

Panasonic

NOWE PRODUKTY

WYDAJNE ROZWIĄZANIA

CENNIK 2015 – 2016

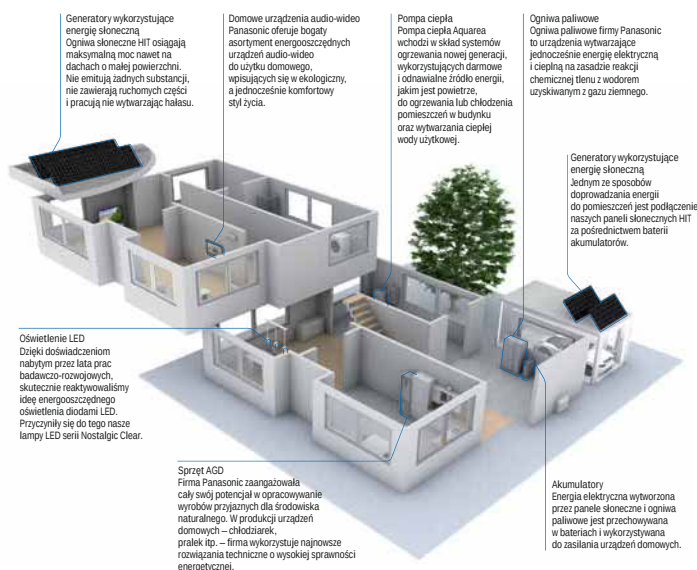


DOMOWE POMPY CIEPŁA POWIETRZE-POWIETRZE

Cennik 2015 - 2016 (sugerowane ceny netto) wersja 01, ważna od 1.04.2015 do odwołania

**BEST
GLOBAL
GREEN
BRANDS
2014**

Interbrand | Deloitte



Panasonic numerem 1

Panasonic zdobywcą pierwszego miejsca w sektorze elektroniki użytkowej wśród najlepszych globalnych „zielonych” marek w rankingu przygotowanym przez Interbrand

Interbrand, amerykańska firma konsultingowa, ogłosiła 24 czerwca 2014 r., że firma Panasonic uplasowała się na 5. miejscu w rankingu za rok 2014 wśród najlepszych globalnych „zielonych” marek. Choć jest to wynik niższy niż w roku ubiegłym, firma okazała się najlepsza w sektorze elektroniki użytkowej.

Rok 2014 to już czwarta edycja globalnego rankingu „zielonych marek”. Pozycja „doskonałej zielonej marki” oznacza uzyskanie dobrej równowagi pomiędzy postrzeganiem firmy przez jej klientów jako marka ekologiczna i wynikiem proekologicznym, tj. praktykom zarządzania środowiskowego przyjętym w firmie. Powyższe kryteria służą do stworzenia rankingu najlepszych 50 firm.

Przykładowe projekty ekologiczne:

Panasonic dołącza do konsorcjum Smart Electric Lyon.

Smart Electric Lyon to projekt, w którym zużycie energii rozpatruje się jako jeden z kluczowych elementów przyszłych rozwiązań energetycznych dla budynków.

Celem eksperymentu jest sprawdzenie innowacyjnych rozwiązań, zapewniających niższe i bardziej wydajne zużycie energii.

Inteligentne eko-miasteczko Fujisawa

W domach tego miasteczka znajdziemy pełny asortyment najnowocześniejszych systemów firmy Panasonic służących do wytwarzania i magazynowania energii oraz zarządzania nią.

Naszym celem jest umożliwić prowadzenie w pełni ekologicznego stylu życia bez żadnej emisji CO₂ z żadnego miejsca w domu. Przez wytwarzanie, magazynowanie, zarządzanie i oszczędzanie energii, Panasonic ma na celu umożliwić w pełni ekologiczny styl życia bez żadnej emisji CO₂ z żadnego miejsca w domu.



Panasonic – wiodący dostawca rozwiązań z zakresu ogrzewania i chłodzenia

Gromadząc doświadczenia od ponad trzech dziesięcioleci i sprzedając produkty do ponad 120 krajów świata, firma Panasonic bez wątpienia zajmuje czołową pozycję w sektorze ogrzewania i chłodzenia. 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. Dzięki rozwojowi firmy w skali globalnej najwyższej jakości wyroby Panasonic zyskały w pełni uniwersalny charakter.

Wszystko od Panasonic – nadzorujemy cały cykl życia każdego naszego wyrobu

Firma jest także światowym liderem w innowacyjności, czego dowodem jest imponująca liczba 91 539 zgłoszonych patentów ukierunkowanych na poprawę jakości życia klientów. Celem firmy jest utrzymanie pozycji w czołówce sektora. Łącznie wyprodukowaliśmy już ponad 200 milionów sprężarek, a nasze produkty powstają w 294 zakładach rozmieszczonych na całym świecie. Każdy użytkownik może być pewny najwyższej jakości pomp ciepła produkowanych przez firmę Panasonic. To właśnie ambicja i dążenie do perfekcji uczyniło firmę Panasonic międzynarodowym liderem w produkcji systemów oraz układów ogrzewania i klimatyzacji wykonanych „pod klucz”. Nasze układy, systemy i urządzenia cechują się maksymalną efektywnością i spełniają najostrejsze normy ochrony środowiska, a także wymagania współczesnego, najbardziej awangardowego budownictwa.



PRO Club: witryna firmy Panasonic dla profesjonalistów

Firma Panasonic oferuje zróżnicowane formy wsparcia projektantom, instalatorom i dystrybutorom z sektora urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych. Jest to serwis internetowy ułatwiający ich pracę – po zarejestrowaniu się uzyskują z każdego miejsca i za pośrednictwem komputera lub smartfona bezpłatny dostęp do wielu narzędzi i funkcjonalności.

Pro-Academy firmy Panasonic

Panasonic poważnie traktuje swą odpowiedzialność wobec dystrybutorów, instalatorów i projektantów układów. Dlatego opracowaliśmy dla Was obszerny program szkoleniowy. Sposób podejścia do szkolenia w Pro-Academy ma tradycyjnie praktyczny charakter. W centrum szkoleniowym znajdują się urządzenia ze wszystkich serii co stwarza uczestnikom szkoleń możliwość bezpośredniego zapoznania się z najnowszymi sterownikami oraz jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi serii VRF ECOi, Ethera, GHP i Aquarea.



PRO Club

www.panasonicproclub.com

lub połącz się ze smartfona z klubem Panasonic ProClub skanując kod QR:

Wydajne rozwiązania dla każdej inwestycji

Projekty i studia przypadków z wykorzystaniem rozwiązań Panasonic z dziedziny ogrzewania i chłodzenia



Modernizacja call centre w Woodhouse Environmental Services Ltd. w Bourmemouth, Wielka Brytania. VRF



Nowy budynek mieszkalny. 84 mieszkania. Barcelona w Hiszpanii. Aquarea



Nowa wspólnota mieszkaniowa Bergas Terasse w Drammen, Norwegia. ECOi/Aquarea



Renowacja Hotelu Claris 5 * w Barcelonie, Hiszpania. ECOi



Nowy budynek mieszkalny (176 mieszkań) w Xativa, Hiszpania. ECO G



Francuska wytwórnia win Boutiers-Saint-Trojan we Francji. ECO G



Centrum handlowe Le Centurie Centro Commerciale o powierzchni 40 000 m² i 40 lokalami w Padwie, Włochy. ECOi



Europa-Park, drugi co do popularności kurort w Niemczech (300 pokoi). ECOi



Krajowy System Elektroenergetyczny, renowacja call centre w Hinkley, Wielka Brytania. ECO G



Ekskluzywny kurort wypoczynkowy Sunprime Atlantic View należący do Thomasa Cooka, (220 pokoi) na Wyspach Kanaryjskich, Hiszpania. ECO G



Dom spokojnej starości Montcenis o pow. ponad 6 100 m² z 85 pokojami w Saône et Loire we Francji. ECO-G



Inteligentny dom na wyspie Ariake w Tokio. Branża ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji w połączeniu z solarnym wytwarzaniem mocy, ogniwo paliwowych i akumulatorów.



Park technologiczny w miasteczku akademickim w Nowosybirsku, Rosja. ECOi



Uniwersytet w Shippensburgu w stanie Pensylwania, USA. ECOi



Miejskie budownictwo mieszkalne Mosaic Panama Pacifico w Panamie. Mini ECOi



Patra Jasa Bandung Hotel w Bandung, Indonezja. ECOi



ASORTYMENT KLIMATYZATORÓW DOMOWYCH

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Oszczędności
nawet do 38%
(tryb chłodzenia)

ECONAVI

System Econavi oferuje czujniki do detekcji aktywności osób oraz nowe technologie czujnika nasłonecznienia, które są w stanie wykryć i zredukować straty przez optymalizację pracy klimatyzatora odpowiednio do warunków panujących w pomieszczeniu. Za jednym przyciśnięciem można zaoszczędzić energię, zachowując ciągłe chłodzenie, komfort i wygodę.

8,60 A+++
SEER

SEZONOWY WSPÓŁCZYNNIK
SPRAWNOŚCI W TRYBIE
CHŁODZENIA

Jednostki charakteryzują się wyjątkową sezonową efektywnością chłodzenia, wyrażoną wskaźnikiem SEER zdefiniowanym w nowej dyrektywie ErP dotyczącej urządzeń wykorzystujących energię. Im wyższy wskaźnik SEER, tym wyższa efektywność klimatyzatora. Chłodząc, oszczędzasz przez cały rok!

5,40 A+++
SCOP

SEZONOWY WSPÓŁCZYNNIK
SPRAWNOŚCI W TRYBIE
OGRIEWANIA

Wyjątkowo wysoka sezonowa wydajność ogrzewania, wyrażona wskaźnikiem SCOP zdefiniowanym w nowej dyrektywie ErP. Im wyższy wskaźnik SCOP, tym wyższa efektywność. Ogrzewając, oszczędzasz przez cały rok!

Oszczędność
energii

INVERTER+

System falownikowy Inverter A pozwala zaoszczędzić do 50% energii – z korzyścią dla użytkowników i środowiska.

ZWIĘKSZONY
KOMFORT

AUTOCOMFORT

System Autocomfort monitoruje stan pomieszczenia i gdy nikt się w nim nie znajduje, przełącza klimatyzator w tryb energooszczędny.

Cicha praca
20 dB(A)

TRYB SUPER CICHY

Dzięki technologii Super Quiet nasze urządzenia pracują wyjątkowo cicho.

ZDROWE POWIETRZE

nanoe-G

Oczyszczanie
powietrza
99 % usuniętych bakterii
wirusów grzybów

nanoe-G

Nanoe-G oznacza technologię oczyszczania powietrza w pomieszczeniu z wykorzystaniem nanocząsteczek. Skutecznie działa na mikroorganizmy przenoszące się drogą powietrzną i kontaktową, jak bakterie, wirusy i grzyby, przyczyniając się do czystszej środowiska użytkowników. Aprobata Seal of Approval brytyjskiej fundacji British Allergy Foundation.

Idealna
kontrola
nad wilgotnością

KONTROLA WILGOTNOŚCI

System Perfect Humidity Air kontroluje i reguluje wilgotność powietrza w pomieszczeniu, zapobiegając jego przesuszeniu.

W trybie chłodzenia
nawet do
-10 °C

TEMPERATURA
ZEWNETRZNA

W trybie chłodzenia nawet do -10 °C Klimatyzator może pracować w trybie chłodzenia nawet, kiedy temperatura na zewnątrz spada do -10 °C.

W trybie ogrzewania
nawet do
-15 °C

TEMPERATURA
ZEWNETRZNA

W trybie ogrzewania nawet do -15 °C Klimatyzator może pracować w trybie pompy ciepła nawet, kiedy temperatura na zewnątrz spada do -15 °C.

Ogrzewanie
ciągłe

HEATCHARGE

Heatcharge to innowacyjna technologia akumulacji ciepła i wykorzystywania go do ogrzewania. Dzięki niej klimatyzator staje się niesamowicie wydajnym i silnym źródłem ciepła, stwarzając użytkownikom wysoki komfort cieplny.

Zapobiegania
zamrażaniu

DOMEK
LETNISKOWY

Funkcja domu letniskowego Summer House to innowacyjne rozwiązanie polegające na utrzymaniu temperatury 7/8 °C, aby zapobiec zamrażaniu rur w trakcie zimy. Funkcja została bardzo doceniona przy zastosowaniu w domkach letniskowych lub weekendowych.

Łatwe
sterowanie
przez system
BMS

KOMPATYBILNOŚĆ

Jednostka wewnętrzna ma wbudowany port komunikacyjny umożliwiający podłączenie pompy ciepła Panasonic do systemu zarządzania budynkiem BMS i sterowanie nią z poziomu tego systemu.

Możliwość
sterowania
przez Internet

STEROWANIE
PRZEZ INTERNET

Internet Control to system nowej generacji, umożliwiający nieskomplikowane zdalne sterowanie pompą ciepła w układzie klimatyzacji z dowolnego miejsca, za pośrednictwem połączonego z Internetem smartfona bądź tabletu z systemem Android lub iOS, albo komputera PC.

Możliwość
wykorzystania
orurowania
R22

RENOWACJA R22

System regeneracji Panasonic umożliwia wykorzystanie istniejącego orurowania R22, o ile jest w dobrym stanie, w nowych instalacjach z czynnikiem chłodniczym R410A.

5 lat
gwarancji
na sprężarkę

5-letnia gwarancja. Udzielamy pełnej gwarancji na sprężarkę do jednostek zewnętrznych na okres pięciu lat.



Z przyjemnością informujemy, że seria klimatyzatorów Etherea zdobyła nagrodę iF Product Design Award 2013.

Asortyment klimatyzatorów domowych

Asortyment wbudowanych systemów Etherea i Heatcharge

Technologia antyalergiczna Nanoe-G została przetestowana przez brytyjską fundację British Allergy Foundation. To co najlepsze dla Twojego zdrowia dzięki Etherea i Nanoe-G.



nanoe-G



Heatcharge

Seria A+++ / A+++ VE Series została zaklasyfikowana do najlepszej klasy pod względem energooszczędności. Dzięki technologii Heatcharge, urządzenia te zapewniają najwyższy komfort przy temperaturze na zewnątrz wynoszącej nawet -25 °C.



Jednostki naścienne Etherea

Asortyment jednostek Etherea wnosi do domowych rozwiązań grzewczo-chłodzących najbardziej zaawansowane funkcje. Technologia oczyszczania powietrza Nanoe-G, najwyższy komfort i oszczędności dzięki czujnikom Econavi.



Jednostki kasetonowe i kanałowe

Nowa 4-kierunkowa jednostka kasetonowa o mocy 5,0 i 6,0 kW oraz nowa jednostka kanałowa o niskim ciśnieniu statycznym i mocy 5,0 kW – większa efektywność i większa wydajność.



Kontrola i kompatybilność

Sterowanie jednostkami z dowolnego miejsca przez adapter WiFi lub integracja z dowolnym protokołem: KNX, Modbus lub BACnet.



KNX

Modbus

BACnet

Wymiana R22

Renowacja R22. Jednostki firmy Panasonic można instalować w układach z orurowaniem R22.

