli 10, 15, 20

PCZ-V20139 Zawór 2-drogowy z silnikiem do modelu 40

Opcje sterowania.

Wbudowany wyświetlacz z protokołem Modbus.

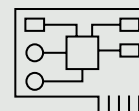


Sterownik ścienny z protokołem Modbus lub wbudowanym modułem Wi-Fi.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



Płytkę drukowaną do sterowania analogowego (0-10 V).



Klimakonwektory Aquarea Air Smart

Klimakonwektory Aquarea Air Smart kanałowe płaskie / kanałowe

Klimakonwektory kanałowe z funkcją chłodzenia i ogrzewania.

Wydajność chłodnicza: 0,7 do 5,3 kW.

Wydajność grzewcza: 0,7 do 5,8 kW.

Wypożyczenie opcjonalne



Model (pełne kody z oznaczeniem modeli przedstawiono w poniższej tabeli)	Wydajność całkowita		Objętościowy przepływ powietrza	Maksymalne ciśnienie statyczne	Wymiary	Ciężar	
	Chłodzenie ¹⁾	Ogrzewanie ²⁾					
	śred.	śred.	maks.		wys. x szer. x głęb.		
	kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg	
Kanałowe płaskie							
1-faz.	P-FTN15	1,14	1,32	290	100	185 x 590 x 575	30
	P-FTN20	1,84	1,80	390	90	185 x 790 x 575	41
	P-FTN25	2,17	2,32	550	120	185 x 990 x 575	45
	P-FTN35	2,40	2,76	680	110	185 x 1190 x 575	54
	P-FTN45	2,80	3,98	870	140	185 x 1440 x 575	65
Kanałowe							
1-faz.	P-FSN20	1,37	1,48	390	90	240 x 590 x 695	32
	P-FSN25	1,86	2,04	560	130	240 x 790 x 695	43
	P-FSN35	2,38	2,63	730	110	240 x 990 x 695	47
	P-FSN45	3,22	3,77	905	140	240 x 1190 x 695	56
	P-FSN55	3,97	4,23	1150	140	240 x 1440 x 695	67

Informacje na temat przyłączy wody		Kanałowe płaskie					Kanałowe				
Klimakonwektor Aquarea Air Smart		15	20	25	35	45	20	25	35	45	55
Typ połączeń hydraulicznych		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Przyłącza hydrauliczne	cal	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Przyłącze odprowadzania skroplin	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Przyłącze powietrza wlotowego (podstawa x wysokość)	mm	460 x 100	660 x 100	860 x 100	1060 x 100	1320 x 100	460 x 150	660 x 150	860 x 150	1060 x 150	1320 x 150
Przyłącze powietrza powrotnego (podstawa x wysokość)	mm	510 x 100	710 x 100	910 x 100	1110 x 100	1370 x 100	510 x 150	710 x 150	910 x 150	1110 x 150	1370 x 150

1) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 27°C t.s./19°C t.m., woda lodowa: 7°C / 12°C. 2) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 20°C, woda gorąca: 45°C/40°C.

Skonfiguruj własny klimakonwektor kanałowy płaski / kanałowy Aquarea Air Smart

Klimakonwektor ze sterownikiem ściennym		
Orurowanie z lewej strony		Orurowanie z prawej strony
P-FTN15005-RE	P-FTN15R05-RE	
P-FTN20005-RE	P-FTN20R05-RE	
P-FTN25005-RE	P-FTN25R05-RE	
P-FTN35005-RE	P-FTN35R05-RE	
P-FTN45005-RE	P-FTN45R05-RE	
P-FSN20005-RE	P-FSN20R05-RE	
P-FSN25005-RE	P-FSN25R05-RE	
P-FSN35005-RE	P-FSN35R05-RE	
P-FSN45005-RE	P-FSN45R05-RE	
P-FSN55005-RE	P-FSN55R05-RE	
Sterownik (wymagany, do zamówienia osobno)	Z protokołem Modbus	PCZ-EEB749
	Z wbudowanym modulem Wi-Fi	PCZ-EFB749

Klimakonwektor z płytką drukowaną do sterowania analogowego (0-10 V)	
Orurowanie z lewej strony	Orurowanie z prawej strony
P-FTN15005-JE	P-FTN15R05-JE
P-FTN20005-JE	P-FTN20R05-JE
P-FTN25005-JE	P-FTN25R05-JE
P-FTN35005-JE	P-FTN35R05-JE
P-FTN45005-JE	P-FTN45R05-JE
P-FSN20005-JE	P-FSN20R05-JE
P-FSN25005-JE	P-FSN25R05-JE
P-FSN35005-JE	P-FSN35R05-JE
P-FSN45005-JE	P-FSN45R05-JE
P-FSN55005-JE	P-FSN55R05-JE

Zestawy zaworów (opcja)

PCZ-V30361 Zawór 3-drogowy z silnikiem

Zestawy zaworów (opcja)

PCZ-V20139 Zawór 2-drogowy z silnikiem

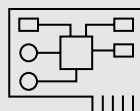
Opcje sterowania.

Sterownik ścienny z protokołem Modbus lub wbudowanym modulem Wi-Fi.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



Płytką drukowaną do sterowania analogowego (0-10 V).



WIĘKSZY WYBÓR AKCESORIÓW
- PATRZ STRONA 57



Klimakonwektory Aquarea Air Smart

Klimakonwektory Aquarea Air Smart wielostrefowe kanałowe płaskie / wielostrefowe kanałowe

Klimakonwektory kanałowe z funkcją chłodzenia i ogrzewania.

Wydajność chłodnicza: 0,5 do 7,6 kW.

Wydajność grzewcza: 0,5 do 8,52 kW.

Wyposażenie opcjonalne



Model (pełne kody z oznaczeniem modeli przedstawiono w poniższej tabeli)	Wydajność całkowita		Objętościowy przepływ powietrza	Maksymalne ciśnienie statyczne	Wymiary	Ciężar	
	Chłodzenie ¹⁾	Ogrzewanie ²⁾					
	śred.	śred.					maks.
	kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg	
Kanałowe wielostrefowe płaskie							
1-faz.	P-FTQ30	1,97	2,11	480	100	185 x 790 x 575	41
	P-FTQ45	2,97	3,19	720	100	185 x 990 x 575	45
	P-FTQ60	3,68	5,76	960	100	185 x 1190 x 575	54
	P-FTQ65	4,15	4,75	1200	100	185 x 1440 x 575	56
Kanałowe wielostrefowe							
1-faz.	P-FSQ30	3,80	3,90	810	100	240 x 790 x 695	43
	P-FSQ45	3,77	4,16	1215	100	240 x 990 x 695	47
	P-FSQ60	4,87	5,42	1620	100	240 x 1190 x 695	56
	P-FSQ75	6,31	6,87	2025	100	240 x 1440 x 695	67

Informacje na temat przyłączy wody		Kanałowe wielostrefowe płaskie				Kanałowe wielostrefowe			
Klimakonwektor Aquarea Air Smart		30	45	60	65	30	45	60	75
Typ połączeń hydraulicznych		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Przyłącza hydrauliczne	cal	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Przyłącze odprowadzania skroplin	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Przyłącze powietrza wlotowego	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
Przyłącze powietrza powrotnego (podstawa x wysokość)	mm	630 x 100	830 x 100	1030 x 100	1320 x 100	630 x 150	830 x 150	1030 x 150	1320 x 150

1) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 27°C t.s./19°C t.m., woda lodowa: 7°C / 12°C. 2) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 20°C, woda gorąca: 45°C/40°C.

Skonfiguruj własny klimakonwektor wielostrefowy kanałowy płaski / wielostrefowy kanałowy Aquarea Air Smart

Klimakonwektor ze sterownikiem ściennym		
Orurowanie z lewej strony	Orurowanie z prawej strony	
P-FTQ30005-RE	P-FTQ30R05-RE	
P-FTQ45005-RE	P-FTQ45R05-RE	
P-FTQ60005-RE	P-FTQ60R05-RE	
P-FTQ65005-RE	P-FTQ65R05-RE	
P-FSQ30005-RE	P-FSQ30R05-RE	
P-FSQ45005-RE	P-FSQ45R05-RE	
P-FSQ60005-RE	P-FSQ60R05-RE	
P-FSQ75005-RE	P-FSQ75R05-RE	
Sterownik (wymagany, do zamówienia osobno)	Z protokołem Modbus	PCZ-EEB749
	Z wbudowanym modulem Wi-Fi	PCZ-EFB749

Klimakonwektor z płytką drukowaną do sterowania analogowego (0-10 V)	
Orurowanie z lewej strony	Orurowanie z prawej strony
P-FTQ30005-JE	P-FTQ30R05-JE
P-FTQ45005-JE	P-FTQ45R05-JE
P-FTQ60005-JE	P-FTQ60R05-JE
P-FTQ65005-JE	P-FTQ65R05-JE
P-FSQ30005-JE	P-FSQ30R05-JE
P-FSQ45005-JE	P-FSQ45R05-JE
P-FSQ60005-JE	P-FSQ60R05-JE
P-FSQ75005-JE	P-FSQ75R05-JE

Zestawy zaworów [opcja]

PCZ-V30361 Zawór 3-drogowy z silnikiem

Zestawy zaworów [opcja]

PCZ-V20139 Zawór 2-drogowy z silnikiem

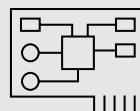
Opcje sterowania.

Sterownik ścienny z protokołem Modbus lub wbudowanym modulem Wi-Fi.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



Płytkę drukowaną do sterowania analogowego (0-10 V).



WIĘKSZY WYBÓR AKCESORIÓW
- PATRZ STRONA 57



Klimakonwektory Flex Air Smart

Klimakonwektory ścienne Flex Air Smart, wentylator DC – FK1

Wersja: 2-rurowe, z zaworem/bez zaworu 3-drogowego.
nanoe™ X (Generator Mark 3).

Stylowy wygląd i energooszczędny wentylator DC.

Inteligentne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud.



Wypożyczenie opcjonalne

nanoe™ X

Klimakonwektory Flex Air Smart			Wydajność całkowita		Klasa efektywności energetycznej				Objętościowy przepływ powietrza	Wymiary	Ciężar	
			Chłodzenie ¹⁾	Ogrzewanie ²⁾	FCEER ¹⁾	η _{s,c}	FCCOP ²⁾	η _{s,h}				Chłodzenie ¹⁾ / Ogrzewanie ²⁾
	Model standardowy	Z zaworem 3-drogowym	maks. kW	maks. kW	od A do E	%	od A do E	%	m³/h	wys. x szer. x głęb.	mm	kg
1-faz. 2-rurowe	S-19FK1E0	S-19FK1E	1,90	2,23	B	144,2	B	160,0	345 / 406	295 x 890 x 244		12
	S-24FK1E0	S-24FK1E	2,41	2,72	B	166,9	B	167,0	416 / 489	295 x 890 x 244		13
	S-27FK1E0	S-27FK1E	2,73	3,01	B	172,1	B	170,5	480 / 545	295 x 890 x 244		13
	S-36FK1E0	S-36FK1E	3,61	4,03	B	169,3	B	173,4	710 / 765	295 x 890 x 244		13
	S-45FK1E0	S-45FK1E	4,50	5,13	A	226,8	B	208,5	753 / 925	295 x 1060 x 249		14
	S-52FK1E0	S-52FK1E	5,23	5,33	A	213,0	B	198,0	879 / 960	295 x 1060 x 249		14

Informacje na temat przyłączy wody

Klimakonwektory Flex Air Smart	19	24	27	36	45	52
Typ przyłączy	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny
Przyłącza wody	cal 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 27°C t.s./19°C t.m., woda lodowa: 7°C / 12°C. 2) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 20°C, woda gorąca: 45°C/40°C.

* Podane ceny nie obejmują akcesoriów i wyposażenia opcjonalnego. ** Należy sprawdzić dane i konfigurację za pomocą oprogramowania AC SELECT.

Akcesoria dostarczane luzem

TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – Zestaw sterownika, Modbus, zintegrowany z interfejsem HMI, 2-rurowy, 4-rurowy, prędkość wentylatora EC, biały (czarny)

CZ-RWS3 – sterownik indywidualny na podczerwień

CZ-RTC5B – sterownik przewodowy z funkcją Econavi

CZ-RTC6W – sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), biały

CZ-RTC6WBL – sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, biały

CZ-RTC6WBLW2 – sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, biały

CZ-RTC6 – sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), czarny

Akcesoria dostarczane luzem

CZ-RTC6BL – sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, czarny

CZ-RTC6BLW2 – sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, czarny

CZ-CENSC1 – czujnik Econavi zapewniający oszczędność energii

PAW-FC-903EC – sterownik przewodowy

CZ-64ESMC3 – sterownik systemowy do obsługi 64 jednostek wewnętrznych

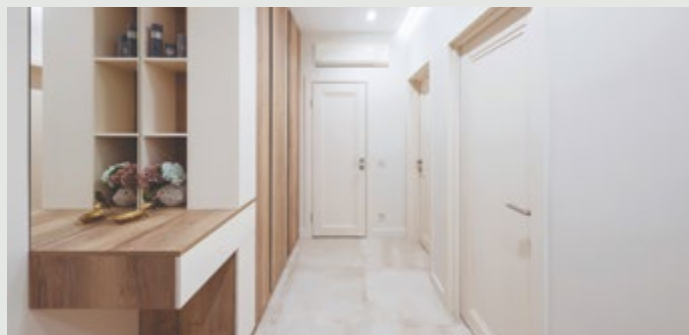
CZ-256ESMC3 – scentralizowane sterowanie maksymalnie 256 jednostkami wewnętrznymi

CZ-ANC3 – centralny sterownik WŁ./WYŁ., maks. 16 grup, 64 jednostki wewnętrzne

Klimakonwektory ścienne Flex Air Smart.

Duża elastyczność i lepsza jakość powietrza.

Klimakonwektor Flex Air Smart – jednostka ścienna jest pierwszym klimakonwektorem wodnym Panasonic zintegrowanym z technologią nanoe™ X w celu poprawy jakości powietrza i kompatybilnym z indywidualnym i centralnym sterowaniem PACi NX/VRF.



nanoe™ X



KOMPATYBILNE
ZE STEROWNIKAMI
PACi NX/VRF



× CICHĄ PRACĄ



STYLOWY WYGLĄD



ŻALUZJE Z NAPĘDEM
SILNIKOWYM



KOMPAKTOWA BUDOWA

Klimakonwektory Flex Air Smart

NOWOŚĆ! Klimakonwektory kanałowe o średnim ciśnieniu statycznym Flex Air Smart, wentylator DC – FF1

Wersje: 2-rurowe i 4-rurowe.

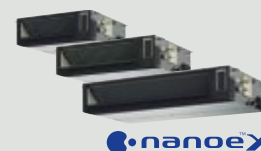
nanoe™ X (Generator Mark 3).

Energooszczędny wentylator DC.

Inteligentne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud.

Wypożyczenie opcjonalne

NOWOŚĆ



Klimakonwektory Flex Air Smart*		Wydajność całkowita		Klasa efektywności energetycznej ³⁾		Przepływ powietrza ⁴⁾	Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wymiary	Ciężar	
		Chłodzenie ¹⁾ maks. kW	Ogrzewanie ²⁾ maks. kW	FCEER od A do E	FCCOP od A do E	maks. m³/h	maks. Pa	wys. x szer. x głęb. mm	kg	
1-faz.	2-rurowe	S-23FF1E	2,30	2,70	A	A	590	120	250 x 800 x 730	26
		S-28FF1E	2,80	3,30	A	A	680	120	250 x 800 x 730	26
		S-40FF1E	4,00	4,20	A	A	576	120	250 x 800 x 730	33
		S-50FF1E	5,00	5,20	A	A	980	120	250 x 1000 x 730	33
		S-70FF1E	7,00	7,50	A	A	1230	120	250 x 1000 x 730	33
		S-80FF1E	8,00	8,30	A	A	1180	120	250 x 1400 x 730	47
	4-rurowe	S-93FF1E	9,30	9,80	A	A	1500	120	250 x 1400 x 730	47
		S-23FF1E	2,14	4,95	A	A	420	120	250 x 800 x 730	26
		S-28FF1E	2,71	5,96	A	A	600	120	250 x 800 x 730	26
		S-40FF1E	3,74	5,16	A	A	460	120	250 x 800 x 730	33
		S-50FF1E	4,75	7,10	A	A	780	120	250 x 1000 x 730	33
		S-70FF1E	6,87	8,56	A	A	1110	120	250 x 1000 x 730	33
		S-80FF1E	7,31	10,16	A	A	1110	120	250 x 1400 x 730	47
		S-93FF1E	8,71	11,36	A	A	1360	120	250 x 1400 x 730	47

Informacje na temat przyłączy wody

Klimakonwektory Flex Air Smart	23	28	40	50	70	80	93
Typ przyłączy	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny
Przyłącza wody	cal 1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4

1) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 27°C t.s./19°C t.m., woda lodowa: 7°C / 12°C. 2) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 20°C, woda gorąca: 45°C/40°C.

* Dostępne od jesieni 2026 r. ** Podane ceny nie obejmują akcesoriów i wyposażenia opcjonalnego. *** Należy sprawdzić dane i konfigurację za pomocą oprogramowania AC SELECT.

Akcesoria i wyposażenie opcjonalne

2 W lub 3 W – Zawory 2- lub 3-drogowe

CB – Włazniki instalacyjne

POMPKA – Pompka skroplin

EH – Grzałki elektryczne (od 500 W do 2500 W)

Wlot powietrza świeżego Ø 100 mm

FH – Uchwyt bezpiecznika

Akcesoria i wyposażenie opcjonalne

Filtry G2 / G3 / G4

Konfiguracja innych prędkości (standardowe prędkości ustawione fabrycznie w tabeli parametrów technicznych)

Wiele konfiguracji przyłączy wlotu/wylotu powietrza

HL/ER – Hydrauliczne lewe – elektryczne prawe

HR/ER – Hydrauliczne prawe – elektryczne prawe

Akcesoria dostarczane luzem

SRC – Inteligentne sterowanie – Minisystem zarządzania budynkiem (tylko z Modbus RTU)

CZ-RTC6W – sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), biały

CZ-RTC6WBL – sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, biały

CZ-RTC6WBLW2 – sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, biały

CZ-RTC6 – sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), czarny

CZ-RTC6BL – sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, czarny

CZ-RTC6BLW2 – sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, czarny

Akcesoria dostarczane luzem

CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 – sterownik indywidualny i odbiornik na podczerwień

PAW-FC-907EC – sterownik przewodowy z panelem dotykowym

PAW-FC-903EC – sterownik przewodowy

CZ-64ESMC3 – sterownik systemowy do obsługi 64 jednostek wewnętrznych

CZ-256ESMC3 – scentralizowane sterowanie maksymalnie 256 jednostkami wewnętrznymi

ZESTAW ZDALNEGO CZUJNIKA – zdalny czujnik do jednostki kanałowej

Klimakonwektory Flex Air Smart: technologia nanoe™ X i kompatybilność ze sterownikami PACi NX i VRF.

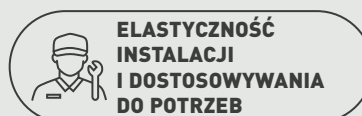
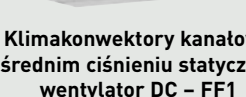
Klimakonwektory ściennie Flex Air Smart oraz jednostki kanałowe o średnim ciśnieniu statycznym Flex Air Smart to rozwiązania zintegrowane z technologią nanoe™ X w celu zapewnienia większego bezpieczeństwa przebywania w pomieszczeniach 24/7 (Generator Mark 3).

Są one kompatybilne ze sterownikami PACi NX i VRF firmy Panasonic, zapewniając płynną integrację i wysoką elastyczność.

Klimakonwektory ściennie,
wentylator DC – FK1



Klimakonwektory kanałowe
o średnim ciśnieniu statycznym,
wentylator DC – FF1



Klimakonwektory Flex Air

Klimakonwektory Comfort Flex Air, wentylator AC/EC

Wersje: 2-rurowe, 2-rurowe + grzałka elektryczna i 4-rurowe.

Konfiguracja: pionowa lub pozioma z obudową lub bez.

Wentylator(ly) AC z silnikami z 5 ustawieniami prędkości lub energooszczędny(ie) wentylator(ly) EC.



Klimakonwektory Flex Air – z obudową (B/D), bez obudowy (A/C), orurowanie z lewej strony (Q) / orurowanie z prawej strony (T)		Wydajność catkowita		Klasa efektywności energetycznej ³⁾		Objętościowy przepływ powietrza	Wymiary		Ciężar	
		Chłodzenie ¹⁾	Ogrzewanie ²⁾				Z obudową – bez nóżek – montaż pionowy	Bez obudowy – montaż pionowy		
		maks. kW	maks. kW	FCEER od A do E	FCCOP od A do E	maks. m³/h	wys. x szer. x głęb. mm	wys. x szer. x głęb. mm	kg	
Klimakonwektory Comfort Flex Air, wentylator AC										
1-faz.	2-rurowe	P-FC10	1,45	1,71	E	E	283	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13
		P-FC20	1,38	1,53	E	E	196	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13
		P-FC30	2,37	2,49	D	E	390	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15
		P-FC40	3,02	3,18	D	E	499	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20
		P-FC50	4,64	4,81	D	E	716	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22
		P-FC60	5,53	5,63	D	E	933	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26
		P-FC70	6,91	7,41	D	E	1064	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27
	4-rurowe	P-FC10	1,24	1,41	E	E	253	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14
		P-FC20	1,73	1,68	D	D	241	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14
		P-FC30	2,28	2,13	D	D	369	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16
		P-FC40	2,85	2,85	D	D	467	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22
		P-FC50	4,13	4,08	E	E	671	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24
		P-FC60	5,61	5,33	D	E	885	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28
		P-FC70	6,58	5,90	D	E	1012	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29
Klimakonwektory Comfort Flex Air, wentylator EC										
1-faz.	2-rurowe	P-FC10	1,96	2,31	C	D	417	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13
		P-FC20	2,12	2,52	C	C	413	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13
		P-FC30	1,83	2,66	B	C	345	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15
		P-FC40	4,19	4,46	A	B	678	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20
		P-FC50	4,98	5,19	A	A	816	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22
		P-FC60	5,24	5,82	A	B	912	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26
		P-FC70	6,55	7,17	B	B	1050	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27
	4-rurowe	P-FC80	8,36	8,43	B	C	1063	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	47 / 38
		P-FC10	1,80	1,87	C	C	379	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14
		P-FC20	2,18	2,09	C	C	380	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14
		P-FC30	2,93	2,77	B	B	540	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16
		P-FC40	3,52	3,62	A	A	524	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22
		P-FC50	4,39	4,10	B	B	755	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24
		P-FC60	4,69	4,81	B	B	845	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28
		P-FC70	6,06	5,53	B	B	989	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29
		P-FC80	9,07	12,90	A	A	1548	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	49 / 40

Informacje na temat przyłączy wody

Klimakonwektor Flex Air		10	20	30	40	50	60	70	80
Typ przyłączy		Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny
Przyłącza wody, modele 2- lub 4-rurowe (chłodzenie)	cal	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Przyłącza wody, modele 4-rurowe (ogrzewanie)	cal	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 27°C t.s./19°C t.m., woda lodowa: 7°C / 12°C. 2) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 20°C, woda gorąca: 45°C/40°C. Dla modeli 4-rurowych: Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 20°C, woda gorąca: 65°C/55°C. 3) Zgodnie z normą Eurovent.

* Podane ceny nie obejmują akcesoriów i wyposażenia opcjonalnego. ** Należy sprawdzić dane i konfigurację za pomocą oprogramowania AC SELECT. *** Standardowa konfiguracja z przyłączem hydraulicznym z lewej strony. Filtr powietrza G2 w standardzie.

Akcesoria i wyposażenie opcjonalne
2 W lub 3 W – Zawory 2- lub 3-drogowe
Zestaw 4-rurowy (dodatкова węzownica)
CB – Wyłączniki instalacyjne
POMPKA – Pompka skroplin
EH – Grzałki elektryczne (od 500 W do 2500 W)
FC/FCG – Nóżki z kratką/bez kratki
FH – Uchwyty bezpieczników
Filtr G3
DG – Pozioma lub pionowa osłona spustu (z zaworem)
Wiele konfiguracji przyłączy wlotu/wylotu powietrza
C/O – Czujnik elektromechaniczny do automatycznego przełączania

Akcesoria dostarczane luzem
ZESTAW Plogic – Zestaw, płytką sterującą Plogic
KIT BRC – Zestaw, podstawowy sterownik indywidualny (tylko z płytką sterującą Plogic)
ZESTAW WRC – Zestaw, sterownik ścienny LCD (tylko z płytką sterującą Plogic)
ZESTAW MB2 – Zestaw płytki Plogic Modbus
Konfiguracja innych prędkości (standardowe prędkości ustawione fabrycznie w tabeli parametrów technicznych)
SRC – Inteligentne sterowanie – Minisystem zarządzania budynkiem (tylko z Modbus RTU)
Zestaw do zawieszenia
TCEASY 2P/4P – zestaw sterownika, zintegrowany z interfejsem HMI, 2-rurowy, 4-rurowy, prędkość wentylatora AC

Akcesoria dostarczane luzem
TCEASY 2P+C/O – Zestaw sterownika, zintegrowany z interfejsem HMI, 2-rurowy + przełączanie, prędkość wentylatora AC
TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – Zestaw sterownika, Modbus, zintegrowany z interfejsem HMI, 2-rurowy, 4-rurowy, prędkość wentylatora EC, biały (czarny)
TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH – Zestaw sterownika, Modbus, zintegrowany z interfejsem HMI, 2-rurowy + grzałka elektryczna, prędkość wentylatora EC, biały (czarny)
PAW-FC-907AC/EC – Sterownik przewodowy z panelem dotykowym
PAW-FC-903AC/EC – Sterownik przewodowy
PAW-FC-RC1 – Zaawansowany sterownik przewodowy

Klimakonwektory Flex Air

Klimakonwektory ścienne Flex Air, wentylator AC

Wersja: modele 2-rurowe.

Wentylator AC z silnikiem z 3 ustawieniami prędkości.

Wersja ze sterownikiem na podczerwień – pilotem (IR).



Klimakonwektor Flex Air			Wydajność całkowita [maks.]		Objętościowy przepływ powietrza maks. m³/h	Wymiary wys. x szer. x głęb. mm	Ciężar kg
			Chłodzenie ¹⁾ kW	Ogrzewanie ²⁾ kW			
Klimakonwektory ścienne Flex Air, 2-rurowe, bez zaworu							
1-faz.	P-FW07	P-FW07IR (sterownik na podczerwień w zestawie)	1,69	1,72	360	275 x 845 x 180	11
	P-FW09	P-FW09IR (sterownik na podczerwień w zestawie)	2,50	2,80	551	275 x 845 x 180	11
	P-FW18	P-FW18IR (sterownik na podczerwień w zestawie)	3,60	4,10	680	298 x 940 x 200	13
	P-FW22	P-FW22IR (sterownik na podczerwień w zestawie)	4,00	4,50	850	298 x 940 x 200	13
Klimakonwektory ścienne Flex Air, 2-rurowe, z zaworem 3-drogowym, sterownik na podczerwień w zestawie							
1-faz.	P-FW09IR-3W		1,40	2,00	400	275 x 845 x 180	11
	P-FW22IR-3W		3,10	3,30	600	298 x 940 x 200	13

Informacje na temat przyłączy wody		2-rurowe, bez zaworu				2-rurowe, z zaworem	
Klimakonwektor Flex Air		07	09	18	22	09	22
Typ przyłączy		Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny	Gaz, gwint wewnętrzny
Przyłącza wody	cal	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 27°C t.s./19°C t.m., woda lodowa: 7°C / 12°C. 2) Zgodnie z normą Eurovent. Temperatura powietrza: 20°C, woda gorąca: 45°C/40°C.

* Podane ceny nie obejmują akcesoriów i wyposażenia opcjonalnego. ** Należy sprawdzić dane i konfigurację za pomocą oprogramowania AC SELECT. *** Należy sprawdzić dostępność jednostek.

Akcesoria i wyposażenie opcjonalne

2 W lub 3 W – Zawory 2- lub 3-drogowe

Akcesoria dostarczane luzem

ZESTAW Plogic – Zestaw, płytki sterująca Plogic

ZESTAW WRC – Zestaw, sterownik ścienny LCD (tylko z płytką sterującą Plogic)

ZESTAW MB2 – Zestaw płytki Plogic Modbus

SRC – Inteligentne sterowanie – Minisystem zarządzania budynkiem (tylko z Modbus RTU)

TCEASY 2P/4P – Zestaw sterownika, zintegrowany z interfejsem HMI, 2-rurowy, 4-rurowy, prędkość wentylatora AC

TCEASY 2P+C/O – Zestaw sterownika, zintegrowany z interfejsem HMI, 2-rurowy + przełączanie, prędkość wentylatora AC

Akcesoria dostarczane luzem

TCPD GLASS AC – Zestaw, sterownik Modbus, zintegrowany z HMI, prędkość wentylatora AC, czarny lub biały

PAW-FC-907AC – Sterownik przewodowy z panelem dotykowym

PAW-FC-903AC – Sterownik przewodowy

PAW-FC-RC1 – Zaawansowany sterownik przewodowy

AC SELECT

Inteligentne i przyjazne dla użytkownika narzędzie doboru komponentów.

Konfiguracja rozwiązania klimatyzacyjnego w wymaganych warunkach: <https://acselect.panasonic.eu/>



Zbiorniki dla potrzeb ogrzewania i ciepłej wody użytkowej

Zbiorniki buforowe

NOWOŚĆ



Zbiorniki buforowe	Materiał	Pojemność zasobnika CWU	Klasa efektywności energetycznej od A+ do F	Grzałka elektryczna	Płaszcz	Wymiary	Ciężar
		l		kW		Wysokość / średnica mm	
PAW-BTANK50L-2	Stal nierdzewna	48	B	—	—	636 / 430	13
PAW-BTANK100L	Stal nierdzewna	100	B	—	—	1175 / 430	22
PAW-BTANKG200L	Stal węglowa	194	B	—	—	983 / 620	41
PAW-BTANKG260L	Stal węglowa	252	C	—	—	1239 / 620	46
NOWOŚĆ PAW-BC50FAE	Stal węglowa	500	C	Opcjonalnie PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC50FAE	1725 / 650	85
NOWOŚĆ PAW-BC80FAE	Stal węglowa	800	C	Opcjonalnie PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC80FAE	1785 / 790	107
NOWOŚĆ PAW-BC100FAE	Stal węglowa	1000	C	Opcjonalnie PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC100FAE	2135 / 790	132

* W zestawie automatyczny odpowietrznik i kurek spustowy. Wbudowana osłona na czujnik (czujnik poza zestawem). ** Zbiorniki buforowe 50 i 100 l są produkowane przez firmę OSO. Zbiorniki buforowe 200 i 260 l są produkowane przez firmę Lapesa. Zbiorniki buforowe 500, 800 i 1000 l są produkowane przez firmę Austria Email.

Akcesoria

PAW-HT9F24AE8

Regulowana 3-fazowa grzałka elektryczna D240 mm.
Możliwość wyboru wyjścia: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW.
Kompatybilność z PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN,
PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE i PAW-BC100FAE

Akcesoria

PAW-JKBC50FAE Płaszcz zbiornika buforowego o pojemności 500 l (PAW-BC50FAE)

PAW-JKBC80FAE Płaszcz zbiornika buforowego o pojemności 800 l (PAW-BC80FAE)

PAW-JKBC100FAE Płaszcz zbiornika buforowego o pojemności 1000 l (PAW-BC100FAE)

Zasobniki Combo

Najlepsza opcja do połączenia z jednostkami typu monoblok.
Zasobnik CWU ze zbiornikiem buforowym.

Zasobniki Combo	Materiał	Pojemność zasobnika CWU	Przyłącza	Klasa efektywności energetycznej ¹⁾ Zasobnik ciepłej wody użytkowej / Zbiornik buforowy od A+ do F	Wymiary	Ciężar (bez wody)
		Zasobnik ciepłej wody użytkowej / Zbiornik buforowy l	Zasobnik ciepłej wody użytkowej / Zbiornik buforowy mm		wys. x szer. x głęb. mm	
PAW-TD20B8E3-2	Emaliowany	185 / 80	Ø22 / Ø22	B / B	1770 x 640 x 690	150
PAW-TD23B6E5	Stal nierdzewna	230 / 60	Ø22 / Ø22, miedź	B / A	1750 x 600 x 646	111

1) Rozporządzenie UE 812/2013. * Emaliowany zasobnik Combo produkowany jest przez firmę Lapesa. Zasobnik Combo ze stali nierdzewnej jest produkowany przez firmę OSO.

Zbiorniki dla potrzeb ogrzewania i ciepłej wody użytkowej

Emaliowane zasobniki CWU



Zasobniki emaliowane	Materiał	Zabezpieczenie zbiornika	Pojemność zasobnika CWU l	Klasa efektywności energetycznej od A+ do F	Grzałka elektryczna kW	Płaszcz	Wymiary Wysokość / średnica mm	Ciężar kg
PAW-TA15C1E5	Emaliowany	Anoda magnezowa	167	B	—	—	1297/560	88
PAW-TA20C1E5STD	Emaliowany	Anoda magnezowa	200	B	3,00	—	1340/610	90
PAW-TA30C1E5STD	Emaliowany	Anoda magnezowa	290	B	3,00	—	1800/610	120
PAW-TA40C1E5STD	Emaliowany	Anoda magnezowa	380	B	3,00	—	1835/670	191
NOWOŚĆ PAW-TE50H1AE	Emaliowany	Anoda magnezowa	500	B	Opcjonalnie PAW-HT6F18AE8	PAW-JKTE50H1AE	1806/760	254
NOWOŚĆ PAW-TE75H1AEAN	Emaliowany	Anoda elektroniczna	750	C	Opcjonalnie PAW-HT9F24AE8	PAW-JKTE75H1AE	2000 / 1000 ¹⁾	317
NOWOŚĆ PAW-TE90H1AEAN	Emaliowany	Anoda elektroniczna	900	C	Opcjonalnie PAW-HT9F24AE8	PAW-JKTE90H1AE	2350 / 1000 ¹⁾	374
PAW-TA30C2E5STD	Emaliowany	Anoda magnezowa	350	B	3,00	—	1835/670	169

1) Wraz z płaszczem. * PAW-TA15C1E5 produkowany przez firmę Lapesa. Wszystkie pozostałe zasobniki emaliowane i zasobnik prostopadłościenny są produkowane przez AEmail.

Akcesoria	
PAW-HT6F18AE8	Regulowana 3-fazowa grzałka elektryczna D180 mm. Możliwość wyboru wyjścia: 6,00 / 4,00 / 3,00 kW. Kompatybilność z PAW-TE50H1AE
PAW-HT9F24AE8	Regulowana 3-fazowa grzałka elektryczna D240 mm. Możliwość wyboru wyjścia: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Kompatybilność z PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE i PAW-BC100FAE

Akcesoria	
PAW-JKTE50H1AE	Płaszcz zasobnika CWU o pojemności 500 l (PAW-TE50H1AE)
PAW-JKTE75H1AE	Płaszcz zasobnika CWU o pojemności 750 l (PAW-TE75H1AEAN)
PAW-JKTE90H1AE	Płaszcz zasobnika CWU o pojemności 900 l (PAW-TE90H1AEAN)

Zasobniki CWU ze stali nierdzewnej



Zasobniki ze stali nierdzewnej	Materiał	Pojemność zasobnika CWU l	Klasa efektywności energetycznej od A+ do F	Wymiary Wysokość / średnica mm	Ciężar kg
PAW-TD20C1E5-1	Stal nierdzewna	192	A	1270/595	50
PAW-TD30C1E5-1	Stal nierdzewna	284	A	1750 / 595	61
PAW-TD30C1E5HI-1	Stal nierdzewna	280	A	1750/595	65

* Zasobniki ze stali nierdzewnej są produkowane przez firmę OSO.

Centrala wentylacyjna i pompa ciepła do produkcji CWU

Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła

Urządzenie przeznaczone do budynków o powierzchni do ok. 140 m².
Wysoko energooszczędny obrotowy wymiennik ciepła z wentylatorami wykonanymi w technologii EC.



Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła			Objętościowy przepływ powietrza		Klasa energetyczna		Wymiary	Ciężar
			nom.	maks.	Jednostka podstawowa	Jednostka ze sterowaniem lokalnym na żądanie	wys. x szer. x głęb.	
Przyłącze z lewej strony	Przyłącze z prawej strony	m³/min	m³/min	mm			kg	
1-faz.	PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 przy 50 Pa	292 przy 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46

* Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła jest produkowana przez firmę Systemair.

Aquarea Vent – jednostki wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Odpowiednie do stosowania w domach jednorodzinnych lub mieszkaniach.
Wysoki poziom odzysku ciepła jawnego.
Wydajna regeneracja i filtracja powietrza dzięki 80% filtrom ePM1.