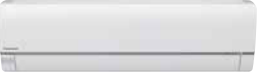
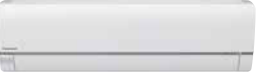


Możliwość wykorzystania orurowania R22
RENOWACJA R22

Asortyment klimatyzatorów domowych

Zestawy 1x1 i Multi Split	2,2 kW	2,8 kW	3,2 kW	4,5 kW
Jednostki do montażu ściennego VE Inverter+ System akumulacji energii		 KIT-VE9-NKE	 KIT-VE12-NKE	
Jednostki ściennie Etherea Inverter+ Srebrna	 KIT-XE7-QKE	 KIT-XE9-QKE	 KIT-XE12-QKE	
Jednostki ściennie Etherea Inverter+ Biała	 KIT-E7-QKE	 KIT-E9-QKE	 KIT-E12-QKE	 KIT-E15-QKE
Jednostki ściennie typu RE Standard Inverter		 KIT-RE9-RKE	 KIT-RE12-RKE	 KIT-RE15-RKE
Jednostki ściennie typu UE Standard Inverter		 KIT-UE9-RKE	 KIT-UE12-RKE	
Jednostki ściennie do zastosowań profesjonalnych Inverter -20 °C		 KIT-E9-PKEA	 KIT-E12-PKEA	 KIT-E15-PKEA
Konsole podłogowe Inverter+		 KIT-E9-PFE	 KIT-E12-PFE	
4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60 Standard Inverter		 KIT-E9-PB4EA	 KIT-E12-PB4EA	
Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym Standard Inverter		 KIT-E9-PD3EA	 KIT-E12-QD3EA	
Jednostki ściennie RE 2x1 Standard Inverter				 KIT-2MRE77-RBE // KIT-2MRE79-RBE // KIT-2MRE712-RBE // KIT-2MRE77-RKE // KIT-2MRE79-RKE // KIT-2MRE712-RKE
Jednostki Etherea Multi Split Inverter+				 KIT-2XE/E77-QBE // KIT-2XE/E79-QBE // KIT-2XE/E712-QBE // KIT-2XE/E99-QBE

System Free Multi	3,2 do 5,6 kW	3,2 do 6,4 kW	4,5 do 9,0 kW	4,5 do 11,0 kW	4,5 do 13,6 kW	4,5 do 17,5 kW
						
Jednostka zewnętrzna // Inverter+	CU-2E15PBE (2 pomieszczenia)	CU-2E18PBE (2 pomieszczenia)	CU-3E18PBE (3 pomieszczenia)	CU-4E23PBE (4 pomieszczenia)	CU-4E27PBE (4 pomieszczenia)	CU-5E34PBE (5 pomieszczeń)

5,0 kW	6,0 kW	6,5 kW	8,0 kW	10,0 kW
				
KIT-XE18-QKE				
				
KIT-E18-QKE	KIT-E21-QKE	KIT-E24-QKE	KIT-E28-QKE	
				
KIT-RE18-RKE		KIT-RE24-RKE		
				
KIT-UE18-RKE				
				
KIT-E18-PKEA				
				
KIT-E18-PFE				
				
KIT-E18-RB4EA	KIT-E21-RB4EA			
				
KIT-E18-RD3EA				
				
KIT-2MRE99-RBE // KIT-2MRE99-RKE // KIT-2MRE912-RKE // KIT-2MRE1212-RKE				
				
KIT-2XE/E99-QKE // KIT-2XE/E712-QKE // KIT-2XE/E912-QKE // KIT-2XEE/1212-QKE	KIT-3XE/E7712-QBE // KIT-3E7715-QBE // KIT-3E557-QBE		KIT-4E5557-QBE // KIT-4XE/E77712-QBE // KIT-4E77715-QBE // KIT-4XE/E7777-QKE // KIT-4XE/E77712-QKE // KIT-4E77715-QKE	KIT-5XE7777-QBE // KIT-5E7777-QBE



heatcharge

ETHEREA

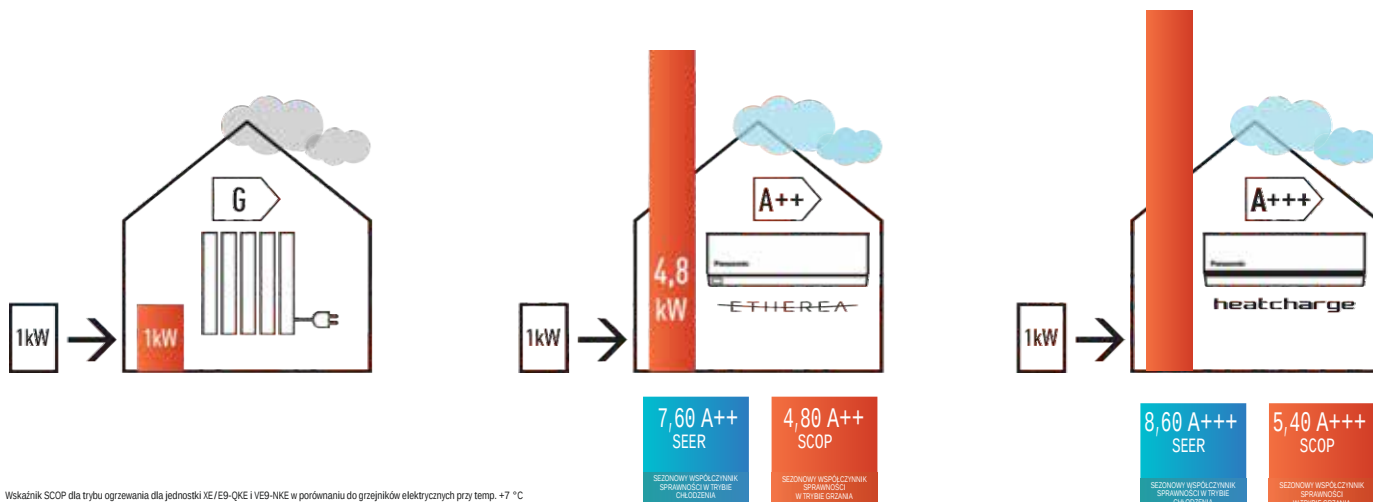


Nowy system Heatcharge i Ethera

Nowe systemy Ethera i Heatcharge: najlepsze możliwe wartości SEER i SCOP. Zastosowanie oryginalnej technologii inwerterowej firmy Panasonic i wysokiej klasy sprężarki pozwoliło uzyskać najwyższy poziom sprawności i efektywności. Dzięki temu użytkownicy, płacąc mniej za energię elektryczną, przyczyniają się jednocześnie do ochrony środowiska.

System Heatcharge – moc i efektywność ogrzewania

System akumulacji energii. Akumulator ciepła zapewnia nieprzerwane ogrzewanie pomieszczeń oraz ich szybkie nagrzewanie.



Jednostki Split 1x1



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: Opcja SEER i SCOP: Dotyczy KIT-VE9-NKE



Jednostki naścienna VE Inverter+ Energy Charge System

Zestaw			KIT-VE9-NKE	KIT-VE12-NKE
Jednostka wewnętrzna			CS-VE9NKE	CS-VE12NKE
Jednostka zewnętrzna			CU-VE9NKE	CU-VE12NKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,58 (0,68 - 3,08)	3,58 (0,68 - 4,08)
EER ¹⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	5,15 A	3,98 A
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	8,60 A+++	8,50 A+++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,5	3,5
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	0,488 (0,140 - 0,798)	0,888 (0,140 - 1,108)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	182	145
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	3,28 (0,68 - 7,78)	4,28 (0,68 - 8,48)
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	3,2	5,68
COP ³⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	5,47 A	4,91 A
SCOP	Nominalny	Tryb energooszczędny	5,40 A+++	5,10 A+++
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	3,2	4,2
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny (min-max)	kW	0,588 (0,140 - 2,728)	0,858 (0,140 - 3,168)
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ²⁾		kWh/a	838	1153
Jednostka wewnętrzna				
Napięcie zasilania	V		230	230
Zalecany bezpiecznik	A		16	16
Przewód zasilający	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	680 / 680	654 / 618
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie-Ogrzewanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 23 — 44 / 27 / 24	45 / 29 / 26 — 45 / 33 / 38
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	295 x 890 x 275 / 14,5	295 x 890 x 275 / 14,5
Jednostka zewnętrzna				
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie (Hi) / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Wymiary ⁴⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	623 x 799 x 299 / 43	623 x 799 x 299 / 43
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Różnica wysokości instalowania między jednostką wewn. a zewn.	Maksymalna	m	12	12
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3 / 15	3 / 15
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m	7,5	7,5
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	28	28
Zakres roboczy	Chłodzenie – Ogrzewanie (min-max)	°C	-18 / +43 — -38 ⁵⁾ / +24	-18 / +43 — -38 ⁵⁾ / +24
Cena zestawu		zł	12780	14780
Cena jednostki wewnętrznej		zł	4990	5790
Cena jednostki zewnętrznej		zł	7790	8990

1) Współczynniki EER i COP obliczone dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/32/EC. 2) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z dyrektywą ErP. 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 4) Dodac 70 mm na przyłącze rurowe. 5) Możliwość pracy w trybie ogrzewania nawet do -30 °C poddana próbie przez SP. Osiągi gwarantowane w trybie ogrzewania do -20 °C. * Dane orientacyjne.



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: Opcja SEER i SCOP: Dotyczy KIT-XE12-QKE i KIT-E12-QKE. KONTROLA WILGOTNOŚCI: Technologia MILD DRY utrzymuje wilgotność względną powietrza do 10 % wyższą niż podczas chłodzenia. Idealna do wypoczynku nocnego przy wyłączonym klimatyzatorze. Tryb cichy SUPER QUIET: Dotyczy XE7, XE9, XE12, E7, E9 i XE12. IF Award: Nagrodzone prestiżową nagrodą IF Design Award 2013



Jednostki naścienna Etherea Inverter+ srebrne / białe

Cena zestawu srebrnego			KIT-XE7-QKE	KIT-XE9-QKE	KIT-XE12-QKE	—
Cena zestawu białego			KIT-E7-QKE	KIT-E9-QKE	KIT-E12-QKE	KIT-E15-QKE
Jednostka wewnętrzna srebrna			CS-XE7QKEW	CS-XE9QKEW	CS-XE12QKEW	CS-XE15QKEW
Jednostka zewnętrzna biała			CU-E7QKEW	CU-E9QKEW	CU-E12QKEW	CU-E15QKEW
Jednostka zewnętrzna			CU-E7QKE	CU-E9QKE	CU-E12QKE	CU-E15QKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,85 (0,75 - 2,48)	2,58 (0,85 - 3,08)	3,58 (0,85 - 4,08)	4,28 (0,85 - 5,08)
EER ¹⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	4,46 (3,13-4,25) A	4,76 (3,47-4,28) A	4,19 (3,48-3,81) A	3,39 (3,27-3,25) A
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	6,90 A+++	6,90 A+++	7,60 A+++	6,60 A+++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	0,468 (0,240 - 0,565)	0,525 (0,245 - 0,715)	0,835 (0,250 - 1,058)	1,248 (0,260 - 1,548)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	187	127	161	223
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	2,88 (0,78 - 4,08)	3,48 (0,88 - 5,08)	4,08 (0,88 - 6,08)	5,38 (0,88 - 6,88)
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	2,38	2,95	3,45	4,11
COP ³⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	4,48 (3,89-4,08) A	4,72 (4,21-3,92) A	4,76 (4,21-3,75) A	3,73 (4,21-3,54) A
SCOP	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,40 A++	4,70 A++	4,80 A++	4,00 A++
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny (min-max)	kW	0,625 (0,188 - 1,088)	0,728 (0,198 - 1,278)	0,848 (0,198 - 1,608)	1,428 (0,198 - 1,928)
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ²⁾		kWh/a	668	884	933	1,268
Jednostka wewnętrzna						
Napięcie zasilania	V		230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik	A		16	16	16	16
Kabel przyłączeniowy jednostki wewnętrznej / zewnętrznej	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	726 / 738	768 / 774	884 / 822	852 / 876
Objętość usuwanej wilgoci	l/h		1,3	1,5	2	2,4
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie-Ogrzewanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 20 — 38 / 25 / 20	39 / 25 / 20 — 40 / 27 / 20	42 / 28 / 20 — 42 / 33 / 20	43 / 31 / 25 — 43 / 35 / 29
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	295 x 878 x 255 / 10	295 x 878 x 255 / 10	295 x 878 x 255 / 10	295 x 878 x 255 / 10
Jednostka zewnętrzna						
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie (Hi) / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51
Wymiary ⁴⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	542 x 788 x 289 / 31	542 x 788 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	619 x 824 x 299 / 33
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,78)
Różnica wysokości instal. między jednostką wewn. a zewn.	Maksymalna	m	15	15	15	15
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	28	28	28	28
Zakres roboczy	Chłodzenie – Ogrzewanie (min-max)	°C	-18 / +43 — -15 / +24	-18 / +43 — -15 / +24	-18 / +43 — -15 / +24	-18 / +43 — -15 / +24
Cena zestawu srebrnego		zł	4100	4450	5100	-
Cena zestawu białego		zł	4000	4200	4900	6200
Cena jednostki wewnętrznej srebrnej		zł	1600	1800	2000	-
Cena jednostki wewnętrznej białej		zł	1500	1550	1800	2600
Cena jednostki zewnętrznej		zł	2500	2650	3100	3600

1) Współczynniki EER i COP obliczone dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/32/EC. 2) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z dyrektywą ErP. 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najmniejsza prędkość wentylatora. 4) Dodac 70 mm na przyłącze rurowe. 5) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego, WB: temperatura termometru wilgotnego). Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu lub www.jp.panasonic.eu

Jednostki Split 1x1



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET. Opcja SEER i SCOP. Dotyczy KIT-XE18-QKE i KIT-E18-QKE. KONTROLA WILGOTNOŚCI. Technologia MILD DRY utrzymuje wilgotność względnej powietrza do 10% wyższą niż podczas chłodzenia. Idealna do wypoczynku nocnego przy włączonym klimatyzatorze. IF Award. Nagrodzone prestiżową nagrodą IF Design Award 2013



Jednostki ściennie Etherea Inverter+ srebrne / białe

Zestaw srebrny			KIT-XE18-QKE		—		—		—	
Zestaw biały			KIT-E18-QKE		KIT-E21-QKE		KIT-E24-QKE		KIT-E28-QKE	
Jednostka wewnętrzna srebrna			CS-XE18QKEW		—		—		—	
Jednostka wewnętrzna biała			CS-E18QKEW		CS-E21QKEW		CS-E24QKEW		CS-E28QKES	
Jednostka zewnętrzna			CU-E18QKE		CU-E21QKE		CU-E24QKE		CU-E28QKE	
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	5,00 (0,98 - 6,00)		6,30 (0,98 - 7,10)		6,80 (0,98 - 8,10)		7,65 (0,98 - 8,60)	
EER ¹⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	3,47 (3,50-3,02) A		2,89 (3,50-2,84) C		3,27 (2,58-3,06) A		3,04 (2,58-2,95) B	
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	6,90 A++		6,10 A++		6,10 A++		6,00 A+	
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	5,0		6,3		6,8		7,7	
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	1,448 (0,280 - 1,990)		2,180 (0,280 - 2,500)		2,080 (0,300 - 2,650)		2,520 (0,300 - 2,920)	
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	254		339		390		449	
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	5,00 (0,98 - 8,00)		7,20 (0,98 - 8,50)		8,60 (0,98 - 9,90)		9,60 (0,98 - 11,00)	
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	4,98		5,24		6,13		6,77	
COP ³⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	3,82 (2,88-3,11) A		3,44 (2,88-3,11) B		3,33 (2,18-3,19) C		2,96 (2,18-3,01) D	
SCOP	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,20 A+		4,00 A+		3,90 A		3,80 A	
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	4,4		4,6		5,5		6,0	
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalna (min-max)	kW	1,520 (0,340 - 2,570)		2,090 (0,340 - 2,730)		2,580 (0,450 - 3,100)		3,240 (0,450 - 3,650)	
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ²⁾		kWh/a	1,467		1,610		1,974		2,211	
Jednostka wewnętrzna										
Napięcie zasilania		V	230		230		230		230	
Zalecany bezpiecznik		A	16		20		20		20	
Kabel przyłączeniowy jednostki wewnętrznej / zewnętrznej		mm ²	4 x 2,5		4 x 2,5		4 x 2,5		4 x 2,5	
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	1074 / 1158		1,134 / 1,200		1,188 / 1,272		1,266 / 1,314	
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	2,8		3,5		3,9		4,5	
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie-Ogrzewanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34		45 / 37 / 34 — 45 / 37 / 34		47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35		49 / 38 / 35 — 48 / 38 / 35	
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	295 x 1,070 x 255 / 13		295 x 1,070 x 255 / 13		295 x 1,070 x 255 / 13		295 x 1,070 x 255 / 13	
Jednostka zewnętrzna										
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie (Hi) / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	47 / 47		48 / 49		52 / 52		53 / 53	
Wymiary ⁴⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	695 x 875 x 320 / 46		695 x 875 x 320 / 47		795 x 875 x 320 / 67		795 x 875 x 320 / 67	
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)		1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)		1/4" (6,35) / 5/8" (15,88)		1/4" (6,35) / 5/8" (15,88)	
Różnica wysokości instal. między jednostką wewn. a zewn.	Maksymalna	m	15		15		20		20	
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3 / 20		3 / 20		3 / 30		3 / 30	
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m	7,5		7,5		10		10	
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	20		20		30		30	
Zakres roboczy	Chłodzenie – Ogrzewanie (min-max)	°C	-10 / +43 — -15 / +24		-10 / +43 — -15 / +24		-10 / +43 — -15 / +24		-10 / +43 — -15 / +24	
Cena zestawu srebrnego		zł	7500		-		-		-	
Cena zestawu białego		zł	7200		8200		10000		12000	
Cena jednostki wewnętrznej srebrnej		zł	3200		-		-		-	
Cena jednostki wewnętrznej białej		zł	2900		3200		4200		5300	
Cena jednostki zewnętrznej		zł	4300		5000		5800		6700	

1) Współczynniki EER i COP obliczone dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/32/EC. 2) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z dyrektywą ErP. 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czola korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najmniejsza prędkość wentylatora. 4) Dodac 70 mm na przyłącze rurowe.



SEER i SCOP: KIT-RE9-QKE i KIT-RE12-QKE. Tryb cichy SUPER QUIET: dla RE9 i RE12.



Jednostki ściennie typu RE Standard Inverter

Zestaw			KIT-RE9-QKE	KIT-RE12-QKE	KIT-RE15-QKE	KIT-RE18-QKE	KIT-RE24-QKE
Jednostka wewnętrzna			CS-RE9RKEW	CS-RE12RKEW	CS-RE15RKEW	CS-RE18RKEW	CS-RE24RKEW
Jednostka zewnętrzna			CU-RE9RKE	CU-RE12RKE	CU-RE15RKE	CU-RE18RKE	CU-RE24RKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 6,00)	6,80 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	3,73 (3,40 - 3,16) A	3,50 (3,33 - 3,28) A	3,33 (3,21 - 2,79) A	3,40 (3,50 - 2,96) A	3,24 (2,58 - 3,03) A
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	6,70 A++	6,00 A+
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Pobór mocy w trybie chłodzenia		kW	0,670 (0,250 - 0,950)	1,000 (0,255 - 1,190)	1,260 (0,265 - 1,650)	1,470 (0,280 - 2,030)	2,1
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	143	201	263	261	397
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	2,70	3,30	3,90	4,98	6,13
COP ³⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	4,13 (4,10 - 3,63) A	3,81 (4,00 - 3,59) A	3,70 (4,00 - 3,32) A	3,77 (2,88 - 3,08) A	3,30 (2,18 - 3,16) C
SCOP	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	4,10 A+	3,80 A
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny (min-max)	kW	0,800 (0,195 - 1,130)	1,050 (0,200 - 1,420)	1,350 (0,200 - 2,050)	1,540 (0,340 - 2,600)	2,610 (0,450 - 3,130)
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ²⁾		kWh/a	840	980	1,326	1,502	2,026
Jednostka wewnętrzna							
Napięcie zasilania		V	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	16	16
Przewód zasilający (jedn. wew./zewn.)		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	702 / 768	762 / 804	750 / 804	978 / 1,074	1,104 / 1,170
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	3,9
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie (Hi) / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	41 / 26 / 22 — 41 / 27 / 24	42 / 30 / 22 — 42 / 33 / 25	44 / 31 / 29 — 44 / 35 / 28	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34	47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35
Wymiary ⁴⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 1,070 x 240 / 12	290 x 1,070 x 240 / 12
Srebrny element dekoracyjny			Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Jednostka zewnętrzna							
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	1,926 / 1,872	1,998 / 1,998	1,998 / 1,998	2,352 / 2,274	3,012 / 3,012
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie (Hi) / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	47 / 48	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 52
Wymiary ⁴⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	542 x 780 x 289 / 31	619 x 824 x 299 / 34	619 x 824 x 299 / 34	695 x 875 x 320 / 46	795 x 875 x 320 / 67
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Różnica wysokości zainst. między jednostką wewn. a zewn.	Maksymalna	m	15	15	15	15	20
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10,0
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	20	20	20	20	30
Zakres roboczy	Chłodzenie – Ogrzewanie (min-max)	°C	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24
Cena zestawu		zł	3490	4090	5700	6500	9200
Cena jednostki wewnętrznej		zł	1200	1500	2200	2400	3600
Cena jednostki zewnętrznej		zł	2290	2590	3500	4100	5600

Szczegółowe i wszechstronne badania technologii Nanoe-G w komorze symulacyjnej dowiodły, że jest ona skuteczna również w przypadku alergenów przenoszonych drogą powietrzną, dlatego uzyskała aprobatę Seal of Approval brytyjskiej fundacji British Allergy Foundation.



Technologia przynosząca komfort. Nowe klimatyzatory z systemem Econavi i Nanoe-G

INTELLIGENT ECO SENSORS
ECONAVI

Oszczędności
nawet
do 38%
(tryb chłodzenia)
ECONAVI

Inteligentne i ekologiczne czujniki Econavi

Czujniki Econavi monitorują natężenie oświetlenia słonecznego, ruch osób oraz poziom ich aktywności lub jej brak. Na tej podstawie oceniają, czy system nie marnuje energii i w razie potrzeby dostosowują moc chłodzenia w taki sposób, by oszczędzić energię, jednocześnie nie pogarszając komfortu cieplnego i wygody użytkownika.



Fala temperaturowa



Przeszukiwanie pomieszczenia



Detekcja aktywności



Detekcja nieobecności



Detekcja nasłonecznienia

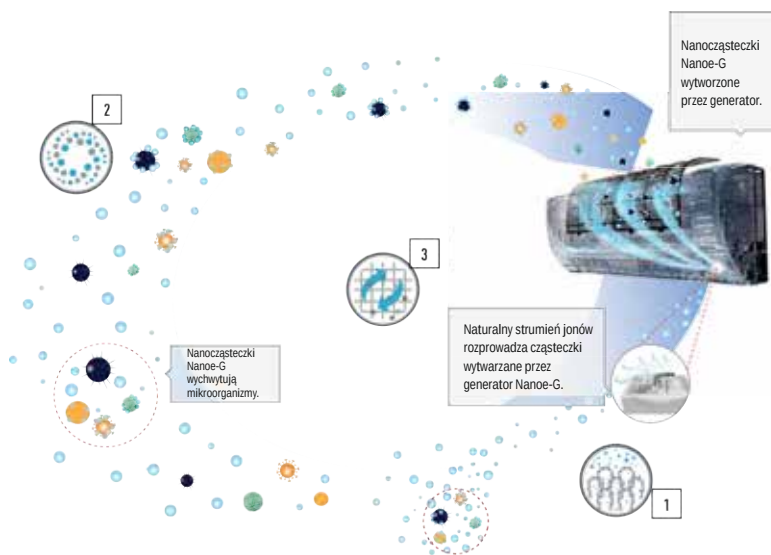
nanoe-G

Oczyszczanie
powietrza
99 % usuniętych bakterii
wirusów grzybów
nanoe-G

Technologia Nanoe-G oczyszcza powietrze, powierzchnie przedmiotów i mebli oraz własny filtr wewnątrz urządzenia.

Mając klimatyzator z technologią Nanoe-G, można skuteczniej oczyszczać przestrzeń mieszkalną. Nanocząsteczki usuwają szkodliwe mikroorganizmy. A co z tymi, które znajdują się na powierzchniach mebli i innych przedmiotów? Zdumiewające, ale nanocząsteczki również potrafią je neutralizować. A gdy wyłączamy nasz klimatyzator, nanocząsteczki usuwają nawet mikroby nagromadzone w wewnętrznych filtrze.

Możemy więc być całkiem spokojni – nasze otoczenie jest czyste i świeże.



	1 Kontaktowe	2 Unoszone w powietrzu	3 Neutralizacja w filtrze
Bakterie	99% zneutralizowanych	99% usuwanie	99% zneutralizowanych
Wirusy	99% zneutralizowanych	99% usuwanie	99% zneutralizowanych
Grzyby	Zahamowanie namnażania	99% usuwanie	—
Pyłki alergizujące	—	76,6% usuniętych w ciągu godziny	—

Jednostki Split 1x1



SEER i SCOP: KIT-RE9-QKE i KIT-RE12-QKE. Tryb cichy SUPER QUIET: dla RE9 i RE12.



Jednostki ściennie typu RE Standard Inverter

Zestaw			KIT-UE9-RKE	KIT-UE12-RKE	KIT-UE18-RKE
Jednostka wewnętrzna			CS-UE9RKE	CS-UE12RKE	CS-UE18RKE
Jednostka zewnętrzna			CU-UE9RKE	CU-UE12RKE	CU-UE18RKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,60)
EER ¹⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	3,47 (3,40 - 2,94) A	3,21 (3,33 - 3,05) A	3,25 (3,44 - 3,20) A
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	5,60 A+	5,60 A+	6,50 A++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,5	3,5	5,0
Pobór mocy w trybie chłodzenia		kW	0,720 (0,250 - 1,020)	1,090 (0,255 - 1,280)	1,540 (0,285 - 1,750)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	156	219	269
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,40 (0,98 - 7,70)
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	2,66	3,2	4,79
COP ³⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	3,84 (4,10 - 3,47) A	3,64 (4,00 - 3,47) A	3,67 (2,80 - 3,35) A
SCOP	Nominalny	Tryb energooszczędny	3,80 A	3,80 A	4,30 A++
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny (min-max)	kW	0,860 (0,195 - 1,180)	1,100 (0,200 - 1,470)	1,470 (0,350 - 2,300)
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ²⁾		kWh/a	700	884	1,302
Jednostka wewnętrzna					
Napięcie zasilania	V		230	230	230
Zalecany bezpiecznik	A		16	16	16
Przewód zasilający (jedn. wew./zewn.)	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h		702 / 768	762 / 804	978 / 1,074
Objętość usuwanej wilgoci	l/h		1,5	2,0	2,8
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie (Hi) / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	41 / 26 / 22 — 41 / 27 / 24	42 / 30 / 22 — 42 / 33 / 25	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34
Wymiary ⁵⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 1,070 x 240 / 12
Jednostka zewnętrzna					
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	1,926 / 1,872	1,860 / 1,860	2,064 / 2,040
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie (Hi) / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	47 / 48	48 / 50	48 / 49
Wymiary ⁵⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	542 x 780 x 289 / 31	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 38
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Pozycja wysokości instalowania między jednostką wewn. a zewn.	Maksymalna	m	15	15	15
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m	7,5	7,5	7,5
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	20	20	20
Zakres roboczy	Chłodzenie – Ogrzewanie (min-max)	°C	+5 / +43 — -10 / +24	+5 / +43 — -10 / +24	+5 / +43 — -10 / +24
Cena zestawu		zł	3090	3410	5180
Cena jednostki wewnętrznej		zł	1110	1350	2040
Cena jednostki zewnętrznej		zł	1980	2060	3140

1) Współczynniki EER i COP obliczone dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/32/EC. 2) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z dyrektywą ErP. 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: najmniejsza prędkość wentylatora. Lo: Druga najmniejsza prędkość wentylatora (najmniejsza prędkość dla modelu UE18) 4) Dodatek 70 mm na przyłącze rurowe.

5) Jednostka zewnętrzna instalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.

Jednostki Split 1x1



SEER i SCOP: Dotyczy KIT-E9-PKEA.



Jednostki do montażu naściennego z Professional Inverter -20 °C

Zestaw	KIT-E9-PKEA		KIT-E12-PKEA		KIT-E15-PKEA		KIT-E18-PKEA	
Jednostka wewnętrzna	CS-E9PKEA		CS-E12PKEA		CS-E15PKEA		CS-E18PKEA	
Jednostka zewnętrzna	CU-E9PKEA		CU-E12PKEA		CU-E15PKEA		CU-E18PKEA	
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,50 (0,85-3,00)		3,50 (0,85-4,00)		4,20 (0,98-5,00)	
EER ¹⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	4,85 (4,23-5,00) A		4,02 (3,57-5,00) A		3,50 (3,50-3,16) A	
Wydajność chłodnicza przy -10 °C	Nominalna	kW	2,63		3,69		5,04	
Współczynnik EER przy -10 °C	Nominalny	W/W	7,19		5,96		6,01	
Wydajność chłodnicza przy -20 °C	Nominalna	kW	2,61		3,66		4,96	
Współczynnik EER przy -20 °C	Nominalny	W/W	6,71		5,56		4,39	
SEER ²⁾	Nominalny	W/W	7,1 A++		6,7 A++		6,3 A++	
Moc projektowa Pdesign		kW	2,5		3,5		4,2	
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	0,515 (0,170-0,710)		0,870 (0,170-1,120)		1,200 (0,280-1,580)	
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ³⁾		kWh/a	123		183		233	
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	3,40 (0,85-5,40)		4,00 (0,85-6,00)		5,40 (0,98-7,10)	
Wydajność grzewcza przy -7 °C ⁴⁾	Nominalna	kW	3,33		4,97		4,10	
COP ⁵⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	4,86 (4,12-5,15) A		4,35 (3,63-5,15) A		3,75 (2,88-3,24) A	
SCOP ⁶⁾	Nominalny	W/W	4,4 A+		4,1 A+		3,9 A	
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	2,8		3,6		4,4	
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalna (min-max)	kW	0,700 (0,165-1,310)		0,920 (0,165-1,820)		1,440 (0,340-2,190)	
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ³⁾		kWh/a	891		1,229		1,292	
Jednostka wewnętrzna								
Napięcie zasilania	V		230		230		230	
Zalecany bezpiecznik	A		16		16		16	
Kabel przyłączeniowy jednostki wewnętrznej / zewnętrznej	mm		4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 2,5	
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	798 / 876		816 / 882		846 / 900	
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,5		2,0		2,4	
Poziom ciśnienia akustycznego ⁸⁾	Chłodzenie – Ogrzewanie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23 – 40 / 27 / 24		42 / 29 / 26 – 42 / 33 / 29		43 / 32 / 29 – 43 / 35 / 29	
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	295 x 870 x 255 / 10		295 x 870 x 255 / 10		295 x 870 x 255 / 10	
Jednostka zewnętrzna								
Poziom ciśnienia akustycznego ⁸⁾	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46 / 47		48 / 50		46 / 46	
Wymiary ⁷⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36		622 x 824 x 299 / 36		695 x 875 x 320 / 45	
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)		1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)		1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	
Różnica wysokości zainstalowania między jednostką wewnę. a zewn. ⁹⁾	Maksymalna	m	5		5		15	
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3-15		3-15		3-15	
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m	7,5		7,5		7,5	
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	20		20		20	
Zakres roboczy	Chłodzenie – Ogrzewanie (min-max)	°C	-20 / +43 – -15 / +24		-20 / +43 – -15 / +24		-20 / +43 – -15 / +24	
Cena zestawu	zł		5100		6020		7200	
Cena jednostki wewnętrznej	zł		1550		1820		2700	
Cena jednostki zewnętrznej	zł		3550		4200		4500	

Warunki znamionowe dla wydajności chłodniczej w niskiej temperaturze: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB, Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 0 °C DB / -10 °C WB.
 1) Współczynnik EER i COP obliczone tylko dla zasilania o napięciu 220 V / 240 V (380 V / 415 V) zgodnie z dyrektywą UE 2002/32/EC. 2) Wskaźnik SEER oblicza się na podstawie wartości Eurovent IPLV dla modelu SBEM dla jednostki wewnętrznej U1. SEER = a(EER50) + b(EER50) + c(EER75) + d(EER100), gdzie EER25, EER50, EER75 i EER100 są wartościami EER mierzonymi dla obciążań częściowych 25%, 50%, 75% i 100% w temperaturach odpowiednio 20, 25, 30 i 35 °C termometru suchego. Wartości a, b, c i d są to współczynniki zależne od typu biura. Przyjęto a=0,2, b=0,36, c=0,32 i d=0,03. Temperatury wewnętrzne przyjęte dla 27 °C DB i 19 °C WB. 3) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z dyrektywą ErP. 4) Wydajność grzewcza uwzględnia współczynnik korekcyjny na odszranianie. 5) Wskaźnik SCOP oblicza się na podstawie wartości Eurovent IPLV dla modelu SBEM dla jednostki wewnętrznej U1 uwzględniając współczynnik korekcyjny na odszranianie. 6) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czola korpusu i 1,5 m nad ziemią. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 7) Dodatek 70 mm na przyłącza rurowe. 8) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czola korpusu i 1,5 m nad ziemią. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 7) Dodatek 70 mm na przyłącza rurowe. 9) Zalecany bezpiecznik dla jednostki wewnętrznej 3 A.