Aquarea Vent – jednostki wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym		Montaż	Objętościowy przepływ powietrza		Klasa energetyczna	Wymiary	Ciężar
1-faz.			nom.	maks.		wys. x szer. x głęb.	kg
			m ³ /h	m ³ /h		mm	
	P-VEN15XQAZE5	Montaż uniwersalny	91	130	A	255 x 580 x 580	19
	P-VEN20XQAZE5	Montaż uniwersalny	140	200	A	313 x 580 x 580	21
	P-VEN30XQAZE5	Montaż uniwersalny	224	320	A	313 x 580 x 580	21
	P-VEN15XQAE5	Montaż w poziomie	109	155	A	270 x 480 x 800	26
	P-VEN30XQAE5	Montaż w poziomie	210	300	A	295 x 795 x 795	31
	P-VEN35XQAE5	Montaż w poziomie	238	340	A	290 x 1150 x 1150	39
	P-VEN45XQAE5	Montaż w poziomie	288	455	A	290 x 1150 x 1150	40
	P-VEN15XQAVE5	Montaż w pionie	112	170	A	510 x 625 x 430	32
	P-VEN30XQAVE5	Montaż w pionie	210	300	A	590 x 785 x 575	38
	P-VEN40XQAVE5	Montaż w pionie	266	380	A	590 x 785 x 735	42
	P-VEN45XQAVE5	Montaż w pionie	315	450	A	590 x 785 x 735	43

Sterownik zdalny (sprzedawany oddzielnie)

PCZ-AHRP0025

Sterownik ścienny z protokołem Modbus

Sterownik zdalny (sprzedawany oddzielnie)

PCZ-AHRP0026

Sterownik ścienny z wbudowanym modulem Wi-Fi do zdalnego sterowania za pomocą aplikacji Aquarea Home

Pompa ciepła Aquarea do produkcji CWU · R290

Wysoka wydajność i klasa energetyczna A+.
Zakres temperatur pracy od -7°C do +43°C (dla jednostek stojących podłogowych).
Przyjazny dla użytkownika sterownik dotykowy.



Pompa ciepła Aquarea do produkcji CWU · R290		Typ	Pojemność zasobnika CWU	Dodatkowa wężywnica	COP _{dhw}	Klasa energetyczna	Wymiary	Ciężar
			l	m ²		od A+ do F	wys. x szer. x głęb.	
							mm	kg
1-faz.	P-DHW100AE5	Ścienne	100	—	126 / 3,00	A+ / A++ / A+	1353 x 520 x 538	56
	P-DHW150AE5	Ścienne	142	—	122 / 3,00	A+ / A+ / A+	1684 x 520 x 538	71
	P-DHW200AE5	Stojące podłogowe	202	—	145 / 3,48	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	96
	P-DHW200CAE5	Stojące podłogowe	194	1,05	140 / 3,36	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	110
	P-DHW260AE5	Stojące podłogowe	260	—	146 / 3,52	A+ / A++ / A	1911 x 705 x 694	113
	P-DHW260CAE5	Stojące podłogowe	252	1,05	145 / 3,48	A+ / A+ / A	1911 x 705 x 694	127

Sterowniki i termostaty pomieszczeniowe

	Sterownik indywidualny z adapterem Wi-Fi (wymagany w przypadku samodzielnych jednostek zewnętrznych). Seria M. Przewód przedłużający o długości 10 m w zestawie.	CZ-RTW2TAW1C
	Opcjonalny sterownik indywidualny do sterowania 2 strefami. Seria M.	CZ-RTW2-1
	Opcjonalny sterownik indywidualny do sterowania 2 strefami. Seria K i L.	CZ-RTW1
	Zaślepka sterownika jednostki wewnętrznej. Począwszy od serii K.	PAW-A2W-COV-KL
	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD i programatorem tygodniowym.	PAW-A2W-RTWIRELESS
	Przewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD i programatorem tygodniowym.	PAW-A2W-RTWIRED

Rozwiązania kaskadowe

	Sterownik kaskadowy do pomp ciepła Aquarea. Układ kaskadowy do 10 pomp ciepła Aquarea.	PAW-A2W-CMH-3
	Aquarea Cascade Edge (sterownik) do pomp ciepła Aquarea z oprogramowaniem do sterowania i monitorowania P-Smart Edge. Konfiguracja do 4 jednostek w układzie kaskadowym.	PAW-A2W-CME4
	Aquarea Cascade Edge (sterownik) do pomp ciepła Aquarea z oprogramowaniem do sterowania i monitorowania P-Smart Edge. Konfiguracja do 10 jednostek w układzie kaskadowym.	PAW-A2W-CME10

tado° – sterowanie temperaturą w pomieszczeniu i inteligentne zarządzanie energią

Zestawy tado° do sterowania temperaturą w pomieszczeniu, z optymalizatorem do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X

	Zestaw: optymalizator do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X tado° i 1x inteligentny termostat grzejnikowy tado° X	KIT-TSRTXHP0XE
	Zestaw: optymalizator do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X tado° i 1x inteligentny termostat tado° X	KIT-TSTXHP0XE
	Zestaw: optymalizator do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X tado° i 1x inteligentny termostat tado° X i 2x inteligentny termostat grzejnikowy tado° X	KIT-TSTXSRTX2HP0XE

Zestawy tado° do sterowania temperaturą w pomieszczeniu, z mostkiem Bridge X

	Inteligentny termostat grzejnikowy X tado° z mostkiem Bridge X.	PAW-TSRTXB
	Inteligentny termostat X tado° z mostkiem Bridge X.	PAW-TSTXB
	Zestaw: 1x inteligentny termostat tado° X, 2x inteligentny termostat grzejnikowy tado° X i 1x mostek Bridge X.	PAW-TSTXSRTX2B

Urządzenia tado° X

	Optymalizator pomp ciepła Heat Pump Optimizer X tado° (z wtyczką Europlug).	PAW-THPOXE
	Nowość! Przewód przedłużający (10 m) do optymalizatora do pomp ciepła Heat Pump Optimizer X firmy tado°.	PAW-THPO-CBL
	Inteligentny termostat X tado°.	PAW-TSTX
	Bezprzewodowy czujnik temperatury X tado°.	PAW-TWTSX
	Inteligentny termostat grzejnikowy X firmy tado°.	PAW-TSRTX
	4x inteligentny termostat grzejnikowy X firmy tado°.	PAW-TSRTX4
	Mostek Bridge X tado°.	PAW-TBX
	Nowość! Odbiornik bezprzewodowy tado° X.	PAW-TWRXE

Opcjonalna płytką PCB z rozszerzeniem o funkcje zaawansowane

	Płytkę sterującą z funkcjami zaawansowanymi. Serie H i J.	CZ-NS4P
	Płytkę sterującą z funkcjami zaawansowanymi. Serie K i L.	CZ-NS5P
	Płytkę sterującą z funkcjami zaawansowanymi. Seria M All-in-One i split.	CZ-NS6P
	Płytkę sterującą z funkcjami zaawansowanymi. Moduł sterowania serii M.	CZ-NS7P

Kompatybilność

	Opcjonalny adapter Wi-Fi lub WLAN dla aplikacji Panasonic Comfort Cloud i Aquarea Service Cloud.	CZ-TAW1B
	Przewód przedłużający o długości 10 m do CZ-TAW1B.	CZ-TAW1-CBL
	Aquarea Home Network Hub do zdalnego sterowania za pomocą aplikacji Aquarea Home.	PCZ-ESW737
	Bramka licznika zewnętrznego począwszy od serii K.	PAW-A2W-EXTMETER
	Płytkę drukowaną Modbus do pomp ciepła Aquarea serii M. Do montażu wewnątrz WH-CME8L lub dla jednostek typu split i typu All-in-On przy użyciu zestawu montażowego CZ-NSMB-MTPL.	CZ-NSMB
	Nowość! Zestaw instalacyjny Modbus PCB dla jednostek typu split i typu All-in-On.	CZ-NSMB-MTPL
	Nowość! Bramka Modbus RTU firmy Panasonic z plastikową obudową, kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami Aquarea.	CZ-NSMB-C
	Bramka Modbus RTU. Zasilacz 12 V DC, kompatybilny z urządzeniami Aquarea serii H i nowszymi.	PAW-AZAW-MBS-M
	* Należy sprawdzić dostępność.	
	Nowość! Bramka Modbus dla protokołów RTU i TCP. Zasilacz 12 V DC, kompatybilny z urządzeniami Aquarea serii H i nowszymi.	PAW-AZAW-MBSIP-M
	* Należy sprawdzić dostępność.	
	Nowość! Bramka Modbus RTU montowana na szynie DIN. Zasilany przez CN-CNT, kompatybilny z serią Aquarea H i nowszymi.	PAW-AW-MBS-M
	Bramka KNX z zasilaniem 12 V DC, do serii J i nowszych.	PAW-AZAW-KNX-1
	Bramka KNX zasilana przez CN-CNT, do serii H, K lub L.	PAW-AW-KNX-H
	Nowość! Bramka EEBUS począwszy od serii H.	PAW-AZAW-EEBUS-1

Czujniki do pomp ciepła Aquarea począwszy od serii H

	Czujnik zbiornika buforowego (dla serii H i J wymagany PAW-A2W-TSHC, jeśli używana jest opcjonalna płytkę drukowaną).	PAW-A2W-TSBU
	Czujnik solarny.	PAW-A2W-TSSO
	Czujnik opcjonalny temperatury zewnętrznej.	PAW-A2W-TSOD
	Strefowy opcjonalny czujnik temperatury w pomieszczeniu.	PAW-A2W-TSRT
	Strefowy czujnik temperatury wody.	PAW-A2W-TSHC
	Czujnik nagrzewnicy liniowej dla modułu sterowania serii M.	PAW-A2W-TSBH

Wyposażenie dodatkowe do jednostki wewnętrznej typu All-in-One

	Nowość! Uchwyt ścienny do montażu rozwiązania All-in-One 120 l na ścianie.	CZ-NW1
	* Należy sprawdzić dostępność.	

Wypożyczenie dodatkowe jednostki zewnętrznej

	Grzałka tacy ociekowej do modeli split o mocy 3 kW i 5 kW (z wyjątkiem serii L) oraz do modeli o mocy 7 kW i 9 kW serii K (model z 1 wentylatorem).	CZ-NE2P
	Grzałka tacy ociekowej. Seria H i J oraz seria K o mocy 9 kW (model z 2 wentylatorami), 12 i 16 kW.	CZ-NE3P
	Grzałka tacy ociekowej. Seria L o mocy 5, 7 i 9 kW oraz seria M o mocy 9, 12, 16 kW.	CZ-NE4P
	Grzałka tacy ociekowej. Seria M o mocy 20, 25, 30 kW.	CZ-NE5P
	Podstawa pod jednostkę zewnętrzną absorbująca hałas i wibracje. Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 600x95x130 mm. Dopuszczalne obciążenie robocze: 500 kg.	PAW-GRDBSE20
	Czarna podstawa do jednostki zewnętrznej z tacą ociekową o szerokości 940 mm.	PAW-GRDSTD940
	Czarna podstawa do jednostki zewnętrznej z tacą ociekową o szerokości 1100 mm.	PAW-GRDSTD1100
	Folia grzałki elektrycznej do podstawy z tacą ociekową o szerokości 940 mm.	PAW-GRDSTDHTR940
	Folia grzałki elektrycznej do podstawy z tacą ociekową o szerokości 1100 mm.	PAW-GRDSTDHTR1100
	Nowość! Podstawa pompy ciepła wykonana w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu.	PAW-RPB1AE

Akcesoria hydrauliczne

	Zawór 3-drogowy do montażu w module Hydrokit. Serie H i J.	CZ-NV1
	Zawór 3-drogowy do montażu w module Hydrokit. Serie K i L.	CZ-NV2
	Zawór 3-drogowy do montażu w module Hydrokit. Seria M.	CZ-NV3
	Nowość! Zawór 3-drogowy kulowy G1" 3 z siłownikiem do pomp ciepła o mocy 3-16 kW.	PAW-3WYVLV20-ES
	Nowość! Zawór 3-drogowy G1 1/2" z siłownikiem do pomp ciepła o mocy 20-30 kW.	PAW-3WYVLV32-ES
	Zawór 3-drogowy do zbiorników CWU.	PAW-3WYVLV-HW
	1 zawór antyzamrożeniowy 1". Wymagane jest zamówienie 2 zaworów na układ. Dla mocy 9, 12 i 16 kW	PAW-A2W-AFVLV-1
	1 zawór antyzamrożeniowy 1 1/2". Wymagane jest zamówienie 2 zaworów na układ. Dla modeli o mocy 20, 25 i 30 kW.	PAW-A2W-AFVLV-112
	Nowość! Podwójna jednostka cyrkulacyjna z funkcją mieszania (jeden obieg bezpośredni + jeden obieg mieszający).	PAW-A2W-DCUM1
	Opcjonalny magnes do siatkowego filtra wody w modelach serii H.	PAW-A2W-MGTFILTER

Akcesoria do zbiornika buforowego i do zasobnika CWU

	Nowość! Regulowana 3-fazowa grzałka elektryczna D180 mm. Możliwość wyboru wyjścia: 6,00 / 4,00 / 3,00 kW. Kompatybilność z PAW-TE50H1AE.	PAW-HT6F18AE8
	Nowość! Regulowana 3-fazowa grzałka elektryczna D240 mm. Możliwość wyboru wyjścia: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Kompatybilność z PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE i PAW-BC100FAE.	PAW-HT9F24AE8
	Nowość! Płaszcz zbiornika buforowego o pojemności 500 l (PAW-BC50FAE).	PAW-JKBC50FAE
	Nowość! Płaszcz zbiornika buforowego o pojemności 800 l (PAW-BC80FAE).	PAW-JKBC80FAE
	Nowość! Płaszcz zbiornika buforowego o pojemności 1000 l (PAW-BC100FAE).	PAW-JKBC100FAE
	Nowość! Płaszcz zasobnika CWU o pojemności 500 l (PAW-TE50H1AE).	PAW-JKTE50H1AE
	Nowość! Płaszcz zasobnika CWU o pojemności 750 l (PAW-TE75H1AEAN).	PAW-JKTE75H1AE
	Nowość! Płaszcz zasobnika CWU o pojemności 900 l (PAW-TE90H1AEAN).	PAW-JKTE90H1AE

Pompy ciepła Aquarea do produkcji CWU – akcesoria

Nowość! Stojak do modeli ściennych (wymagany do montażu w przypadku ścian niebędących ścianami nośnymi).	PAW-DHW-STAND-1
Nowość! Zestaw wyposażenia dodatkowego do podłączenia zewnętrznego (instalacja fotowoltaiczna lub pompa wodny do cyrkulacji).	PAW-DHWSOLAR-KIT

Klimakonwektory stojące Aquarea Air Smart – akcesoria

Akcesoria do sterowania

	Sterownik ścienny z magistralą Modbus do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EEB749
	Sterownik ścienny ze zintegrowanym Wi-Fi do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EFB749
	Montowana na ścianie płyta sterująca do klimakonwektora stojącego Aquarea Air Smart.	PCZ-ESE845
	Wbudowany wyświetlacz z protokołem Modbus do klimakonwektora stojącego Aquarea Air Smart.	PCZ-ECA844
	Wbudowany wyświetlacz ze zintegrowanym modulem Wi-Fi do klimakonwektora stojącego Aquarea Air Smart.	PCZ-EWA844
	Płyta drukowana do sterowania analogowego (0-10 V) do klimakonwektora stojącego Aquarea Air Smart.	PCZ-B10842

Akcesoria hydrauliczne

	Zawór 3-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart – podłogowych.	PCZ-V30720
	Zawór 2-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart stojących, ściennych 40 i kanałowych.	PCZ-V20139

Akcesoria instalacyjne

	Taca ociekowa skroplin do montażu poziomego. Do modelu P-FAL10.	PCZ-GB0520
	Taca ociekowa skroplin do montażu poziomego. Do modelu P-FAL20.	PCZ-GB0521
	Taca ociekowa skroplin do montażu poziomego. Do modelu P-FAL30.	PCZ-GB0522
	Taca ociekowa skroplin do montażu poziomego. Do modelu P-FAL35.	PCZ-GB0523
	Taca ociekowa skroplin do montażu poziomego. Do modelu P-FAL40.	PCZ-GB0524
	Zestaw 2 nóżek do ochrony rur wodnych dla klimakonwektora stojącego Aquarea Air Smart.	PCZ-LC0158
	Zestaw 2 nóżek do przymocowania klimakonwektora stojącego Aquarea Air Smart do podłogi.	PCZ-LC0606

Klimakonwektory ściennie Aquarea Air Smart – akcesoria

Akcesoria do sterowania

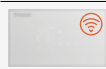
	Sterownik ścienny z magistralą Modbus do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EEB749
	Sterownik ścienny ze zintegrowanym Wi-Fi do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EFB749

Akcesoria hydrauliczne

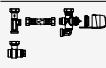
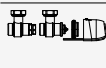
	Zawór 3-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart ściennych 10, 15 i 20.	PCZ-V30688
	Zawór 3-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart ściennych 40.	PCZ-V30718
	Zawór 2-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów ściennych Aquarea Air Smart 10, 15 i 20.	PCZ-V20687
	Zawór 2-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart stojących, ściennych 40 i kanałowych.	PCZ-V20139

Klimakonwektory Aquarea Air Smart kanałowe płaskie – akcesoria

Akcesoria do sterowania

	Sterownik ścienny z magistralą Modbus do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EEB749
	Sterownik ścienny ze zintegrowanym Wi-Fi do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EFB749

Akcesoria hydrauliczne

	Zawór 3-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart – kanałowych.	PCZ-V30361
	Zawór 2-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart stojących, ściennych 40 i kanałowych.	PCZ-V20139
	Płyta drukowana do sterowania zaworem ogrzewania podłogowego.	PCZ-EG1028

Zestaw wymiennych filtrów recyrkulacyjnych

	Do modelu P-FSN20 i P-FTN15.	PCZ-AHRD0491
	Do modelu P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 i P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492
	Do modelu P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 i P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493
	Do modelu P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 i P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494
	Do modelu P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 i P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495

Panele nawiewu

	Płyta doprowadzająca z 2 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FTN15.	PCZ-AHRD0561
	Płyta doprowadzająca z 3 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FTN20.	PCZ-AHRD0562
	Płyta doprowadzająca z 4 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FTN25.	PCZ-AHRD0563
	Płyta doprowadzająca z 6 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FTN35.	PCZ-AHRD0564
	Płyta doprowadzająca z 7 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FTN45.	PCZ-AHRD0565

Komora powrotna

	Komora powrotna z 2 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FTN15.	PCZ-AHRD0566
	Komora powrotna z 3 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FTN20.	PCZ-AHRD0567
	Komora powrotna z 4 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FTN25.	PCZ-AHRD0568
	Komora powrotna z 6 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FTN35.	PCZ-AHRD0569
	Komora powrotna z 7 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FTN45.	PCZ-AHRD0570

Komora nawiewna 90°

	Do modelu P-FTN15.	PCZ-AHRD0576
	Do modelu P-FTN20 i P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577
	Do modelu P-FTN25 i P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578
	Do modelu P-FTN35 i P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579
	Do modelu P-FTN45 i P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580

Zestaw teleskopowy do zasysania tylnego lub bezpośredniego. 153 mm - 270 mm

	Do modelu P-FTN15.	PCZ-AHRD0581
	Do modelu P-FTN20.	PCZ-AHRD0582
	Do modelu P-FTN25.	PCZ-AHRD0583
	Do modelu P-FTN35.	PCZ-AHRD0584
	Do modelu P-FTN45.	PCZ-AHRD0585

Kratka do zestawu teleskopowego do tylnego wlotu

	Do modelu P-FTN15.	PCZ-AHRD0586
	Do modelu P-FTN20.	PCZ-AHRD0587
	Do modelu P-FTN25.	PCZ-AHRD0588
	Do modelu P-FTN35.	PCZ-AHRD0589
	Do modelu P-FTN45.	PCZ-AHRD0590

Zestaw komory do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą do recyrkulacji powietrza w pomieszczeniu

	Do modelu P-FTN15.	PCZ-AHRD0571
	Do modelu P-FTN20 i P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572
	Do modelu P-FTN25 i P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573
	Do modelu P-FTN35 i P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574
	Do modelu P-FTN45 i P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575

Zestaw płyty kanałowej do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą

	Do modelu P-FTN15.	PCZ-AHRD0611
	Do modelu P-FTN20 i P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612
	Do modelu P-FTN25 i P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613
	Do modelu P-FTN35 i P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614
	Do modelu P-FTN45 i P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615

Komora 90° do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą

	Do modelu P-FTN15.	PCZ-AHRD0616
	Do modelu P-FTN20 i P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617
	Do modelu P-FTN25 i P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618
	Do modelu P-FTN35 i P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619
	Do modelu P-FTN45 i P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620

Zestaw teleskopowy. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą

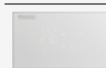
	Do modelu P-FTN15.	PCZ-AHRD0621
	Do modelu P-FTN20 i P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622
	Do modelu P-FTN25 i P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623
	Do modelu P-FTN35 i P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624
	Do modelu P-FTN45 i P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625

Kratka do zestawu teleskopowego. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą

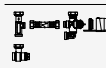
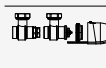
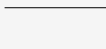
	Do modelu P-FTN15.	PCZ-AHRD0626
	Do modelu P-FTN20 i P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627
	Do modelu P-FTN25 i P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628
	Do modelu P-FTN35 i P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629
	Do modelu P-FTN45 i P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630

Klimakonwektory Aquarea Air Smart kanałowe – akcesoria

Akcesoria do sterowania

	Sterownik ścienny z magistralą Modbus do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EEB749
	Sterownik ścienny ze zintegrowanym Wi-Fi do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EFB749

Akcesoria hydrauliczne

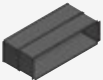
	Zawór 3-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart – kanałowych.	PCZ-V30361
	Zawór 2-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart stojących, ściennych 40 i kanałowych.	PCZ-V20139
	Płyta drukowana do sterowania zaworem ogrzewania podłogowego.	PCZ-EG1028

Zestaw wymiennych filtrów recyrkulacyjnych

	Do modelu P-FSN20 i P-FTN15.	PCZ-AHRD0491
	Do modelu P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 i P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492
	Do modelu P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 i P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493
	Do modelu P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 i P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494
	Do modelu P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 i P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495

Panele nawiewu

	Płyta doprowadzająca z 2 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSN20.	PCZ-AHRD0431
	Płyta doprowadzająca z 3 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSN25.	PCZ-AHRD0432
	Płyta doprowadzająca z 4 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSN35.	PCZ-AHRD0433
	Płyta doprowadzająca z 6 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSN45.	PCZ-AHRD0434
	Płyta doprowadzająca z 7 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSN55.	PCZ-AHRD0435

Komora powrotna		
	Komora powrotna z 2 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSN20.	PCZ-AHRD0461
	Komora powrotna z 3 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSN25.	PCZ-AHRD0462
	Komora powrotna z 4 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSN35.	PCZ-AHRD0463
	Komora powrotna z 6 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSN45.	PCZ-AHRD0464
	Komora powrotna z 7 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSN55.	PCZ-AHRD0465
Komora nawiewna 90°		
	Do modelu P-FSN20.	PCZ-AHRD0521
	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525
Zestaw teleskopowy do zasysania tylnego lub bezpośredniego. 153 mm - 270 mm		
	Do modelu P-FSN20.	PCZ-AHRD0531
	Do modelu P-FSN25.	PCZ-AHRD0532
	Do modelu P-FSN35.	PCZ-AHRD0533
	Do modelu P-FSN45.	PCZ-AHRD0534
	Do modelu P-FSN55.	PCZ-AHRD0535
Kratka do zestawu teleskopowego do tylnego wlotu		
	Do modelu P-FSN20.	PCZ-AHRD0541
	Do modelu P-FSN25.	PCZ-AHRD0542
	Do modelu P-FSN35.	PCZ-AHRD0543
	Do modelu P-FSN45.	PCZ-AHRD0544
	Do modelu P-FSN55.	PCZ-AHRD0545
Zestaw komory do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą do recyrkulacji powietrza w pomieszczeniu		
	Do modelu P-FSN20.	PCZ-AHRD0639
	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643
Zestaw płyty kanałowej do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą		
	Do modelu P-FSN20.	PCZ-AHRD0651
	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655
Komora 90° do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą		
	Do modelu P-FSN20.	PCZ-AHRD0656
	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660
Zestaw teleskopowy. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą		
	Do modelu P-FSN20.	PCZ-AHRD0661
	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665
Kratka do zestawu teleskopowego. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą		
	Do modelu P-FSN20.	PCZ-AHRD0666
	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670

Klimakonwektory Aquarea Air Smart kanałowe wielostrefowe płaskie – akcesoria

Akcesoria do sterowania

	Sterownik ścienny z magistralą Modbus do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EEB749
	Sterownik ścienny ze zintegrowanym Wi-Fi do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EFB749

Akcesoria hydrauliczne

	Zawór 3-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart – kanałowych.	PCZ-V30361
	Zawór 2-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart stojących, ściennych 40 i kanałowych.	PCZ-V20139
	Płyta drukowana do sterowania zaworem ogrzewania podłogowego.	PCZ-EG1028

Zestaw wymiennych filtrów recyrkulacyjnych

	Do modelu P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 i P-FQ30.	PCZ-AHRD0492
	Do modelu P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 i P-FQ45.	PCZ-AHRD0493
	Do modelu P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 i P-FQ60.	PCZ-AHRD0494
	Do modelu P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 i P-FQ65.	PCZ-AHRD0495

Komora powrotna

	Komora powrotna z 2 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FQ30.	PCZ-AHRD0682
	Komora powrotna z 3 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FQ45.	PCZ-AHRD0683
	Komora powrotna z 4 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FQ60.	PCZ-AHRD0684
	Komora powrotna z 5 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FQ65.	PCZ-AHRD0685

Komora nawiewna 90°

	Do modelu P-FTN20 i P-FQ30.	PCZ-AHRD0577
	Do modelu P-FTN25 i P-FQ45.	PCZ-AHRD0578
	Do modelu P-FTN35 i P-FQ60.	PCZ-AHRD0579
	Do modelu P-FTN45 i P-FQ65.	PCZ-AHRD0580

Zestaw komory do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą do recyrkulacji powietrza w pomieszczeniu

	Do modelu P-FTN20 i P-FQ30.	PCZ-AHRD0572
	Do modelu P-FTN25 i P-FQ45.	PCZ-AHRD0573
	Do modelu P-FTN35 i P-FQ60.	PCZ-AHRD0574
	Do modelu P-FTN45 i P-FQ65.	PCZ-AHRD0575

Zestaw płyty kanałowej do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą

	Do modelu P-FTN20 i P-FQ30.	PCZ-AHRD0612
	Do modelu P-FTN25 i P-FQ45.	PCZ-AHRD0613
	Do modelu P-FTN35 i P-FQ60.	PCZ-AHRD0614
	Do modelu P-FTN45 i P-FQ65.	PCZ-AHRD0615

Komora 90° do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą

	Do modelu P-FTN20 i P-FQ30.	PCZ-AHRD0617
	Do modelu P-FTN25 i P-FQ45.	PCZ-AHRD0618
	Do modelu P-FTN35 i P-FQ60.	PCZ-AHRD0619
	Do modelu P-FTN45 i P-FQ65.	PCZ-AHRD0620

Zestaw teleskopowy. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą

	Do modelu P-FTN20 i P-FQ30.	PCZ-AHRD0622
	Do modelu P-FTN25 i P-FQ45.	PCZ-AHRD0623
	Do modelu P-FTN35 i P-FQ60.	PCZ-AHRD0624
	Do modelu P-FTN45 i P-FQ65.	PCZ-AHRD0625

Kratka do zestawu teleskopowego. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą

	Do modelu P-FTN20 i P-FQ30.	PCZ-AHRD0627
	Do modelu P-FTN25 i P-FQ45.	PCZ-AHRD0628
	Do modelu P-FTN35 i P-FQ60.	PCZ-AHRD0629
	Do modelu P-FTN45 i P-FQ65.	PCZ-AHRD0630

Przepustnica zwrotna

	Przepustnica zwrotna. Do modelu P-FQ i P-FSQ.	PCZ-AHRD0519
---	--	--------------

Klimakonwektory Aquarea Air Smart kanałowe wielostrefowe – akcesoria

Akcesoria do sterowania

	Sterownik ścienny z magistralą Modbus do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EEB749
	Sterownik ścienny ze zintegrowanym Wi-Fi do klimakonwektorów Aquarea Air Smart.	PCZ-EFB749

Akcesoria hydrauliczne

	Zawór 3-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart – kanałowych.	PCZ-V30361
	Zawór 2-drogowy z siłownikiem do klimakonwektorów Aquarea Air Smart stojących, ściennych 40 i kanałowych.	PCZ-V20139
	Płytkę drukowaną do sterowania zaworem ogrzewania podłogowego.	PCZ-EG1028

Zestaw wymiennych filtrów recykulacyjnych

	Do modelu P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 i P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492
	Do modelu P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 i P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493
	Do modelu P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 i P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494
	Do modelu P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 i P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495

Komora powrotna

	Komora powrotna z 2 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSQ30.	PCZ-AHRD0466
	Komora powrotna z 3 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSQ45.	PCZ-AHRD0467
	Komora powrotna z 4 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSQ60.	PCZ-AHRD0468
	Komora powrotna z 5 okrągłymi wlotami o średnicy nominalnej DN 160 mm. Do modelu P-FSQ75.	PCZ-AHRD0469

Komora nawiewna 90°

	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525

Zestaw komory do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą do recykulacji powietrza w pomieszczeniu

	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643

Zestaw płyty kanałowej do podłączenia powietrza zewnętrznego z przepustnicą

	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655

Komora 90° do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą

	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660

Zestaw teleskopowy. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą

	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665

Kratka do zestawu teleskopowego. Do komory do zestawu powietrza zewnętrznego z przepustnicą

	Do modelu P-FSN25 i P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667
	Do modelu P-FSN35 i P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668
	Do modelu P-FSN45 i P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669
	Do modelu P-FSN55 i P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670

Przepustnica zwrotna

	Przepustnica zwrotna. Do modelu P-FTQ i P-FSQ.	PCZ-AHRD0519
--	--	--------------

Sterowniki klimakonwektorów Flex Air

	Sterownik elektromechaniczny (dostarczany luzem).	TRM-FA
	Sterownik elektroniczny.	Plogic
	Sterownik elektroniczny.	TControl EASY 3S
	Sterownik elektroniczny.	TControl POD glass
	Sterownik przewodowy z panelem dotykowym do 2- i 4-rurowych klimakonwektorów EC (sterowanie + Modbus).	PAW-FC-907EC
	Sterownik przewodowy z panelem dotykowym do 2-rurowych klimakonwektorów AC (sterowanie).	PAW-FC-907AC
	Sterownik przewodowy do 2- i 4-rurowych klimakonwektorów EC (sterowanie + Modbus).	PAW-FC-903EC
	Sterownik przewodowy do 2-rurowych klimakonwektorów AC (sterowanie).	PAW-FC-903AC
	Zaawansowany sterownik przewodowy do klimakonwektora.	PAW-FC-RC1
	Inteligentny sterownik. Minisystem zarządzania budynkiem.	SRC
	Sterownik indywidualny Plogic.	WRC / MRC
	Sterownik indywidualny Plogic.	BRC
	Sterownik indywidualny Plogic.	IRC

Klimakonwektory ściennie Flex Air Smart , sterowniki

	Sterownik elektroniczny.	TControl POD glass
	Pilot zdalnego sterowania na podczerwień.	CZ-RWS3
	Sterownik przewodowy z funkcją Econavi.	CZ-RTC5B
	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), biały.	CZ-RTC6W
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, biały.	CZ-RTC6WBL
	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, biały.	CZ-RTC6WBLW2
	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), czarny.	CZ-RTC6
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, czarny.	CZ-RTC6BL
	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, czarny.	CZ-RTC6BLW2
	Czujnik Econavi zapewniający oszczędność energii.	CZ-CENSC1
	Sterownik przewodowy do 2- i 4-rurowych klimakonwektorów EC (sterowanie + Modbus).	PAW-FC-903EC
	Sterownik systemowy do obsługi 64 jednostek wewnętrznych z programatorem tygodniowym.	CZ-64ESMC3
	Sterownik inteligentny (panel z ekranem dotykowym) do sterowania maksymalnie 256 jednostkami wewnętrznymi z uwzględnieniem współczynnika podziału obciążenia (LDR).	CZ-256ESMC3
	Centralny sterownik wł./wył., maks. 16 grup, 64 jednostki wewnętrzne.	CZ-ANC3

Klimakonwektory kanałowe o średnim ciśnieniu statycznym Flex Air Smart, sterowniki

	Inteligentny sterownik. Minisystem zarządzania budynkiem.	SRC
	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), biały.	CZ-RTC6W
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, biały.	CZ-RTC6WBL
	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, biały.	CZ-RTC6WBLW2
	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), czarny.	CZ-RTC6
	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, czarny.	CZ-RTC6BL
	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, czarny.	CZ-RTC6BLW2
	Sterownik indywidualny i odbiornik na podczerwień do wszystkich jednostek wewnętrznych.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3
	Sterownik przewodowy z panelem dotykowym do 2- i 4-rurowych klimakonwektorów EC (sterowanie + Modbus).	PAW-FC-907EC
	Sterownik przewodowy do 2- i 4-rurowych klimakonwektorów EC (sterowanie + Modbus).	PAW-FC-903EC
	Sterownik elektroniczny.	TControl POD glass
	Sterownik systemowy do obsługi 64 jednostek wewnętrznych z programatorem tygodniowym.	CZ-64ESMC3
	Sterownik inteligentny (panel z ekranem dotykowym) do sterowania maksymalnie 256 jednostkami wewnętrznymi z uwzględnieniem współczynnika podziału obciążenia (LDR).	CZ-256ESMC3

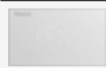
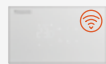
Akcesoria do zasobnika wody użytkowej

	Czujnik do montażu w zasobniku (z przewodem o długości 5 mb).	PAW-TS1
	Czujnik do montażu w zasobniku (z przewodem o długości 20 mb).	PAW-TS2
	Czujnik do montażu w zasobniku (z przewodem o długości 5 mb, średnica tylko 6 mm).	PAW-TS4
	Czujnik temperatury do zasobników innych firm (z osłoną miedzianą i przewodem o długości 20 mb).	CZ-TK1
	Anoda prądowa do zbiorników 200 l ze stali nierdzewnej.	PAW-EANODE2
	Anoda prądowa do zbiorników 300 l ze stali nierdzewnej.	PAW-EANODE3

Akcesoria jednostki wentylacyjnej z odzyskiem ciepła

	Zestaw filtrów po stronie nawiewu i wywiewu.	PAW-VEN-FLTKit
	Opcjonalna płytk sterująca z funkcjami dodatkowymi.	PAW-VEN-ACCPCB
	Sterownik z panelem dotykowym HRV. Ramka w kolorze białym (przewód należy zamówić oddzielnie).	PAW-VEN-DPL
	Przewód z wtyczką do połączenia jednostki z panelem sterowania, typ CE i CD (12 m).	PAW-VEN-CBLEXT12
	Rozdzielacz 4-wtykowy CE/CD do podłączenia dodatkowego sterownika (jeden na sterownik).	PAW-VEN-DIVPLG
	Zestaw ścienny z puszką podtynkową do sterownika DPL.	PAW-VEN-DPLBOX
	CO ₂ – Czujnik ścienny temperatury, RH.	PAW-VEN-S-C02RH-W
	Czujnik ścienny CO ₂ .	PAW-VEN-S-C02-W
	Czujnik kanałowy CO ₂ .	PAW-VEN-S-C02-D
	Zestaw uchwytu do samodzielnego montażu na ścianie.	PAW-VEN-WBRK
	Elektryczna nagrzewnica kanałowa 0,6 kW (zawiera przełącznik).	PAW-VEN-HTR06
	Elektryczna nagrzewnica kanałowa 1,2 kW (zawiera przełącznik).	PAW-VEN-HTR12

Aquarea Vent – akcesoria**Akcesoria do sterowania (wymagane, do zamówienia osobno)**

	Sterownik ścienny z protokołem Modbus do Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0025
	Sterownik ścienny ze zintegrowanym Wi-Fi do jedn. went. Aquarea.	PCZ-AHRP0026

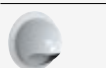
Elektryczna nagrzewnica kanałowa

	Elektryczna nagrzewnica kanałowa 0,5 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0421
	Elektryczna nagrzewnica kanałowa 1,0 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0422

Filtry

	Zestaw filtrów zapasowych F7 (2 szt.) do modeli 15Z, 20Z, 30Z, 15H i 15V.	PCZ-AHRP0501
	Zestaw filtrów zapasowych F7 (2 szt.) do modeli 30H.	PCZ-AHRP0507
	Zestaw filtrów zapasowych F7 (2 szt.) do modeli 30V.	PCZ-AHRP0502
	Zestaw filtrów zapasowych F7 (2 szt.) do modeli 35H i 45H.	PCZ-AHRP0503
	Zestaw filtrów zapasowych F7 (2 szt.) do modeli 40V i 45V.	PCZ-AHRP0504
	Filtr z węglem aktywnym (1 szt.) do modeli 15Z, 20Z, 30Z, 15H i 15V.	PCZ-AHRP0901
	Filtr z węglem aktywnym (1 szt.) do modeli 30H.	PCZ-AHRP0508
	Filtr z węglem aktywnym (1 szt.) do modeli 30V.	PCZ-AHRP0902
	Filtr z węglem aktywnym (1 szt.) do modeli 35H i 45H.	PCZ-AHRP0903
	Filtr z węglem aktywnym (1 szt.) do modeli 40V i 45V.	PCZ-AHRP0904

Zewnętrzna kratka ścienna

	Zewnętrzna siatka ścienna z odchyleniem przepływu. Stal nierdzewna, średnica nominalna DN 160 mm.	PCZ-STE016181
---	---	---------------

Zewnętrzna kratka dachowa

	Moduł dachowy. Stal nierdzewna, średnica nominalna DN 160 mm.	PCZ-STE016185
	Przepust do modułu dachowego płaskiego. Stal nierdzewna, średnica nominalna DN 160 mm.	PCZ-STE016190
	Przepust do modułu dachowego – dach nachylony pod kątem 45°. Stal nierdzewna, średnica nominalna DN 160 mm.	PCZ-STE016191
	Kołnierz izolacyjny przepustu do modułu dachowego.	PCZ-STE080189

Główne połączenia rurowe

	Złącze izolowane, gwint zewnętrzny/zewnętrzny. Średnica nominalna DN 160 mm.	PCZ-SRA116110
	Tuleja izolowana, gwint wewnętrzny/wewnętrzny. Średnica nominalna DN 160 mm.	PCZ-SRA116120
	Zwężka izolowana, gwint wewnętrzny/zewnętrzny. Średnica nominalna DN 160 mm do DN 125 mm.	PCZ-SRA112132
	Zwężka izolowana, gwint wewnętrzny/zewnętrzny. Średnica nominalna DN 200 mm do DN 160 mm.	PCZ-SRA116132

Główne połączenia PPE

	Sztywna rura izolowana (rura główna EPP). Średnica nominalna DN 160 mm, L= 1 mt, 1 złącze w zestawie.	PCZ-SCS116001
	Kołanko 90° (rura główna EPP). Średnica nominalna DN 160 mm, 1 złącze w zestawie.	PCZ-SCS116090
	Złącze (rura główna EPP). Średnica nominalna DN 160 mm.	PCZ-SCS116160
	Zwężka (rura główna EPP). Średnica nominalna DN 160 mm do DN 125 mm.	PCZ-SCS116120

Elastyczna rura główna

	Główny przewód elastyczny o długości 10 m z izolowanym węzłem. DH 160 mm.	PCZ-SCE116010
	Główny przewód elastyczny o długości 10 m z izolowanym węzłem z dzwiękochłonnego aluminium. DH 160 mm.	PCZ-SCE316010

Elastyczne połączenia rurowe

	Zacisk do węża. 60/325 mm.	PCZ-SCE099120
	Czarna hermetyczna taśma antykondensacyjna. 50 mm x 10 m.	PCZ-SCE199121
	Taśma aluminiowa. 50 mm x 10 m. Sp 40 µm.	PCZ-SCE199122

Tłumiki

	Elastyczny tłumik, gwint zewnętrzny/zewnętrzny. Średnica nominalna DN 160 mm, SP 25 mm, L= 1 000 mm.	PCZ-SCE216001
---	--	---------------

Rozdzielacze i akcesoria

	Izolowany stalowy rozdzielacz TG1 z drzwiczkami inspekcyjnymi i wyjściami bocznymi/przednimi/prostopadłymi. 1x DN 160 mm - 4+4+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164044
	Izolowany stalowy rozdzielacz TG2 z drzwiczkami inspekcyjnymi i wyjściami bocznymi/przednimi/prostopadłymi. 1x DN 160 mm - 4+8+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164084
	Izolowany stalowy rozdzielacz TG3 z drzwiczkami inspekcyjnymi i wyjściami bocznymi/przednimi/prostopadłymi. 1x DN 160 mm - 4+12+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164124
	Złącze rozdzielacza/komory do króćca rury karbowanej DN 75 mm.	PCZ-SRS075140
	Zaślepka kolektora do rozdzielacza.	PCZ-SRS080141
	Regulator przepływu stat. 15=> 50 m³/h, krok minimum = 5 m³/h.	PCZ-SRP080001

Układ rur karbowanych z akcesoriami

	50 m zwój rury karbowanej. Średnica nominalna DN 75 mm.	PCZ-SRS075050
	O-ring. Średnica nominalna DN 75 mm.	PCZ-SRS075145
	Zaślepka do rur karbowanych. Średnica nominalna DN 75 mm.	PCZ-SRS075150
	Złącze, gwint zewnętrzny/zewnętrzny. Średnica nominalna DN 75 mm wraz z dwoma pierścieniami o-ring.	PCZ-SRS075120
	Zacisk mocujący. Średnica nominalna DN 75 mm. Stosować co 1,5 - 2 m liniowo oraz przed i za każdym zakretem.	PCZ-SRS075155
	Złączka 90°. Średnica nominalna DN 75 mm. W zestawie dwa pierścienie o-ring.	PCZ-SRS075160

Komora rozprężna

	Dyfuzor z polipropylenu EPP, modułowy i opatentowany ze złączem 75/90 mm, przyłączem do złącza modułowego, filtrem i wspornikami montażowymi.	PCZ-REV081111
	Wymienny filtr (10 szt.)	PCZ-SB0130860

Kratki pomieszczeniowe z otworami okrągłymi

	Kratka 1x perforowany okrągły otwór. Stal, białe wykończenie, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130801
	Kratka 2x perforowany okrągły otwór. Stal, białe wykończenie, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300801
	Kratka 3x perforowany okrągły otwór. Stal, białe wykończenie, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480801
	Kratka 4x perforowany okrągły otwór. Stal, białe wykończenie, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302001

Kratki pomieszczeniowe z otworami kwadratowymi

	Kratka 1x perforowany kwadratowy otwór. Stal, białe wykończenie, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130802
	Kratka 2x perforowany kwadratowy otwór. Stal, białe wykończenie, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300802
	Kratka 3x perforowany kwadratowy otwór. Stal, białe wykończenie, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480802
	Kratka 5x perforowany kwadratowy otwór. Stal, białe wykończenie, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302002

Tabele wydajności w trybie ogrzewania i chłodzenia

W zależności od temperatury wody na zasilaniu i temperatury zewnętrznej.