SEER i SCOP: Dotyczy KIT-E18-PFE.



Konsole podłogowe Inverter+

Zestaw	KIT-E9-PFE		KIT-E12-PFE		KIT-E18-PFE	
Jednostka wewnętrzna	CS-E9GFEW		CS-E12GFEW		CS-E18GFEW	
Jednostka zewnętrzna	CU-E9PFE		CU-E12PFE		CU-E18PFE	
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)		3,50 (0,85 - 3,80)	
EER ¹⁾	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,50 A		3,72 A	
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	6,10 A++		5,80 A++	
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,50		3,50	
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny	kW	0,560		0,940	
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ³⁾		kWh/a	143		211	
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)		4,00 (0,85 - 6,00)	
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalny	kW	2,35		2,86	
COP ⁵⁾	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,20 A		4,00 A	
SCOP ⁶⁾	Nominalny	Tryb energooszczędny	3,80 A		3,80 A	
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	2,7		3,2	
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny	kW	0,810		1,000	
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ³⁾		kWh/a	995		1,179	
Jednostka wewnętrzna						
Napięcie zasilania	V		230		230	
Zalecany bezpiecznik	A		16		16	
Przewód zasilający	mm ²		4 x 1,5		4 x 1,5	
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	558 / 576		570 / 600	
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,4		2,0	
Poziom ciśnienia akustycznego ⁸⁾	Chłodzenie – Ogrzewanie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23 – 38 / 27 / 23		39 / 28 / 24 – 39 / 27 / 23	
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	600 x 700 x 210 / 14		600 x 700 x 210 / 14	
Jednostka zewnętrzna						
Poziom ciśnienia akustycznego ⁸⁾	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46 / 47		48 / 50	
Wymiary ⁷⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	542 x 780 x 289 / 33		619 x 824 x 299 / 34	
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
Różnica wysokości zainstalowania między jednostką wewnę. a zewn. ⁹⁾	Maksymalna	m	5		15	
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3 / 15		3 / 20	
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m	7,5		7,5	
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	20		20	
Zakres roboczy	Chłodzenie – Ogrzewanie (min-max)	°C	+16 / +43 – -15 / +24		+16 / +43 – -15 / +24	
Cena zestawu	zł		7260		8850	
Cena jednostki wewnętrznej	zł		3270		3540	
Cena jednostki zewnętrznej	zł		3990		5310	

1) Współczynnik EER i COP obliczone dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/32/EC. 2) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z dyrektywą ErP. 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czola korpusu i 1 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 4) Dodatek 70 mm na przyłącza rurowe.

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB, Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB, Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C DB, Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego, WB: temperatura termometru wilgotnego). Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu lub www.ptc.panasonic.eu

Jednostki Split 1x1

NOWOŚĆ

MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: Opcja SEER i SCOP: Dotyczy KIT-E9-PB4EA.



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: Opcja SEER i SCOP: Dotyczy KIT-E9-PB4EA.

ZESTAW			KIT-E9-PB4EA	KIT-E12-PB4EA	KIT-E18-RB4EA	KIT-E21-RB4EA
Jednostka wewnętrzna			CS-E9PB4EA	S-E12PB4EA	CS-E18RB4EAW	CS-E21RB4EAW
Jednostka zewnętrzna			CU-E9PB4EA	CU-E12PB4EA	CU-E18RBEA	CU-E21RBEA
Panel			CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	5,90 (0,90 - 6,30)
EER ¹⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	4,55 (3,54 - 4,85) A	3,82 (3,54 - 3,33) A	3,13 (3,53 - 2,97) B	2,88 (3,53 - 2,86) C
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	5,80 A+	5,60 A+	5,80 A+	5,60 A+
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)	Nominalna	kW	2,50	3,40	5,00	5,90
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	0,550 (0,240 - 0,740)	0,890 (0,240 - 1,200)	1,600 (0,255 - 1,950)	2,050 (0,255 - 2,200)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	151	213	382	369
Wydajność grzewcza		kW	3,20 (0,85 - 4,00)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	2,60	3,00		
COP ³⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	4,00 (3,70 - 3,56) A	3,17 (3,7 - 2,80) D	3,01 (3,46 - 2,92) D	2,86 (3,46 - 2,84) D
SCOP	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,00 A+	3,80 A+	4,10 A+	4,10 A+
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C	Nominalna (min-max)	kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny	kW	0,800 (0,230 - 1,350)	1,420 (0,230 - 2,000)	1,860 (0,260 - 2,430)	2,450 (0,260 - 2,820)
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ²⁾	Nominalne (min-max)	kWh/a	945	1.105	1.298	1.366
Jednostka wewnętrzna			Nominalny			
Napięcie zasilania		V	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik	Nominalna (min-max)	A	16	16	16	16
Przewód zasilający		mm ²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5
Objętościowy przepływ powietrza		m ³ /h	630 / 648	630 / 648	690 / 708	744 / 876
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,5	2,3	2,8	3,3
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾		dB(A)	34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25	34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25	37 / 28 / 25 — 38 / 29 / 26	42 / 33 / 30 — 43 / 34 / 31
Wymiary		mm	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700
ciężar netto	Chłodzenie / ogrzewanie	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Jednostka zewnętrzna						
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	45 / 46	45 / 47	47 / 48	49 / 50
Wymiary ⁵⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	695 x 875 x 320 / 45	695 x 875 x 320 / 47	695 x 875 x 320 / 47
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) /
Różnica wysokości zainstalowania między jednostką wewn. a zewn.	Maksymalna	m	15	15	20	20
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3 / 20	3 / 20	3 / 30	3 / 30
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m	10	10	10	10
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	20	20	20	20
Zakres roboczy	Chłodzenie — Ogrzewanie (min-max)	°C	-10 / +43 — -10 / +24	-10 / +43 — -10 / +24	-10 / +43 — -10 / +24	-10 / +43 — -10 / +24
Cena zestawu		zł	6170	8180	8580	1090
Cena jednostki wewnętrznej		zł	2870	4310	4390	4620
Cena jednostki zewnętrznej		zł	3300	3870	4190	5470
Cena panelu CZ-BT20E		zł	800	800	800	800

1) Współczynniki EER i COP obliczone dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/32/EC. 2) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z dyrektywą EEP. 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu i 1,5 m poniżej sufitu i posrodku jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 4) Dodatek 70 mm na przyłącze rurowe.

NOWOŚĆ

MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: Opcja SEER i SCOP: Dotyczy KIT-E9-PD3EA.



Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym

ZESTAW			KIT-E9-PD3EA	KIT-E12-QD3EA	KIT-E18-RD3EA
Jednostka wewnętrzna			CS-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW	CS-E18RD3EAW
Jednostka zewnętrzna			CU-E9PD3EA	CU-E12QD3EA	CU-E18RBEA
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	4,24 (3,54 - 3,95) A	3,86 (3,54 - 3,45) A	3,19 (3,53 - 3,13) B
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	5,80 A+	5,60 A+	5,80 A+
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)	Nominalna	kW	2,50	3,40	5,10
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	0,590 (0,240 - 0,760)	0,880 (0,240 - 1,160)	1,600 (0,255 - 1,820)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	151	213	308
Wydajność grzewcza		kW	3,20 (0,85 - 4,00)	4,00 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,10)
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalny	kW	2,60	3,00	
COP ³⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	3,72 (3,7 - 3,33) A	3,54 (3,7 - 3,29) B	3,33 (3,46 - 3,26) C
SCOP	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,20 A+	3,80 A+	3,90 A+
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C	Nominalna (min-max)	kW	2,60	2,90	4,00
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny	kW	0,860 (0,230 - 1,380)	1,130 (0,230 - 1,550)	1,830 (0,260 - 2,180)
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ²⁾	Nominalne (min-max)	kWh/a	867	1.068	1.436
Jednostka wewnętrzna					
Napięcie zasilania		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik	Nominalna (min-max)	A	16	16	
Przewód zasilający		mm ²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne ⁴⁾	S-Hi/Hi/Me/Lo	Pa	110 / 60 / 30 / 20	80 / 50 / 25 / 10	
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	414 / 486	558 / 624	
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,50	2,30	
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie — Ogrzewanie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24 — 35 / 28 / 25	34 / 27 / 24 — 36 / 28 / 25	41 / 30 / 27 — 41 / 32 / 29
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	235 x 750 x 370	235 x 750 x 370	
ciężar netto		kg	17	17	
Jednostka zewnętrzna			Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)		
	wys. x szer. x głęb.	dB(A)	47 / 47	47 / 48	47 / 48
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Rura czynnika ciekłego / gazu	mm	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Wymiary ⁵⁾ / ciężar netto	Maksymalna	kg	36	45	47
Przyłącza rurowe	minimalna / maksymalna	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Różnica wysokości zainstalowania między jednostką wewn. a zewn.	Maksymalna	m	15	15	20
Długość przewodów rurowych		m	3 / 20	3 / 20	3 / 30
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Chłodzenie — Ogrzewanie (min-max)	m	7,5	7,5	10
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	20	20	20
Zakres roboczy		°C	-10 / +43 — -10 / +24	-10 / +43 — -10 / +24	-10 / +43 — -10 / +24
Cena zestawu		zł	7760	8430	8780
Cena jednostki wewnętrznej		zł	4160	4560	4590
Cena jednostki zewnętrznej		zł	3600	3870	4190

1) Współczynniki EER i COP obliczone dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/32/EC. 2) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z dyrektywą EEP. 3) Dane podane w tabeli odnoszą się do wartości obowiązujących przy ciśnieniu 29 Pa (3,0 mmHg), stanowiących domyślne ustawienia fabryczne.

4) Aby uzyskać ponad 6,0 mmHg, na płycie sterującej należy przełączyć Hi na Shi 4) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych 1,5 m poniżej jednostki z kanałem o dł. 1 m po stronie ssawnej i kanałem o dł. 2 m po stronie tłocznej.

Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 5) Dodatek 100 mm dla jednostki wewnętrznej i 70 mm dla jednostki zewnętrznej na przyłącze rurowe.

Wartości pomiaru: Chłodzenie — temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie — temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie — temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Ogrzewanie — temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru wilgotnego).

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu EEP można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu lub www.ptc.panasonic.eu



Jednostki domowe Multi Split

W razie konieczności zastosowania rozwiązań klimatyzacyjnych obsługujących więcej niż jedno pomieszczenie, firma Panasonic oferuje bardzo rozbudowany wachlarz możliwości umożliwiających podłączenie nawet 5 jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej.

System Free Multi

Nawet 5 jednostek wewnętrznych podłączonych do jednej jednostki zewnętrznej. System Free Multi umożliwia podłączenie jednostek wewnętrznych w nawet pięciu różnych pomieszczeniach do jednej jednostki zewnętrznej. W ten sposób może obsłużyć 2, 3, 4 lub 5 pomieszczeń. Nabywcy tego systemu będą mogli oszczędzić miejsce, gdyż instalują tylko jedną jednostkę zewnętrzną oraz uzyskać efektywność energetyczną wyższą niż w przypadku rozmaitych systemów 1x1. Oszczędność energii może sięgać 30 %. Jednostki wewnętrzne można dobrać według indywidualnych wymagań dla każdego pomieszczenia, a następnie starannie wytypować jednostkę zewnętrzną, która zapewni optymalną pracę całego systemu.



Jednostki Multi Split



Jednostki naściennego typu MRE 2x1 Standard Inverter

SEER i SCOP: dotyczy KIT-UE18-QKE. Tryb cichy SUPER QUIET: dotyczy UE9 i UE12.



ZESTAW		KIT-2MRE77-RBE	KIT-2MRE79-RBE	KIT-2MRE712-RBE	KIT-2MRE99-RBE	KIT-2MRE77-RKE	KIT-2MRE79-RKE	KIT-2MRE712-RKE	KIT-2MRE99-RKE	KIT-2MRE912-RKE	KIT-2MRE1212-RKE
Jednostka wewnętrzna		CS-MRE7RKE	CS-MRE7RKE	CS-MRE7RKE	CS-MRE9RKEW	CS-MRE7RKE	CS-MRE7RKE	CS-MRE7RKE	CS-MRE9RKEW	CS-MRE9RKEW	CS-MRE12RKEW
Jednostka zewnętrzna		CU-2RE15PBE	CU-2RE15PBE	CU-2RE15PBE	CU-2RE15PBE	CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	4,00 (1,50 - 4,00)	4,40 (1,50 - 4,00)	4,40 (1,50 - 4,00)	4,00 (1,50 - 4,00)	4,50 (1,50 - 4,00)	4,00 (1,50 - 4,00)	4,00 (1,50 - 4,00)	4,00 (1,50 - 5,00)	4,00 (1,50 - 5,00)
EER ¹⁾	Nominalna (min-max)	Tryb energooszczędny	3,42 (5,55 - 3,43) A	3,38 (5,55 - 3,15) A	3,38 (5,55 - 3,15) A	3,45 (5,55 - 3,43) A	3,44 (5,55 - 3,18) A	3,43 (5,55 - 3,18) A	3,43 (5,55 - 3,18) A	3,22 (5,55 - 3,20) A	3,22 (5,55 - 3,16) A
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	6,30 A++	6,50 A++	6,50 A++	6,10 A++	6,30 A++	6,50 A++	6,50 A++	6,50 A++	6,50 A++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)	Nominalna	kW	4,40	4,40	4,40	4,40	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	1,170 (0,270 - 1,340)	1,300 (0,270 - 1,520)	1,300 (0,270 - 1,520)	1,160 (0,270 - 1,340)	1,400 (0,270 - 1,530)	1,400 (0,270 - 1,530)	1,400 (0,270 - 1,530)	1,400 (0,270 - 1,560)	1,400 (0,270 - 1,580)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	237	237	237	237	258	258	258	258	258
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	4,00 (1,10 - 6,30)	4,00 (1,10 - 6,30)	4,00 (1,10 - 6,50)	4,00 (1,10 - 6,50)	5,20 (1,10 - 6,30)	5,20 (1,10 - 6,30)	5,00 (1,10 - 6,70)	5,00 (1,10 - 6,70)	5,00 (1,10 - 6,70)
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	3,220	3,220	3,220	3,220	3,540	3,540	3,540	3,540	3,540
COP ³⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	4,00 (4,58 - 3,91) A	4,00 (4,58 - 3,91) A	4,00 (4,58 - 3,91) A	4,00 (4,58 - 3,91) A	3,94 (4,58 - 3,90) A	3,94 (4,58 - 3,90) A	3,88 (4,58 - 3,85) A	3,94 (4,58 - 3,80) A	4,00 (4,58 - 3,90) A
SCOP	Nominalny	Tryb energooszczędny	3,80 A	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	3,80 A	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	3,60	3,60	3,60	3,60	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Pobór mocy w trybie grzania		kW	1,200 (0,240 - 1,610)	1,200 (0,240 - 1,610)	1,200 (0,240 - 1,670)	1,200 (0,240 - 1,670)	1,300 (0,240 - 1,610)	1,300 (0,240 - 1,610)	1,320 (0,240 - 1,720)	1,340 (0,240 - 1,740)	1,320 (0,240 - 1,720)
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ³⁾		kWh/a	1.260	1.260	1.260	1.260			1.330		
Jednostka wewnętrzna											
Napięcie zasilania	V		230	230	230	230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik	A		16	16	16	16	16	16	16	16	16
Kabel przyłączeniowy jednostki wewnętrznej / zewnętrznej	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie	m ³ /h	606 (E7) / 606 (E7)	606 (E7) / 618 (E9)	606 (E7) / 654 (E12)	618 (E9) / 618 (E9)	606 (E7) / 606 (E7)	606 (E7) / 654 (E12)	618 (E9) / 618 (E9)	618 (E9) / 654 (E12)	654 (E12) / 654 (E12)
Objętość usuwanej wilgoci	Chłodzenie	l/h	1,3 (E7) / 1,3 (E7)	1,3 (E7) / 1,5 (E9)	1,1 (E7) / 1,6 (E12)	1,4 (E9) / 1,4 (E9)	1,3 (E7)	1,3 (E7) / 1,5 (E9)	1,2 (E7) / 1,5 (E12)	1,5	1,5
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie i ogrzewanie (Lo)	dB(A)	29 (E7) / 29 (E7)	29 (E7) / 29 (E9)	29 (E7) / 32 (E12)	29 (E9) / 29 (E9)	29 (E7) / 29 (E7)	29 (E7) / 29 (E9)	29 (E7) / 32 (E12)	29 (E9) / 29 (E9)	32 (E12) / 32 (E12)
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9	290 x 870 x 214 / 9
Jednostka zewnętrzna											
Poziom ciśnienia akustycznego ⁵⁾	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	47 / 49	47 / 49	47 / 49	47 / 49	49 / 51	49 / 51	49 / 51	49 / 51	49 / 51
Wymiary ⁶⁾ / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	m	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Różnica wysokości zainstalowania między jednostką wewn. a zewn. ⁷⁾		m	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3 / 30 — 3 / 20	3 / 30 — 3 / 20	3 / 30 — 3 / 20	3 / 30 — 3 / 20	3 / 30 — 3 / 20	3 / 30 — 3 / 20	3 / 30 — 3 / 20	3 / 30 — 3 / 20	3 / 30 — 3 / 20
Długość rur dla wężowego ładunku czynnika	Maksymalna	m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Zakres roboczy	°C		16 / 43 — -10 / 24	16 / 43 — -10 / 24	16 / 43 — -10 / 24	16 / 43 — -10 / 24	16 / 43 — -10 / 24	16 / 43 — -10 / 24	16 / 43 — -10 / 24	16 / 43 — -10 / 24	16 / 43 — -10 / 24
Cena zestawu		zł	7750	7850	8150	7950	8150	8250	8350	8650	8950
Cena jednostki wewnętrznej		zł	1100	1100	1100	1200	1100	1100	1200	1200	1500
Cena jednostki wewnętrznej		zł	1100	1200	1500	1200	1100	1200	1500	1200	1500
Cena jednostki zewnętrznej		zł	5550	5550	5550	5550	5950	5950	5950	5950	5950

1) Współczynnik EER i COP obliczone dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/32/EC. 2) Roczne zużycie energii obliczone zgodnie z dyrektywą ErP. 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu i 0,8 m poniżej jednostki.

Cisnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 4) Dodac 70 mm na przyłącze rurowe. 5) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.

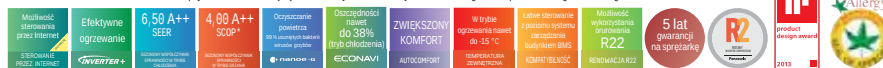
Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru wilgotnego).

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu lub www.ptc.panasonic.eu

Jednostki Multi Split



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: Opcja. SEER i SCOP: Dotyczy KIT-2XE79-QBE i KIT-2E79-QBE. IF Award: Nagrodzone prestiżową nagrodą IF Design Award 2013



Etherea Multi Split 2x1 Inverter+

Zestaw srebrny			KIT-2XE77-QBE		KIT-2XE79-QBE		KIT-2XE712-QBE		KIT-2XE99-QBE	
Jednostka wewnętrzna			CS-XE7QKEW (x2)		CS-XE7QKEW + CS-XE9QKEW		CS-XE7QKEW + CS-XE12QKEW		CS-XE9QKEW (x2)	
Zestaw biały			KIT-2E77-QBE		KIT-2E79-QBE		KIT-2E712-QBE		KIT-2E99-QBE	
Jednostka wewnętrzna			CS-E7QKEW (x2)		CS-E7QKEW + CS-E9QKEW		CS-E7QKEW + CS-E12QKEW		CS-E9QKEW (x2)	
Jednostka zewnętrzna			CU-2E15PBE		CU-2E15PBE		CU-2E15PBE		CU-2E15PBE	
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)		4,50 (1,50 - 5,20)		4,50 (1,50 - 5,20)		4,50 (1,50 - 5,20)	
EER ²⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	3,66 (6,00 - 3,70) A		3,66 (6,00 - 3,42) A		3,66 (6,00 - 3,42) A		3,66 (6,00 - 3,42) A	
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	6,50 A++		6,50 A++		6,50 A++		6,50 A++	
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)	Nominalna	kW	4,00		4,50		4,50		4,50	
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	1,090 (0,250 - 1,350)		1,230 (0,250 - 1,520)		1,230 (0,250 - 1,530)		1,230 (0,250 - 1,520)	
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	242		242		242		242	
Wydajność grzewcza przy -7 °C		kW	5,40 (1,10 - 7,00) / 3,54		5,40 (1,10 - 7,00) / 3,54		5,40 (1,10 - 7,00) / 3,54		5,40 (1,10 - 7,00) / 3,54	
COP ³⁾	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,62 (5,24 - 4,19) A		4,62 (5,24 - 4,19) A		4,62 (5,24 - 4,19) A		4,62 (5,24 - 4,19) A	
SCOP	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,00 A++		4,00 A++		4,00 A++		4,00 A++	
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	4,00		4,00		4,00		4,00	
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalna (min-max)	kW	1,170 (0,210 - 1,670)		1,170 (0,210 - 1,670)		1,170 (0,210 - 1,670)		1,170 (0,210 - 1,670)	
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ²⁾		kWh/a	1,400		1,400		1,400		1,400	
Jednostka wewnętrzna										
Przewód zasilający		mm ²	4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 1,5	
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie	m ³ /h	[E7] 684		684 (E7) / 702 (E9)		684 (E7) / 732 (E12)		[E9] 702	
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,3 / 1,3		1,3 (E7) / 1,8 (E12)		1,3 (E7) / 1,8 (E12)		1,5 / 1,5	
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie (S-Lo)	dB(A)	[E7] 23		[E7] 23 / (E9) 23		[E7] 23 / (E12) 23		[E9] 23 / (E9) 23	
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	295 x 870 x 255 / 10		295 x 870 x 255 / 10		295 x 870 x 255 / 10		295 x 870 x 255 / 10	
Jednostka zewnętrzna										
Napięcie zasilania		V	230		230		230		230	
Zalecany bezpiecznik		A	16		16		16		16	
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾		dB(A)	47 / 49		47 / 49		47 / 49		47 / 49	
Wymiary ⁴⁾ / ciężar netto		mm / kg	619 x 824 x 299 / 39		619 x 824 x 299 / 39		619 x 824 x 299 / 39		619 x 824 x 299 / 39	
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
Różnica wysokości zainstalowania między jednostką wewn. a zewn.	Maksymalna	m	10		10		10		10	
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3 / 30 — 3 / 20		3 / 30 — 3 / 20		3 / 30 — 3 / 20		3 / 30 — 3 / 20	
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m	20		20		20		20	
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		g/m	15		15		15		15	
Zakres roboczy	Chłodzenie — Grzewanie (min-max)	°C	-10 / 46 — -15 / 24		-10 / 46 — -15 / 24		-10 / 46 — -15 / 24		-10 / 46 — -15 / 24	
Cena zestawu srebrnego		zł	9120		9320		9520		9520	
Cena zestawu białego		zł	8920		8970		9220		9020	
Cena jednostki zewnętrznej		zł	5920		5920		5920		5920	



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: Opcja. SEER i SCOP: Dotyczy KIT-2XE712-QKE i KIT-2E712-QKE. IF Award: Nagrodzone prestiżową nagrodą IF Design Award 2013



Etherea Multi Split 2x1 Inverter+

Zestaw srebrny			KIT-2XE99-QKE / KIT-2XE99-QKE-WIFI	KIT-2XE712-QKE / KIT-2XE712-QKE-WIFI	KIT-2XE912-QKE / KIT-2XE912-QKE-WIFI	KIT-2XE1212-QKE / KIT-2XE1212-QKE-WIFI
Jednostka wewnętrzna			CS-XE9QKEW (x2)	CS-XE7QKEW + CS-XE12QKEW	CS-XE9QKEW + CS-XE12QKEW	CS-XE12QKEW (x2)
Zestaw biały			KIT-2E99-QKE / KIT-2E99-QKE-WIFI	KIT-2E712-QKE / KIT-2E712-QKE-WIFI	KIT-2E912-QKE / KIT-2E912-QKE-WIFI	KIT-2E1212-QKE / KIT-2E1212-QKE-WIFI
Jednostka wewnętrzna			CS-E9QKEW (x2)	CS-E7QKEW + CS-E12QKEW	CS-E9QKEW + CS-E12QKEW	CS-E12QKEW (x2)
Jednostka zewnętrzna			CU-2E18PBE	CU-2E18PBE	CU-2E18PBE	CU-2E18PBE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	4,80 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,30)	5,20 (1,50 - 5,40)
EER ¹	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	3,66 (6,00 - 3,42) A	3,42 (6,00 - 3,42) A	3,36 (6,00 - 3,44) A	3,42 (6,00 - 3,42) A
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	6,50 A++	6,50 A++		
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)	Nominalna	kW	5,20			
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	1,310 (0,250 - 1,520)	1,520 (0,250 - 1,580)	1,490 (0,250 - 1,540)	1,520 (0,250 - 1,580)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	280			
Wydajność grzewcza przy -7 °C		kW	5,60 (1,10 - 7,20) / 3,65	5,60 (1,10 - 7,20) / 3,65	5,60 (1,10 - 7,20) / 3,65	5,60 (1,10 - 7,20) / 3,65
COP ³⁾	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,48 (5,24 - 4,14) A	4,63 (4,24 - 5,24) A	4,55 (5,24 - 4,19) A	4,63 (5,24 - 4,24) A
SCOP	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,00 A++	4,00 A++		
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	3,80			
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny (min-max)	kW	1,250 (0,210 - 1,740)	1,300 (0,240 - 1,700)	1,230 (0,210 - 1,720)	1,210 (0,210 - 1,700)
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ²⁾		kWh/a	1400			
Jednostka wewnętrzna						
Przewód zasilający		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie	m ³ /h	[E9] 702	684 [E7] / 732 [E12]	684 [E7] / 732 [E12]	732 [E12]
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,5 / 1,5	1,3 [E7] / 1,8 [E12]	1,3 [E7] / 1,8 [E12]	1,8 [E12]
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie (S-Lo)	dB(A)	[E9] 23 / [E9] 23	[E7] 23 / [E12] 23	[E7] 23 / [E12] 23	[E12] 23
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10
Jednostka zewnętrzna						
Napięcie zasilania		V	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	16
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾		dB(A)	49 / 51	49 / 51	49 / 51	49 / 51
Wymiary ⁴⁾ / ciężar netto		mm / kg	619 x 824 x 229 / 39	619 x 824 x 229 / 39	619 x 824 x 229 / 39	619 x 824 x 229 / 39
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35)
Różnica wysokości zainstalowania między jednostką wewn. a zewn.	Maksymalna	m	10	10	10	10
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	30 — 3 / 20	30 — 3 / 20	30 — 3 / 20	30 — 3 / 20
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m — g/m	20 — 15	20 — 15	20 — 15	20 — 15
Zakres roboczy	Chłodzenie — Grzewanie (min-max)	°C	-10 / 46 — -15 / 24	-10 / 46 — -15 / 24	-10 / 46 — -15 / 24	-10 / 46 — -15 / 24
Cena zestawu srebrnego		zł	10600	10600	10800	11000
Cena zestawu białego		zł	10100	10300	10350	10600
Cena jednostki zewnętrznej		zł	7000	7000	7000	7000



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: Opcja: SEER i SCOP: Dotyczy KIT-2XE79-QBE i KIT-2E79-QBE. IF Award: Nagrodzone prestiżową nagrodą IF Design Award 2013



Etherea Multi Split 3x1 Inverter+

Zestaw srebrny			— / —	KIT-3XE7712-QBE			— / —
Jednostka wewnętrzna			—	CS-XE7QKEW (x2) + CS-XE12QKEW (x1)			—
Zestaw biały			KIT-3E557-QBE	KIT-3E7712-QBE			KIT-3E7715-QBE*
Jednostka wewnętrzna			CS-ME5PKE (x2) + CS-E7QKEW (x1)	CS-E7QKEW (x2) + CS-E12QKEW (x1)			CS-E7QKEW (x2) + CS-E15QKEW (x1)
Jednostka zewnętrzna			CU-3E18PBE	CU-3E18PBE			CU-3E18PBE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	5,20 (1,88 - 7,38)	5,20 (1,90 - 7,20)			5,20 (1,88 - 7,38)
EER ¹⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	4,33 (5,08 - 3,35) A	4,30 (5,28 - 3,30) A			4,30 (5,08 - 3,35) A
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	7,00 4A++				
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)	Nominalna	kW	5,20				
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	1,280 (0,368 - 2,180)	1,210 (0,360 - 2,180)			1,210 (0,360 - 2,180)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	260				
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	6,80 (1,68 - 8,30) / 4,90	6,80 (1,40 - 8,30) / 4,90			6,80 (1,68 - 8,30) / 4,90
COP ³⁾	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,69 (3,93 - 5,00) A	4,63 (4,38 - 3,94) A			4,72 (5,00 - 3,93) A
SCOP	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,00 4A+				
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	4,80				
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny (min-max)	kW	1,450 (0,320 - 2,110)	1,470 (0,320 - 2,110)			1,440 (0,320 - 2,110)
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ³⁾		kWh/a	1,680				
Jednostka wewnętrzna							
Przewód zasilający	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5			4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie	m ³ /h	690 (E5) / 690 (E5) / 714 (E7)	714 (E7) / 714 (E7) / 762 (E12)			714 (E7) / 714 (E7) / 786 (E15)
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,0 (E5) / 1,0 (E5) / 1,3 (E7)	1,3 (E7) / 1,3 (E7) / 1,8 (E12)			0,8 (E7) / 0,8 (E7) / 2,3 (E15)
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie (S-Lo)	dB(A)	23 (E5) / 23 (E5) / 23 (E7)	23 (E7) / 23 (E7) / 23 (E12)			23 (E7) / 23 (E7) / 28 (E15)
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10			295 x 870 x 255 / 10
Jednostka zewnętrzna							
Napięcie zasilania	V		230	230			230
Zalecany bezpiecznik	A		16	16			16
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	dB(A)		46 / 47	46 / 47			46 / 47
Wymiary ⁵⁾ / ciężar netto	mm / kg		795 x 875 (+95) x 320 / 71	795 x 875 (+95) x 320 / 71			795 x 875 (+95) x 320 / 71
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)			1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Różnica wysokości zainstalowania między jednostką wewn. a zewn. ⁶⁾	Maksymalna	m	15	15			15
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3 / 50 — 3 / 25	3 / 50 — 3 / 25			3 / 50 — 3 / 25
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m — g/m	30 — 20	30 — 20			30 — 20
Zakres roboczy	Chłodzenie — Ogrzewanie (min-max)	°C	-10 / 46 — -15 / 24	-10 / 46 — -15 / 24			-10 / 46 — -15 / 24
Cena zestawu srebrnego	zł		-	13350			-
Cena zestawu białego	zł		13750	11150			13750
Cena jednostki zewnętrznej	zł		8150	8150			8150