Aquarea T-CAP Hydraulic serii M. Trójfazowe - R290

WH-WXG09ME5																		
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	7,90	3,50	2,26	8,20	4,20	1,95	7,90	4,80	1,65	7,60	5,70	1,33	—	—	—	—	—	—
-20	7,90	2,94	2,69	8,20	3,34	2,46	7,90	3,99	1,98	7,60	4,76	1,60	7,10	5,30	1,34	—	—	—
-15	9,00	2,74	3,28	9,00	3,30	2,73	9,00	3,97	2,27	9,00	4,48	2,01	9,00	5,27	1,71	8,20	6,50	1,26
-7	9,00	2,26	3,98	9,00	2,61	3,45	9,00	3,35	2,69	9,00	3,83	2,35	9,00	4,68	1,92	9,00	5,90	1,53
2	8,80	1,95	4,51	9,00	2,36	3,81	9,00	2,91	3,09	9,00	3,54	2,54	9,00	4,29	2,10	9,00	5,50	1,64
7	9,00	1,24	7,26	9,00	1,72	5,23	9,00	2,30	3,91	9,00	2,78	3,24	9,00	3,46	2,60	8,90	4,98	1,79
25	7,20	0,86	8,37	9,00	1,08	8,33	9,00	1,55	5,81	9,00	2,05	4,39	9,00	2,68	3,36	8,40	3,45	2,43
WH-WXG12ME5																		
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	10,20	4,90	2,08	10,50	5,55	1,89	9,50	5,75	1,65	8,65	5,90	1,47	—	—	—	—	—	—
-20	11,00	4,25	2,59	11,20	4,75	2,36	10,00	5,00	2,00	10,00	5,70	1,75	9,10	5,80	1,57	—	—	—
-15	12,00	4,27	2,81	12,00	4,56	2,63	11,50	5,42	2,12	11,00	5,50	2,00	10,00	5,88	1,70	9,00	6,10	1,48
-7	11,50	3,68	3,13	12,00	4,00	3,00	12,00	5,02	2,39	12,00	5,53	2,17	11,00	6,01	1,83	10,00	6,20	1,61
2	11,50	2,92	3,94	12,00	3,39	3,54	12,00	4,20	2,86	12,00	4,95	2,42	12,00	5,94	2,02	10,50	6,20	1,69
7	12,00	1,93	6,22	12,00	2,37	5,06	12,00	3,13	3,83	12,00	3,71	3,23	12,00	4,62	2,60	12,00	6,10	1,97
25	9,80	1,10	8,91	12,00	1,40	8,57	12,00	2,00	6,00	12,00	2,60	4,62	12,00	3,26	3,68	12,00	3,92	3,06
WH-WXG09ME8																		
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	7,90	3,50	2,26	8,20	4,20	1,95	7,90	4,80	1,65	7,60	5,70	1,33	—	—	—	—	—	—
-20	7,90	2,94	2,69	8,20	3,34	2,46	7,90	3,99	1,98	7,60	4,76	1,60	7,10	5,30	1,34	—	—	—
-15	9,00	2,74	3,28	9,00	3,30	2,73	9,00	3,97	2,27	9,00	4,48	2,01	9,00	5,27	1,71	8,20	6,50	1,26
-7	9,00	2,26	3,98	9,00	2,61	3,45	9,00	3,35	2,69	9,00	3,83	2,35	9,00	4,68	1,92	9,00	5,90	1,53
2	8,80	1,95	4,51	9,00	2,36	3,81	9,00	2,91	3,09	9,00	3,54	2,54	9,00	4,29	2,10	9,00	5,50	1,64
7	9,00	1,24	7,26	9,00	1,72	5,23	9,00	2,30	3,91	9,00	2,78	3,24	9,00	3,46	2,60	8,90	4,98	1,79
25	7,20	0,86	8,37	9,00	1,08	8,33	9,00	1,55	5,81	9,00	2,05	4,39	9,00	2,68	3,36	8,40	3,45	2,43
WH-WXG12ME8																		
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	10,20	4,90	2,08	10,50	5,55	1,89	9,80	6,70	1,46	9,70	7,40	1,31	—	—	—	—	—	—
-20	11,00	4,25	2,59	11,20	4,75	2,36	11,00	5,50	2,00	10,20	6,45	1,67	10,30	7,95	1,36	—	—	—
-15	12,00	4,27	2,81	12,00	4,56	2,63	12,00	5,67	2,12	12,00	6,00	2,00	12,00	7,06	1,70	11,00	8,45	1,30
-7	11,50	3,68	3,13	12,00	4,00	3,00	12,00	5,02	2,39	12,00	5,53	2,17	12,00	6,57	1,83	11,60	7,30	1,59
2	11,50	2,92	3,94	12,00	3,39	3,54	12,00	4,20	2,86	12,00	4,95	2,42	12,00	5,94	2,02	12,00	7,30	1,64
7	12,00	1,93	6,22	12,00	2,37	5,06	12,00	3,13	3,83	12,00	3,71	3,23	12,00	4,62	2,60	12,00	6,10	1,97
25	9,80	1,10	8,91	12,00	1,40	8,57	12,00	2,00	6,00	12,00	2,60	4,62	12,00	3,26	3,68	12,00	3,92	3,06
WH-WXG16ME8																		
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	14,20	6,80	2,09	14,20	7,80	1,82	14,20	8,60	1,65	14,00	10,53	1,33	—	—	—	—	—	—
-20	14,20	5,40	2,63	14,20	6,10	2,33	14,20	6,90	2,06	14,20	8,10	1,75	14,20	10,16	1,40	—	—	—
-15	16,00	5,90	2,71	16,00	6,70	2,39	16,00	7,70	2,08	16,00	8,70	1,84	16,00	10,15	1,58	14,20	10,90	1,30
-7	16,00	5,40	2,96	16,00	6,32	2,53	16,00	7,10	2,25	16,00	8,12	1,97	16,00	9,40	1,70	16,00	10,30	1,55
2	16,00	3,63	4,41	16,00	4,85	3,30	16,00	5,88	2,72	16,00	6,75	2,37	16,00	8,15	1,96	16,00	9,99	1,60
7	16,00	2,70	5,93	16,00	3,27	4,89	16,00	4,19	3,82	16,00	5,00	3,20	16,00	6,30	2,54	16,00	7,60	2,11
25	16,00	1,45	11,03	16,00	1,99	8,04	16,00	2,85	5,61	16,00	3,65	4,38	16,00	4,75	3,37	16,00	6,30	2,54

Tzewn: Temperatura zewnętrzna [°C]. TWW: temperatura wody na wylocie ze skraplacza [°C]. WGrz: Wydajność grzewcza (kW). WChł: Wydajność chłodnicza (kW). PM: pobór mocy (kW).
Wartości zmierzone przez firmę Panasonic zgodnie z normą EN 14511-2. Dane wyłącznie orientacyjne, nie gwarantują parametrów konkretnego urządzenia.

Aquarea T-CAP Hydraulic serii M. Trójfazowe · R290

WH-WXG09ME5

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,80	2,00	4,90	11,00	2,04	5,39	10,80	1,38	7,83
25	9,30	2,28	4,08	10,50	2,35	4,47	10,20	1,49	6,85
35	9,00	2,49	3,61	9,80	2,63	3,73	9,00	1,71	5,26
43	8,40	2,80	3,00	9,00	2,88	3,13	8,60	2,00	4,30

WH-WXG12ME5

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	12,00	2,50	4,80	13,70	2,60	5,27	12,00	1,73	6,94
25	12,00	3,05	3,93	13,50	3,12	4,33	12,00	1,88	6,38
35	12,00	4,21	2,85	13,20	3,25	4,06	12,00	2,80	4,29
43	9,60	4,35	2,21	10,00	4,35	2,30	12,00	3,60	3,33

WH-WXG09ME8

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,80	2,00	4,90	11,00	2,04	5,39	10,80	1,38	7,83
25	9,30	2,28	4,08	10,50	2,35	4,47	10,20	1,49	6,85
35	9,00	2,49	3,61	9,80	2,63	3,73	9,00	1,71	5,26
43	8,40	2,80	3,00	9,00	2,88	3,13	8,60	2,00	4,30

WH-WXG12ME8

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	12,00	2,50	4,80	13,70	2,60	5,27	12,00	1,73	6,94
25	12,00	3,05	3,93	13,50	3,12	4,33	12,00	1,88	6,38
35	12,00	4,21	2,85	13,20	3,25	4,06	12,00	2,80	4,29
43	10,80	4,89	2,21	11,20	4,87	2,30	12,00	3,60	3,33

WH-WXG16ME8

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	15,50	3,00	5,17	15,80	2,75	5,75	16,00	2,50	6,40
25	15,00	3,75	4,00	15,50	3,40	4,56	16,00	3,10	5,16
35	14,50	5,05	2,87	14,50	4,50	3,22	15,50	3,95	3,92
43	12,00	5,15	2,33	12,00	5,20	2,31	15,00	5,35	2,80

Tzewn: Temperatura zewnętrzna [°C]. TWW: temperatura wody na wylocie ze skraplacza [°C]. WGrz: Wydajność grzewcza [kW]. WChł: Wydajność chłodnicza [kW]. PM: pobór mocy [kW].
Wartości zmierzone przez firmę Panasonic zgodnie z normą EN 14511-2. Dane wyłącznie orientacyjne, nie gwarantują parametrów konkretnego urządzenia.

Tabele wydajności w trybie ogrzewania i chłodzenia

W zależności od temperatury wody na zasilaniu i temperatury zewnętrznej.

Pompy ciepła Big Aquarea T-CAP Hydraulic stojące (Stand-alone) serii M Trójfazowe · R290																		
WH-WXG20ME8																		
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	20,00	9,15	2,19	20,00	11,23	1,78	20,00	13,32	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-20	20,00	8,55	2,34	20,00	10,50	1,90	20,00	12,45	1,61	20,00	14,40	1,39	Na żądanie			—	—	—
-15	20,00	6,80	2,94	20,00	8,53	2,34	20,00	10,27	1,95	20,00	12,00	1,67	20,00	10,45	1,91	—	—	—
-7	20,00	6,83	2,93	20,00	8,05	2,48	20,00	9,28	2,16	20,00	10,50	1,90	20,00	10,60	1,89	—	—	—
2	20,00	3,99	5,01	20,00	5,90	3,39	20,00	7,81	2,56	20,00	9,61	2,08	20,00	11,00	1,82	—	—	—
7	20,00	2,50	8,00	20,00	4,17	4,80	20,00	5,84	3,42	20,00	6,28	3,18	20,00	9,16	2,18	—	—	—
25	20,00	2,33	8,58	20,00	2,60	7,69	20,00	2,87	6,97	20,00	3,14	6,37	20,00	4,03	4,96	20,00	7,67	2,61
WH-WXG25ME8																		
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	22,00	11,34	1,94	23,00	13,80	1,67	24,00	16,26	1,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-20	23,00	10,60	2,17	25,00	12,90	1,94	25,00	15,20	1,64	25,00	17,50	1,43	Na żądanie			—	—	—
-15	25,00	9,80	2,55	25,00	11,80	2,12	25,00	13,80	1,81	25,00	15,80	1,58	24,00	13,25	1,81	—	—	—
-7	25,00	7,60	3,29	25,00	10,60	2,36	25,00	13,60	1,84	25,00	13,90	1,80	25,00	14,10	1,77	—	—	—
2	25,00	6,85	3,65	25,00	8,93	2,80	25,00	11,01	2,27	25,00	12,70	1,97	25,00	13,70	1,82	—	—	—
7	25,00	3,89	6,43	25,00	5,55	4,50	25,00	7,21	3,47	25,00	8,33	3,00	25,00	11,60	2,16	—	—	—
25	25,00	3,09	8,09	25,00	3,42	7,31	25,00	3,75	6,67	25,00	4,08	6,13	25,00	5,18	4,83	25,00	9,60	2,60
WH-WXG30ME8																		
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	22,00	11,34	1,94	23,00	13,80	1,67	24,00	16,26	1,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-20	23,00	10,60	2,17	25,00	12,90	1,94	25,00	15,20	1,64	25,00	17,50	1,43	Na żądanie			—	—	—
-15	27,00	13,43	2,01	30,00	15,50	1,94	30,00	17,57	1,71	30,00	19,64	1,53	25,00	14,61	1,71	—	—	—
-7	29,00	9,70	2,99	30,00	12,90	2,33	30,00	16,10	1,86	30,00	19,30	1,55	30,00	17,10	1,75	—	—	—
2	30,00	10,10	2,97	30,00	12,00	2,50	30,00	13,90	2,16	30,00	15,40	1,95	30,00	16,70	1,80	—	—	—
7	30,00	4,88	6,15	30,00	6,82	4,40	30,00	8,76	3,42	30,00	10,00	3,00	30,00	14,00	2,14	—	—	—
25	30,00	4,33	6,93	30,00	4,60	6,52	30,00	4,87	6,16	30,00	5,14	5,84	30,00	6,49	4,62	25,00	9,60	2,60

Pompy ciepła Big Aquarea T-CAP Hydraulic stojące (Stand-alone) serii M Trójfazowe · R290									
WH-WXG20ME8									
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	20,00	3,22	6,21	20,00	3,10	6,45	20,00	2,99	6,69
25	20,00	4,65	4,30	20,00	4,01	4,99	20,00	3,38	5,92
35	20,00	6,62	3,02	20,00	5,40	3,70	20,00	4,18	4,78
43	20,00	9,06	2,21	20,00	7,37	2,71	20,00	5,68	3,52
WH-WXG25ME8									
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	25,00	4,56	5,48	25,00	4,32	5,79	25,00	4,09	6,11
25	25,00	6,35	3,94	25,00	5,45	4,59	25,00	4,57	5,47
35	25,00	8,74	2,86	25,00	7,17	3,49	25,00	5,59	4,47
43	21,80	9,44	2,31	23,40	8,63	2,71	25,00	7,54	3,32
WH-WXG30ME8									
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	28,00	5,14	5,45	29,00	5,19	5,59	30,00	5,23	5,74
25	28,00	6,84	4,09	29,00	6,38	4,55	30,00	5,92	5,07
35	26,00	9,70	2,68	28,00	8,51	3,29	30,00	7,32	4,10
43	21,80	9,44	2,31	25,90	9,60	2,70	30,00	9,76	3,07

Tzewn: Temperatura zewnętrzna [°C]. TWW: temperatura wody na wylocie ze skraplacza [°C]. WGrz: Wydajność grzewcza (kW). WChł: Wydajność chłodnicza (kW). PM: pobór mocy (kW).
Wartości zmierzone przez firmę Panasonic zgodnie z normą EN 14511-2. Dane wyłącznie orientacyjne, nie gwarantują parametrów konkretnego urządzenia.
*Dane do potwierdzenia.

Jednostki Aquarea T-CAP serii J typu monoblok. Jednofazowe / trójfazowe – MXC · R32

WH-MXC09J3E5-1															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	9,00	3,44	2,62	9,00	3,95	2,28	9,00	4,65	1,94	7,90	5,58	1,42	—	—	—
-15	9,00	2,98	3,02	9,00	3,41	2,64	9,00	4,04	2,23	9,00	4,83	1,86	8,70	5,37	1,62
-7	10,50	2,72	3,86	9,00	2,92	3,08	9,00	3,54	2,54	9,00	4,24	2,12	9,00	4,62	1,95
2	10,80	2,14	5,05	9,00	2,36	3,81	9,00	2,91	3,09	9,00	3,55	2,54	9,00	4,05	2,22
7	9,00	1,38	6,52	9,00	1,77	5,08	9,00	2,37	3,80	9,00	2,92	3,08	9,00	3,29	2,74
25	9,00	0,77	11,69	9,00	1,00	9,00	10,00	1,67	5,99	10,00	2,28	4,39	11,00	2,86	3,85
WH-MXC12J6E5-1															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	12,00	5,02	2,39	12,00	5,80	2,07	11,00	5,95	1,85	10,00	6,50	1,54	—	—	—
-15	12,00	4,14	2,90	12,00	4,83	2,48	11,00	5,20	2,12	10,50	6,00	1,75	8,90	6,30	1,41
-7	13,50	4,30	3,14	12,00	4,25	2,82	12,00	5,02	2,39	12,00	6,00	2,00	11,00	6,30	1,75
2	14,50	3,23	4,49	12,00	3,40	3,53	12,00	4,20	2,86	12,00	4,95	2,42	12,00	5,77	2,08
7	12,00	2,00	6,00	12,00	2,50	4,80	12,00	3,24	3,70	12,00	3,94	3,05	12,00	4,52	2,65
25	12,00	1,20	10,00	12,00	1,49	8,05	12,00	2,10	5,71	12,00	2,75	4,36	12,00	3,11	3,86
WH-MXC09J3E8-1															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	9,00	3,44	2,62	9,00	3,95	2,28	9,00	4,65	1,94	7,90	5,58	1,42	—	—	—
-15	9,00	2,98	3,02	9,00	3,41	2,64	9,00	4,04	2,23	9,00	4,83	1,86	8,70	5,37	1,62
-7	10,50	2,72	3,86	9,00	2,92	3,08	9,00	3,54	2,54	9,00	4,24	2,12	9,00	4,62	1,95
2	10,80	2,14	5,05	9,00	2,36	3,81	9,00	2,91	3,09	9,00	3,55	2,54	9,00	4,05	2,22
7	9,00	1,38	6,52	9,00	1,77	5,08	9,00	2,37	3,80	9,00	2,92	3,08	9,00	3,29	2,74
25	9,00	0,77	11,69	9,00	1,00	9,00	10,00	1,67	5,99	10,00	2,28	4,39	11,00	2,86	3,85
WH-MXC12J9E8-1															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	12,00	5,02	2,39	12,00	5,80	2,07	10,50	5,75	1,83	9,20	5,80	1,59	—	—	—
-15	12,00	4,14	2,90	12,00	4,83	2,48	12,00	5,67	2,12	11,10	6,35	1,75	8,70	6,20	1,40
-7	13,50	4,30	3,14	12,00	4,25	2,82	12,00	5,02	2,39	12,00	6,00	2,00	11,00	6,30	1,75
2	14,50	3,23	4,49	12,00	3,40	3,53	12,00	4,20	2,86	12,00	4,95	2,42	12,00	5,77	2,08
7	12,00	2,00	6,00	12,00	2,50	4,80	12,00	3,24	3,70	12,00	3,94	3,05	12,00	4,52	2,65
25	12,00	1,20	10,00	12,00	1,49	8,05	12,00	2,10	5,71	12,00	2,75	4,36	12,00	3,11	3,86
WH-MXC16J9E8-1															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	16,00	7,40	2,16	16,00	8,40	1,90	16,00	10,00	1,60	14,00	10,30	1,36	—	—	—
-15	15,30	6,10	2,51	16,00	6,91	2,32	16,00	8,44	1,90	16,00	9,97	1,60	14,00	10,60	1,32
-7	19,00	6,60	2,88	16,00	6,70	2,39	16,00	7,85	2,04	16,00	9,33	1,71	15,00	9,70	1,55
2	20,60	5,35	3,85	16,00	5,16	3,10	16,00	6,40	2,50	16,00	7,72	2,07	16,00	9,20	1,74
7	16,00	2,80	5,71	16,00	3,54	4,52	16,00	4,55	3,52	16,00	5,60	2,86	15,60	6,50	2,40
25	16,00	1,55	10,32	16,00	2,30	6,96	16,00	3,20	5,00	16,00	4,00	4,00	15,50	4,50	3,44

Jednostki Aquarea T-CAP serii J typu monoblok. Jednofazowe / trójfazowe – MXC · R32

Jedn. zewn.	WH-MXC09J3E5-1									WH-MXC12J6E5-1																	
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER									
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18									
16	9,00	1,61	5,59	11,00	1,49	7,38	11,40	1,30	8,77	11,40	2,10	5,43	13,60	2,09	6,51	15,00	2,06	7,28									
25	9,00	2,00	4,50	12,60	2,38	5,29	10,50	1,54	6,82	12,00	2,87	4,18	15,70	3,60	4,36	14,00	2,56	5,47									
35	9,00	2,83	3,18	10,90	2,98	3,66	9,00	1,95	4,62	12,00	4,14	2,90	13,60	4,35	3,13	12,00	3,04	3,95									
43	7,20	3,26	2,21	8,70	3,23	2,69	7,30	2,43	3,00	10,30	4,89	2,11	11,80	4,98	2,37	10,40	3,72	2,80									
Jedn. zewn.	WH-MXC09J3E8-1									WH-MXC12J9E8-1									WH-MXC16J9E8-1								
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER			
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,00	1,66	5,42	11,00	1,54	7,14	11,40	1,35	8,44	11,40	2,15	5,30	13,60	2,14	6,36	15,00	2,15	6,98	15,00	3,15	4,76	19,00	3,35	5,67	19,00	3,00	6,33
25	9,00	2,06	4,37	12,60	2,45	5,14	10,50	1,60	6,56	12,00	2,93	4,10	15,70	3,68	4,27	14,00	2,66	5,26	15,00	4,00	3,75	18,00	4,00	4,50	18,00	3,50	5,14
35	9,00	2,91	3,09	10,90	3,07	3,55	9,00	2,02	4,46	12,00	4,23	2,84	13,60	4,44	3,06	12,00	3,17	3,79	14,50	5,11	2,84	14,50	4,20	3,45	16,00	4,27	3,75
43	7,20	3,36	2,14	8,70	3,33	2,61	7,30	2,53	2,89	10,30	5,00	2,06	11,80	5,09	2,32	10,40	3,87	2,69	9,50	4,40	2,16	11,50	4,40	2,61	12,50	4,30	2,91

Tzewn: Temperatura zewnętrzna [°C]. TWW: temperatura wody na wylocie ze skraplacza [°C]. WGrz: Wydajność grzewcza [kW]. WChł: Wydajność chłodnicza [kW]. PM: pobór mocy [kW].
Wartości zmierzone przez firmę Panasonic zgodnie z normą EN 14511-2. Dane wyłącznie orientacyjne, nie gwarantują parametrów konkretnego urządzenia.

Tabele wydajności w trybie ogrzewania i chłodzenia

W zależności od temperatury wody na zasilaniu i temperatury zewnętrznej.

Jednostki Aquarea High Performance Hydraulic serii L. Jednofazowe · R290															
WH-WDG05LE5															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	2,45	1,76	1,39	3,80	2,30	1,65	3,60	2,46	1,46	—	—	—	—	—	—
-20	4,70	2,19	2,15	4,50	2,37	1,90	4,25	2,57	1,65	—	—	—	—	—	—
-15	5,00	1,94	2,58	5,00	2,31	2,16	5,00	2,63	1,90	4,60	2,88	1,60	—	—	—
-7	5,00	1,66	3,01	5,00	1,94	2,58	5,00	2,36	2,12	5,00	2,62	1,91	4,30	2,87	1,50
2	5,00	1,42	3,52	5,00	1,71	2,92	5,00	2,14	2,34	5,00	2,54	1,97	4,60	2,76	1,67
7	5,00	0,99	5,05	5,00	1,27	3,94	5,00	1,63	3,07	5,00	2,03	2,46	4,70	2,57	1,83
WH-WDG07LE5															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	4,75	2,53	1,88	4,30	2,66	1,62	3,95	2,78	1,42	—	—	—	—	—	—
-20	5,50	2,56	2,15	5,10	2,75	1,85	4,90	2,97	1,65	—	—	—	—	—	—
-15	6,00	2,50	2,40	5,50	2,60	2,12	5,20	2,89	1,80	4,80	3,00	1,60	—	—	—
-7	5,80	1,93	3,01	5,80	2,32	2,50	5,80	2,74	2,12	5,70	3,16	1,80	4,80	3,56	1,35
2	6,85	2,00	3,43	6,60	2,34	2,82	6,25	2,67	2,34	5,60	2,80	2,00	5,00	3,13	1,60
7	7,00	1,42	4,93	7,00	1,90	3,68	7,00	2,35	2,98	6,60	2,85	2,32	6,30	3,40	1,85
WH-WDG09LE5															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	6,05	3,43	1,76	5,25	3,28	1,60	4,65	3,15	1,48	—	—	—	—	—	—
-20	7,00	3,56	1,97	6,20	3,50	1,77	5,60	3,43	1,63	—	—	—	—	—	—
-15	7,40	3,20	2,31	6,80	3,40	2,00	6,30	3,55	1,77	5,60	3,55	1,58	—	—	—
-7	7,00	2,50	2,80	7,00	2,98	2,35	7,00	3,29	2,13	6,50	3,53	1,84	5,40	3,56	1,52
2	7,00	2,05	3,41	7,00	2,50	2,80	7,00	2,90	2,41	6,70	3,35	2,00	5,70	3,40	1,68
7	9,00	1,98	4,55	9,00	2,58	3,49	8,90	2,94	3,03	8,90	3,56	2,50	7,30	3,56	2,05

Jednostki Aquarea High Performance Hydraulic serii L. Jednofazowe · R290									
WH-WDG05LE5									
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	6,00	1,01	5,94	7,50	1,05	7,14	6,00	0,67	8,96
25	5,70	1,20	4,75	7,00	1,20	5,83	5,70	0,78	7,31
35	5,00	1,55	3,23	6,30	1,44	4,38	5,00	1,00	5,00
43	4,50	1,60	2,81	5,60	1,64	3,41	4,50	1,12	4,02
WH-WDG07LE5									
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,00	1,36	5,15	8,50	1,39	6,12	8,00	1,04	7,69
25	7,00	1,65	4,24	8,00	1,57	5,10	7,50	1,18	6,36
35	7,00	2,31	3,03	8,00	2,26	3,54	7,00	1,48	4,73
43	6,00	2,50	2,40	7,00	2,60	2,69	5,70	1,70	3,35
WH-WDG09LE5									
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,00	2,00	4,50	11,00	2,12	5,19	11,00	1,80	6,11
25	9,00	2,50	3,60	11,00	2,60	4,23	10,00	1,85	5,41
35	8,20	2,91	2,82	10,00	3,10	3,23	9,00	2,15	4,19
43	6,40	2,67	2,40	7,40	2,70	2,74	8,20	2,50	3,28

Tzewn: Temperatura zewnętrzna [°C]. TWW: temperatura wody na wylocie ze skraplacza [°C]. WGrz: Wydajność grzewcza [kW]. WChł: Wydajność chłodnicza [kW]. PM: pobór mocy [kW].
Wartości zmierzone przez firmę Panasonic zgodnie z normą EN 14511-2. Dane wyłącznie orientacyjne, nie gwarantują parametrów konkretnego urządzenia.

Pompa ciepła Aquarea High Performance Hydraulic serii M. Jednofazowe · R290

WH-WDG12ME5

Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	7,20	3,85	1,87	7,10	4,68	1,52	7,10	5,68	1,25	—	—	—	—	—	—
-20	8,10	3,85	2,10	7,80	4,49	1,74	7,80	5,21	1,50	7,35	6,40	1,15	—	—	—
-15	9,40	3,78	2,49	9,00	4,44	2,03	8,80	5,20	1,69	8,60	6,40	1,34	6,40	6,20	1,03
-7	10,50	3,50	3,00	10,20	4,43	2,30	10,00	5,08	1,97	9,80	6,40	1,53	7,90	6,40	1,23
2	12,50	3,71	3,37	12,00	4,35	2,76	12,00	5,29	2,27	11,00	6,20	1,77	9,00	6,20	1,45
7	14,80	3,14	4,71	14,20	3,88	3,66	14,10	4,67	3,02	12,90	5,56	2,32	11,00	6,40	1,72

WH-WDG16ME5

Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	35	35	35	45	45	45	55	55	55	65	65	65	75	75	75
-25	8,30	4,68	1,77	7,55	5,05	1,50	7,15	5,70	1,25	—	—	—	—	—	—
-20	9,00	4,36	2,06	8,45	4,92	1,72	8,20	5,57	1,47	7,35	6,40	1,15	—	—	—
-15	10,50	4,38	2,40	9,90	4,95	2,00	9,30	5,57	1,67	8,60	6,40	1,34	6,40	6,20	1,03
-7	11,70	4,45	2,63	11,30	5,14	2,20	10,80	5,68	1,90	9,80	6,40	1,53	7,90	6,40	1,23
2	13,00	3,94	3,30	12,20	4,45	2,74	12,00	5,29	2,27	11,00	6,20	1,77	9,00	6,20	1,45
7	16,00	3,44	4,65	16,00	4,51	3,55	14,70	4,90	3,00	14,70	6,40	2,30	11,00	6,40	1,72

Pompa ciepła Aquarea High Performance Hydraulic serii M. Jednofazowe · R290

WH-WDG12ME5

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	12,50	2,40	5,21	16,00	2,55	6,27	13,50	1,64	8,23
25	12,00	2,88	4,17	16,00	3,04	5,26	13,00	1,77	7,34
35	12,00	3,70	3,24	15,00	3,90	3,85	12,00	2,40	5,00
43	10,50	4,08	2,57	13,00	4,08	3,19	11,00	2,76	3,99

WH-WDG16ME5

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	12,50	2,40	5,21	16,00	2,55	6,27	17,50	2,36	7,42
25	12,00	2,88	4,17	16,00	3,04	5,26	16,70	2,66	6,28
35	14,00	4,38	3,20	17,00	4,52	3,76	15,50	3,27	4,74
43	10,50	4,08	2,57	13,00	4,08	3,19	13,80	3,77	3,66

Tzewn: Temperatura zewnętrzna [°C]. TWW: temperatura wody na wylocie ze skraplacza [°C]. WGrz: Wydajność grzewcza [kW]. WChł: Wydajność chłodnicza [kW]. PM: pobór mocy [kW].
Wartości zmierzone przez firmę Panasonic zgodnie z normą EN 14511-2. Dane wyłącznie orientacyjne, nie gwarantują parametrów konkretnego urządzenia.

Tabele wydajności w trybie ogrzewania i chłodzenia

W zależności od temperatury wody na zasilaniu i temperatury zewnętrznej.

Jednostki Aquarea High Performance serii J typu monoblok. Jednofazowe – MDC · R32															
WH-MDC05J3E5-1															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	4,37	1,73	2,53	4,16	2,03	2,05	3,84	2,37	1,62	3,43	2,64	1,30	—	—	—
-15	5,13	1,78	2,88	5,00	2,17	2,30	4,75	2,51	1,89	3,70	2,45	1,51	—	—	—
-7	5,17	1,49	3,47	5,00	1,80	2,78	4,80	2,16	2,22	5,00	2,70	1,85	4,68	2,71	1,73
2	5,00	1,11	4,50	5,00	1,40	3,57	5,00	1,81	2,76	5,00	2,20	2,27	4,80	2,40	2,00
7	5,09	0,78	6,53	5,00	0,99	5,05	5,00	1,31	3,82	5,00	1,66	3,01	4,58	1,90	2,41
25	4,96	0,77	6,44	5,04	0,90	5,60	5,31	1,16	4,58	5,61	1,34	4,19	5,15	1,33	3,87
WH-MDC07J3E5-1															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	4,86	2,03	2,39	4,66	2,35	1,98	4,44	2,75	1,61	4,23	3,13	1,35	—	—	—
-15	5,80	2,11	2,75	5,60	2,40	2,33	5,30	2,84	1,87	5,00	3,32	1,51	—	—	—
-7	6,76	2,07	3,27	6,80	2,42	2,81	6,30	2,82	2,23	6,30	3,39	1,86	4,74	2,76	1,72
2	6,83	1,66	4,11	7,00	2,06	3,40	6,85	2,50	2,74	6,30	2,92	2,16	4,80	2,40	2,00
7	7,32	1,19	6,15	7,00	1,47	4,76	7,00	1,96	3,57	7,00	2,48	2,82	6,18	2,44	2,53
25	6,80	0,64	10,63	6,67	0,93	7,17	6,79	1,38	4,92	6,70	1,80	3,72	6,22	1,78	3,49
WH-MDC09J3E5-1															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	5,33	2,36	2,26	6,43	3,60	1,79	5,78	3,83	1,51	4,83	3,64	1,33	—	—	—
-15	7,76	3,20	2,43	7,60	3,41	2,23	7,00	3,71	1,89	5,60	3,80	1,47	—	—	—
-7	7,39	2,45	3,02	7,50	2,85	2,63	7,30	3,37	2,17	7,00	3,89	1,80	6,44	3,67	1,75
2	7,38	1,89	3,90	7,45	2,38	3,13	7,00	2,85	2,46	7,00	3,30	2,12	5,46	2,72	2,01
7	9,15	1,59	5,75	9,00	2,01	4,48	9,00	2,61	3,45	8,95	3,22	2,78	7,25	2,87	2,53
25	8,02	0,98	8,18	7,88	1,32	5,97	8,46	1,86	4,55	7,60	2,03	3,74	6,30	1,87	3,37

Jednostki Aquarea High Performance serii J typu monoblok. Jednofazowe – MDC · R32									
WH-MDC05J3E5-1									
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	5,18	0,82	6,32	6,17	0,84	7,35	5,78	0,60	9,63
25	5,38	1,22	4,41	6,64	1,25	5,31	5,55	0,78	7,12
35	5,00	1,54	3,25	5,86	1,61	3,64	5,00	0,99	5,05
43	4,19	1,85	2,26	5,36	1,92	2,79	4,37	1,30	3,36
WH-MDC07J3E5-1									
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	5,38	0,83	6,48	6,69	0,85	7,87	7,65	0,76	10,07
25	6,96	1,82	3,82	9,06	1,98	4,58	7,58	1,23	6,16
35	7,00	2,29	3,06	8,37	2,47	3,39	7,00	1,48	4,73
43	5,60	2,55	2,20	6,87	2,58	2,66	6,10	1,88	3,24
WH-MDC09J3E5-1									
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	6,89	1,21	5,69	8,65	1,23	7,03	9,82	1,19	8,25
25	9,50	2,84	3,35	11,55	3,06	3,77	9,68	1,82	5,32
35	9,00	3,32	2,71	10,10	3,51	2,88	9,00	2,12	4,25
43	5,42	2,56	2,12	6,56	2,56	2,56	7,40	2,56	2,89

Tzewn: Temperatura zewnętrzna [°C]. TWW: temperatura wody na wylocie ze skraplacza [°C]. WGrz: Wydajność grzewcza [kW]. WChł: Wydajność chłodnicza [kW]. PM: pobór mocy [kW].
Wartości zmierzone przez firmę Panasonic zgodnie z normą EN 14511-2. Dane wyłącznie orientacyjne, nie gwarantują parametrów konkretnego urządzenia.

Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu split. Jednofazowe / trójfazowe · R32

WH-UXZ09KE5												
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	8,80	4,79	1,84	8,80	5,30	1,66	8,55	5,90	1,45	—	—	—
-15	9,00	3,45	2,61	9,00	4,30	2,09	9,00	4,95	1,82	—	—	—
-7	9,00	3,00	3,00	9,00	3,82	2,36	9,00	4,28	2,10	9,00	4,72	1,91
2	9,00	2,44	3,69	9,00	3,05	2,95	9,00	3,90	2,31	9,00	4,05	2,22
7	9,00	1,79	5,03	9,00	2,42	3,72	9,00	2,93	3,07	9,00	3,43	2,62
25	7,95	1,20	6,63	9,00	1,56	5,77	11,30	3,13	3,61	11,00	2,86	3,85
WH-UXZ12KE5												
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	11,50	6,05	1,90	10,20	6,02	1,69	8,70	6,00	1,45	—	—	—
-15	12,00	4,90	2,45	11,00	5,38	2,04	10,50	6,20	1,69	—	—	—
-7	12,00	4,41	2,72	12,00	5,54	2,17	12,00	6,00	2,00	11,00	6,30	1,75
2	12,00	3,49	3,44	12,00	4,25	2,82	12,00	5,24	2,29	12,00	5,77	2,08
7	12,10	2,50	4,84	12,10	3,38	3,58	12,10	3,98	3,04	12,00	4,52	2,65
25	10,90	1,61	6,77	10,87	2,44	4,45	11,30	3,13	3,61	12,00	3,11	3,86
WH-UXZ09KE8 / WH-UQZ09KE8												
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	8,80	4,79	1,84	8,80	5,30	1,66	8,55	5,90	1,45	—	—	—
-15	9,00	3,45	2,61	9,00	4,30	2,09	9,00	4,95	1,82	—	—	—
-7	9,00	3,00	3,00	9,00	3,82	2,36	9,00	4,28	2,10	9,00	4,72	1,91
2	9,00	2,44	3,69	9,00	3,05	2,95	9,00	3,90	2,31	9,00	4,05	2,22
7	9,00	1,79	5,03	9,00	2,42	3,72	9,00	2,93	3,07	9,00	3,43	2,62
25	7,95	1,20	6,63	9,00	1,56	5,77	11,30	3,13	3,61	11,00	2,86	3,85
WH-UXZ12KE8 / WH-UQZ12KE8												
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	11,50	6,05	1,90	10,20	6,02	1,69	8,70	6,00	1,45	—	—	—
-15	12,00	4,90	2,45	11,00	5,38	2,04	10,50	6,20	1,69	—	—	—
-7	12,00	4,41	2,72	12,00	5,54	2,17	12,00	5,24	2,29	11,80	6,59	1,79
2	12,00	3,49	3,44	12,00	4,25	2,82	12,00	5,24	2,29	12,00	5,77	2,08
7	12,10	2,50	4,84	12,10	3,38	3,58	12,10	3,98	3,04	12,00	4,52	2,65
25	10,90	1,61	6,77	10,87	2,44	4,45	11,30	3,13	3,61	12,00	3,11	3,86
WH-UXZ16KE8 / WH-UQZ16KE8												
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	16,00	8,20	1,95	15,00	9,00	1,67	12,00	9,30	1,29	—	—	—
-15	16,00	6,91	2,32	16,00	8,44	1,90	16,00	9,97	1,60	—	—	—
-7	16,00	6,70	2,39	16,00	7,85	2,04	16,00	9,33	1,71	15,00	9,70	1,55
2	16,00	5,16	3,10	16,00	6,40	2,50	16,00	7,72	2,07	16,00	9,20	1,74
7	16,00	3,65	4,38	16,00	4,72	3,39	16,00	5,88	2,72	15,20	5,90	2,58
25	16,00	2,30	6,96	16,00	3,20	5,00	16,00	4,00	4,00	14,50	4,30	3,37

Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu split. Jednofazowe / trójfazowe · R32

Jedn. zewn.										WH-UXZ09KE5									WH-UXZ12KE5																	
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER																		
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18																		
25	8,98	2,37	3,79	10,60	2,41	4,40	9,00	1,57	5,73	11,10	3,35	3,31	13,03	3,43	3,80	11,63	2,34	4,97																		
35	8,80	2,83	3,11	9,07	3,01	3,01	8,80	1,90	4,63	10,70	4,00	2,68	11,42	4,20	2,72	10,70	2,73	3,92																		
43	6,48	3,27	1,98	7,65	3,27	2,34	6,68	2,46	2,72	6,62	3,29	2,01	7,89	3,30	2,39	8,68	3,28	2,65																		
Jedn. zewn.										WH-UXZ09KE8 / WH-UQZ09KE8									WH-UXZ12KE8 / WH-UQZ12KE8									WH-UXZ16KE8 / WH-UQZ16KE8								
Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER									
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18									
25	8,98	2,37	3,79	10,60	2,41	4,40	9,00	1,57	5,73	11,10	3,35	3,31	13,03	3,43	3,80	11,63	2,34	4,97	15,00	4,00	3,75	17,00	4,20	4,05	17,00	3,40	5,00									
35	8,80	2,83	3,11	9,07	3,01	3,01	8,80	1,90	4,63	10,70	4,00	2,68	11,42	4,20	2,72	10,70	2,73	3,92	13,40	5,08	2,64	15,50	5,30	2,92	13,40	5,08	2,64									
43	6,48	3,27	1,98	7,65	3,27	2,34	6,68	2,46	2,72	6,62	3,29	2,01	7,89	3,30	2,39	8,68	3,28	2,65	8,80	4,20	2,10	10,50	4,30	2,44	11,50	4,20	2,74									

Tzewn: Temperatura zewnętrzna [°C]. TWW: temperatura wody na wylocie ze skraplacza [°C]. WGrz: Wydajność grzewcza [kW]. WChł: Wydajność chłodnicza [kW]. PM: pobór mocy [kW].
Wartości zmierzone przez firmę Panasonic zgodnie z normą EN 14511-2. Dane wyłącznie orientacyjne, nie gwarantują parametrów konkretnego urządzenia.

Tabele wydajności w trybie ogrzewania i chłodzenia

W zależności od temperatury wody na zasilaniu i temperatury zewnętrznej.

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu split. Jednofazowe - R32															
WH-UDZ03KE5															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	2,50	1,11	2,25	2,52	1,31	1,92	2,24	1,59	1,41	2,12	1,80	1,18	—	—	—
-15	3,00	1,14	2,63	3,20	1,37	2,34	3,00	1,62	1,85	2,75	1,92	1,43	—	—	—
-7	2,99	0,91	3,29	3,30	1,18	2,80	3,25	1,47	2,21	3,20	1,79	1,79	3,00	1,88	1,60
2	2,92	0,69	4,23	3,20	0,88	3,64	3,20	1,13	2,83	3,20	1,46	2,19	3,15	1,67	1,89
7	3,09	0,49	6,31	3,20	0,60	5,33	3,20	0,84	3,81	3,20	1,14	2,81	2,95	1,22	2,42
WH-UDZ05KE5															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	—	—	—	4,05	1,95	2,08	3,76	2,20	1,71	3,39	2,48	1,37	—	—	—
-15	—	—	—	5,00	2,11	2,37	4,75	2,49	1,91	4,30	2,61	1,65	—	—	—
-7	—	—	—	5,00	1,79	2,79	5,00	2,14	2,34	5,00	2,65	1,89	4,68	2,71	1,73
2	—	—	—	5,00	1,40	3,57	5,00	1,79	2,79	5,00	2,18	2,29	4,80	2,40	2,00
7	—	—	—	5,00	0,98	5,10	5,00	1,31	3,82	5,00	1,65	3,03	4,58	1,90	2,41
WH-UDZ07KE5															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	—	—	—	4,45	2,12	2,10	4,23	2,48	1,71	3,90	2,85	1,37	—	—	—
-15	—	—	—	5,60	2,38	2,35	5,30	2,78	1,91	5,00	3,20	1,56	—	—	—
-7	—	—	—	5,75	1,95	2,95	5,65	2,30	2,46	5,35	2,70	1,98	4,98	2,90	1,72
2	—	—	—	6,85	2,00	3,43	6,75	2,40	2,81	6,25	2,80	2,23	6,18	2,91	2,12
7	—	—	—	7,00	1,44	4,86	7,00	1,92	3,65	7,00	2,40	2,92	6,86	2,73	2,51
WH-UDZ09KE5															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	—	—	—	4,95	2,43	2,04	4,58	2,70	1,70	4,04	3,00	1,35	—	—	—
-15	—	—	—	7,40	3,20	2,31	6,45	3,28	1,97	5,40	3,42	1,58	—	—	—
-7	—	—	—	6,25	2,20	2,84	6,10	2,68	2,28	5,90	3,06	1,93	5,65	3,24	1,74
2	—	—	—	7,00	2,06	3,40	6,85	2,50	2,74	6,30	2,89	2,18	7,26	3,31	2,19
7	—	—	—	9,00	1,98	4,55	9,00	2,58	3,49	8,90	3,04	2,93	8,60	3,42	2,51
WH-UDZ12KE5															
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	—	—	—	8,80	4,42	1,99	8,00	4,95	1,62	7,00	5,65	1,24	—	—	—
-15	—	—	—	9,10	3,70	2,46	8,20	4,00	2,05	7,20	4,21	1,71	—	—	—
-7	—	—	—	10,10	3,69	2,74	9,30	4,29	2,17	8,40	4,27	1,97	7,30	4,40	1,66
2	—	—	—	11,50	3,34	3,44	10,70	3,78	2,83	9,20	4,09	2,25	8,20	4,40	1,86
7	—	—	—	12,10	2,53	4,78	12,00	3,38	3,55	12,00	4,06	2,96	10,20	4,26	2,39

Tzewn: Temperatura zewnętrzna [°C]. TWW: temperatura wody na wylocie ze skraplacza [°C]. WGrz: Wydajność grzewcza [kW]. WChł: Wydajność chłodnicza [kW]. PM: pobór mocy [kW].
Wartości zmierzone przez firmę Panasonic zgodnie z normą EN 14511-2. Dane wyłącznie orientacyjne, nie gwarantują parametrów konkretnego urządzenia.

Jednostki Aquarea High Performance serii K typu split. Jednofazowe · R32

WH-UDZ03KE5

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	3,56	0,57	6,25	4,32	0,55	7,85	3,47	0,41	8,46
25	3,29	0,73	4,51	4,06	0,72	5,64	3,27	0,52	6,29
35	3,20	0,91	3,52	3,56	0,93	3,83	3,20	0,68	4,71
43	2,68	1,06	2,53	3,34	1,09	3,06	2,79	0,82	3,40

WH-UDZ05KE5

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
25	5,47	1,37	3,99	6,62	1,39	4,76	5,54	0,80	6,93
35	5,00	1,64	3,05	6,69	1,76	3,80	5,00	1,02	4,90
43	4,18	1,83	2,28	5,54	1,84	3,01	4,45	1,27	3,50

WH-UDZ07KE5

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
25	6,32	1,72	3,67	8,16	1,93	4,23	6,63	1,12	5,92
35	6,70	2,21	3,03	8,19	2,42	3,38	6,70	1,42	4,72
43	5,72	2,62	2,18	7,47	2,80	2,67	6,15	1,78	3,46

WH-UDZ09KE5

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
25	8,31	2,50	3,32	10,43	2,67	3,91	8,85	1,72	5,15
35	8,20	3,02	2,72	10,28	3,25	3,16	9,00	2,15	4,19
43	5,00	2,15	2,33	6,38	2,15	2,97	7,02	2,14	3,28

WH-UDZ12KE5

Tzewn	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER	WChł	PM	EER
TWW	7	7	7	14	14	14	18	18	18
25	10,20	3,62	2,82	12,00	3,70	3,24	10,80	2,53	4,27
35	10,70	4,00	2,68	10,70	4,54	2,36	10,70	2,73	3,92
43	6,10	3,55	1,72	7,20	3,56	2,02	8,00	3,55	2,25

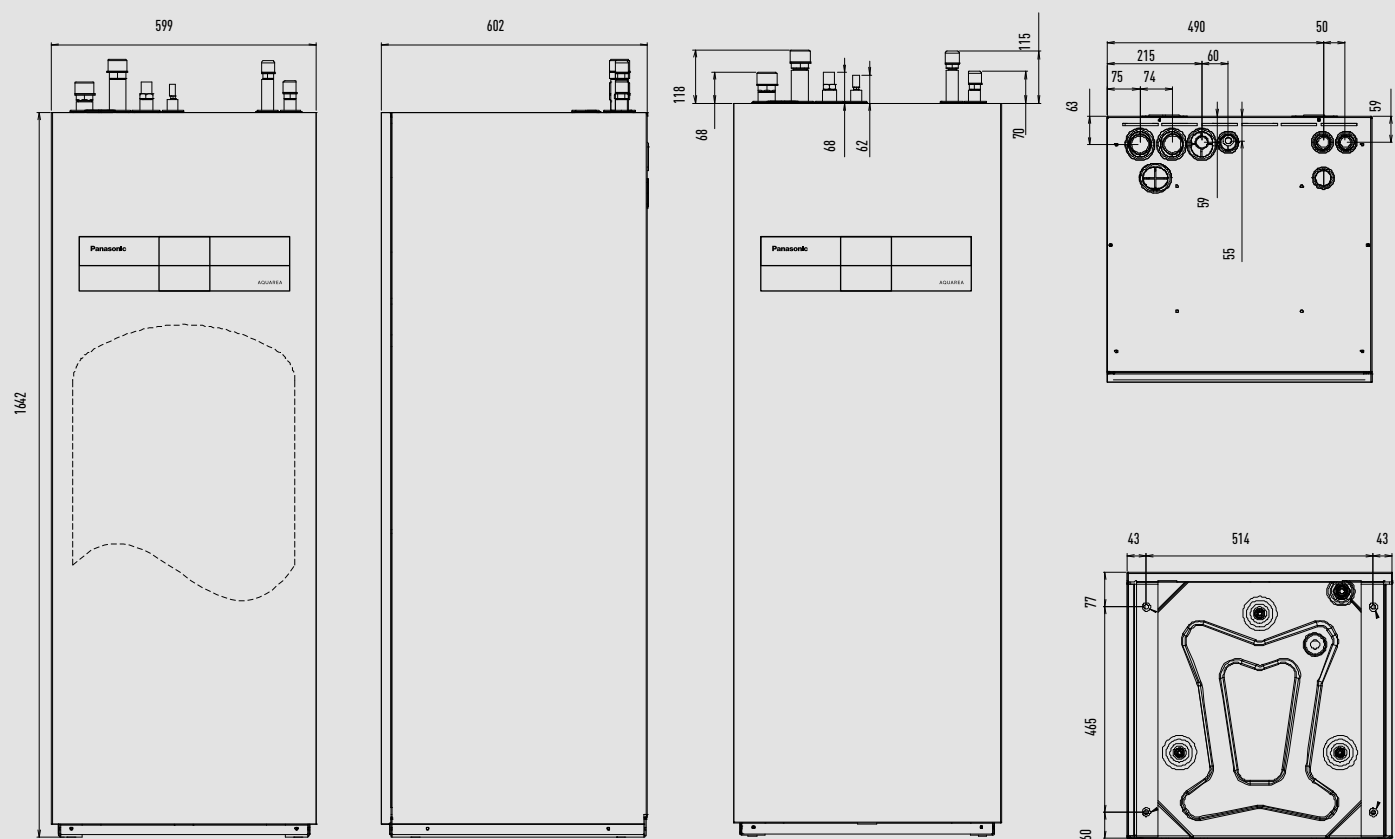
Tzewn: Temperatura zewnętrzna [°C]. TWW: temperatura wody na wylocie ze skraplacza [°C]. WGrz: Wydajność grzewcza [kW]. WChł: Wydajność chłodnicza [kW]. PM: pobór mocy [kW].
Wartości zmierzone przez firmę Panasonic zgodnie z normą EN 14511-2. Dane wyłącznie orientacyjne, nie gwarantują parametrów konkretnego urządzenia.

Aquarea EcoFlex. Jednofazowe · R32

CU-2WZ71YBE5

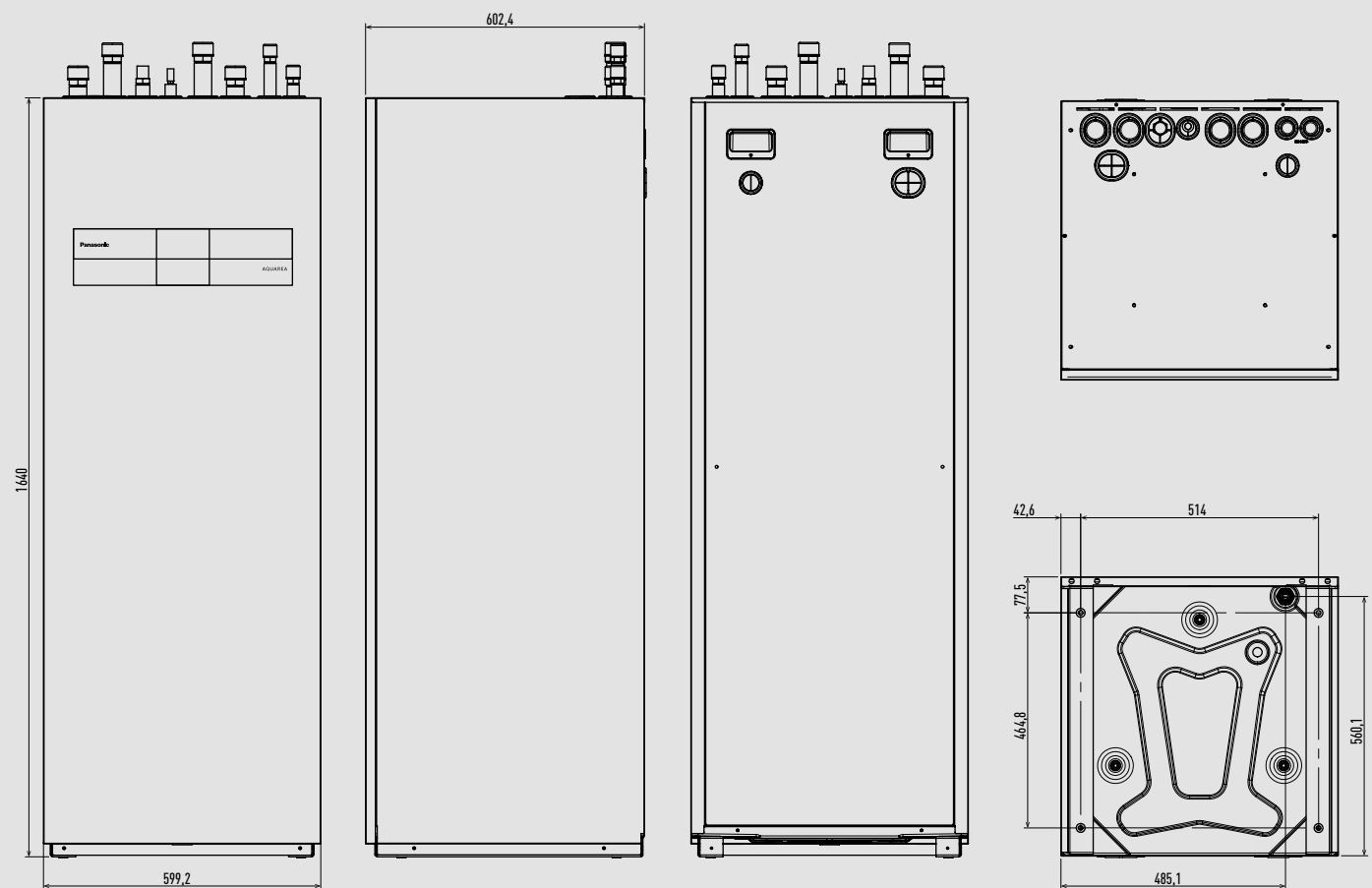
Tzewn	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP	WGrz	PM	COP
TWW	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55
-15	4,85	2,15	2,26	4,75	2,28	2,08	4,65	2,44	1,91	4,50	3,20	1,41
-7	5,40	1,70	3,18	5,60	1,97	2,84	5,60	2,40	2,33	5,30	2,78	1,91
2	6,50	1,77	3,67	6,70	2,06	3,25	6,60	2,45	2,69	6,00	2,89	2,08
7	8,16	1,63	5,01	8,00	1,90	4,21	8,00	2,30	3,48	8,00	2,85	2,81
12	8,22	1,28	6,42	8,00	1,52	5,26	8,00	2,00	4,00	8,00	2,60	3,08

Pompy ciepła Aquarea All-in-One / z anodą elektryczną serii K (185 l).



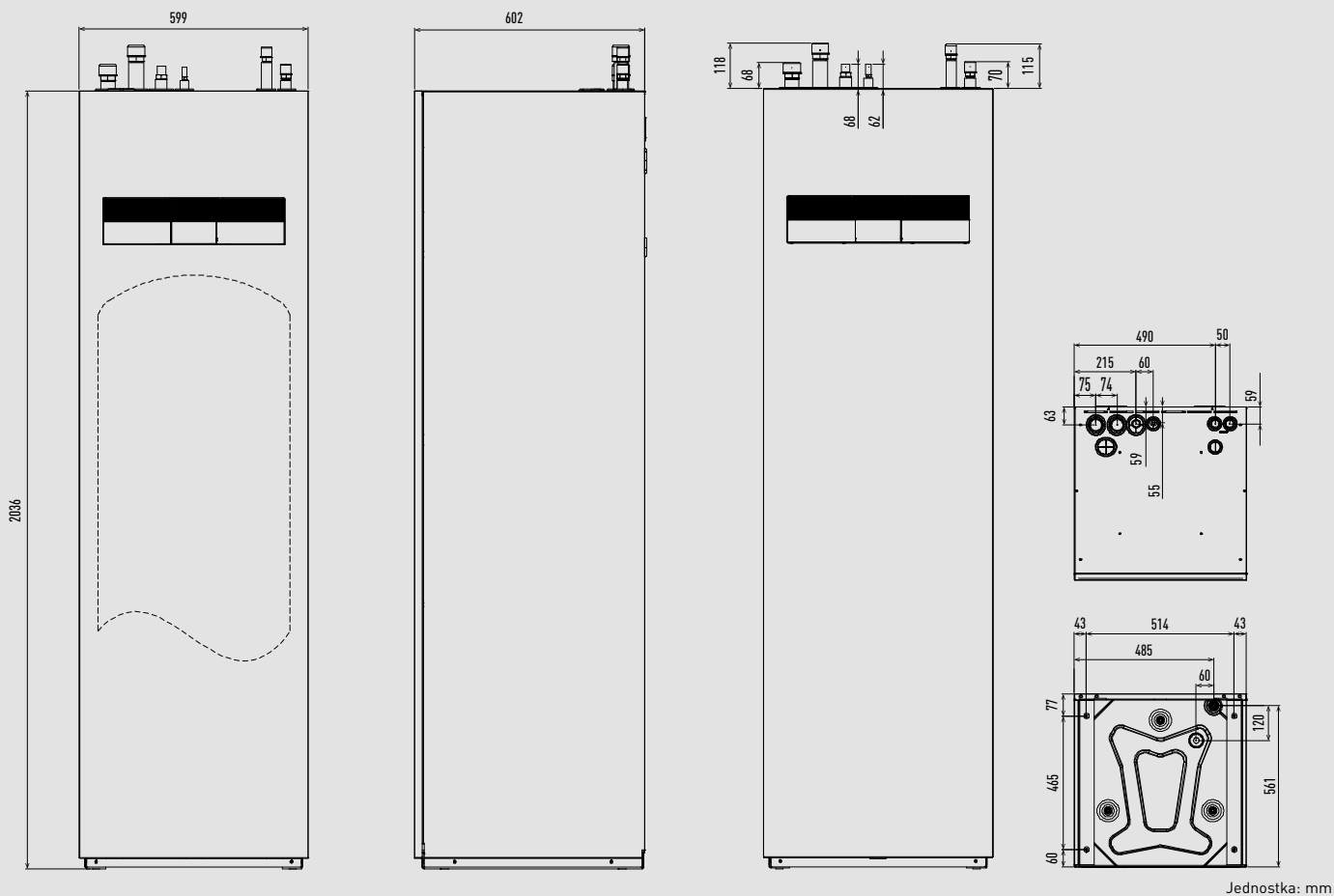
Jednostka: mm

Pompy ciepła Aquarea All-in-One 2-strefowe serii K (185 l).

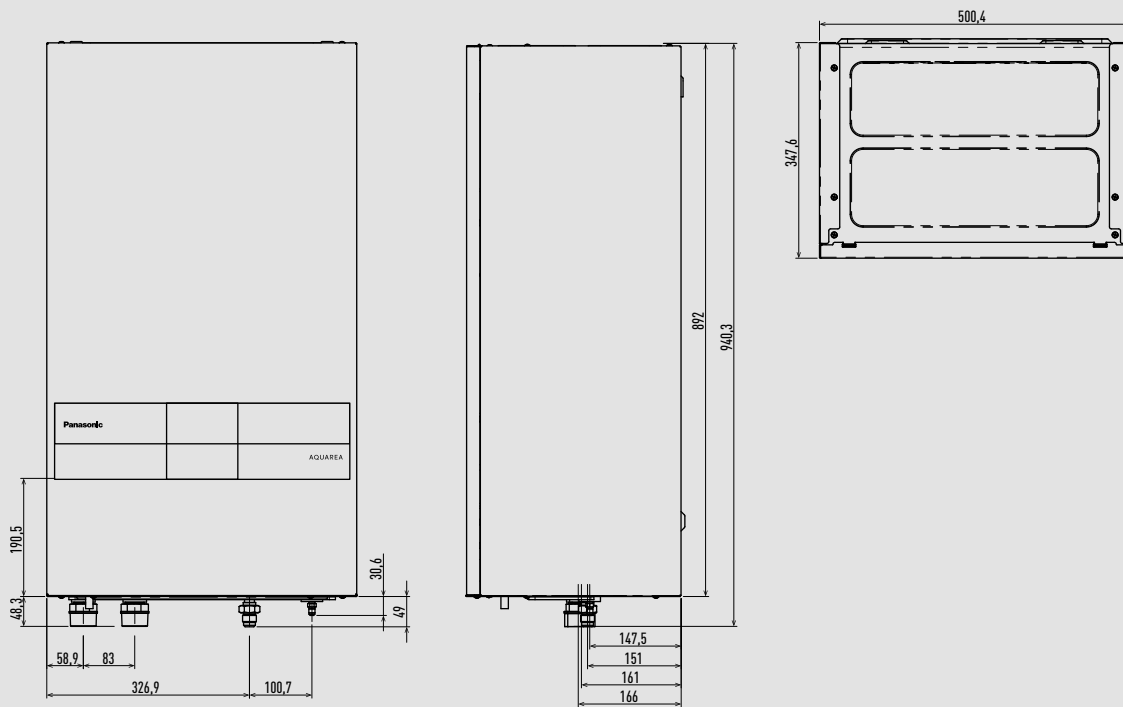


Jednostka: mm

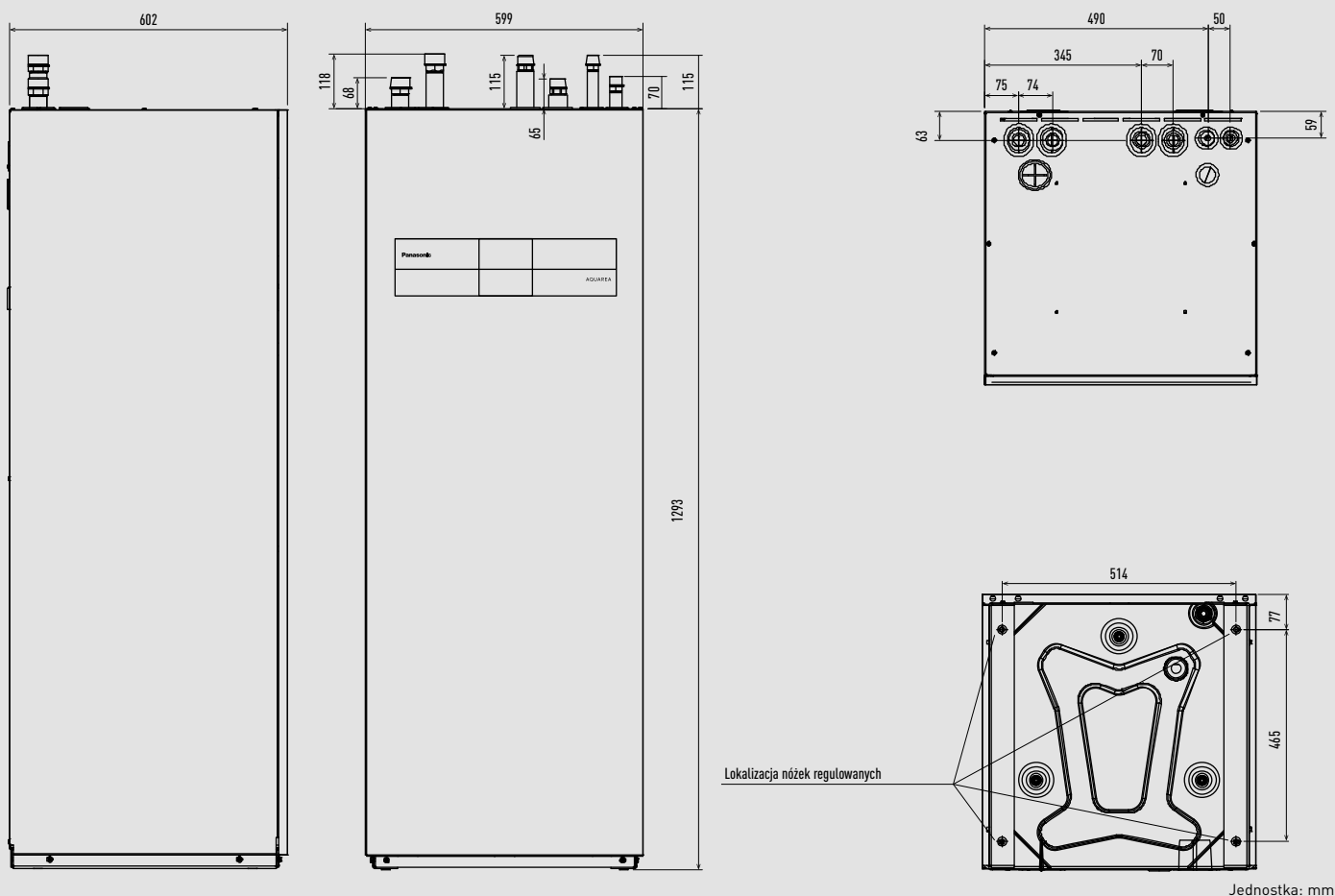
Pompy ciepła Aquarea typu All-in-One / z anodą elektryczną serii K (260 l).



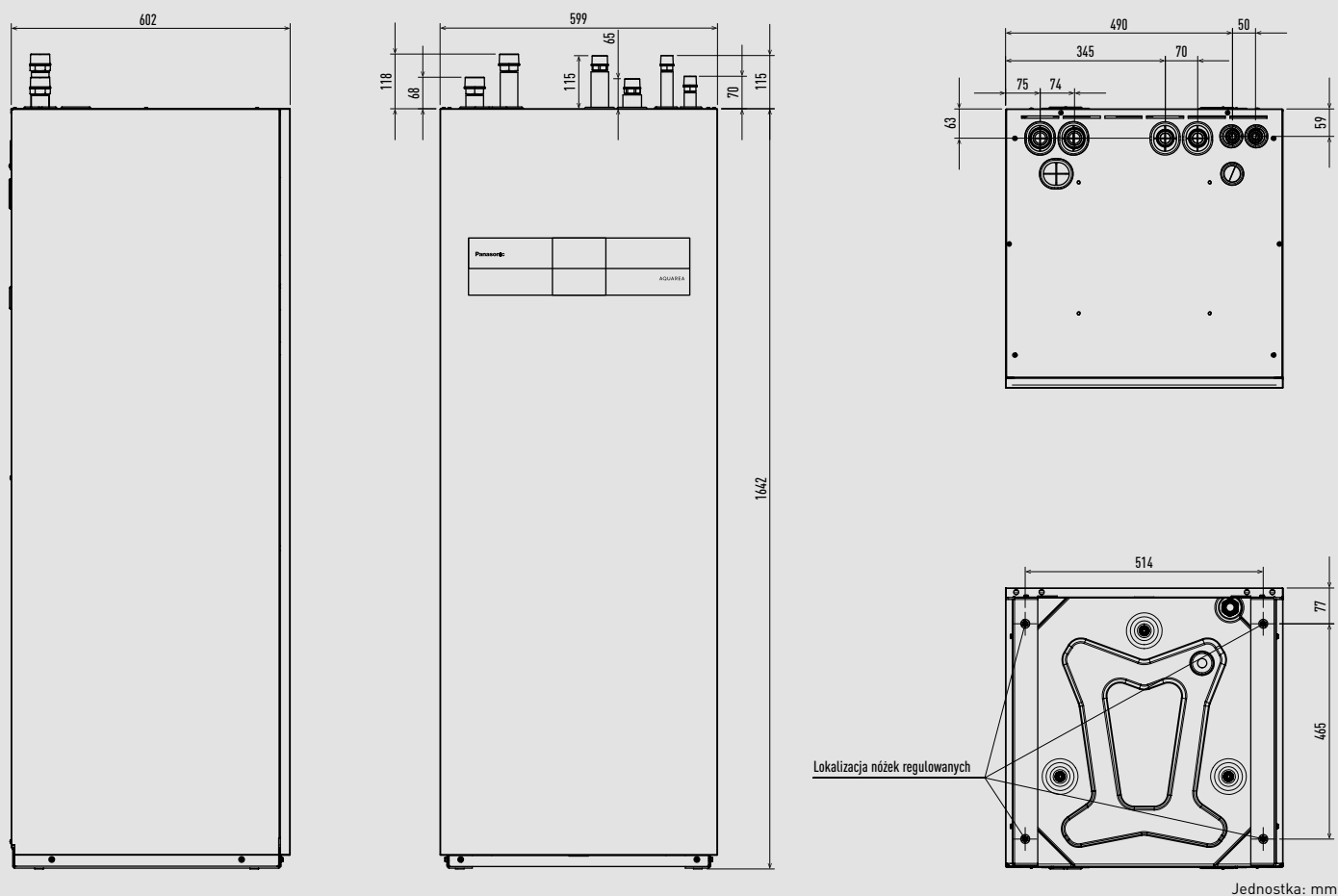
Pompy ciepła Aquarea typu split serii K.