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: Opcja: SEER i SCOP: Dotyczy KIT-2XE79-QBE i KIT-2E79-QBE. IF Award: Nagrodzone prestiżową nagrodą IF Design Award 2013



Etherea Multi Split 4x1 oraz 5x1 Inverter+

Zestaw srebrny			—	KIT-4XE77712-QBE			—	KIT-4XE77712-QKE*			—	KIT-5XE77712-QBE		
Jednostka wewnętrzna			—	CS-XE7QKEW (x3) + CS-XE12QKEW (x1)			—	CS-XE7QKEW (x4)			—	CS-XE7QKEW (x5)		
Zestaw biały			KIT-4E5557-QBE	KIT-4E77712-QBE			KIT-4E77715-QBE*	KIT-4E77712-QKE*			KIT-4E77715-QKE*	KIT-5E77712-QKE*		
Jednostka wewnętrzna			CS-ME5PKE (x3) + CS-E7QKEW (x1)	CS-E7QKEW (x3) + CS-E12QKEW (x1)			CS-E7QKEW (x3) + CS-E15QKEW (x1)	CS-E7QKEW (x4)			CS-E7QKEW (x3) + CS-E12QKEW (x1)	CS-E7QKEW (x3) + CS-E15QKEW (x1)		
Jednostka zewnętrzna			CU-4E23PBE	CU-4E23PBE			CU-4E23PBE	CU-4E27PBE			CU-4E27PBE	CU-4E27PBE		
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)		6,80 (1,90 - 8,80)	6,80 (1,90 - 8,80)			6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)			8,00 (2,80 - 8,90)	8,00 (2,80 - 8,90)		
EER ¹⁾	Nominalny (min-max)	Tryb energooszczędny	4,05 (5,59-3,56) A	4,12 (5,59-3,56) A			4,12 (5,59-3,56) A	4,04 (5,66-3,21) A			3,76 (5,71-3,09) A	3,76 (5,71-3,20) A		
SEER	Nominalny	Tryb energooszczędny	7,00 4A++					7,00 4A++				6,50 4A++		
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	6,80				8,00				10,00			
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	1,680 (0,340 - 2,470)	1,640 (0,340 - 2,330)			1,640 (0,340 - 2,330)	1,980 (0,530 - 2,870)			2,130 (0,490 - 2,880)	2,100 (0,490 - 2,870)		
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/a	340				412				538			
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalna	kW	8,50 (3,00 - 10,60) / 6,05	8,50 (3,00 - 10,60) / 6,05			8,50 (3,00 - 10,60) / 6,05	9,40 (4,20 - 10,60) / 7,08			9,40 (3,40 - 10,50) / 7,08	9,40 (3,80 - 10,50) / 7,08		
COP ³⁾	Nominalny	Tryb energooszczędny	4,47 (4,08-5,17) A	4,65 (5,17-4,08) A			4,67 (5,09-4,09) A	4,52 (6,08-3,46) A			4,43 (5,76-3,30) A	4,50 (5,31-3,34) A		
SCOP		Tryb energooszczędny	4,00 4A+				4,00 4A+				4,00 4A+			
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	5,50				8,00				10,00			
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny (min-max)	kW	1,900 (0,580 - 2,600)	1,860 (0,610 - 2,550)			1,850 (0,610 - 2,540)	2,080 (0,700 - 3,060)			2,120 (0,590 - 3,180)	2,090 (0,640 - 3,140)		
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ³⁾		kWh/a	1925				2667							
Jednostka zewnętrzna														
Przewód zasilający	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5			4 x 1,5	4 x 1,5			4 x 1,5	4 x 1,5		
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie	m ³ /h	690 (E5) / 714 (E7)	714 (E7) / 762 (E12)			714 (E7) / 786 (E15)	714 (E7)			714 (E7) / 762 (E12)	714 (E7) / 786 (E15)		
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1 (E5) / 1,3 (E17)	1,3 (E7) / 1,8 (E12)			1,3 (E7) / 2,3 (E15)	1,3 (E7)			1,3 (E7) / 1,8 (E12)	1,3 (E7) / 2,3 (E15)		
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie (S-Lo)	dB(A)	23	23			23 (E7) / 28 (E15)	23			23	23 (E7) / 28 (E15)		
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10			295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 9			295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9		
Jednostka zewnętrzna														
Napięcie zasilania	V		230	230			230	230			230	230		
Zalecany bezpiecznik	A		20	20			20	20			20	20		
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	48 / 49	40 / 49			48 / 49	51 / 52			51 / 52	51 / 52		
Wymiary ⁵⁾ / ciężar netto	mm / kg		795 x 875 (+95) x 320 / 72	795 x 875 (+95) x 320 / 72			795 x 875 (+95) x 320 / 72	999 x 948 x 340 / 80			999 x 948 x 340 / 80	999 x 948 x 340 / 80		
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4 (6,35) — 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) — 3/8 (9,52)			1/4 (6,35) — 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) — 3/8 (9,52)			1/4 (6,35) — 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) — 3/8 (9,52)		
Różnica wysokości zainstalowania między jednostką wewn. a zewn. ⁶⁾	Maksymalna	m	15	15			15	15			15	15		
Długość przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	68 (3 / 25)	68 (3 / 25)			70 (3 / 25)	70 (3 / 25)			70 (3 / 25)	70 (3 / 25)		
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	Maksymalna	m — g/m	30 — 20	30 — 20			45 — 20	45 — 20			45 — 20	45 — 20		
Zakres roboczy	Chłodzenie — Ogrzewanie (min-max)	°C	-10 / 46 — -15 / 24	-10 / 46 — -15 / 24			-10 / 46 — -15 / 24	-10 / 46 — -15 / 24			-10 / 46 — -15 / 24	-10 / 46 — -15 / 24		
Cena zestawu srebrnego	zł		-	17500			-	17900			18300	-		
Cena zestawu białego	zł		16100	16700			17800	17500			17800	18600		
Cena jednostki zewnętrznej	zł		10700	10700			10700	11500			11500	11500		

1) Współczynnik EER i COP obliczone dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/32/EC. 2) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z dyrektywą ErP. 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu (0,8 m poniżej jednostki). Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 4) Dodatek 70 mm na przyłącze rurowe. 5) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna. *CZ-MA1P wymaga użycia złączki redukcyjnej (poza zestawem).

Warunki pomiaru: Chłodzenie — temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie — temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie — temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Ogrzewanie — temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru wilgotnego). Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu lub www.ptc.panasonic.eu

System Free Multi

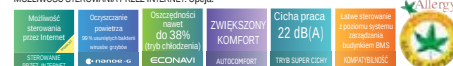
Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych	Wydajność układu (min-max)	Jednostka wewnętrzna	Etherea	Konsole podłogowe	Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym	Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 60x60
CU-2E15PBE 2 pomieszczenia	3,2-5,6 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW	CS-ME5PKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ²	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ²
CU-2E18PBE 2 pomieszczenia	3,2-6,4 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW	CS-ME5PKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ²	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ²
CU-3E18PBE 3 pomieszczenia	4,5-9,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW	CS-ME5PKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-XE15QKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ² CS-E18RD3EAW CS-ME18PD3EA ³	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ² CS-E18PB4EAW CS-ME18PB4EA ³
CU-4E23PBE 4 pomieszczenia	4,5-11,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW	CS-ME5PKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-XE15QKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ² CS-XE21QKEW ² / CS-E21QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ² CS-E18RD3EAW CS-ME18PD3EA ³	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ² CS-E18RB4EAW CS-ME18PB4EA ³ CS-E21RB4EAW CS-ME21PB4EA ³
CU-4E27PBE 4 pomieszczenia	4,5-13,6 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW 24 - 7,1 kW	CS-ME5PKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-XE15QKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ² CS-XE21QKEW ² / CS-E21QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ² CS-E18RD3EAW CS-ME18PD3EA ³	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ² CS-E18RB4EAW CS-ME18PB4EA ³ CS-E21RB4EAW CS-ME21PB4EA ³
CU-5E34PBE 5 pomieszczeń	4,5-17,5 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW 9/10 - 2,8 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW 24 - 7,1 kW	CS-ME5PKE ¹ CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-XE15QKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ² CS-XE21QKEW ² / CS-E21QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ² CS-E18RD3EAW CS-ME18PD3EA ³	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ² CS-E18RB4EAW CS-ME18PB4EA ³ CS-E21RB4EAW CS-ME21PB4EA ³

1) Tylko dla połączenia z CU-2E15PBE, CU-2E18PBE, CU-3E18PBE i CU-4E23PBE. 2) E15 i E18 wymagają zastosowania złączki redukcyjnej CZ-MA1P, a E21 łączki zwiększającej średnicę CZ-MA2P.

Jednostki wewnętrzne Free Multi



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: Opcja.



Etherea // wariant srebrny lub biały		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	—	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Jednostka wewnętrzna srebrna		—	CS-XE7QKEW	CS-XE9QKEW	CS-XE12QKEW	—	—	CS-XE18QKEW	—	—
Jednostka wewnętrzna biała		CS-MESPK*	CS-E7QKEW	CS-E9QKEW	CS-E12QKEW	CS-E15QKEW	CS-E18QKEW	CS-E21QKEW	CS-E24QKEW	
Wydajność chłodnicza	Nominalny	kW / kCal/h	1,6 / 1.380	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300	6,00 / 5.160	7,00 / 6.580
Wydajność grzewcza	Nominalny	kW / kCal/h	2,6 / 2.240	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850	8,50 / 7.310	8,70 / 8.260
Przewód zasilający		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾	Chłodzenie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 32 / 26	46 / 33 / 30	46 / 33 / 30	49 / 38 / 35
	Chłodzenie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 33 / 32	46 / 35 / 32	46 / 35 / 32	48 / 38 / 35
Wymiary i ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	290 x 1.070 x 255 / 12	290 x 1.070 x 255 / 12	290 x 1.070 x 255 / 12
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazu	cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Cena jednostki wewnętrznej srebrnej	zł	-	1600	1800	2000	-	3200	-	-	-
Cena jednostki wewnętrznej białej	zł	3200	1500	1550	1800	2600	2900	3200	4200	

* NOWOŚĆ – także dla 4x1 i 5x1.



Panel CZ-BT20E (sprzedawany oddzielnie)

STEROWANIE PRZEZ INTERNET I ŁATWE STEROWANIE dzięki systemowi BMS. Opcja tylko dla E9, E12, E18 i E21.



Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 60x60		2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	5,0 kW	6,0 kW
Jednostka wewnętrzna / Panel		CS-E9PB4EA / CZ-BT20E	CS-E12PB4EA / CZ-BT20E	CS-ME18PB4EA / CZ-BT20E	CS-ME21PB4EA / CZ-BT20E	CS-E18RB4EAW / CZ-BT20E	CS-E21RB4EAW / CZ-BT20E
Wydajność chłodnicza	Nominalny	kW / kCal/h	2,50 / 2 150	3,40 / 2 920	5,00 / 4 300	6,00 / 5 160	5,90 / 5 070
Wydajność grzewcza	Nominalny	kW / kCal/h	3,20 / 2 752	4,50 / 3 870	6,80 / 5 850	6,80 / 5 850	7,00 / 6 020
Przewód zasilający		mm ²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5
Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾	Chłodzenie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	36 / 28 / 25	41 / 33 / 30	37 / 28 / 25
	Chłodzenie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	37 / 29 / 26	42 / 34 / 31	38 / 29 / 26
Wymiary / ciężar netto	Jednostka wewnętrzna (wys. x szer. x głęb.)	mm	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18
	Panel (wys. x szer. x głęb.)	mm	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5
Przyłącza rurowe		cal (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Cena jednostki wewnętrznej		zł	2870	4310	3950	4160	4390
Cena panelu		zł	800	800	800	800	800

1)3) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czola korpusu. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97.

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego, WB: temperatura termometru wilgotnego). Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu lub www.ptc.panasonic.eu

Jednostki wewnętrzne Free Multi



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET:
Opcja: Połączenie przez Internet z PAW-IR-WIFI-1.



Konsolle podłogowe			2,8 kW	3,2 kW	5,0 kW
Jednostka wewnętrzna			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW*
Wydajność chłodnicza	Nominalny	kW / kCal/h	2,80 / 2.410	3,20 / 2.750	5,00 / 4.300
Wydajność grzewcza	Nominalny	kW / kCal/h	4,00 / 3.440	4,50 / 3.870	6,80 / 5.850
Przewód zasilający		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾	Chłodzenie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Chłodzenie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210 ¹⁾
Ciężar netto		kg	14	14	14
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Rura czynnika gazowego	cal (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Cena jednostki wewnętrznej			zł 3270	3540	4290

* Dostępne od czerwca 2015 r. 1) Informacja orientacyjna.



STEROWANIE PRZEZ INTERNET I LATIVE STEROWANIE
dzięki systemowi BMS. Opcja tylko dla E9, E12 i E18.



Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym			2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW	5,0 kW
Jednostka wewnętrzna			CS-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW	CS-ME18PD3EA	CS-E18RD3EAW
Wydajność chłodnicza	Nominalny	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	3,4 / 2.920	5,00 / 4.300	5,10
Wydajność grzewcza	Nominalny	kW / kCal/h	3,20 / 2.752	4,00 / 3.440	6,80 / 5.850	6,10
Przewód zasilający		mm ²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne ²⁾	S-Hi / Hi / Me / Lo	Pa	110 / 60 / 30 / 20	80 / 50 / 25 / 10	78 / 34	
	Objętościowy przepływ powietrza	m ³ /h	414 / 486	558 / 624	624 / 528 / 444	
Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾	Chłodzenie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	34 / 27 / 24	27 / 30 / 41	41 / 30 / 27
	Chłodzenie (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	36 / 28 / 25	29 / 32 / 41	41 / 32 / 29
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	235 x 750 x 370	235 x 750 x 370	285 x 750 (+65) x 370	
Ciężar netto		kg	17	17	18	
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Rura czynnika gazowego	cal (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Cena jednostki wewnętrznej			zł 4160	4560	4130	4590

1) 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6 / C / 006-97. 2) Dane podane w tabeli odnoszą się do wartości obowiązujących przy ciśnieniu 29 Pa (3,0 mmAq), stanowiących domyślne ustawienia fabryczne. Aby uzyskać ponad 6,0 mmAq, na płycie sterującej należy przełączyć Hi na S-Hi.