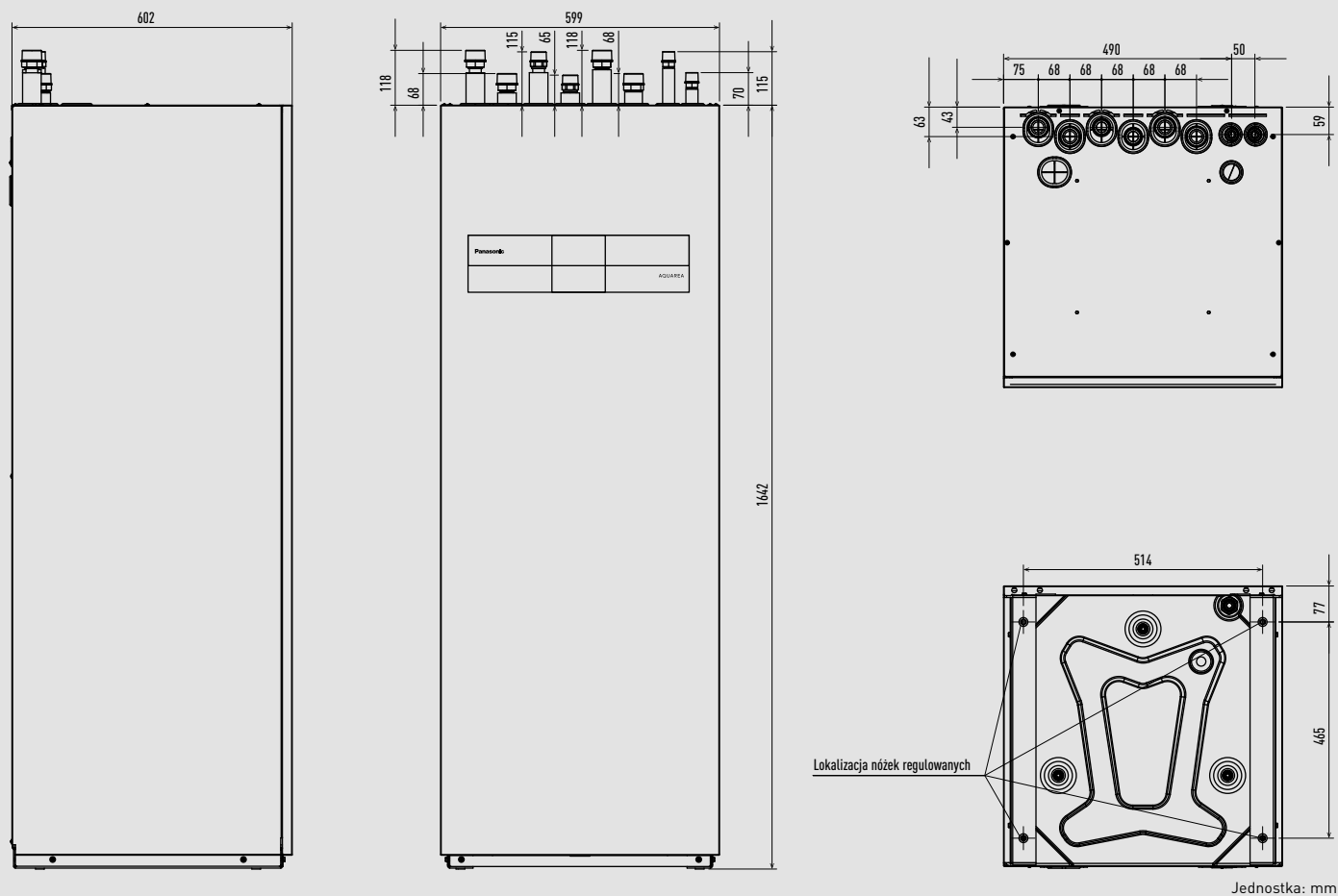
Pompy ciepła Aquarea Hydraulic All-in-One serii L (120 l).



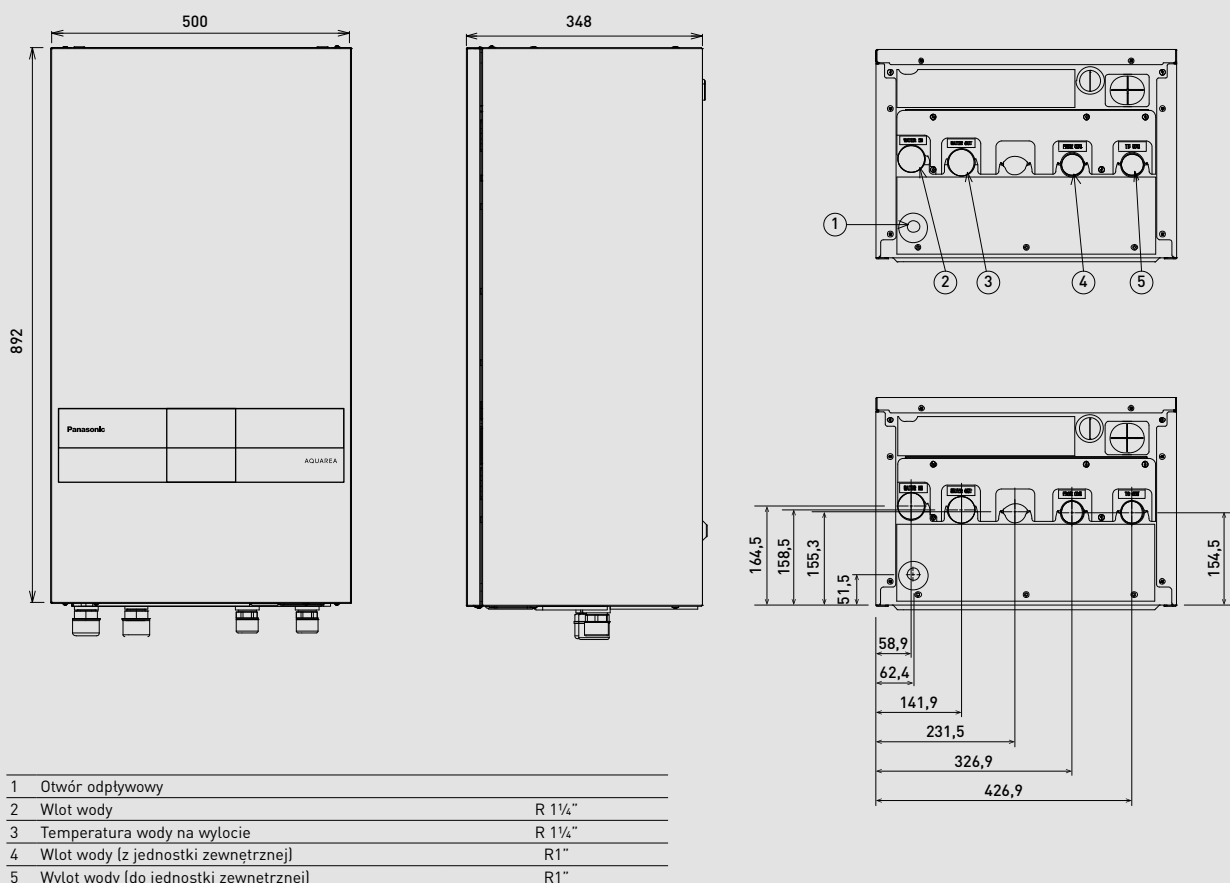
Pompy ciepła Aquarea Hydraulic All-in-One / z anodą elektryczną, serii L (185 l).



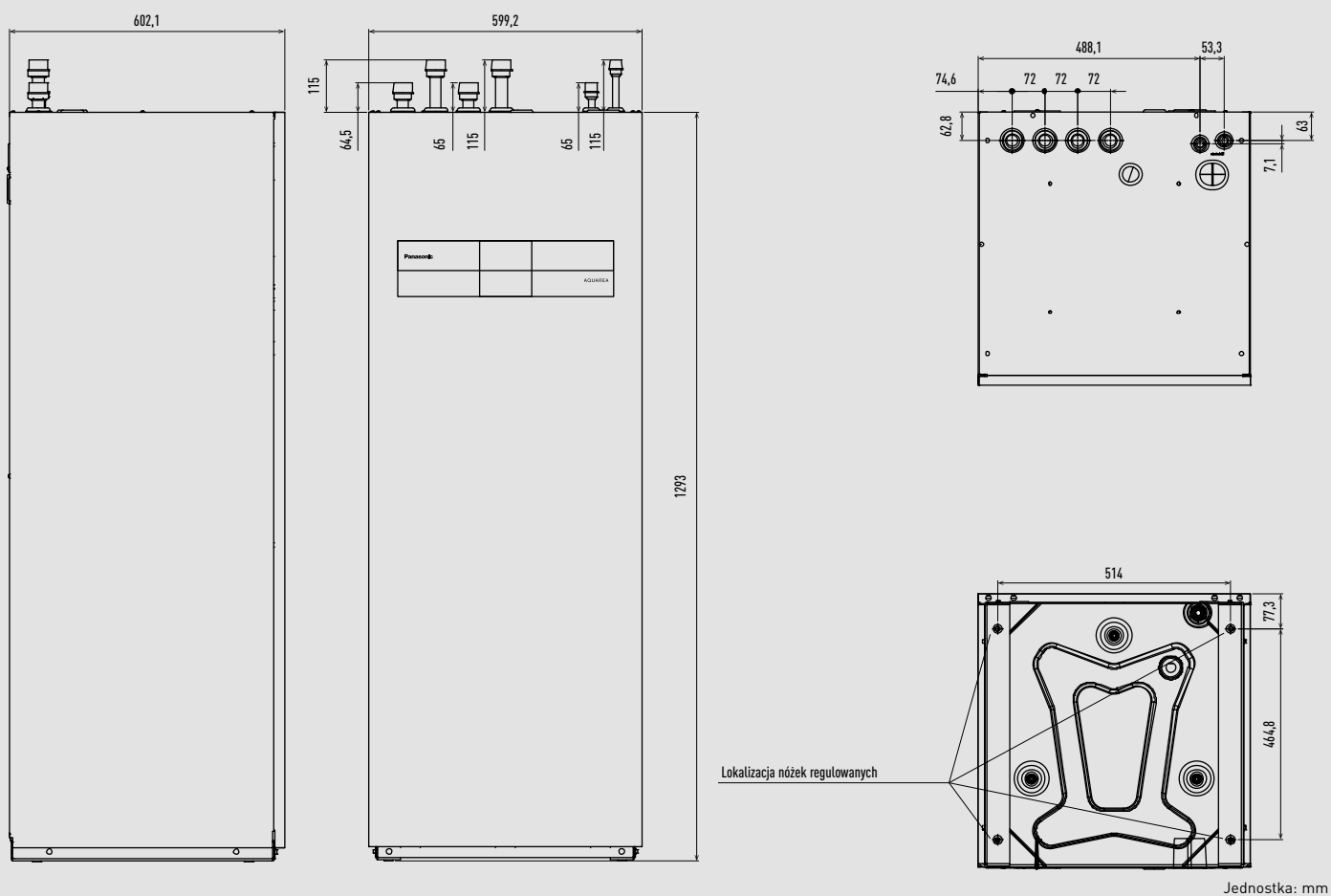
Pompy ciepła Aquarea Hydraulic All-in-One 2-strefowe serii L (185 l).



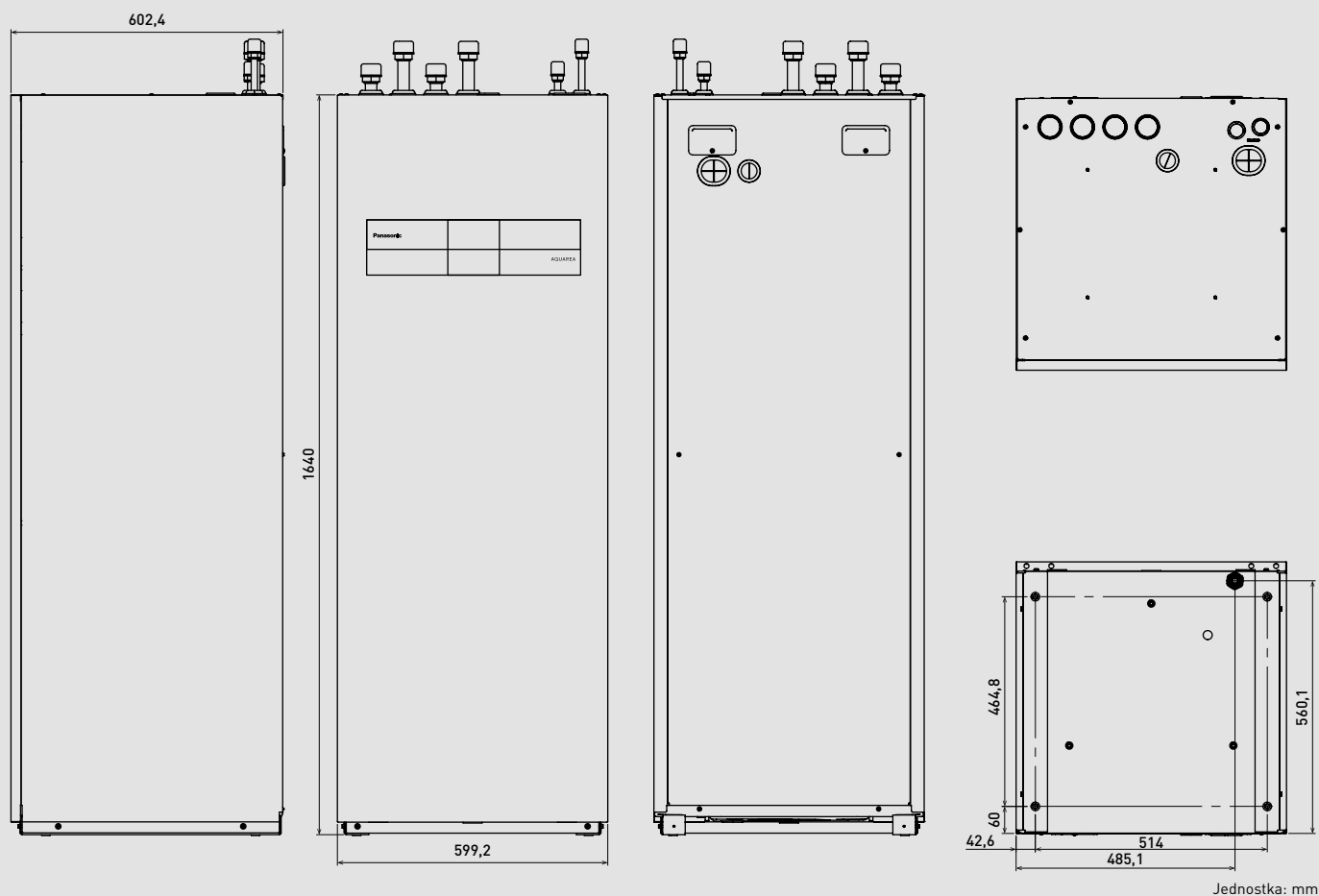
Jednostki Aquarea Hydraulic serii L typu split.



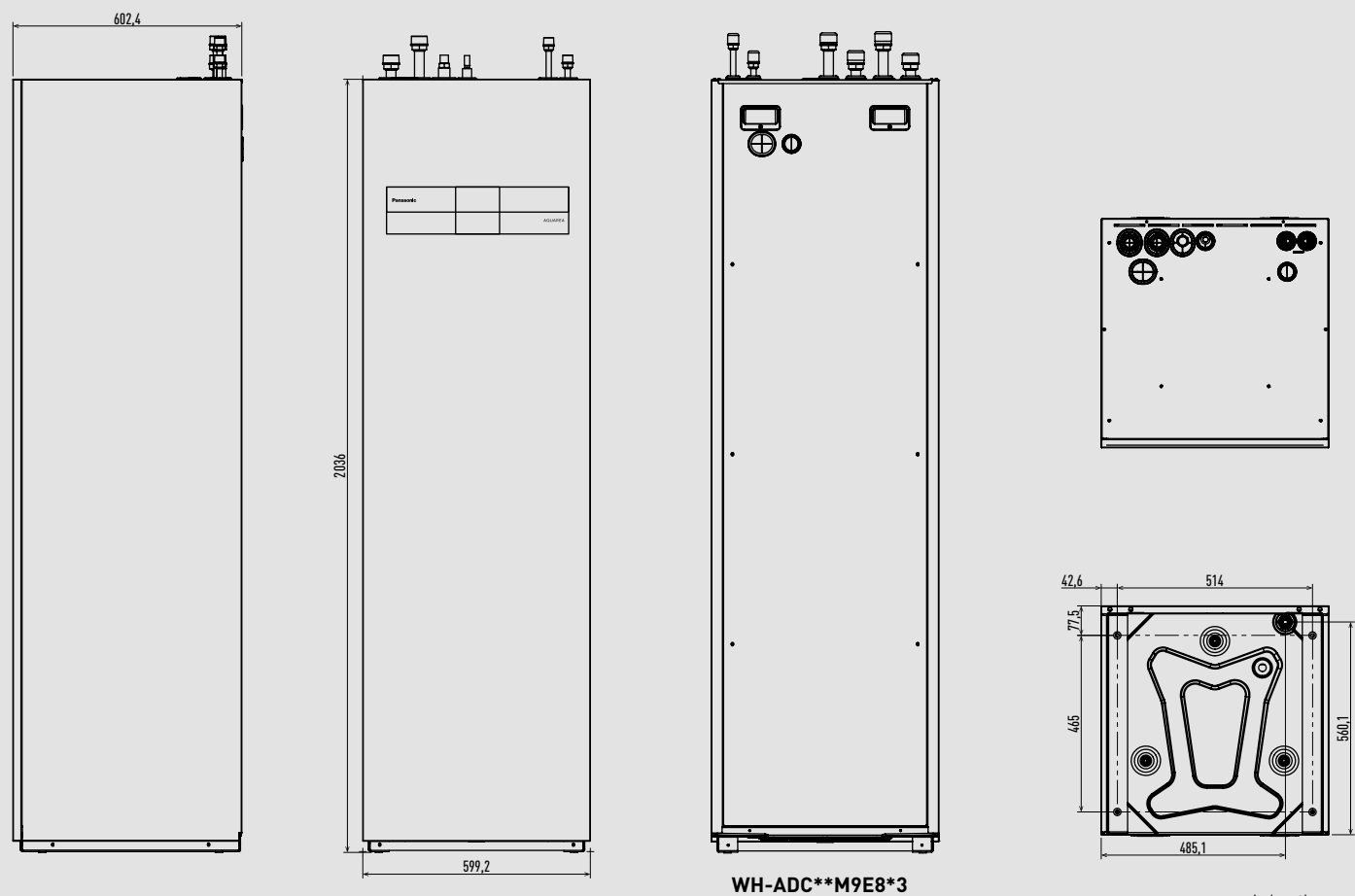
Pompy ciepła Aquarea Hydraulic All-in-One serii M (120 l).



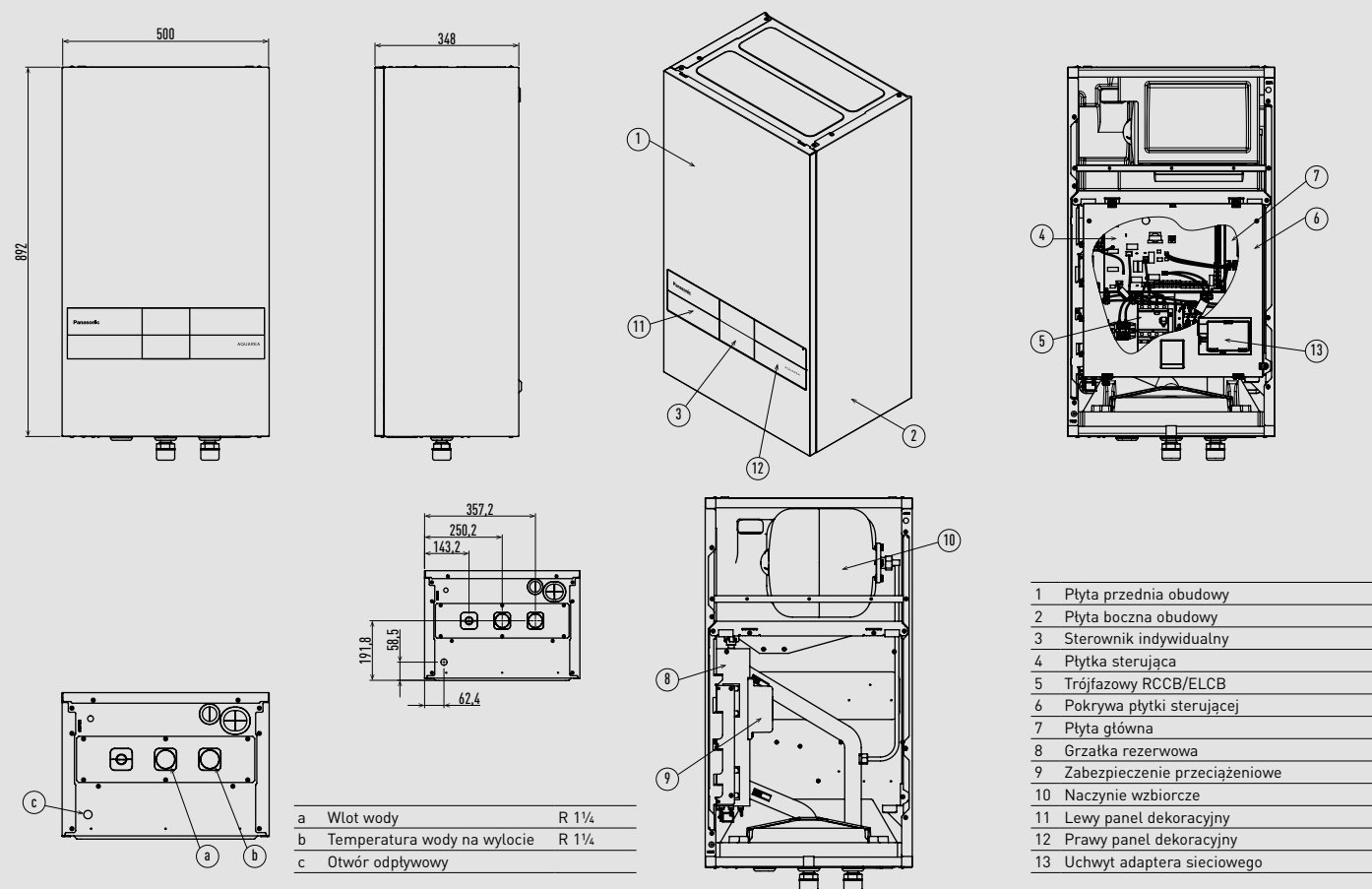
Pompy ciepła Aquarea Hydraulic All-in-One / z anodą elektryczną, serii M (185 l).



Pompy ciepła Aquarea Hydraulic All-in-One / z anodą elektryczną, serii M (260 l).

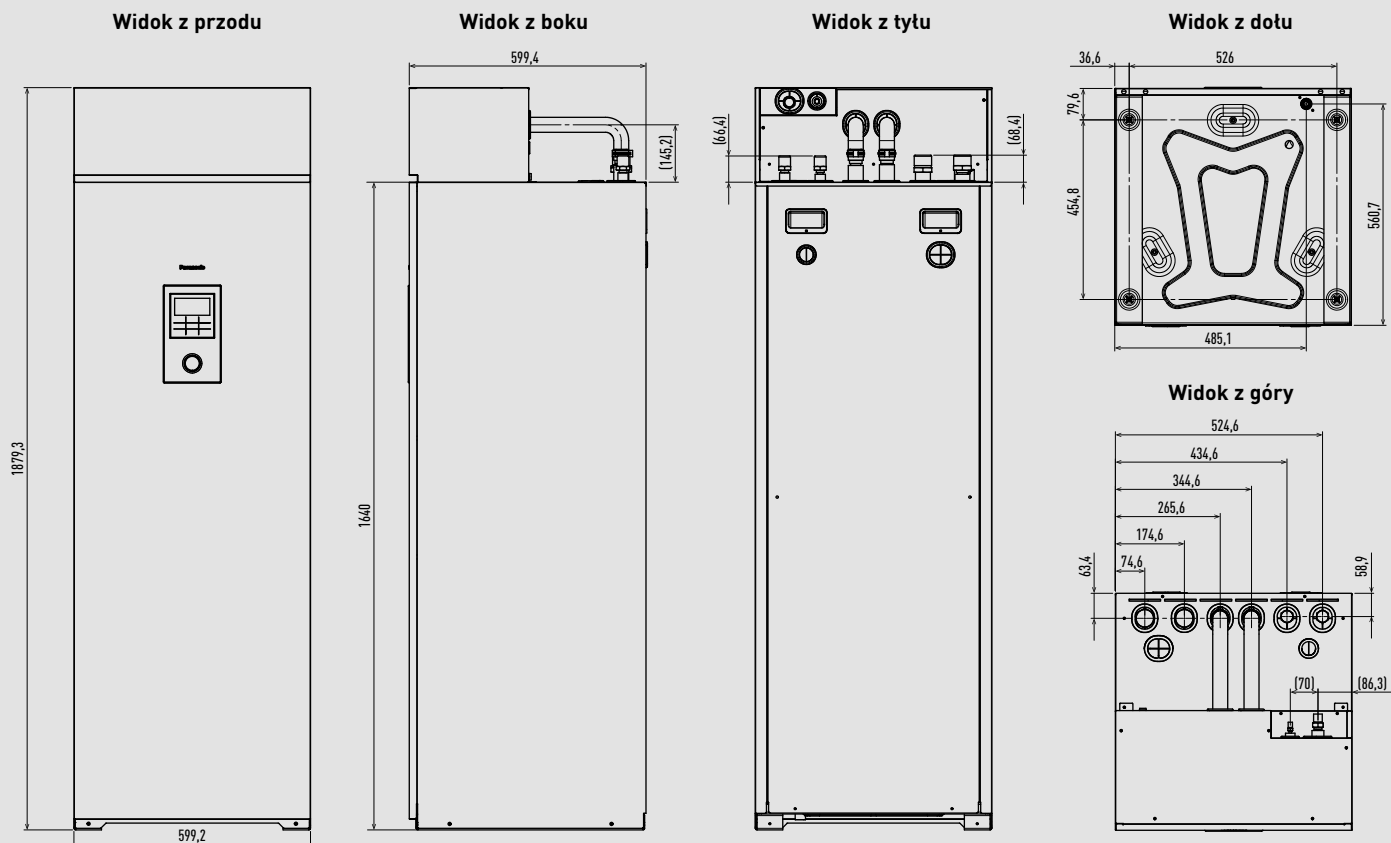


Jednostki Aquarea Hydraulic serii M typu split.



Jednostka: mm

Zasobnik Aquarea EcoFlex.

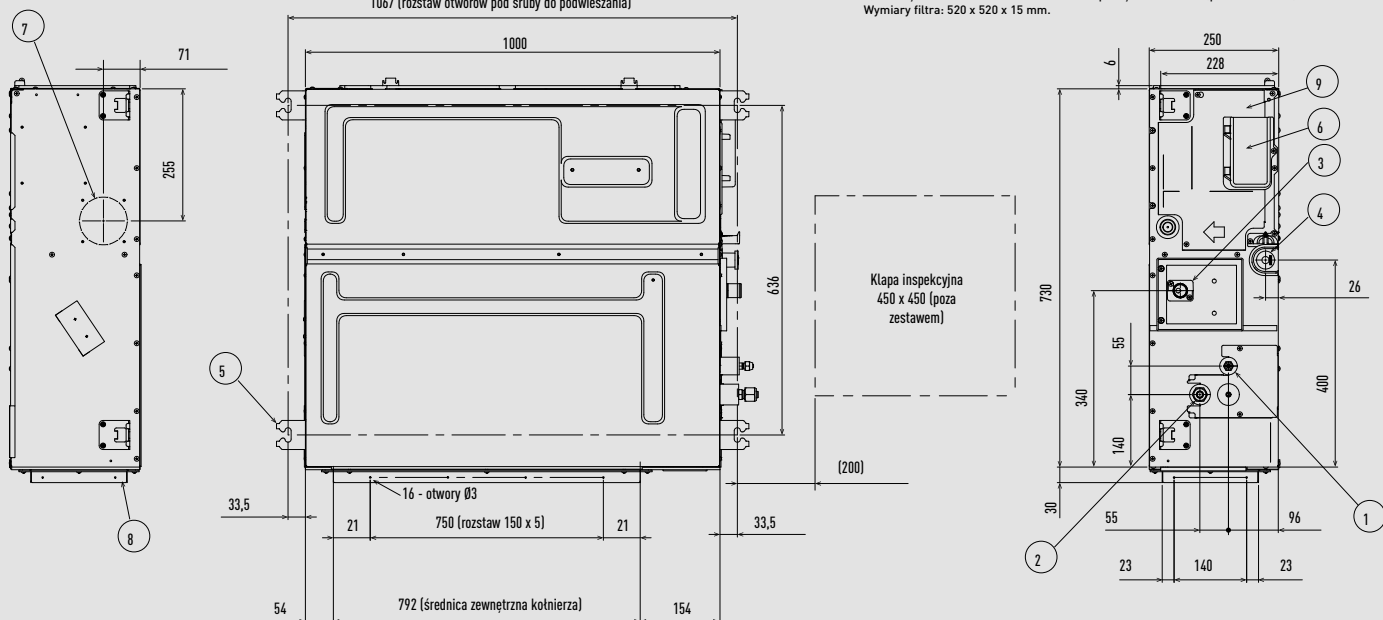


Jednostka: mm

Jednostka kanałowa Aquarea EcoFlex (S-71WF3E).

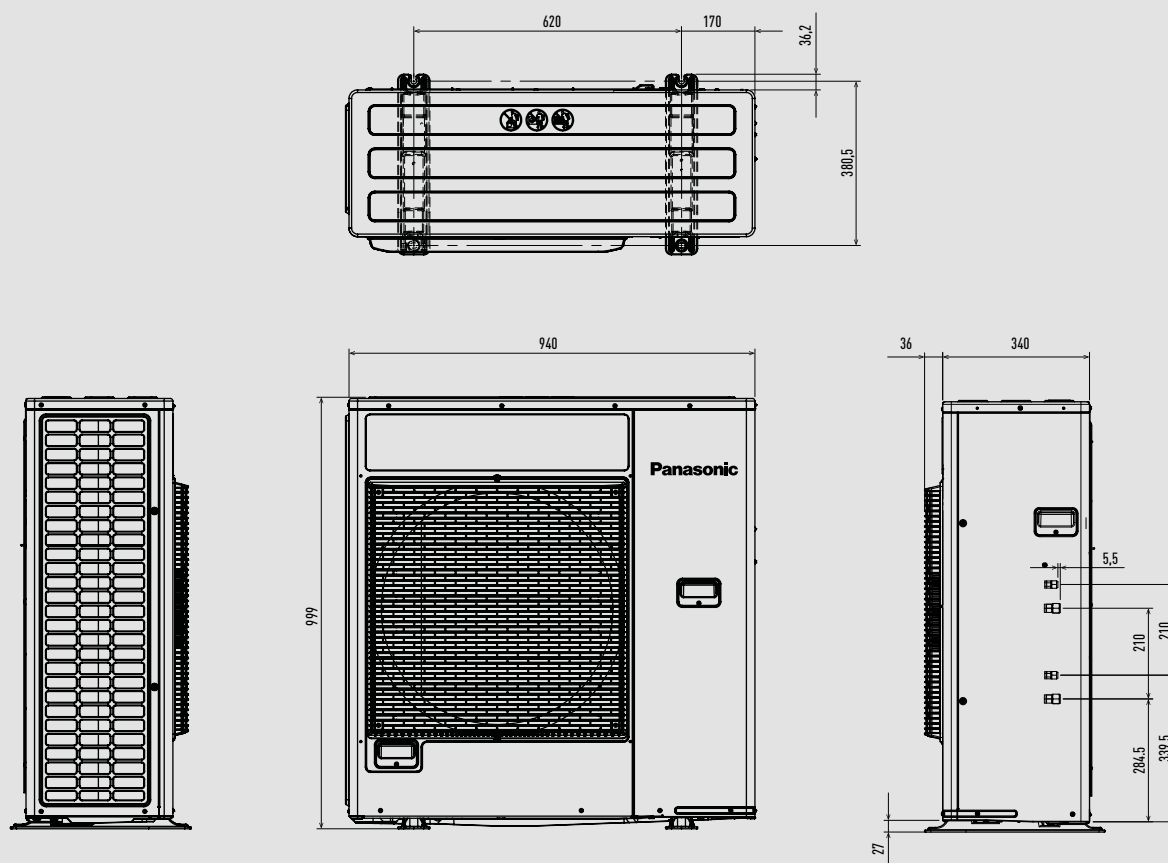
1	Rury czynnika chłodniczego ciekłego	Ø6,35 (kielichowe)
2	Rury czynnika gazowego	Ø12,70 (kielichowe)
3	Górny króciec przyłączeniowy rury odpływowej VP20	Średnica zewnętrzna 26 mm, w zestawie wąż elastyczny 200 mm
4	Uchwyt do podwieszania	4-12x30
5	Przyłącze zasilania	
6	Dolny króciec przyłączeniowy rury odpływowej VP20	Ø26 mm
7	Przyłącze kanału wlotowego powietrza świeżego	Ø100 ¹⁾
8	Kołnierz do podłączenia elastycznego kanału wylotowego powietrza	
9	Skrzynka podzespołów elektrycznych	

¹⁾ Niezbędne do zamocowania kołnierza do podłączenia kanału (poza zestawem).
Wymiary filtra: 520 x 520 x 15 mm.



Jednostka: mm

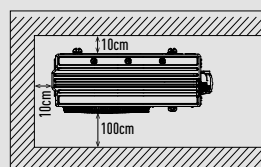
Jednostka zewnętrzna Aquarea EcoFlex.



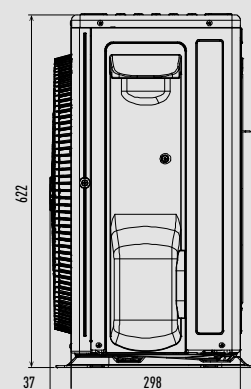
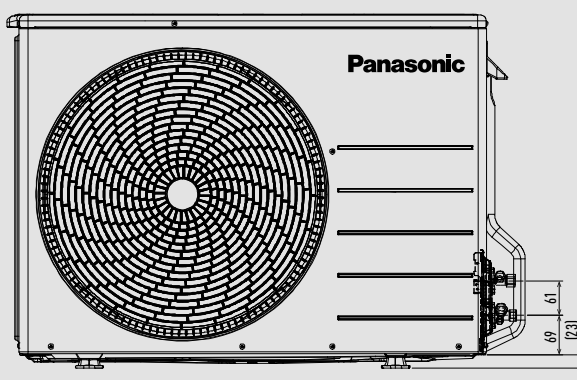
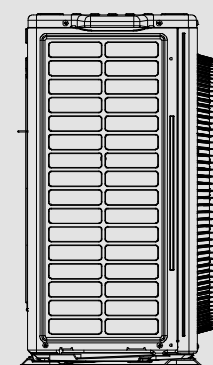
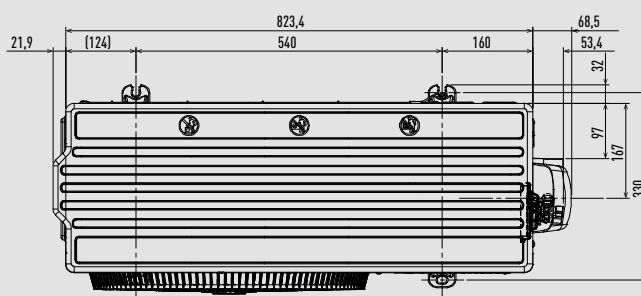
Jednostka: mm

Jednostka zewnętrzna Aquarea High Performance o mocy od 3 kW serii K.

Wymagana ilość
miejsca do instalacji

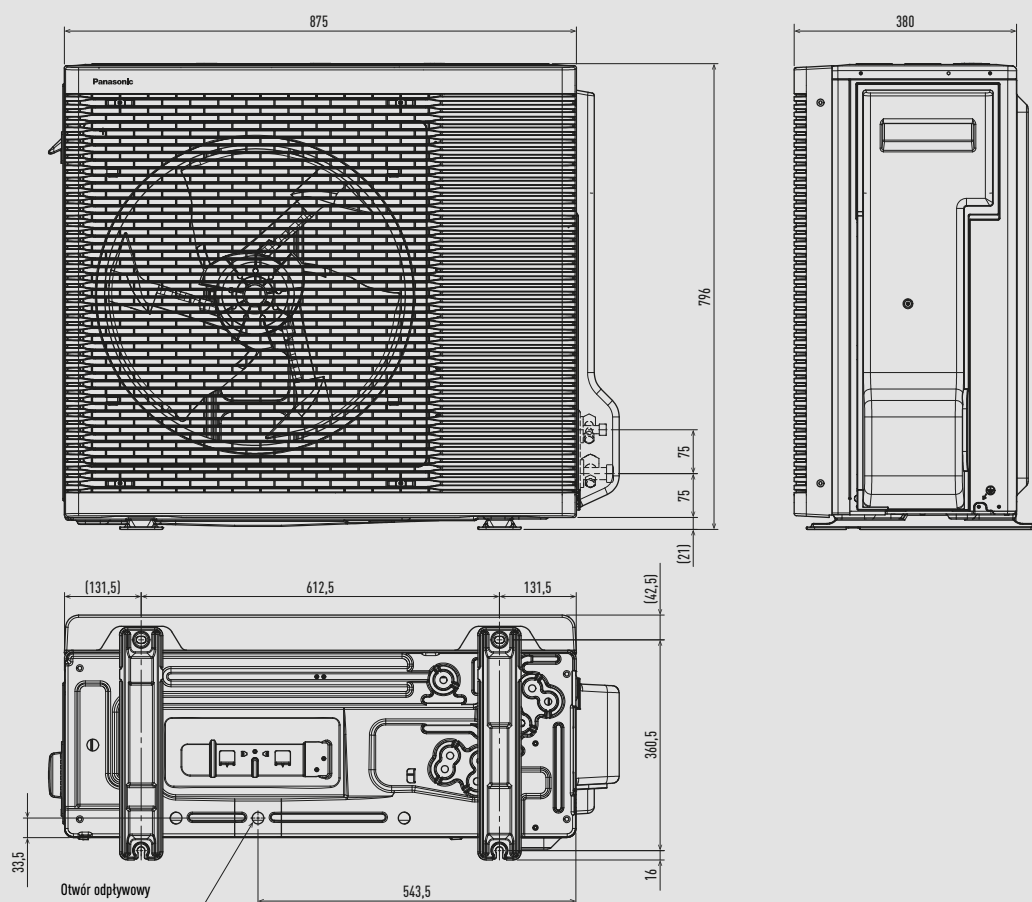


Rozstaw śrub kotwiących 355 x 260



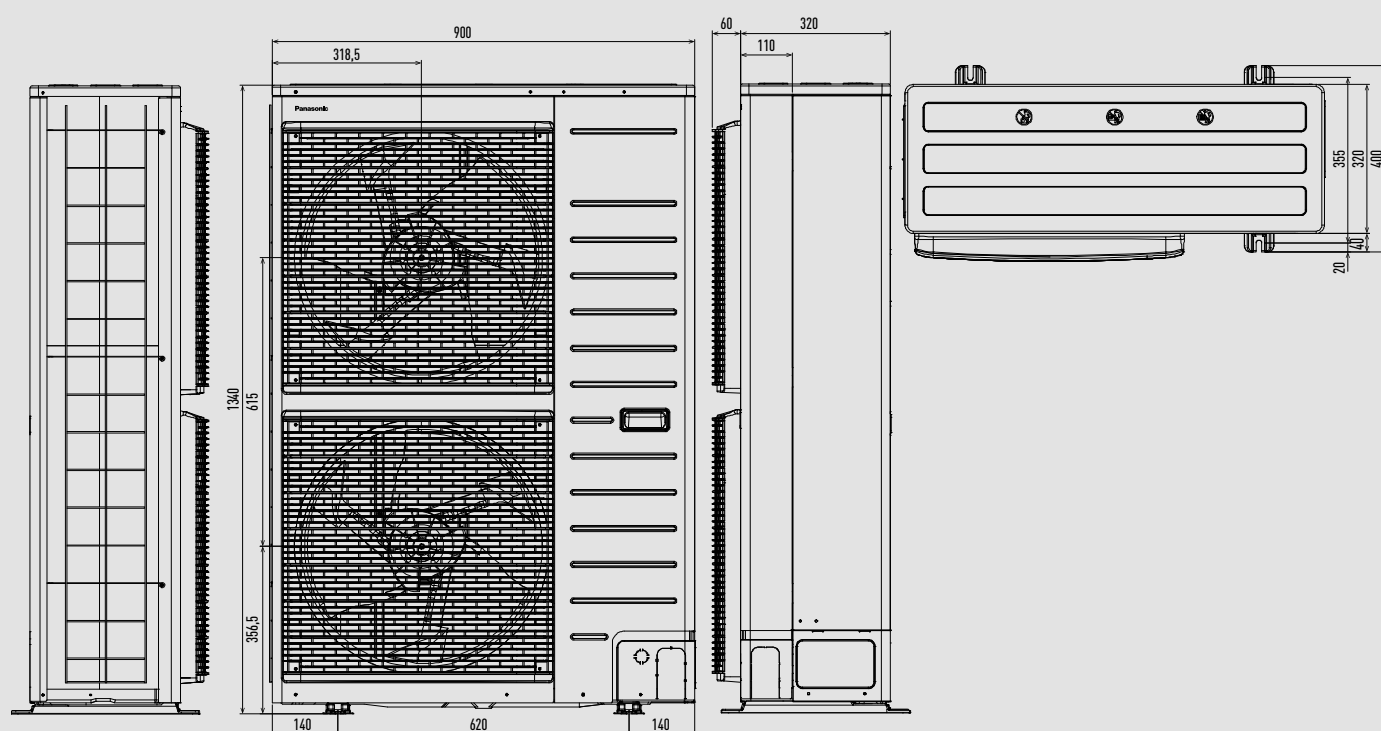
Jednostka: mm

Jednostki zewnętrzne Aquarea High Performance o mocy od 5 do 9 kW serii K.



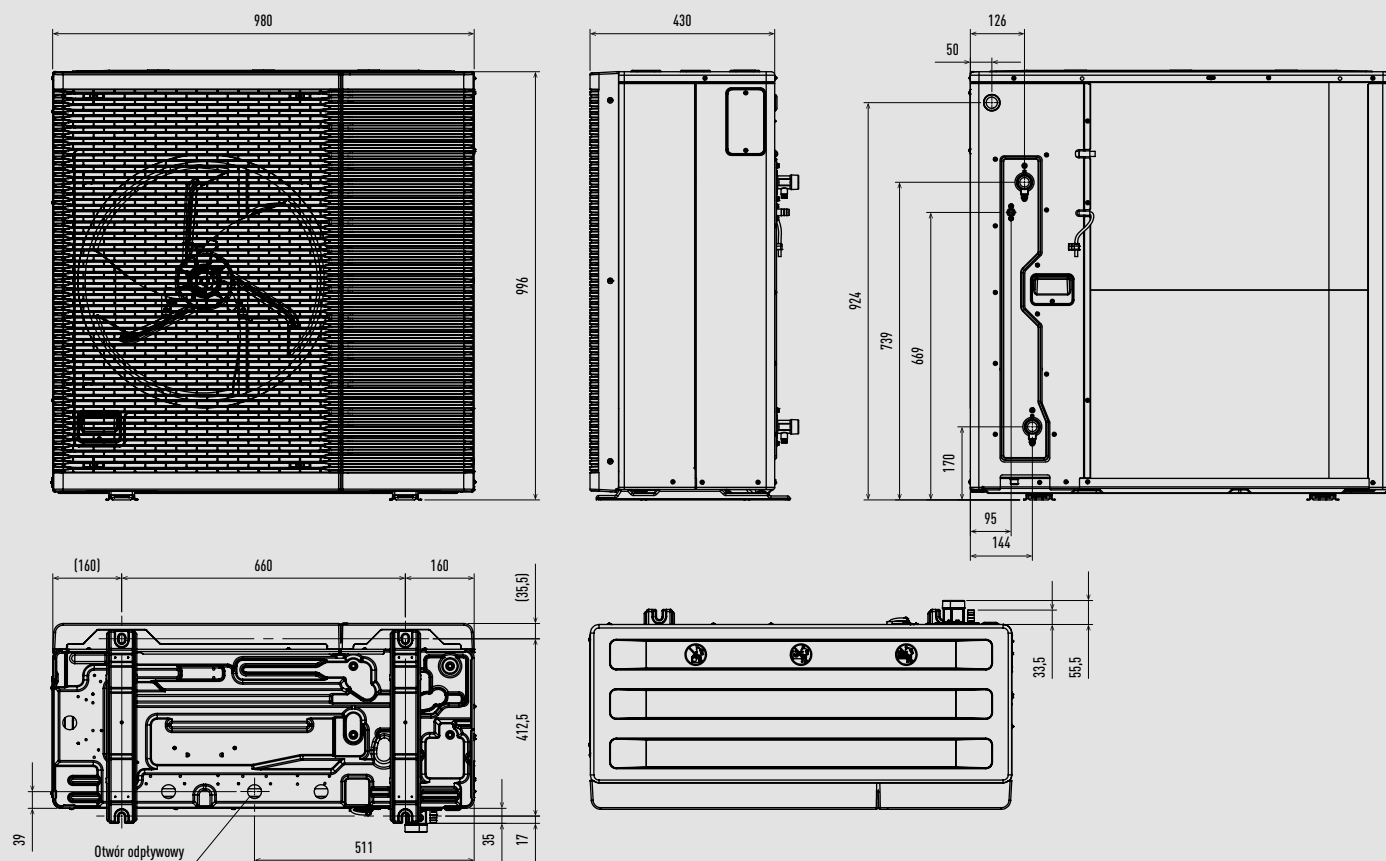
Jednostka: mm

Jednostki zewnętrzne Aquarea High Performance o mocy od 12 do 16 kW jednofazowe i od 9 do 16 kW trójfazowe serii K. Jednostki zewnętrzne Aquarea T-CAP serii K.



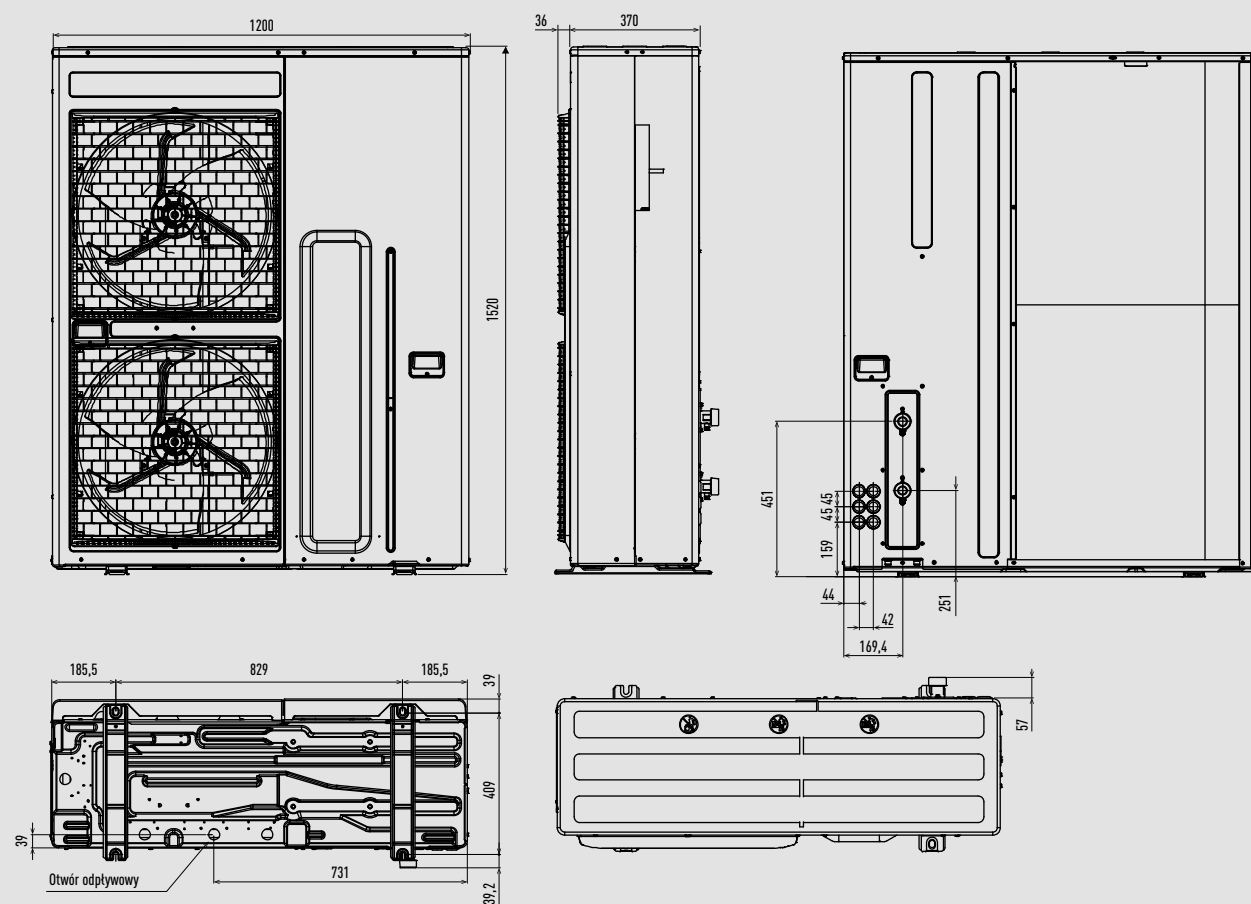
Jednostka: mm

Jednostki zewnętrzne Aquarea High Performance Hydraulic o mocy od 5 do 9 kW serii L.



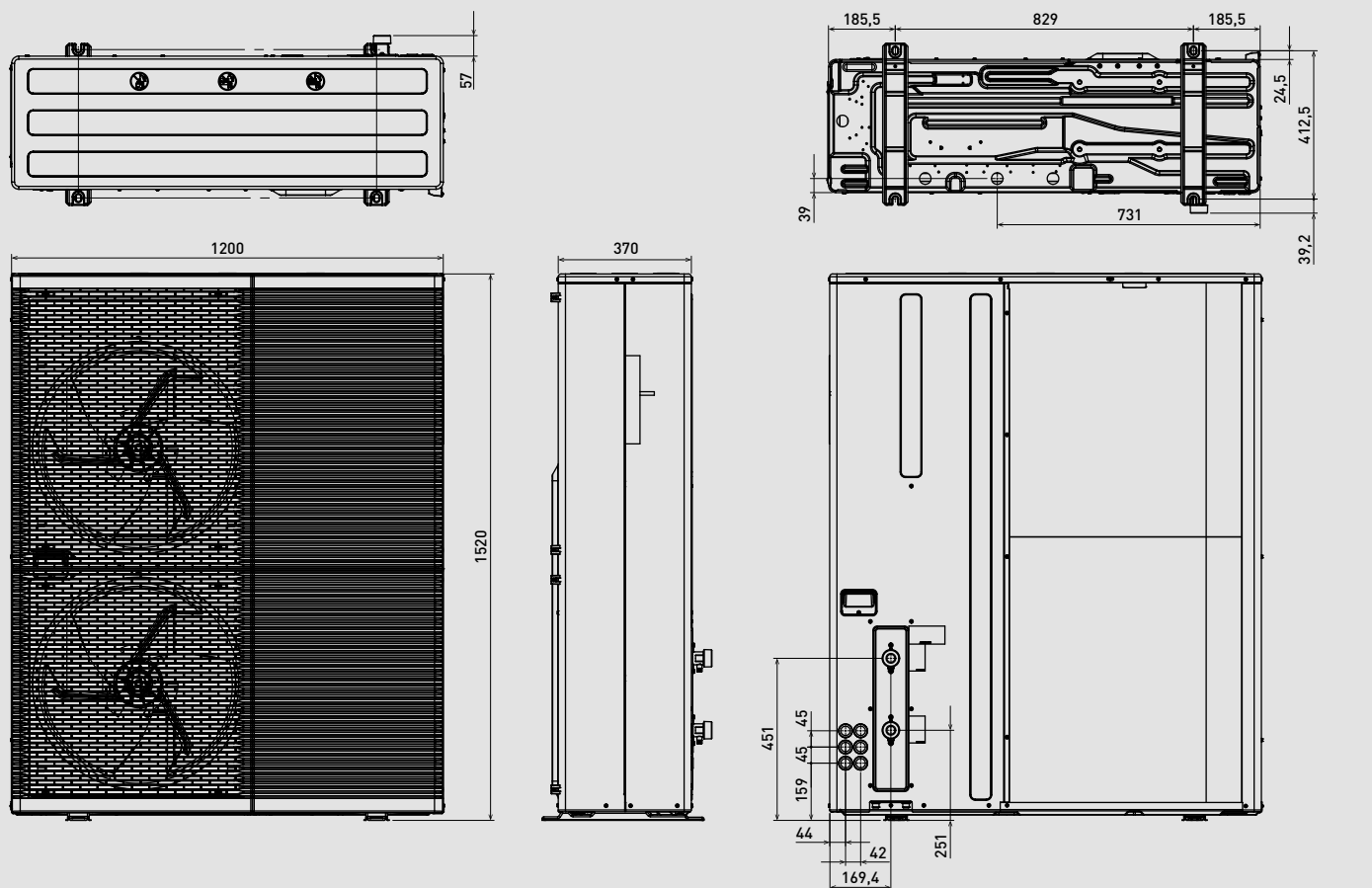
Jednostka: mm

Jednostki zewnętrzne Aquarea High Performance o mocy od 9 do 16 kW serii M.



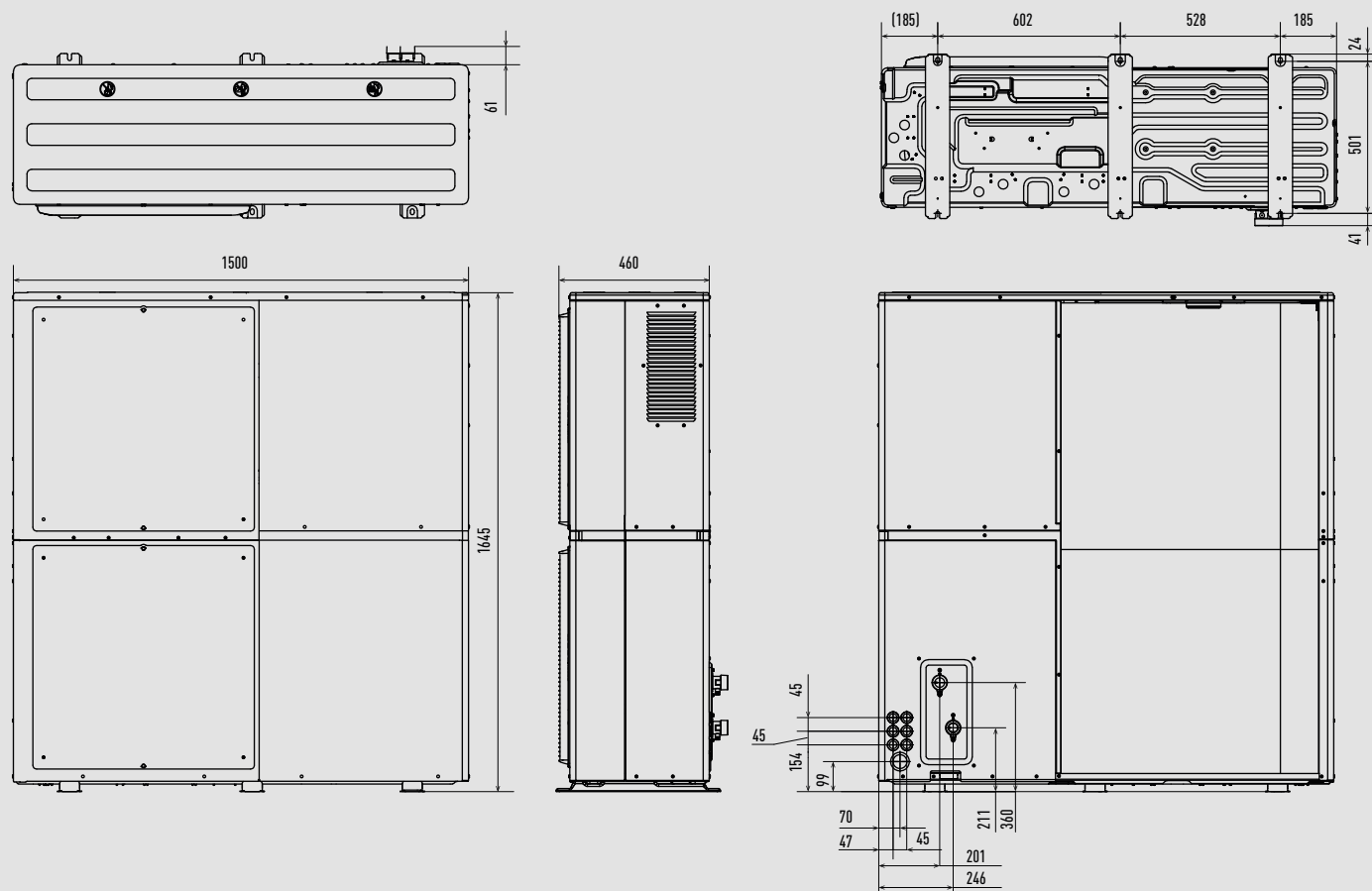
Jednostka: mm

Jednostki zewnętrzne Aquarea T-CAP Hydraulic serii M o mocy od 9 do 16 kW.



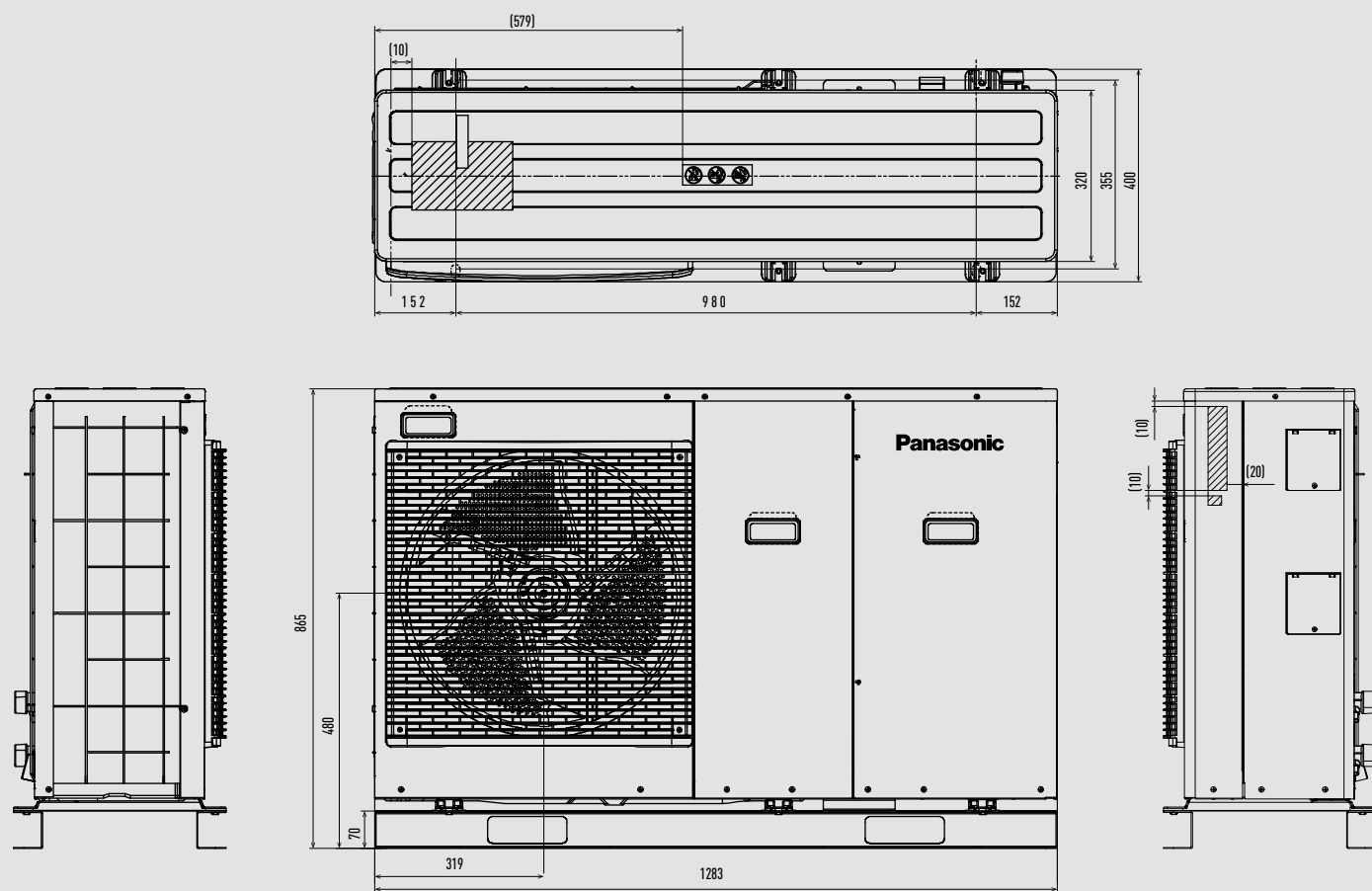
Jednostka: mm

Jednostki zewnętrzne Aquarea T-CAP Hydraulic serii M o mocy od 20 do 30 kW.



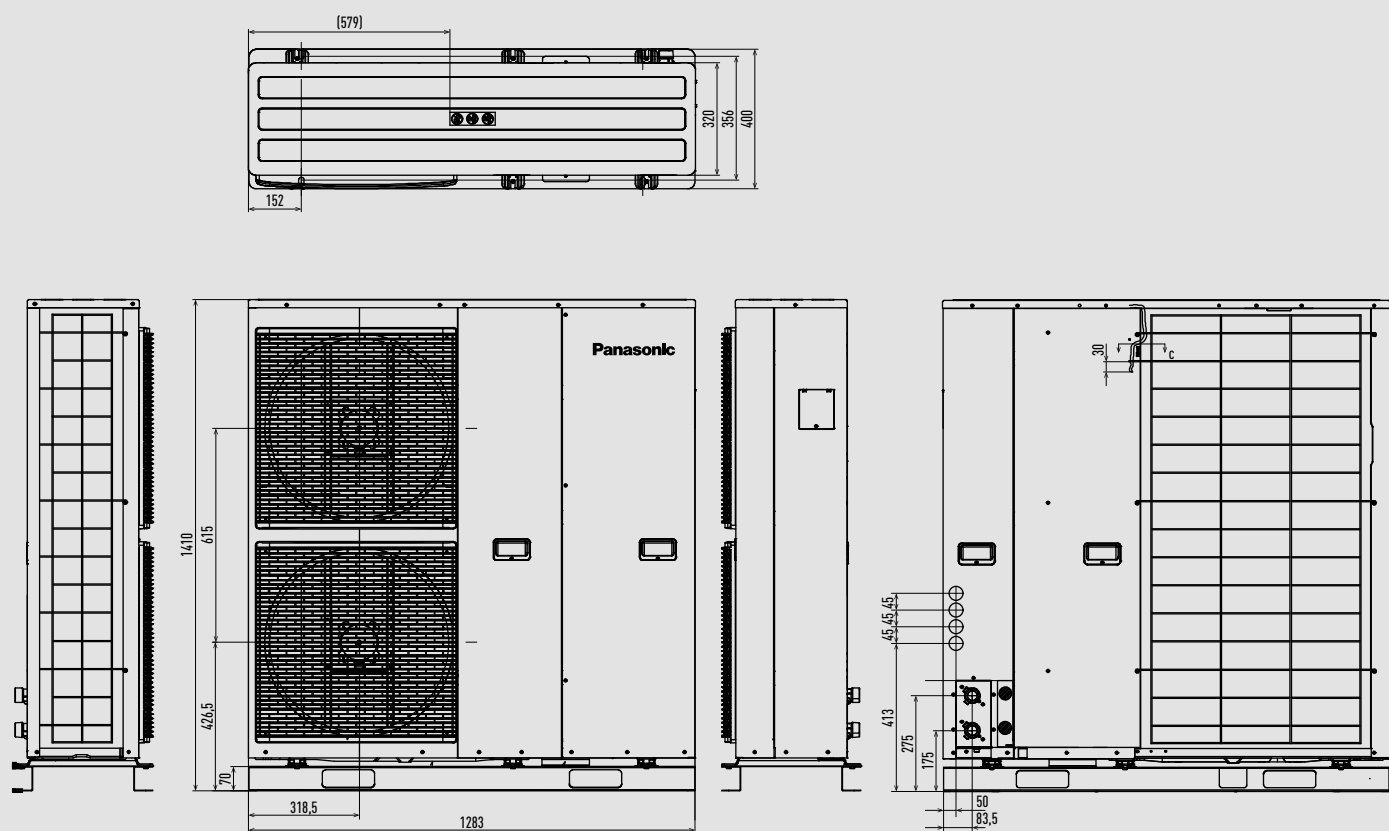
Jednostka: mm

Jednostki zewnętrzne Aquarea High Performance typu monoblok o mocy od 5 do 9 kW serii J.



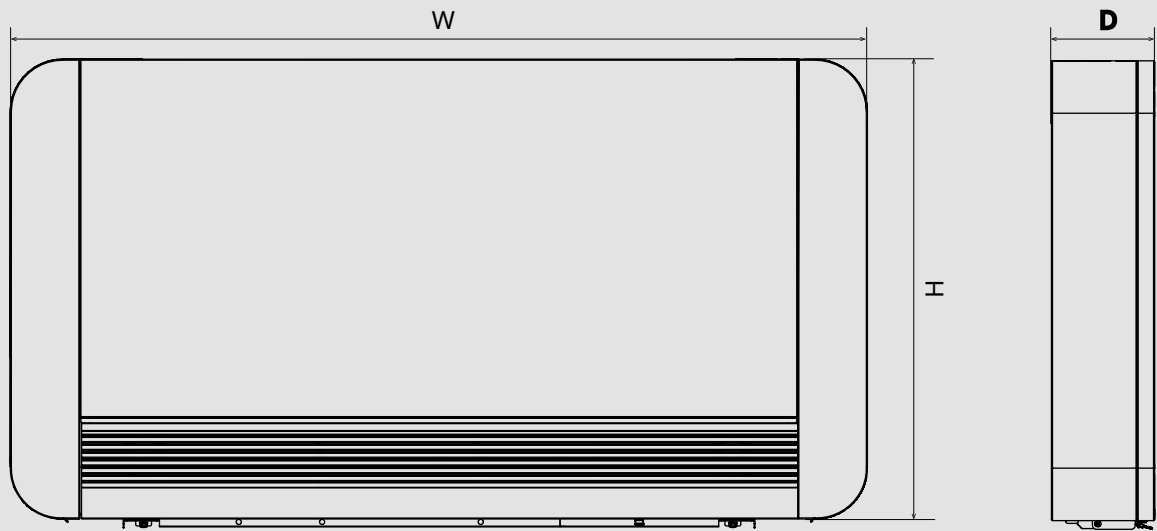
Jednostka: mm

Jednostki zewnętrzne Aquarea T-CAP typu monoblok serii J i jednostki zewnętrzne Aquarea T-CAP Super Quiet serii K.



Jednostka: mm

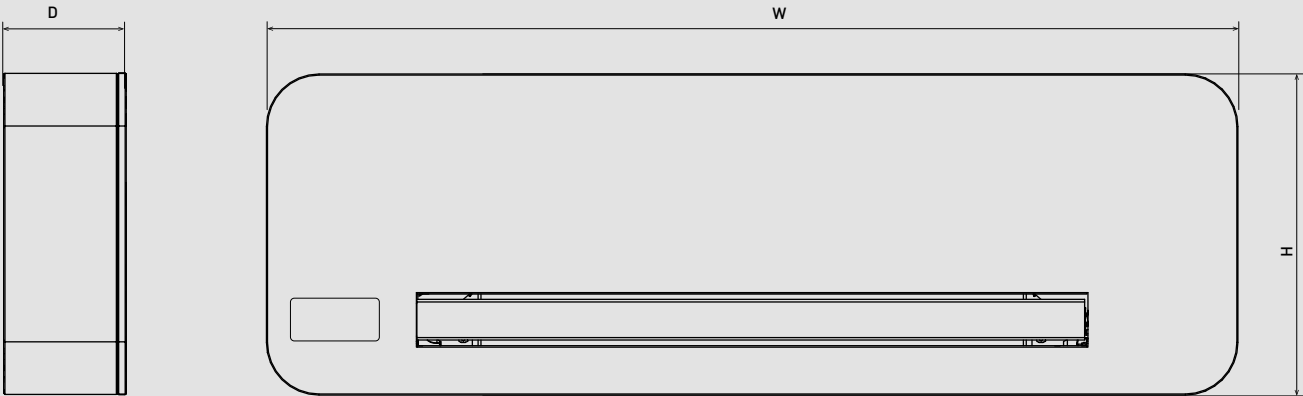
Klimakonwektory Aquarea Air Smart – stojące.



	H (mm)	W (mm)	D (mm)
P-FAL10	579	735	129
P-FAL20	579	935	129
P-FAL30	579	1135	129
P-FAL35	579	1335	129
P-FAL40	579	1535	129

Jednostka: mm

Klimakonwektory Aquarea Air Smart – ściennie.

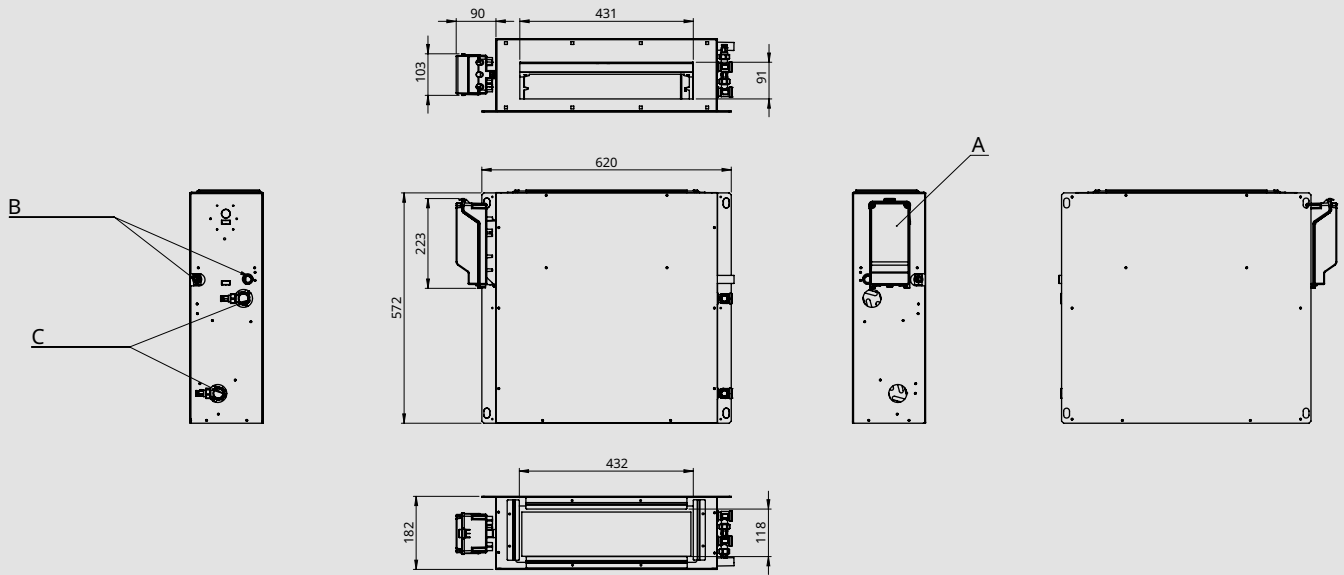


	H (mm)	W (mm)	D (mm)
P-FMM10	335	815	128
P-FMM15	335	1015	128
P-FMM20	335	1215	128
P-FMM40	335	1215	215

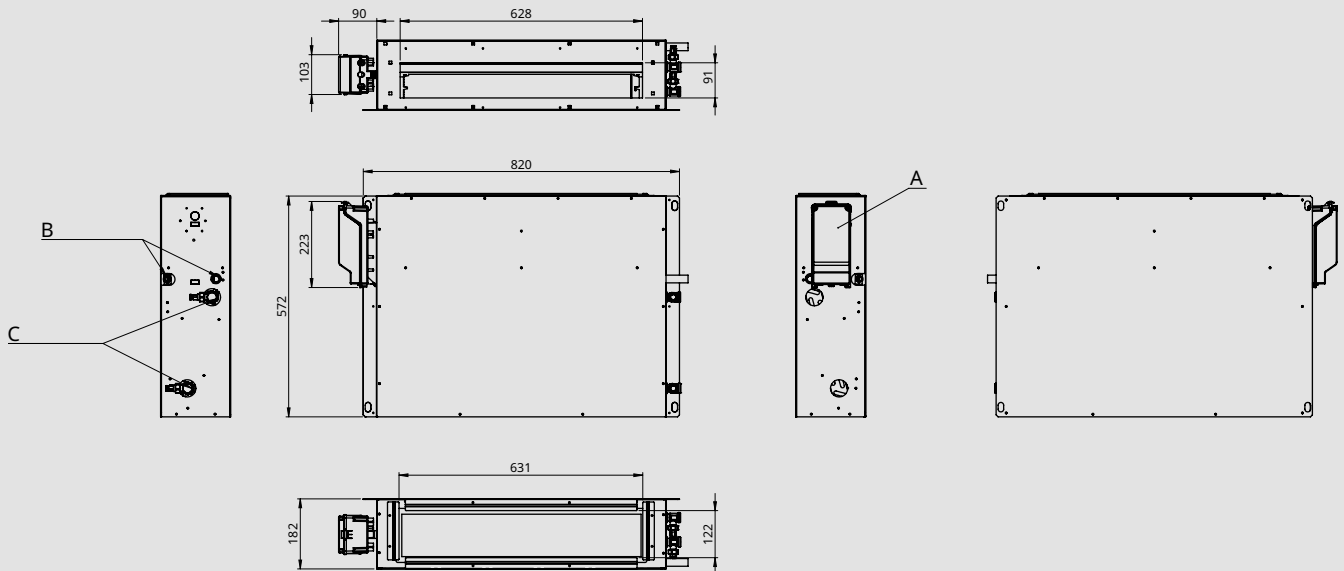
Jednostka: mm

Klimakonwektory Aquarea Air Smart – kanałowe płaskie – P-FTN15 / P-FTN20 / P-FTN25.