Jednostki zewnętrzne Free Multi



Jednostka zewnętrzna // Inverter*			3,2 do 5,6 kW	3,2 do 6,4 kW	4,5 do 9,0 kW	4,5 do 11,0 kW	4,5 do 13,6 kW	4,5 do 17,5 kW
Jednostka			CU-2E15PBE	CU-2E18PBE	CU-3E18PBE	CU-4E23PBE	CU-4E27PBE	CU-5E34PBE
Wydajność chłodnicza	Nominalny (min-max)	kW	4,50 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 7,30)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	10,00 (2,9 - 11,5)
EER ²⁾	Nominalny	W/W	3,66 (6,00 - 3,42) A	3,42 (6,00 - 3,42) A	4,33 (5,00 - 3,35) A	4,85 (5,60 - 3,56) A	4,84 (5,66 - 3,21) A	3,5 (5,27 - 2,98) A
SEER	Nominalny	W/W	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++	6,50 A++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	4,50	5,20	5,20	6,80	8,00	10,00
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	1,230 (0,250 - 1,520)	1,490 (0,250 - 1,540)	1,210 (0,360 - 2,180)	1,680 (0,340 - 2,470)	1,980 (0,530 - 2,870)	2,860 (0,550 - 3,860)
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia)		kWh/a	242	280	260	340	400	538
Wydajność grzewcza	Nominalny	kW	5,40 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
Wydajność grzewcza przy -7 °C	Nominalny	kW	3,54	3,65	4,90	6,05	7,88	8,85
CCOP	Nominalny	W/W	4,62 (5,24 - 4,19) A	4,63 (4,24 - 5,24) A	4,69 (3,93 - 5,00) A	4,47 (4,08 - 5,17) A	4,52 (6,00 - 3,46) A	4,20 (6,42 - 3,42) A
Współczynnik SCOP	Nominalny	W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	4,00	3,00	4,00	5,50	8,00	10,00
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny (min-max)	kW	1,170 (0,210 - 1,670)	1,300 (0,240 - 1,700)	1,450 (0,320 - 2,110)	1,850 (0,580 - 2,600)	2,080 (0,700 - 3,060)	2,860 (0,530 - 4,240)
Roczne zużycie energii (tryb grzania)		kWh/a	1,400	1,330	1,680	1,925	2,800	3,500
Prąd	Chłodzenie / ogrzewanie	A	5,75 / 5,20	7,10 / 5,35	5,30 / 6,70	7,50 / 8,80	9,40 / 9,80	13,20 / 13,40
Napięcie zasilania		V	230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	20	20	25
Zalecany przekrój kabla zasilającego		mm ²	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47	48 / 49	51 / 52	53 / 54
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	619 x 824 x 70 x 299	619 x 824 x 229	795 x 875 (+95) x 320	795 x 875 (+95) x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Ciężar netto		kg	39	39	71	72	80	81
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Różnica wysokości zainstalowania między jednostkami w zainst.	Maksymalna	m	10	10	15	15	15	15
Łączna dł. przewodów rurowych	minimalna / maksymalna	m	3 / 30	3 / 30	3 / 50	80	80	80
Długość przewodów rurowych doprowadzonych do jednej jednostki	minimalna / maksymalna	m	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Długość rur dla wstępnego ładunku czynnika	m (Max)	m	20	20	30	30	45	45
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	g/m	g/m	15	15	20	20	20	20
Zakres roboczy	Chłodzenie (min-max)	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Chłodzenie (min-max)	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Cena jednostki zewnętrznej			zł 5920	7000	8150	10700	11500	14000

Minimalna liczba połączonych jednostek: 2 jednostki wewnętrzne.

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru wilgotnego). Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu lub www.ptc.panasonic.eu

Tabele kombinacji systemu Free Multi

Free Multi 2x1 CU-2E15PBE. Minimalna wydajność podłączona: 3,2 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 5,6 kW.																				
Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)			EER	SEER	Moc projektowa Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Objętość usuwanej wilgoci	Wydajność grzewcza (kW)			COP	Współczynnik SCOP	Moc projektowa Pdesign przy 35 °C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	
	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Razem (min-max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230 V (A)	Objętość (l/h)	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Razem (min-max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230 V (A)	
1 pomieszczenie																				
5	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 A			410 (220 - 600)	205	1,95	1,0	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77 A			690 (170 - 1.110)	345	3,05	
7	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85 A			520 (220 - 750)	260	2,45	1,3	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 A			850 (170 - 1.410)	425	3,75	
9 ¹	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 A			670 (220 - 1.000)	335	3,15	1,5	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 B			1.030 (170 - 1.700)	515	4,55	
9 ²	2,80		2,80 (1,10 - 3,50)	3,73 A			750 (220 - 1.000)	375	3,50	1,6	4,00		4,00 (0,70 - 5,50)	3,48 B			1.150 (170 - 1.700)	575	5,10	
12	3,20		3,20 (1,10 - 4,00)	3,48 A			920 (220 - 1.220)	460	4,30	1,8	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60 B			1.250 (170 - 1.810)	625	5,55	
2 pomieszczenia																				
5 + 5	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	3,76 A			850 (250 - 1.100)	425	4,00	1,0 + 1,0	2,60	2,60	5,40 (1,10 - 7,00)	4,60 A			1.130 (210 - 1.710)	565	5,00	
5 + 7	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	3,71 A			970 (250 - 1.280)	485	4,55	1,0 + 1,3	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25	
5 + 9 ¹	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,10)	3,63 A			1.130 (250 - 1.480)	565	5,30	1,0 + 1,5	2,11	3,29	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25	
5 + 9 ²	1,60	2,80	4,40 (1,50 - 5,20)	3,61 A			1.220 (250 - 1.520)	610	5,70	1,0 + 1,6	1,96	3,44	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25	
5 + 12	1,50	3,00	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,0 + 1,7	1,80	3,60	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25	
7 + 7	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	3,67 A			1.090 (250 - 1.460)	545	5,10	1,3 + 1,3	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20	
7 + 9 ¹	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A	6,50	3	4,50	1.230 (250 - 1.520)	242	5,75	1,3 + 1,5	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A	4,00 h ³	4,00	1.170 (210 - 1.670)	1.400	5,20
7 + 9 ²	1,85	2,65	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,2 + 1,6	2,25	3,15	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20	
7 + 12	1,75	2,75	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,1 + 1,6	2,10	3,30	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20	
9 ¹ + 9 ¹	2,25	2,25	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A			1.230 (250 - 1.520)	242	5,75	1,5 + 1,5	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A			1.170 (210 - 1.670)	1.400	5,20	
9 ¹ + 9 ²	2,10	2,40	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,4 + 1,5	2,55	2,85	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20	
9 ² + 9 ²	2,25	2,25	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,5 + 1,5	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20	

1) Dotyczy jednostek 4-kierunkowych kasetonowych 60x60 i jednostek kanałowych o niskim ciśnieniu statycznym. 2) Dotyczy konsoli podłogowej. 3) Współczynniki SEER i SCOP podane tylko dla kombinacji wydajności 100 % zgodnie z dyrektywą ErP. Współczynniki EER i COP są podane dla innych kombinacji wydajności.
Pobór mocy i roczne zużycie energii podano tylko dla kombinacji o wydajności 100% zgodnie z dyrektywą ErP.
* Podane dane nie dotyczą pracy równoczesnej.

Free Multi 2x1 CU-2E15PBE. Minimalna wydajność podłączona: 3,2 kW Maksymalna wydajność podłączona: 6,4 kW																			
Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)			EER	SEER	Moc projektowa Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Objętość usuwanej wilgoci	Wydajność grzewcza (kW)			COP	Współczynnik SCOP	Moc projektowa Pdesign przy 35 °C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd
	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Razem (min-max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230 V (A)	Objętość (l/h)	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Razem (min-max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230 V (A)
1 pomieszczenie																			
5	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 A			410 (220 - 600)	205	1,95	1,0	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77 A			690 (170 - 1.110)	345	3,05
7	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85 A			520 (220 - 750)	260	2,45	1,3	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 A			850 (170 - 1.410)	425	3,75
9 ¹	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 A			670 (220 - 1.000)	335	3,15	1,5	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 B			1.030 (170 - 1.700)	515	4,55
9 ²	2,80		2,80 (1,10 - 3,50)	3,73 A			750 (220 - 1.000)	375	3,50	1,6	4,00		4,00 (0,70 - 5,50)	3,48 B			1.150 (170 - 1.700)	575	5,10
12	3,20		3,20 (1,10 - 4,00)	3,48 A			920 (220 - 1.220)	460	4,30	1,8	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60 B			1.250 (170 - 1.810)	625	5,55
2 pomieszczenia																			
5 + 5	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	3,76 A			850 (250 - 1.100)	425	4,00	1,0 + 1,0	2,60	2,60	5,20 (1,10 - 7,00)	4,60 A			1.130 (210 - 1.710)	565	5,00
5 + 7	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	3,71 A			970 (250 - 1.280)	485	4,55	1,0 + 1,3	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9 ¹	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,10)	3,63 A			1.130 (250 - 1.480)	565	5,30	1,0 + 1,5	2,11	3,29	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9 ²	1,60	2,80	4,40 (1,50 - 5,20)	3,61 A			1.220 (250 - 1.520)	610	5,70	1,0 + 1,6	1,96	3,44	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 12	1,50	3,00	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,0 + 1,7	1,80	3,60	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A			1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
7 + 7	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	3,67 A			1.090 (250 - 1.460)	545	5,10	1,3 + 1,3	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 9 ¹	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,3 + 1,5	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 9 ²	1,85	2,65	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A			1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,2 + 1,6	2,25	3,15	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A			1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 12	2,00	3,20	4,80 (1,50 - 5,30)	3,42 A	6,50 i ³	5,20	1.520 (250 - 1.580)	280	7,10	1,3 + 1,8	2,15	3,45	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,0 h ³	4,20	1.210 (210 - 1.700)	1.470	5,35
9 ¹ + 9 ¹	2,50	2,50	4,80 (1,50 - 5,20)	3,47 A			1.440 (250 - 1.520)	720	6,70	1,5 + 1,5	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A			1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9 ¹ + 9 ²	2,45	2,75	4,80 (1,50 - 5,20)	3,42 A	6,50 i ³	5,20	1.520 (250 - 1.580)	280	7,10	1,5 + 1,6	2,65	2,95	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,0 h ³	4,20	1.210 (210 - 1.700)	1.470	5,35
9 ¹ + 12	2,30	2,90	5,00 (1,50 - 5,30)	3,42 A			1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,5 + 1,7	2,45	3,15	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A			1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9 ² + 9 ²	2,60	2,60	4,80 (1,50 - 5,20)	3,42 A			1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,6 + 1,6	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A			1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9 ² + 12	2,45	2,75	5,00 (1,50 - 5,30)	3,42 A			1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,5 + 1,6	2,60	3,00	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A			1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
12 + 12	2,60	2,60	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 A			1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,6 + 1,6	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A			1.210 (210 - 1.700)	605	5,35

1) Dotyczy jednostek 4-kierunkowych kasetonowych 60x60 i jednostek kanałowych o niskim ciśnieniu statycznym. 2) Dotyczy konsoli podłogowej. 3) Współczynniki SEER i SCOP podane tylko dla kombinacji wydajności 100 % zgodnie z dyrektywą ErP. Współczynniki EER i COP są podane dla innych kombinacji wydajności.
Pobór mocy i roczne zużycie energii podano tylko dla kombinacji o wydajności 100% zgodnie z dyrektywą ErP.
* Podane dane nie dotyczą pracy równoczesnej.

Free Multi 3x1 CU-3E1BPBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 9,0 kW.