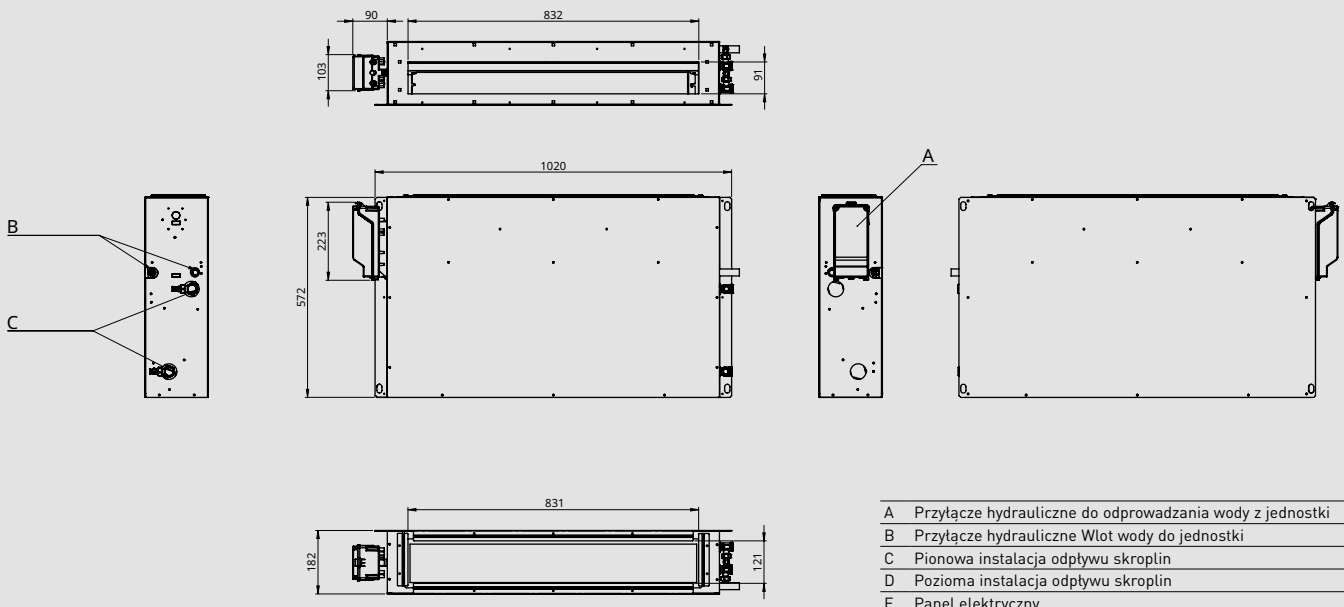
P-FTN15



P-FTN20

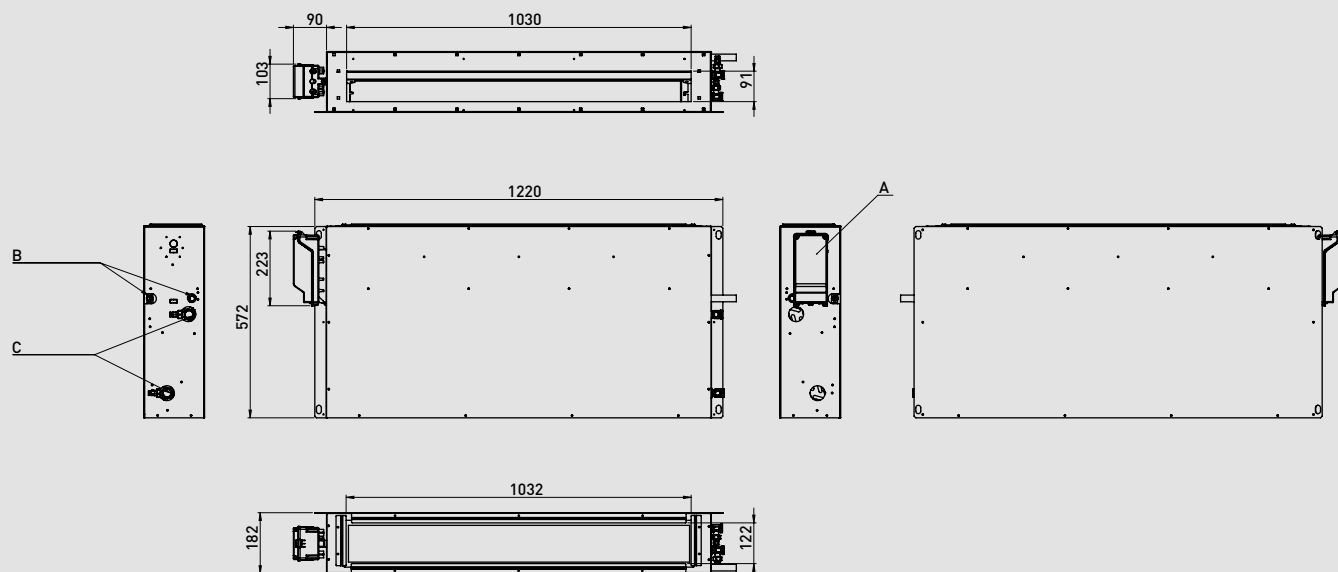


P-FTN25

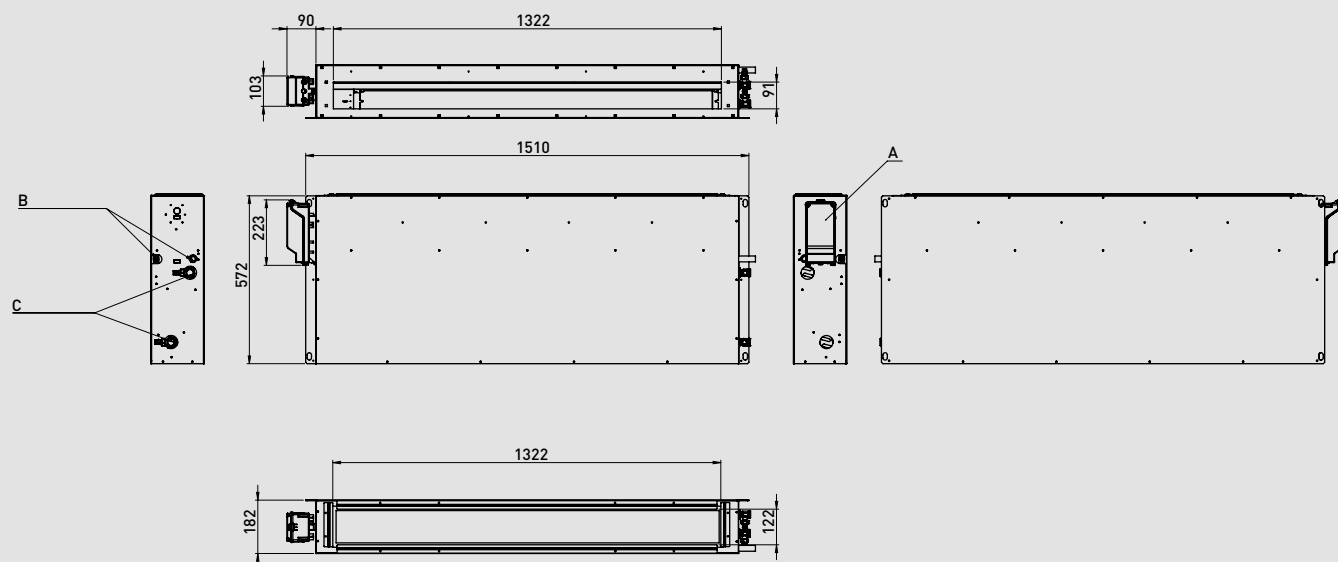


Klimakonwektory Aquarea Air Smart – kanałowe płaskie – P-FTN35 / P-FTN45.

P-FTN35



P-FTN45

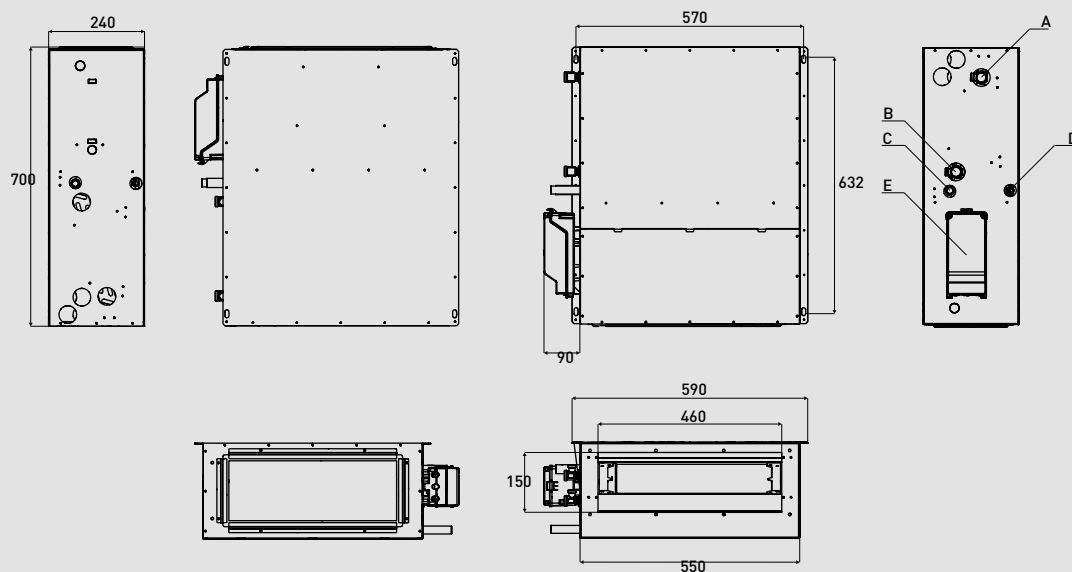


- | | |
|---|--|
| A | Przyłącze hydrauliczne do odprowadzania wody z jednostki |
| B | Przyłącze hydrauliczne Wlot wody do jednostki |
| C | Pionowa instalacja odpływu skroplin |
| D | Pozioma instalacja odpływu skroplin |
| E | Panel elektryczny |

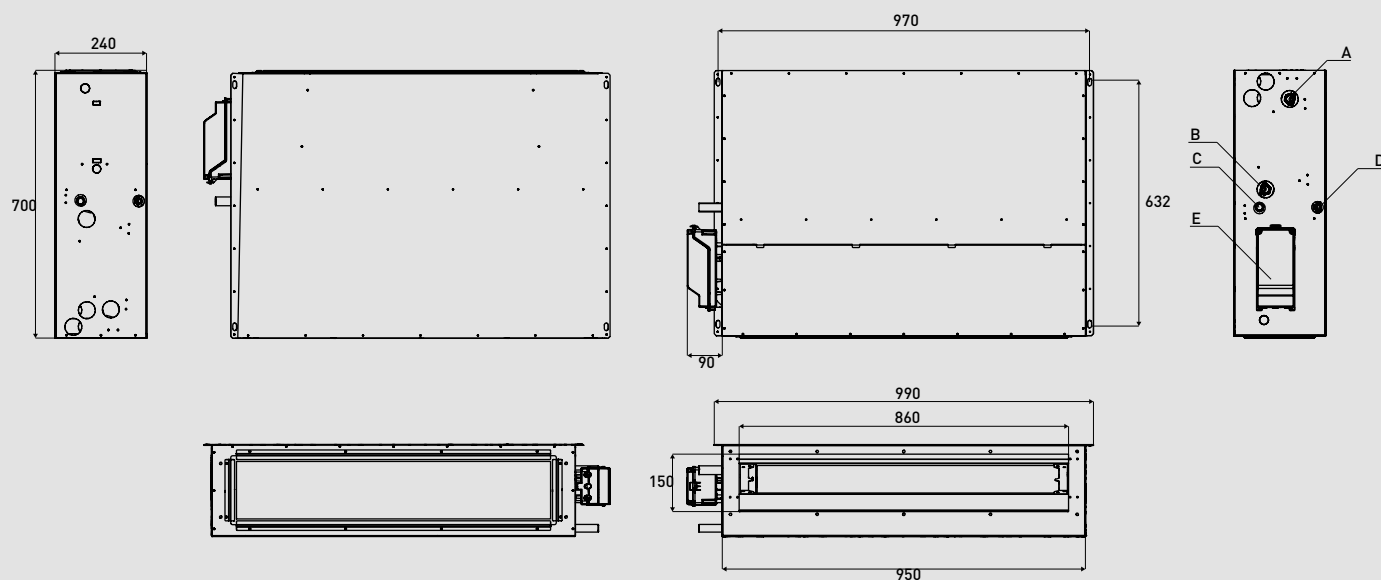
Jednostka: mm

Klimakonwektory Aquarea Air Smart – kanałowe – P-FSN20 / P-FSN25 / P-FSN35.

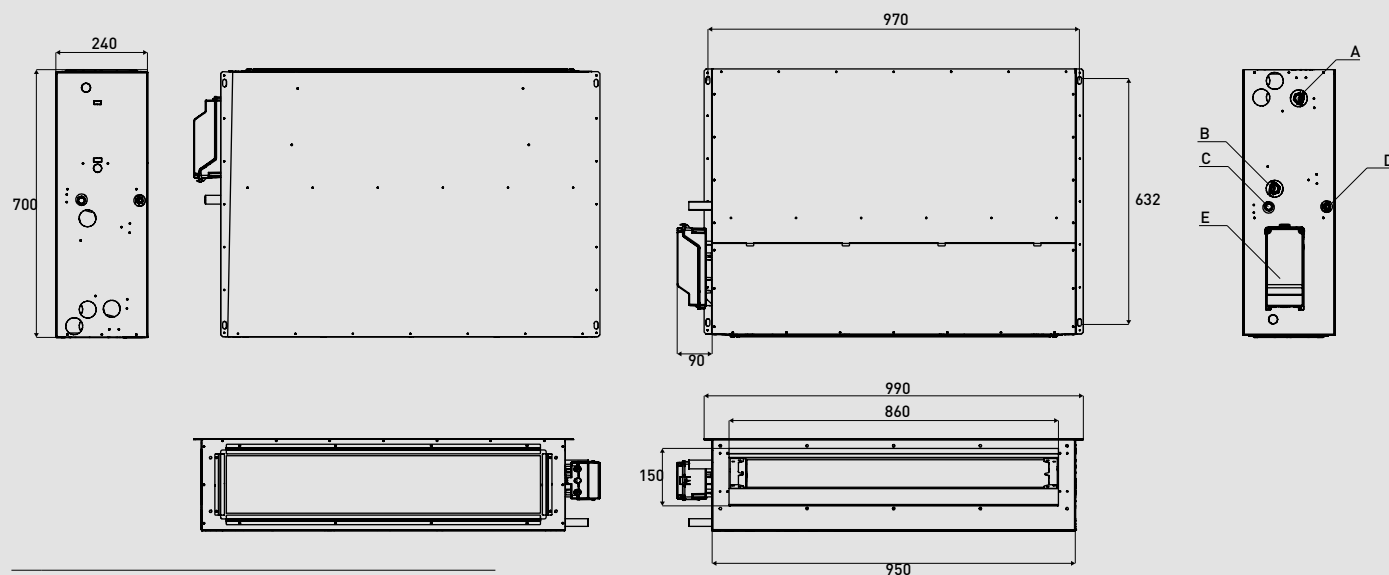
P-FSN20



P-FSN25



P-FSN35



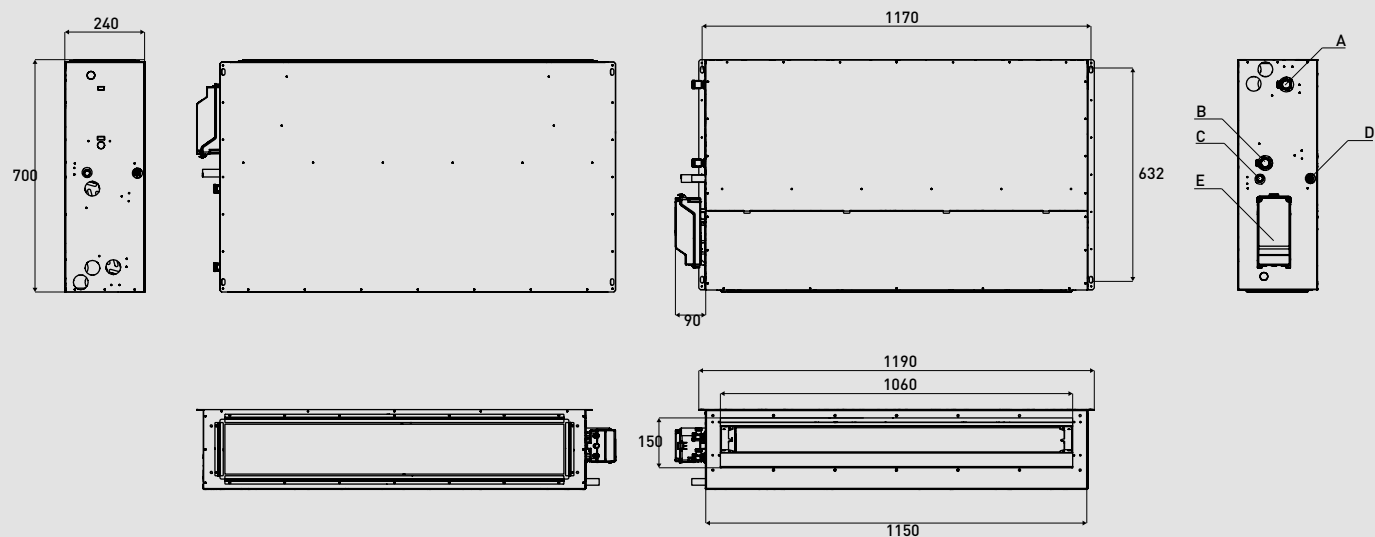
- A Przyłącze hydrauliczne do odprowadzania wody z jednostki
- B Przyłącze hydrauliczne wlot wody do jednostki
- C Pionowa instalacja odpływu skroplin

- D Pozioma instalacja odpływu skroplin
- E Panel elektryczny

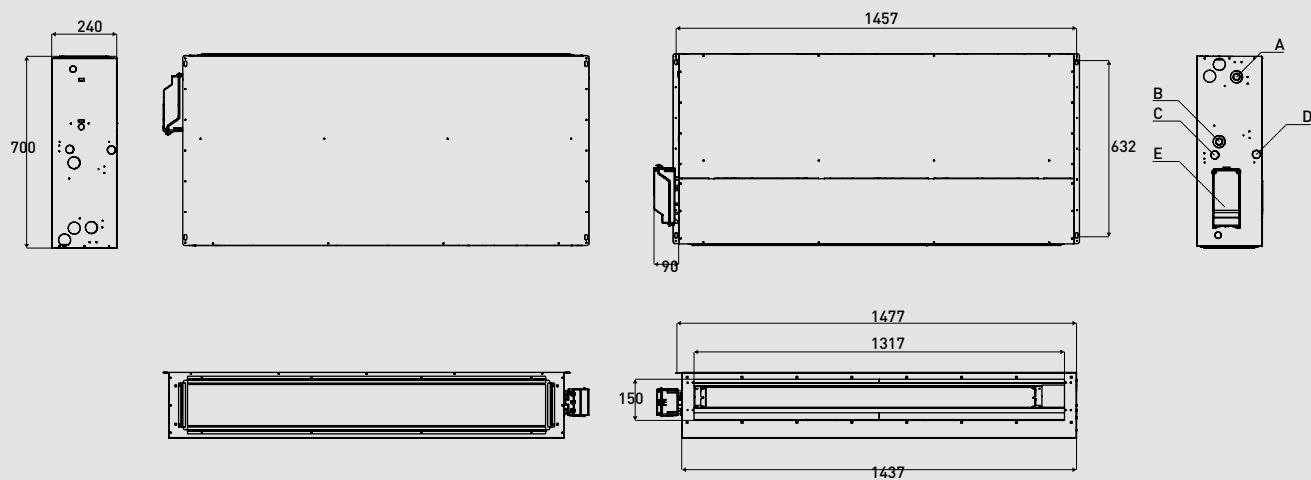
Jednostka: mm

Klimakonwektory Aquarea Air Smart – kanałowe – P-FSN45 / P-FSN55.

P-FSN45



P-FSN55

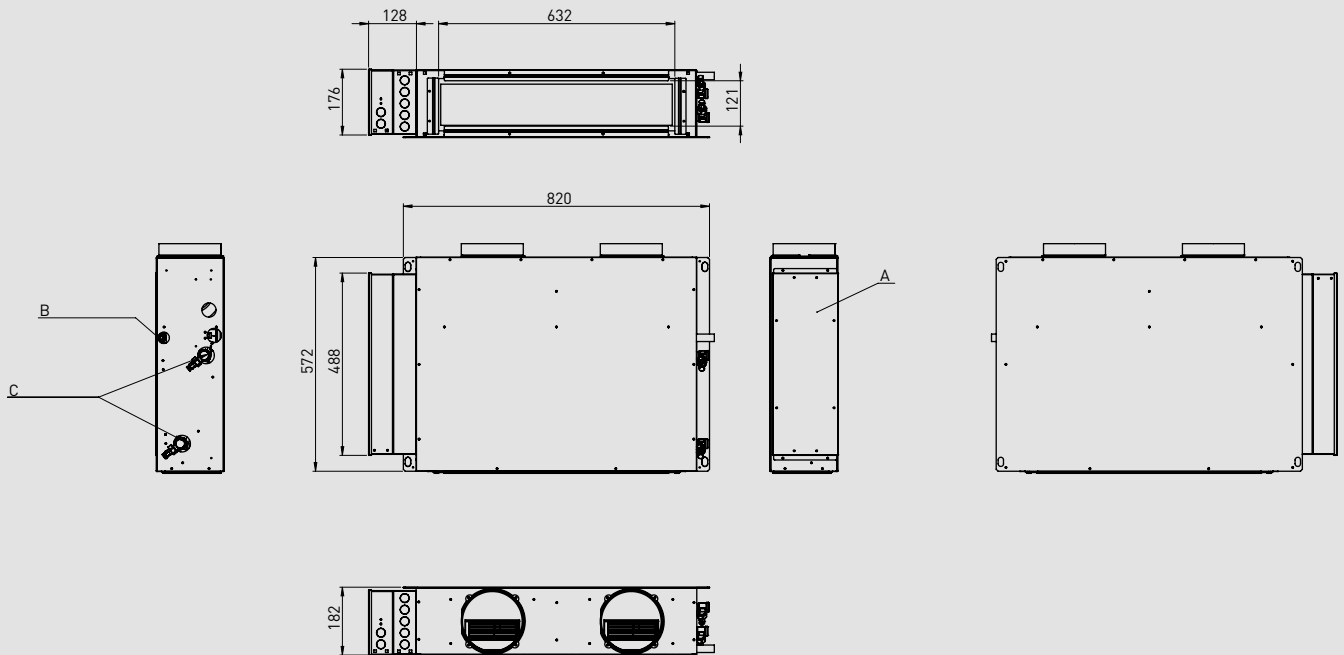


- | | |
|---|--|
| A | Przyłącze hydrauliczne do odprowadzania wody z jednostki |
| B | Przyłącze hydrauliczne Wlot wody do jednostki |
| C | Pionowa instalacja odpływu skroplin |
| D | Pozioma instalacja odpływu skroplin |
| E | Panel elektryczny |

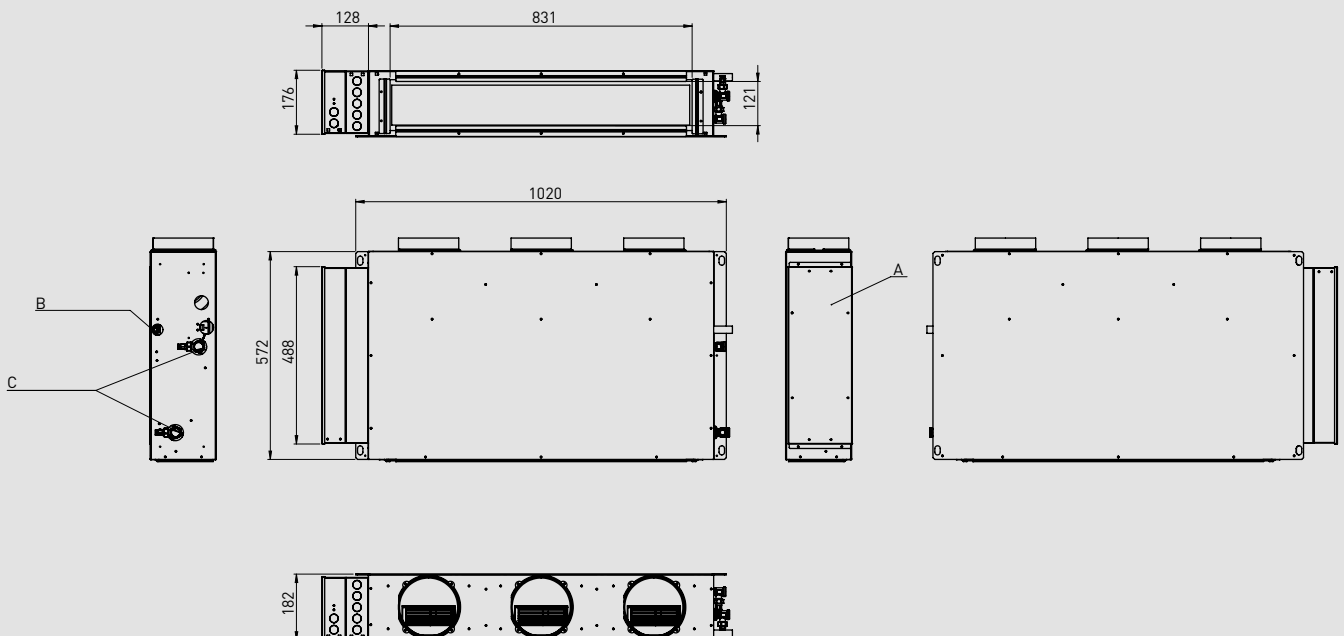
Jednostka: mm

Klimakonwektory Aquarea Air Smart – kanałowe wielostrefowe płaskie – P-FTQ30 / P-FTQ45.

P-FTQ30



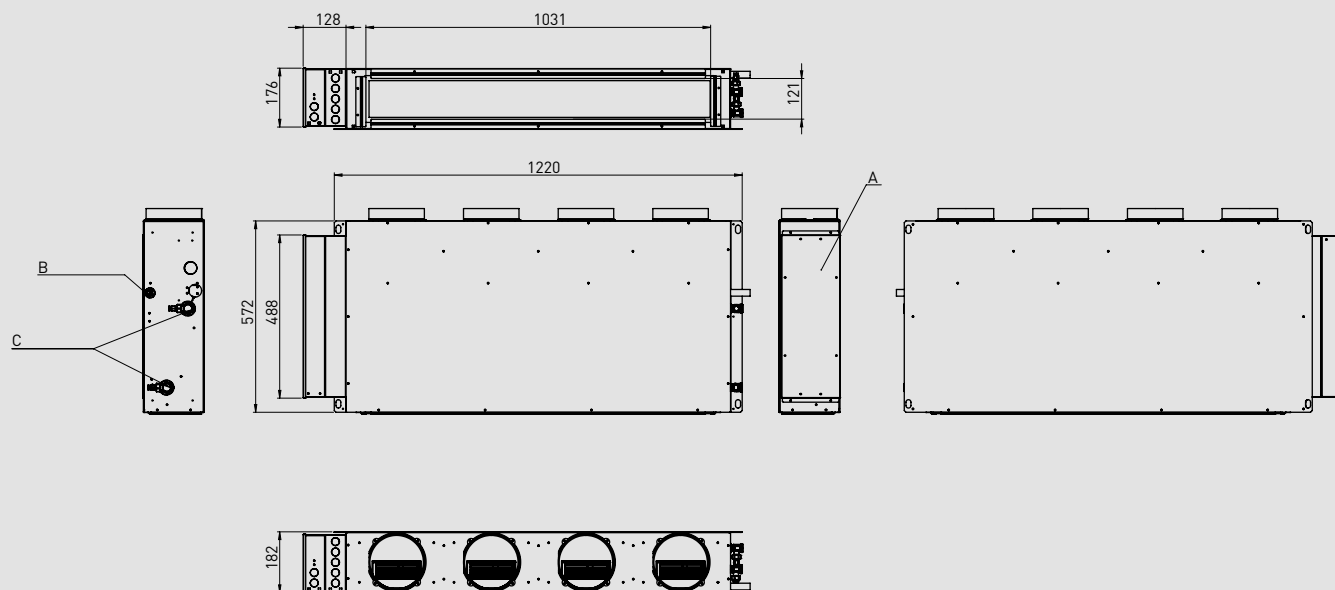
P-FTQ45



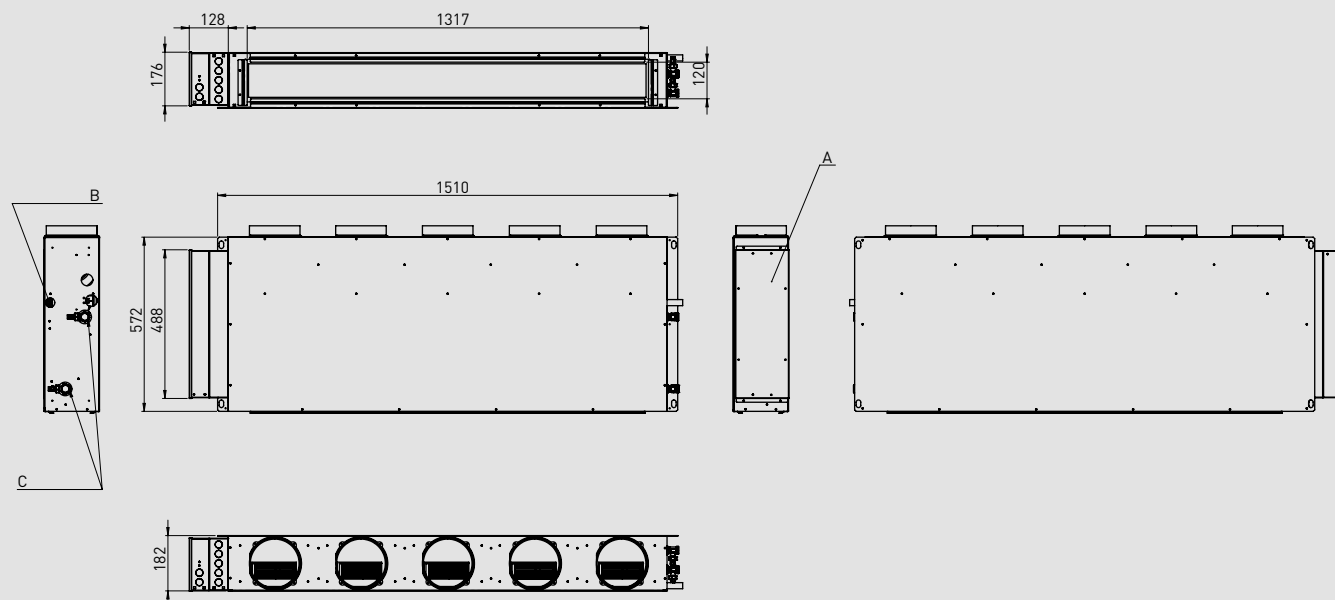
A	Panel elektryczny
B	Odptyw skroplin
C	Przyłącza hydrauliczne

Klimakonwektory Aquarea Air Smart – kanałowe wielostrefowe płaskie – P-FTQ60 / P-FTQ65.

P-FTQ60



P-FTQ65

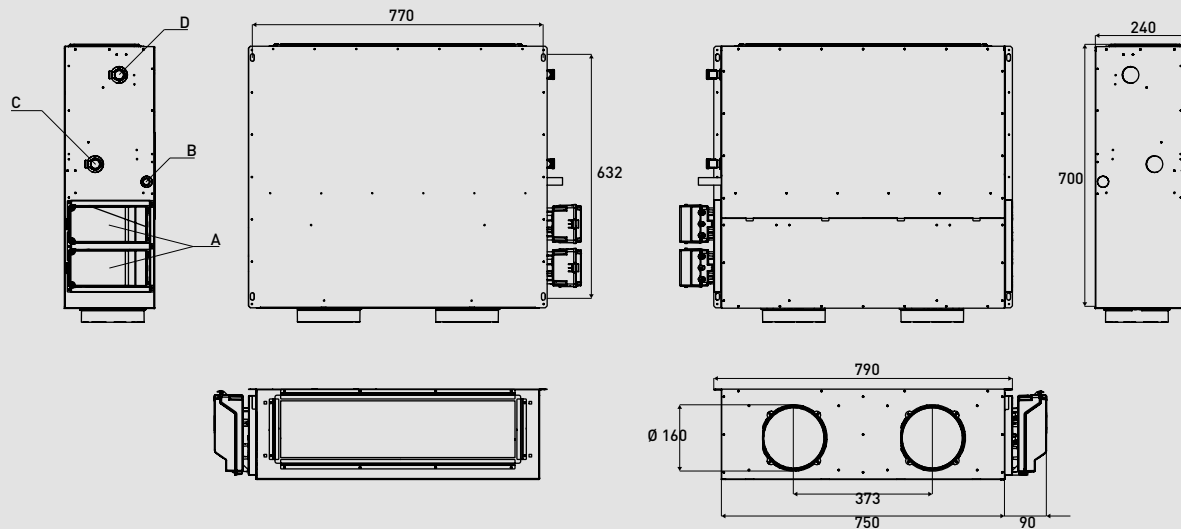


- | | |
|---|------------------------|
| A | Panel elektryczny |
| B | Odpływ skroplin |
| C | Przyłącza hydrauliczne |

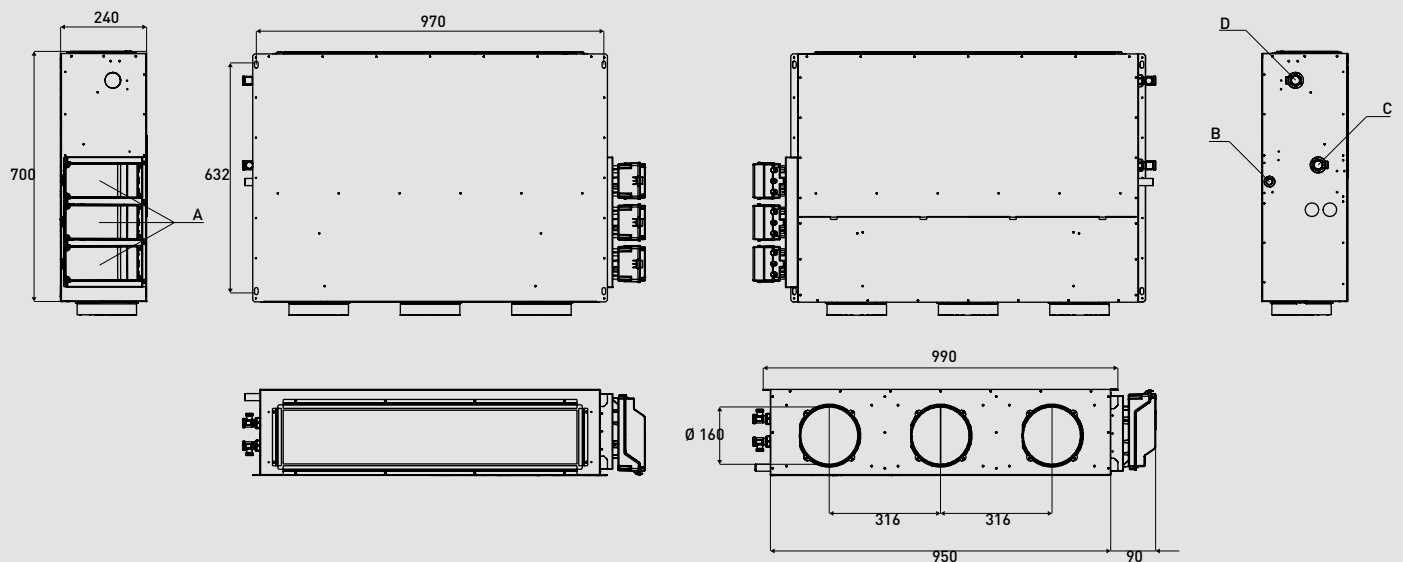
Jednostka: mm

Klimakonwektory Aquarea Air Smart – kanałowe wielostrefowe – P-FSQ30 / P-FSQ45.

P-FSQ30



P-FSQ45

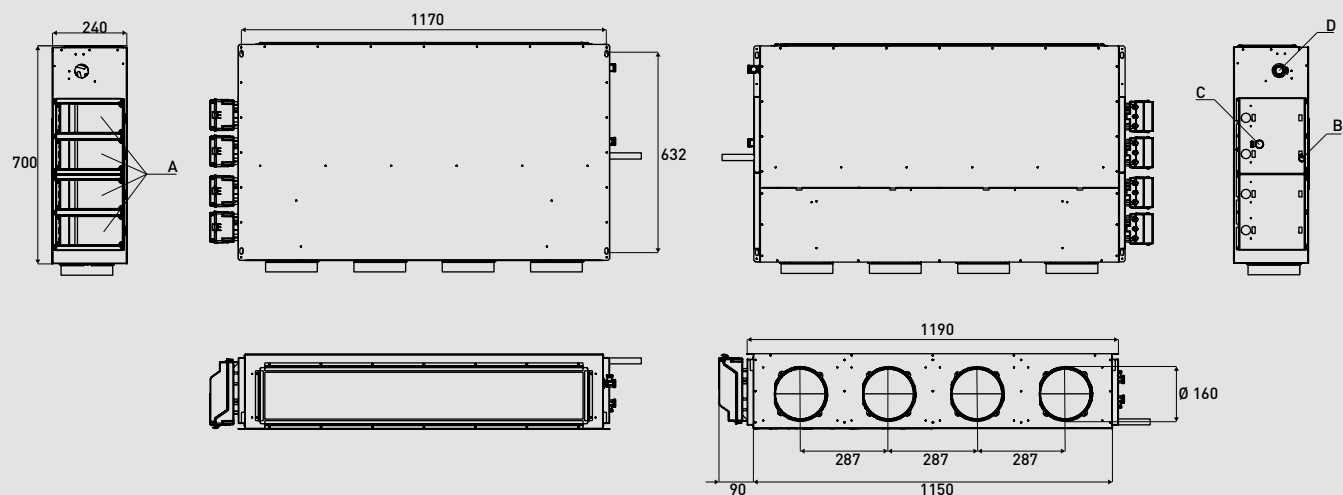


- A Panel elektryczny
- B Odpyw skroplin
- C Wlot wody
- D Temperatura wody na wylocie

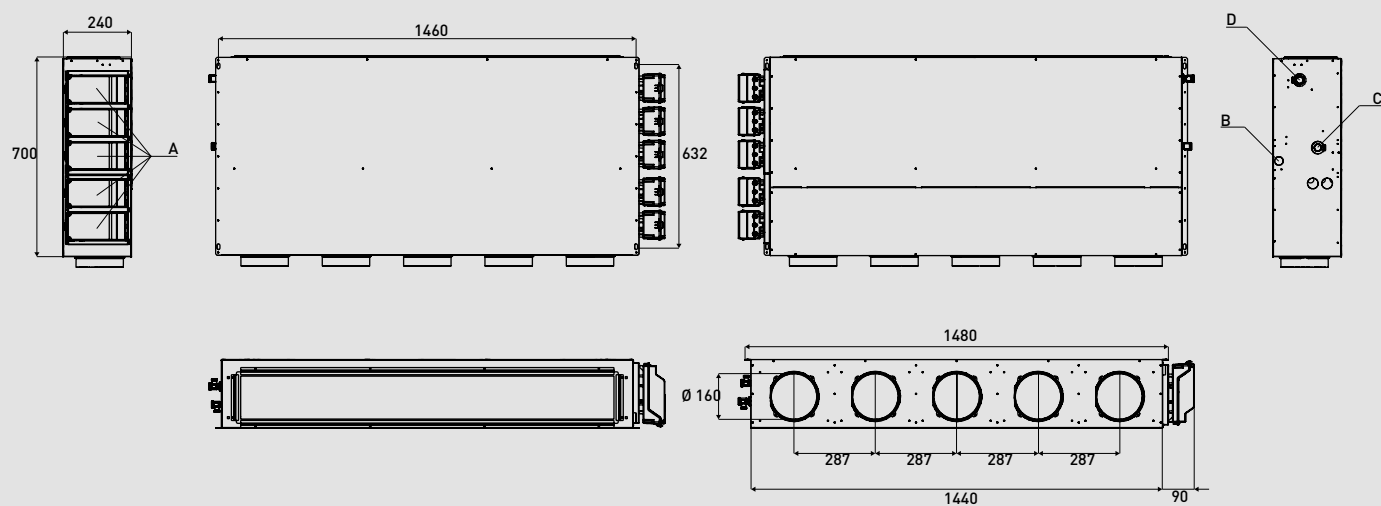
Jednostka: mm

Klimakonwektory Aquarea Air Smart – kanałowe wielostrefowe – P-FSQ60 / P-FSQ75.

P-FSQ60



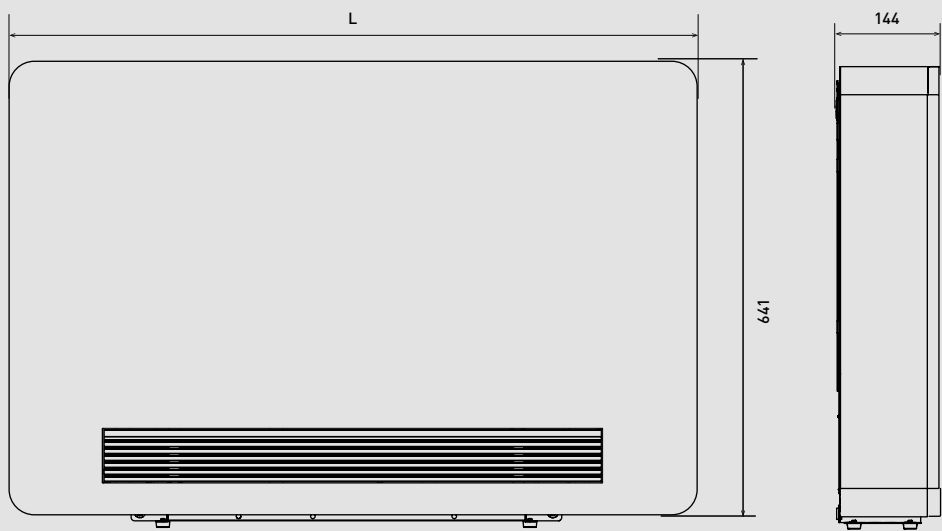
P-FSQ75



- | | |
|---|-----------------------------|
| A | Panel elektryczny |
| B | Odpływ skroplin |
| C | Wlot wody |
| D | Temperatura wody na wylocie |

Jednostka: mm

Aquarea Loop.



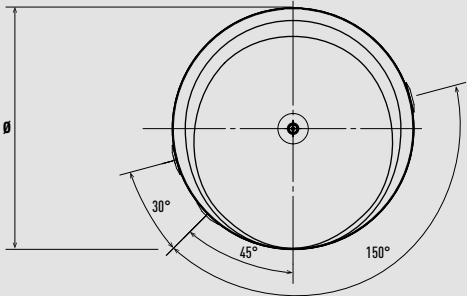
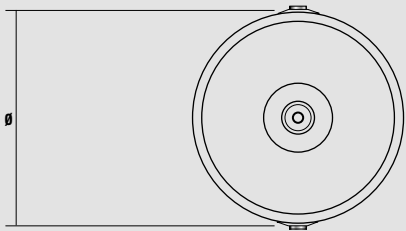
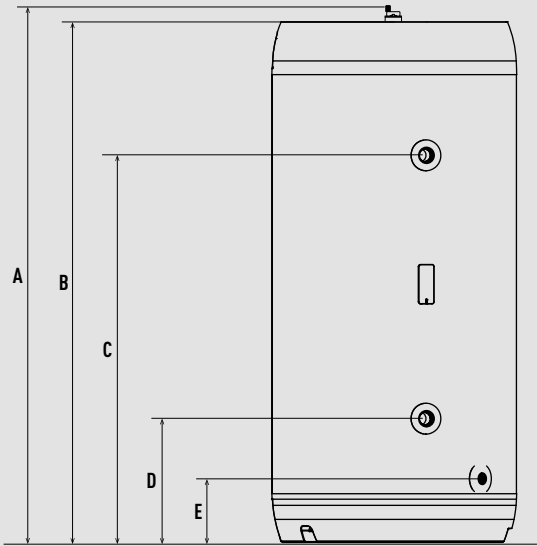
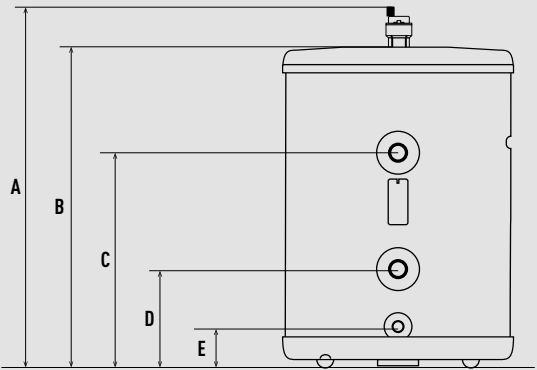
	dt. (mm)
P-CWSL10	775
P-CWSL20	975
P-CWSL30	1225

Jednostka: mm

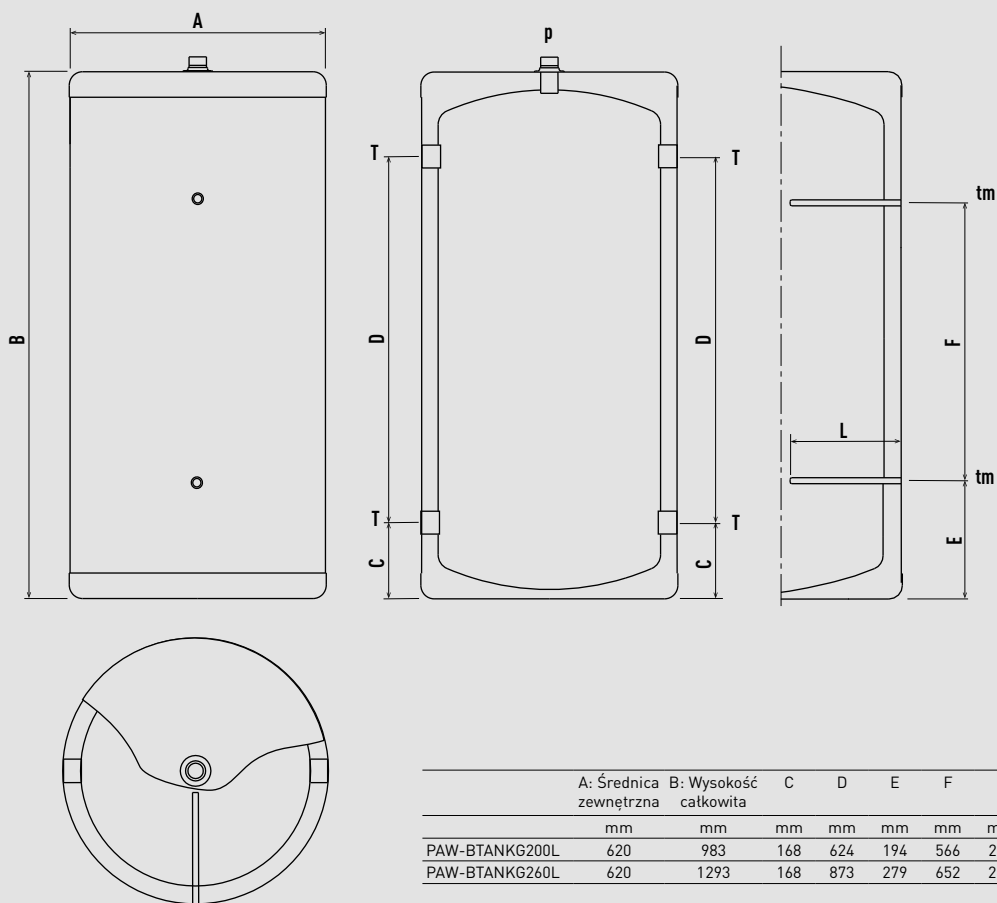
Zbiornik buforowy – PAW-BTANK50L-2 / PAW-BTANK100L.

	A*	B*	C	D	E	Ø
PAW-BTANK50L-2	704	636	422	192	96	435
PAW-BTANK100L	1243	1175	962	192	96	435

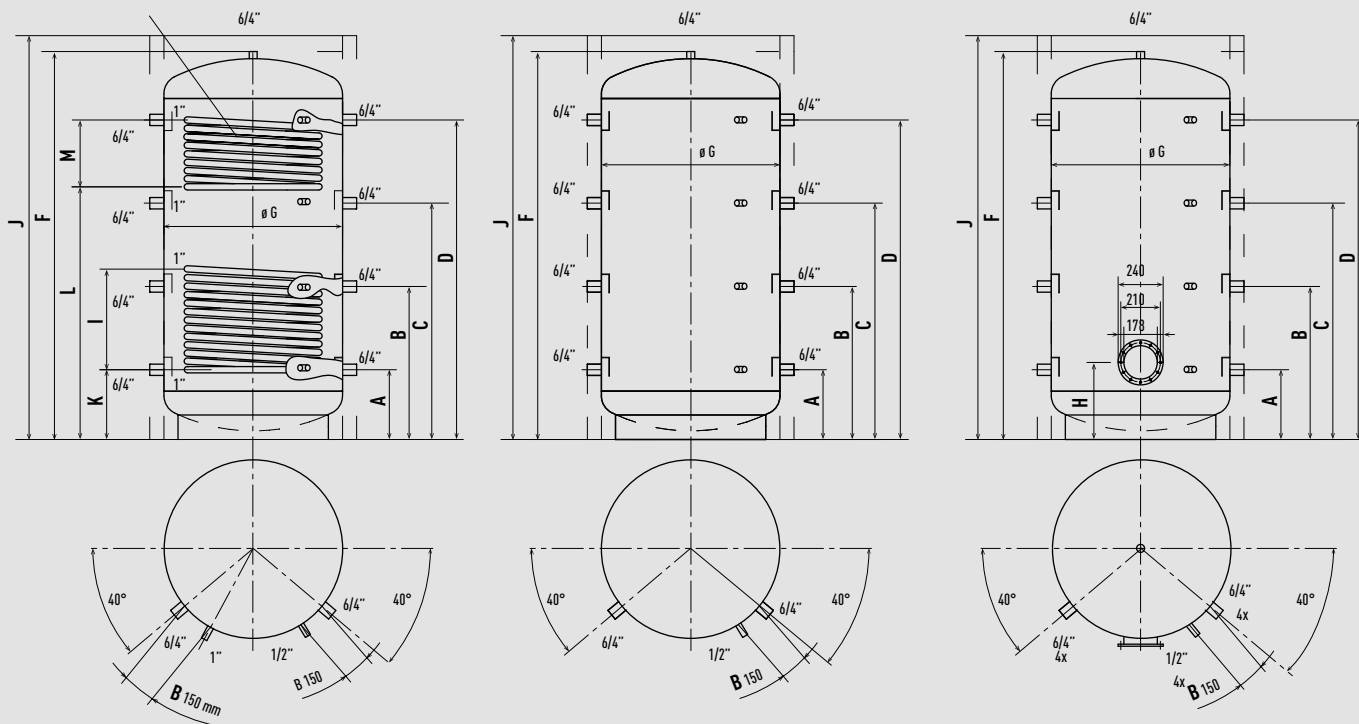
Tolerancja +/- 5 mm. *Tolerancja wysokości całkowitej +0 / -13 mm.



Jednostka: mm

Zbiornik buforowy – PAW-BTANKG200L / PAW-BTANKG260L.

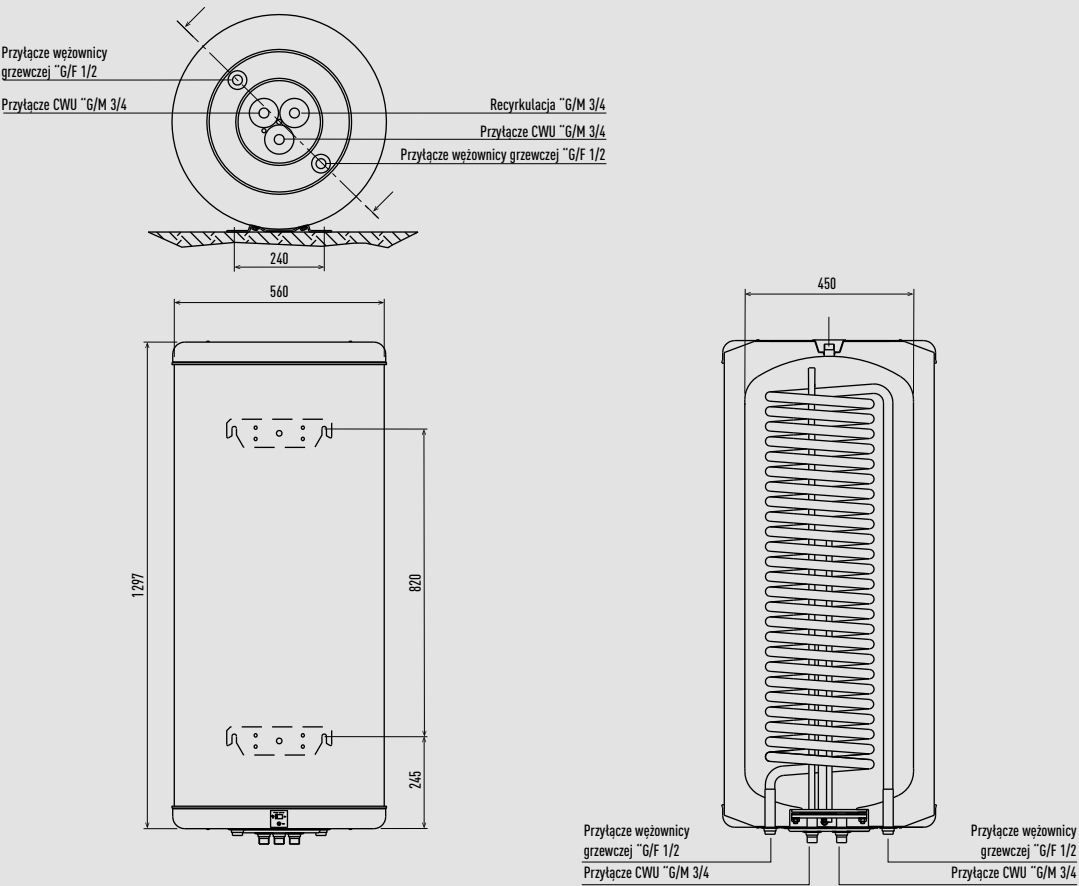
Jednostka: mm

Zbiornik buforowy – PAW-BC50FAE / PAW-BC80FAE / PAW-BC100FAE.

	Wymiary (mm)												Wysokość wychytu (mm)
	A	B	C	D	F	ØG	H	I	J	K	L	M	
PAW-BC50FAE	220	620	1010	1390	1640	650	340	495	1725	220	—	—	1670
PAW-BC80FAE	260	630	1030	1430	1700	790	390	585	1785	260	1070	360	1750
PAW-BC100FAE	310	745	1250	1710	2050	790	390	720	2135	310	1160	540	2090

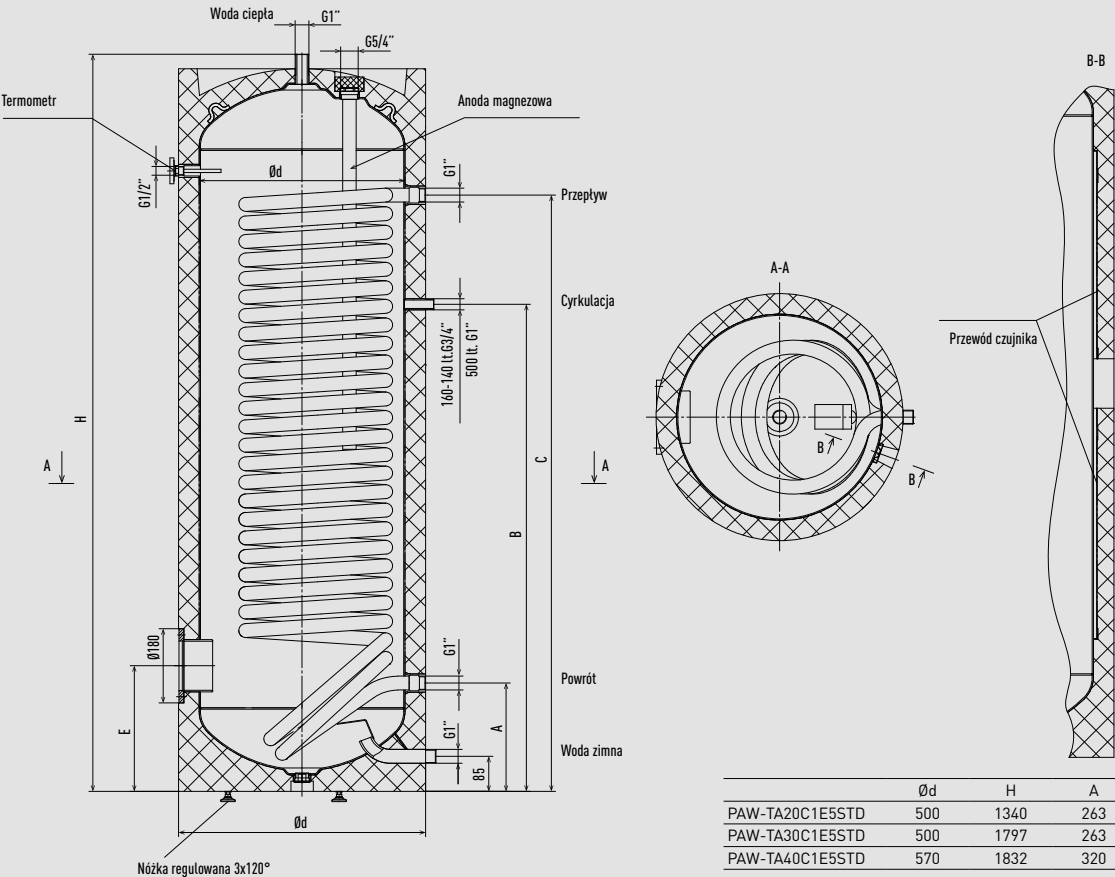
Jednostka: mm

Zasobnik emaliowany CWU – PAW-TA15C1E5.

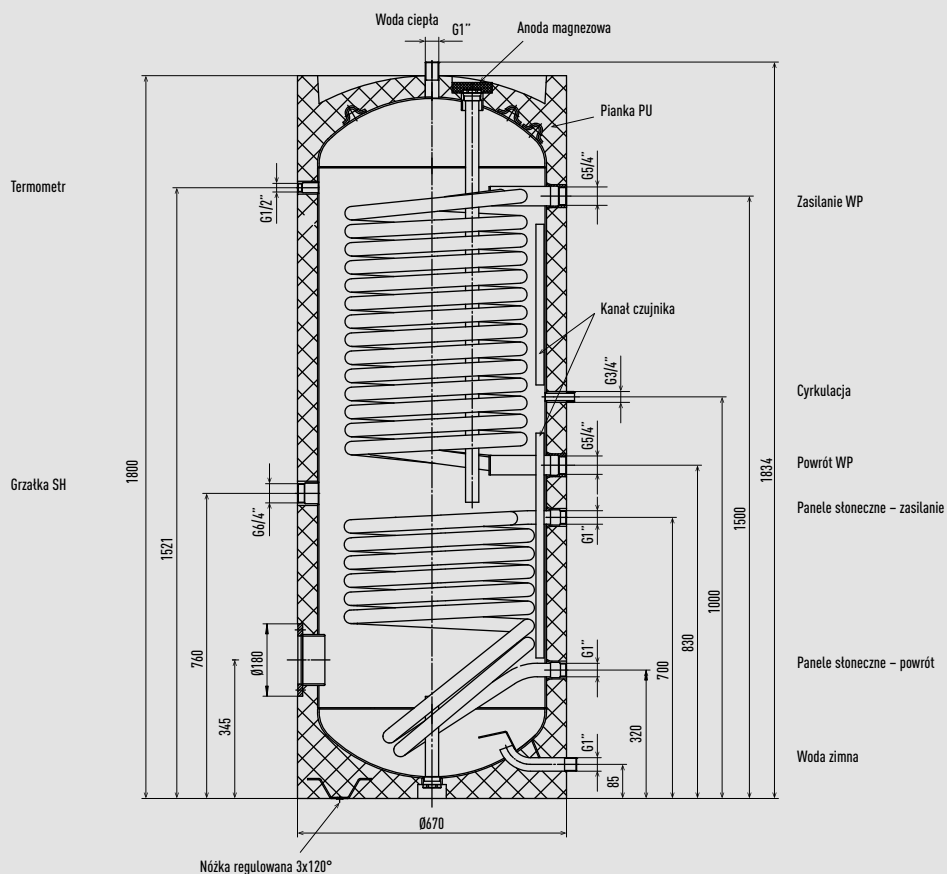


Jednostka: mm

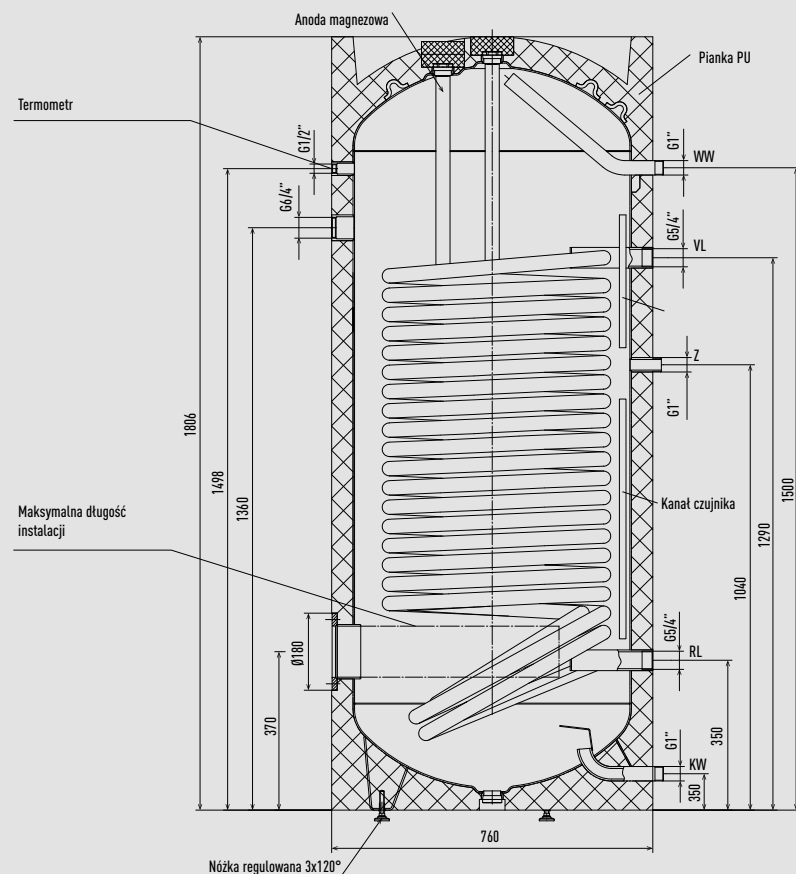
Zasobniki emaliowane CWU – PAW-TA20C1E5STD / PAW-TA30C1E5STD / PAW-TA40C1E5STD.



Jednostka: mm

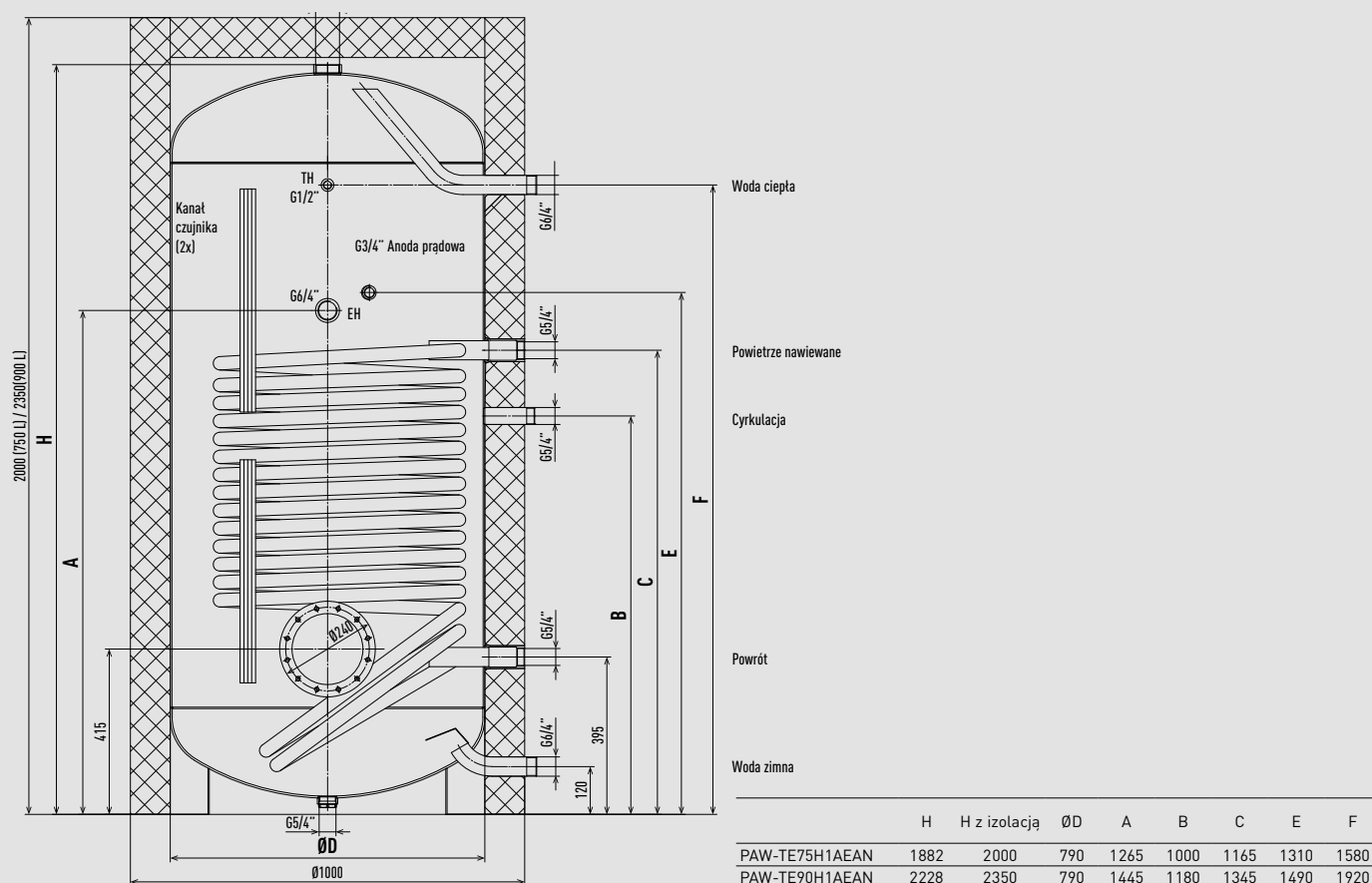
Zasobnik emaliowany CWU – PAW-TA30C2E5STD.

Jednostka: mm

Zasobnik emaliowany CWU – PAW-TE50H1AE.

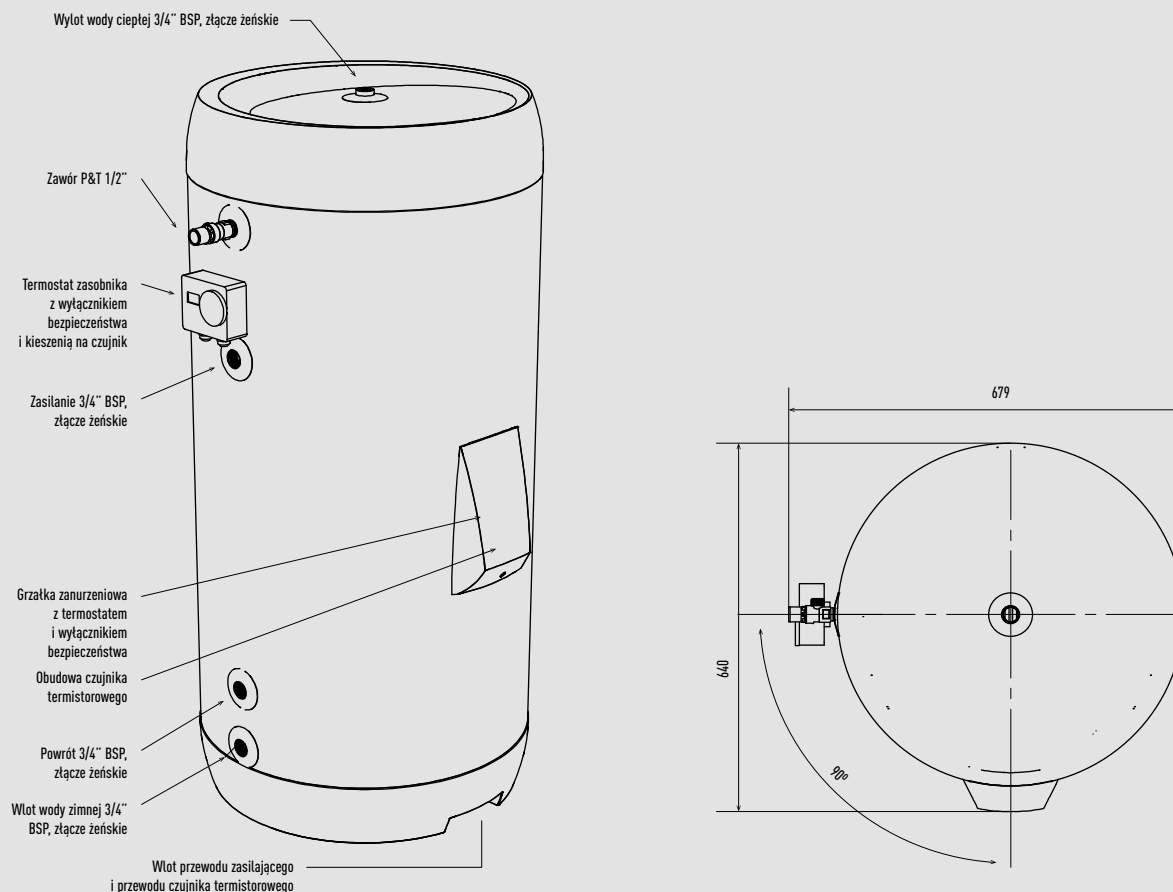
Jednostka: mm

Zasobnik emaliowany CWU – PAW-TE75H1AEAN / PAW-TE90H1AEAN.

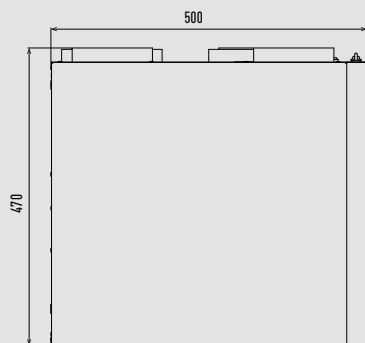
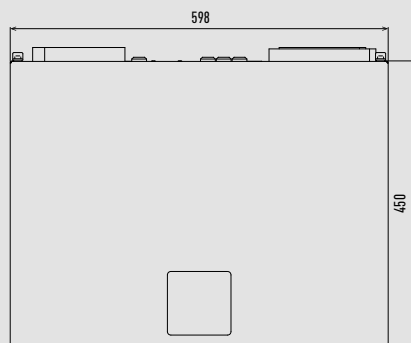
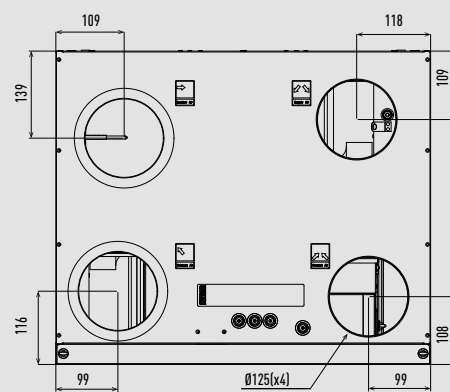
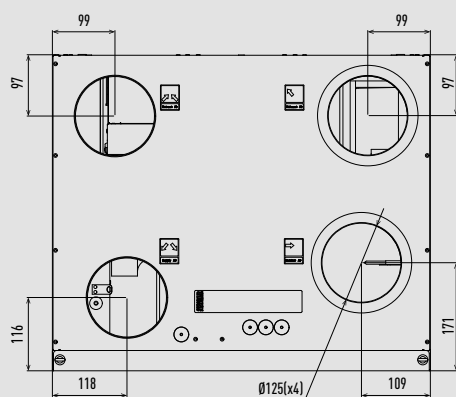
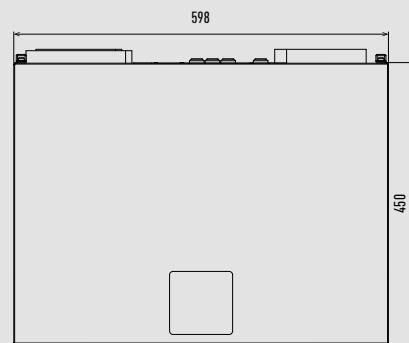


Jednostka: mm

Zasobnik CWU ze stali nierdzewnej – PAW-TD20C1E5-1 / PAW-TD30C1E5-1 / PAW-TD30C1E5HI-1.



Jednostka: mm

Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła.**Widok z boku****PAW-A2W-VENTA-L****PAW-A2W-VENTA-R**

Jednostka: mm



Panasonic

heating & cooling solutions

Zaloguj się na stronie www.aircon.panasonic.pl
i przekonaj się, w jaki sposób możemy pomóc.

Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe

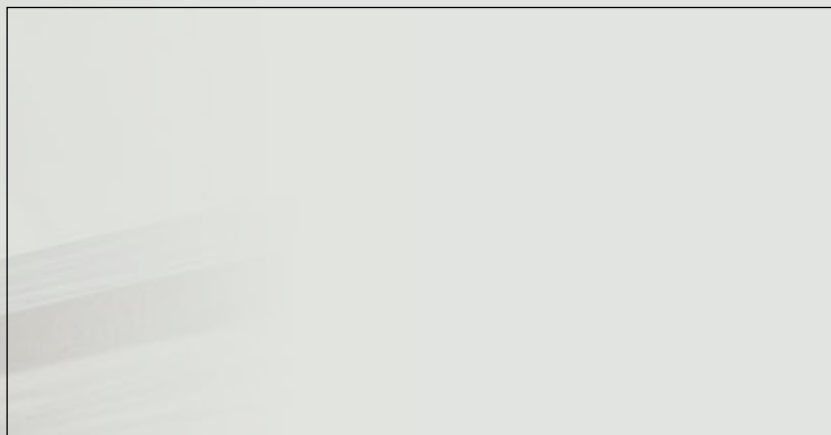
Panasonic Marketing Europe GMBH (Sp. z o.o.)

Oddział w Polsce

ul. Wotoska 9, 02-583 Warszawa, Polska



Układ napętniać i uzupełniać czynnikiem chłodniczym podanego typu. Producent nie odpowiada za straty ani obniżenie poziomu bezpieczeństwa spowodowane użyciem innego czynnika chłodniczego.
Jednostki zewnętrzne podane w katalogu zawierają fluorowane gazy cieplarniane o potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) wyższym niż 150.



Ze względu na postęp techniczny i ciągłe udoskonalanie naszych wyrobów dane techniczne zawarte w niniejszym katalogu (z wyłączeniem błędów drukarskich) mogą podlegać nieznacznym zmianom bez wcześniejszego powiadomienia przez producenta. Zabrania się powielania niniejszego folderu w całości bądź w części bez wyraźnej zgody firmy Panasonic Marketing Europe GmbH. Szczegółowe dane techniczne dotyczące ostatecznego projektu i instalacji można znaleźć w instrukcjach technicznych.