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)			EER	SEER	Moc projektowa Pdesign kWh	Znamionowy pobór mocy		Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230 V (A)	Objętość usuwanej wilgoci Objętość (l/h)	Wydajność grzewcza (kW)			COP	Współczynnik SCOP	Moc projektowa Pdesign przy 10 °C	Znamionowy pobór mocy		Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230 V (A)		
	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C				Razem (min-max)	W				W	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B				Pomieszczenie C	Razem (min-max)			W	W
1 pomieszczenie																							
5	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A			400 (250 - 640)	200	2,00	1,0	2,60			2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A			600 (300 - 960)	300	3,00		
7	2,00			2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A			500 (340 - 810)	250	2,50	1,3	3,20			3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A			740 (300 - 1.230)	370	3,70		
9 ¹	2,50			2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A			630 (340 - 810)	315	3,00	1,5	3,60			3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A			940 (300 - 1.230)	470	4,50		
9 ²	2,80			2,80 (1,80 - 2,90)	4,00 A			700 (340 - 810)	350	3,30	1,6	4,00			4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A			1.050 (300 - 1.230)	525	5,20		
12	3,20			3,20 (1,80 - 3,80)	4,00 A			800 (340 - 1.360)	400	3,70	1,8	4,50			4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A			1.230 (300 - 2.100)	615	5,80		
15	4,00			4,00 (1,80 - 4,30)	3,23 A			1.240 (340 - 1.990)	620	5,60	2,3	5,60			5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C			1.720 (300 - 2.930)	860	7,70		
18	5,00			5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A			1.550 (340 - 2.130)	775	6,80	2,7	6,80			6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C			2.100 (300 - 2.520)	1050	9,20		
2 pomieszczenia																							
5 + 5	1,60	1,60		3,20 (1,80 - 6,20)	4,92 A			650 (330 - 2.090)	325	3,00	1,0 + 1,0	2,60	2,60		5,20 (1,40 - 7,00)	4,19 A			1.240 (340 - 1.930)	620	5,70		
5 + 7	1,60	2,00		3,60 (1,80 - 6,20)	4,50 A			800 (330 - 2.050)	400	3,70	1,0 + 1,3	2,49	3,11		5,60 (1,40 - 7,00)	4,12 A			1.360 (330 - 1.900)	680	6,30		
5 + 9 ¹	1,60	2,50		4,10 (1,80 - 6,20)	4,27 A			960 (330 - 2.050)	480	4,30	1,0 + 1,5	2,42	3,78		6,20 (1,40 - 7,00)	4,03 A			1.540 (330 - 1.900)	770	7,10		
5 + 9 ²	1,60	2,80		4,40 (1,80 - 6,20)	4,00 A			1.100 (330 - 2.050)	550	4,90	1,0 + 1,6	2,33	4,07		6,40 (1,40 - 7,00)	3,98 A			1.610 (330 - 1.900)	805	7,40		
5 + 12	1,60	3,20		4,80 (1,80 - 6,30)	3,72 A			1.290 (330 - 2.060)	645	5,70	1,0 + 1,8	2,13	4,27		6,40 (1,40 - 7,30)	4,10 A			1.560 (310 - 1.990)	780	7,20		
5 + 15	1,49	3,71		5,20 (1,90 - 6,40)	3,51 A			1.480 (350 - 2.100)	740	6,50	0,9 + 2,2	1,94	4,86		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A			1.680 (310 - 1.980)	840	7,80		
5 + 18	1,26	3,94		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 A			1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	0,8 + 2,3	1,65	5,15		6,80 (1,40 - 8,00)	4,42 A			1.540 (240 - 2.090)	770	7,10		
7 + 7	2,00	2,00		4,00 (1,80 - 6,20)	4,30 A			930 (330 - 2.010)	465	4,20	1,3 + 1,3	2,90	2,90		5,80 (1,40 - 7,00)	4,20 A			1.380 (320 - 1.890)	690	6,40		
7 + 9 ¹	2,00	2,50		4,50 (1,80 - 6,20)	3,95 A			1.140 (330 - 2.010)	570	5,10	1,3 + 1,5	2,84	3,56		6,40 (1,40 - 7,00)	4,00 A			1.600 (320 - 1.890)	800	7,40		
7 + 9 ²	2,00	2,80		4,80 (1,80 - 6,20)	3,72 A			1.290 (330 - 2.010)	645	5,70	1,3 + 1,6	2,67	3,73		6,40 (1,40 - 7,00)	4,00 A			1.600 (320 - 1.890)	800	7,40		
7 + 12	2,00	3,20		5,20 (1,80 - 6,30)	3,51 A	6,40 i ³	5,20	1.480 (330 - 2.020)	260	6,50	1,3 + 1,8	2,62	4,18	6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A	3,80 h ³	4,80	1.680 (310 - 1.980)	1.680	7,80			
7 + 15	1,73	3,47		5,20 (1,90 - 6,40)	3,61 A			1.440 (350 - 2.060)	720	6,30	1,1 + 2,0	2,27	4,53	6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A			1.680 (280 - 1.940)	840	7,80			
7 + 18	1,49	3,71		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 A			1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	0,9 + 2,2	1,94	4,86	6,80 (1,40 - 8,00)	4,44 A			1.530 (240 - 2.080)	765	7,10			
9 ¹ + 9 ¹	2,50	2,50		5,00 (1,80 - 6,20)	3,57 A			1.400 (330 - 2.010)	700	6,10	1,5 + 1,5	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,00)	3,93 A			1.730 (320 - 1.890)	865	8,00			
9 ¹ + 9 ²	2,45	2,75		5,20 (1,90 - 6,20)	3,42 A	6,40 i ³	5,20	1.520 (360 - 2.010)	760	6,70	1,5 + 1,6	3,21	3,59	6,80 (1,40 - 7,00)	3,93 A	3,80 h ³	4,80	1.730 (320 - 1.890)	1.680	8,00			
9 ¹ + 12	2,28	2,92		5,20 (1,90 - 6,30)	3,51 A			1.480 (350 - 2.020)	740	6,50	1,5 + 1,7	2,98	3,82	6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A			1.680 (310 - 1.980)	840	7,80			
9 ¹ + 15	2,00	3,20		5,20 (1,90 - 6,40)	3,61 A			1.440 (350 - 2.060)	720	6,30	1,3 + 1,8	2,62	4,18	6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A			1.680 (280 - 1.940)	840	7,80			
9 ¹ + 18	1,73	3,47		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 A			1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	1,1 + 2,0	2,27	4,53	6,80 (1,40 - 8,00)	4,44 A			1.530 (240 - 2.080)	765	7,10			
9 ² + 9 ²	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,20)	3,42 A			1.520 (360 - 2.010)	760	6,70	1,6 + 1,6	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,00)	3,93 A			1.730 (320 - 1.890)	865	8,00			
9 ² + 12	2,43	2,77		5,20 (1,90 - 6,30)	3,51 A			1.480 (350 - 2.020)	740	6,50	1,5 + 1,6	3,17	3,63	6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A			1.680 (310 - 1.980)	840	7,80			
9 ² + 15	2,14	3,06		5,20 (1,90 - 6,40)	3,61 A			1.440 (350 - 2.060)	720	6,30	1,4 + 1,7	2,80	4,00	6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A			1.680 (280 - 1.940)	840	7,80			
9 ² + 18	1,87	3,33		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 A			1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	1,2 + 1,9	2,44	4,36	6,80 (1,40 - 8,00)	4,44 A			1.530 (240 - 2.080)	765	7,10			
12 + 12	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,40)	3,71 A			1.400 (350 - 2.020)	700	6,10	1,6 + 1,6	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,50)	4,07 A			1.670 (270 - 2.000)	835	7,70			
12 + 15	2,31	2,89		5,20 (1,90 - 6,50)	3,71 A			1.400 (350 - 2.070)	700	6,10	1,5 + 1,7	3,02	3,78	6,80 (1,40 - 7,50)	4,10 A			1.660 (260 - 2.000)	830	7,70			
12 + 18	2,03	3,17		5,20 (1,90 - 6,90)	4,19 A			1.240 (360 - 2.040)	620	5,40	1,3 + 1,8	2,65	4,15	6,80 (1,40 - 8,00)	4,50 A			1.510 (240 - 2.020)	755	7,00			
15 + 15	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,50)	3,71 A			1.400 (350 - 2.070)	700	6,10	1,6 + 1,6	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,60)	4,20 A			1.620 (260 - 2.030)	810	7,50			
15 + 18	2,31	2,89		5,20 (1,90 - 6,90)	4,19 A			1.240 (360 - 2.040)	620	5,40	1,5 + 1,7	3,02	3,78	6,80 (1,40 - 8,00)	4,53 A			1.500 (240 - 2.020)	750	6,90			
3 pomieszczenia																							
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	4,80 (1,80 - 7,20)	4,57 A			1.050 (360 - 2.130)	525	4,70	1,0 + 1,0 + 1,0	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,50 - 8,10)	4,64 A			1.460 (290 - 2.040)	730	6,70		
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,80 - 7,30)	4,33 A		7,00 i ³	1.200 (360 - 2.180)	260	5,30	1,0 + 1,0 + 1,3	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 A	4,00 h ³	4,80	1.450 (320 - 2.110)	1.680	6,70		
5 + 5 + 9 ¹	1,46	1,46	2,28	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 0,9 + 1,5	1,91	1,91	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 A			1.450 (320 - 2.110)	725	6,70		
5 + 5 + 9 ²	1,39	1,39	2,42	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 0,9 + 1,5	1,81	1,81	3,18	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 A			1.450 (320 - 2.110)	725	6,70		
5 + 5 + 12	1,30	1,30	2,60	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A			1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	0,8 + 0,8 + 1,6	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,60 - 8,30)	4,76 A			1.430 (310 - 2.040)	715	6,60		
5 + 5 + 15	1,16	1,16	2,88	5,20 (1,80 - 7,30)	4,33 A			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,7 + 0,7 + 1,7	1,51	1,51	3,78	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 A			1.420 (310 - 2.040)	710	6,60		
5 + 5 + 18	1,01	1,01	3,18	5,20 (1,80 - 7,30)	4,44 A			1.120 (420 - 1.910)	560	5,00	0,7 + 0,7 + 1,8	1,33	1,33	4,14	6,80 (1,60 - 8,30)	5,15 A			1.320 (360 - 1.900)	660	6,10		
5 + 7 + 7	1,48	1,86	1,86	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 1,2 + 1,2	1,94	2,43	2,43	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 A			1.440 (310 - 2.060)	720	6,60		
5 + 7 + 9 ¹	1,36	1,70	2,14	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 1,1 + 1,4	1,78	2,23	2,79	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 A			1.440 (310 - 2.060)	720	6,60		
5 + 7 + 9 ²	1,30	1,63	2,27	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,8 + 1,0 + 1,5	1,69	2,13	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 A			1.440 (310 - 2.060)	720	6,60		
5 + 7 + 12	1,22	1,53	2,45	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A			1.200 (390 - 2.000)	600	5,30	0,8 + 1,0 + 1,5	1,60	2,00	3,20	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 A			1.420 (310 - 2.040)	710	6,60		
5 + 7 + 15	1,09	1,37	2,74	5,20 (1,80 - 7,30)	4,33 A			1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,7 + 0,9 + 1,6	1,43	1,79	3,58	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 A			1.420 (310 - 2.030)	710	6,60		
5 + 7 + 18																							

Tabele kombinacji systemu Free Multi

Free Multi 4x1 CU-4E23PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.																								
Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)				EER	SEER	Moc projektowa Podłaz	Znamienowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Objętość usunętej wilgoci	Wydajność grzewcza (kW)				COP		Współczynnik SCOP	Ile projektowa przy 20 °C	Znamienowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd		
	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D								Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D								Razem (min-max)	W/W
1 pomieszczenie																								
5	1,60				4,00 A			400 (250 - 640)	200	2,00	1,00	2,60						2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A			600 (300 - 960)	300	3,00
7	2,00				4,00 A			500 (340 - 810)	250	2,50	1,30	3,20						3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A			740 (300 - 1.230)	370	3,70
9 ¹	2,50				3,97 A			630 (340 - 810)	315	3,20	1,50	3,60						3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A			940 (300 - 1.230)	470	4,70
9 ²	2,80				4,00 A			700 (340 - 810)	350	3,50	1,60	4,00						4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A			1.050 (300 - 1.230)	525	5,20
12	3,20				4,00 A			800 (340 - 1.360)	400	3,90	1,80	4,50						4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A			1.230 (300 - 2.100)	615	6,00
15	4,00				3,23 A			1.240 (340 - 1.990)	620	5,80	2,30	5,60						5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C			1.720 (300 - 2.930)	860	8,00
18	5,00				3,23 A			1.550 (340 - 2.130)	775	7,20	2,70	6,80						6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C			2.100 (300 - 2.520)	1.050	9,70
21	6,00				2,96 C			2.030 (340 - 2.330)	1.015	9,20	3,30	8,50						8,50 (1,30 - 9,0)	3,54 B			2.400 (620 - 2.530)	1.200	11,10
2 pomieszczenia																								
5 + 5	1,60	1,60			5,08 A			630 (270 - 2.010)	315	3,00	1,00 + 1,00	2,60	2,60					5,20 (2,70 - 9,80)	4,00 A			1.300 (660 - 2.920)	650	6,10
5 + 7	1,60	2,00			4,68 A			770 (270 - 1.970)	385	3,60	1,00 + 1,30	2,58	3,22					5,80 (2,70 - 9,80)	3,92 A			1.480 (650 - 2.920)	740	6,90
5 + 9 ¹	1,60	2,50			4,41 A			930 (270 - 1.970)	465	4,20	1,00 + 1,50	2,38	3,72					6,10 (2,70 - 9,80)	3,86 A			1.580 (650 - 2.920)	790	7,40
5 + 9 ²	1,60	2,80			4,41 A			1.070 (270 - 1.970)	535	4,80	1,00 + 1,60	2,22	3,88					6,10 (2,70 - 9,80)	3,86 A			1.580 (650 - 2.920)	790	7,40
5 + 12	1,60	3,20			3,87 A			1.240 (270 - 2.360)	620	5,50	1,00 + 1,80	2,13	4,27					6,40 (2,70 - 9,90)	3,95 A			1.620 (630 - 2.930)	810	7,50
5 + 15	1,60	4,00			3,33 A			1.680 (270 - 2.320)	840	7,50	1,00 + 2,30	2,29	5,71					8,00 (2,70 - 9,90)	3,61 A			2.220 (630 - 2.930)	1.110	10,20
5 + 18	1,60	5,00			3,24 A			2.040 (280 - 2.560)	1.020	9,00	1,00 + 2,70	2,06	6,44					8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.240 (650 - 2.980)	1.120	10,40
5 + 21	1,43	5,37			3,12 B			2.180 (280 - 2.400)	1.090	9,60	0,90 + 2,90	1,99	6,71					8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.240 (650 - 2.980)	1.120	10,40
7 + 7	2,00	2,00			4,44 A			900 (270 - 1.940)	450	4,10	1,30 + 1,30	2,90	2,90					5,80 (2,70 - 9,80)	4,03 A			1.440 (640 - 2.930)	720	6,70
7 + 9 ¹	2,00	2,50			4,09 A			1.100 (270 - 1.940)	550	4,90	1,30 + 1,50	2,71	3,39					6,10 (2,70 - 9,80)	3,89 A			1.570 (640 - 2.930)	785	7,30
7 + 9 ²	2,00	2,80			3,87 A			1.240 (270 - 1.940)	620	5,50	1,30 + 1,60	2,67	3,73					6,40 (2,70 - 9,80)	3,83 A			1.670 (640 - 2.930)	835	7,80
7 + 12	2,00	3,20			3,61 A			1.440 (270 - 2.320)	720	6,40	1,30 + 1,80	2,69	4,31					7,00 (2,70 - 9,90)	3,76 A			1.860 (630 - 2.930)	930	8,60
7 + 15	2,00	4,00			3,17 B			1.890 (270 - 2.280)	945	8,30	1,30 + 2,30	2,73	5,47					8,20 (2,70 - 9,90)	3,58 B			2.290 (620 - 2.930)	1.145	10,60
7 + 18	1,94	4,86			3,12 B	5,00 h ³	6,80	2.180 (280 - 2.350)	340	9,60	1,30 + 2,60	2,43	6,07					8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A	3,80 a ³	5,50	2.240 (650 - 2.890)	1.125	10,40
7 + 21	1,70	5,10			3,12 B			2.680 (280 - 2.350)	1.090	9,60	1,10 + 2,80	2,12	6,38					8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.240 (650 - 2.890)	1.120	10,40
9 ¹ + 9 ¹	2,50	2,50			4,58 A			1.340 (270 - 2.310)	680	6,00	1,50 + 1,50	3,20	3,20					6,40 (2,70 - 9,80)	3,83 A			1.670 (640 - 2.930)	835	7,80
9 ¹ + 9 ²	2,50	2,80			3,51 A			1.510 (270 - 2.310)	755	6,70	1,50 + 1,60	3,30	3,70					7,00 (2,70 - 9,80)	3,74 A			1.870 (640 - 2.930)	935	8,60
9 ¹ + 12	2,50	3,20			3,31 A			1.720 (270 - 2.320)	860	7,60	1,50 + 1,80	3,55	4,55					8,10 (2,70 - 9,90)	3,60 B			2.250 (630 - 2.930)	1.125	10,40
9 ¹ + 15	2,50	4,00			2,81 C			2.310 (270 - 2.280)	1.155	10,10	1,50 + 2,30	3,27	5,23					8,50 (2,70 - 9,90)	3,48 B			2.440 (620 - 2.930)	1.220	11,30
9 ¹ + 18	2,27	4,53			3,12 B			2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,50 + 2,50	2,83	5,67					8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.240 (650 - 2.890)	1.120	10,40
9 ¹ + 21	2,00	4,80			3,12 B			2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,30 + 2,60	2,50	6,00					8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.240 (650 - 2.890)	1.120	10,40
9 ² + 9 ²	2,80	2,80			3,26 A			1.720 (270 - 2.310)	860	7,60	1,60 + 1,60	4,00	4,00					8,00 (2,70 - 9,90)	3,54 B			2.260 (640 - 2.930)	1.130	10,40
9 ² + 12	2,80	3,20			3,09 B			1.940 (270 - 2.320)	970	8,50	1,60 + 1,80	3,97	4,53					8,50 (2,70 - 9,90)	3,48 B			2.440 (630 - 2.930)	1.220	11,30
9 ² + 15	2,80	4,00			2,57 C	5,00 h ³	6,80	2.650 (270 - 2.280)	340	11,60	1,60 + 2,30	3,50	5,50					8,50 (2,70 - 9,90)	3,48 B	3,80 a ³	5,50	2.440 (620 - 2.930)	1.125	11,30
9 ² + 18	2,44	4,36			3,12 B			2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,50 + 2,40	3,05	5,45					8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.240 (650 - 2.890)	1.120	10,40
9 ² + 21	2,16	4,64			3,12 B			2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,40 + 2,50	2,70	5,80					8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A			2.240 (650 - 2.890)	1.120	10,40
12 + 12	3,20	3,20			2,95 C			2.170 (270 - 2.280)	1.085	9,50	1,80 + 1,80	4,25	4,25					8,50 (2,80 - 10,60)	3,56 B			2.390 (640 - 2.930)	1.195	11,00
12 + 15	3,02	3,78			2,71 D			2.510 (270 - 2.370)	1.255	11,00	1,70 + 2,20	3,78	4,72					8,50 (2,80 - 10,60)	3,56 B			2.390 (640 - 2.930)	1.195	11,00
12 + 18	2,65	4,15			3,25 A			2.090 (280 - 2.360)	1.045	9,20	1,60 + 2,40	3,32	5,18					8,50 (2,80 - 10,30)	3,84 A			2.200 (640 - 2.880)	1.100	10,10
12 + 21	2,37	4,43			3,25 A			2.090 (280 - 2.360)	1.045	9,20	1,50 + 2,50	2,96	5,54					8,50 (2,80 - 10,30)	3,84 A			2.200 (640 - 2.880)	1.100	10,10
15 + 15	3,40	3,40			2,71 D			2.510 (260 - 2.330)	1.255	11,00	1,90 + 1,90	4,25	4,25					8,50 (2,80 - 10,60)	3,57 B			2.380 (640 - 2.890)	1.190	11,00
15 + 18	3,02	3,78			3,25 A			2.090 (280 - 2.310)	1.045	9,20	1,70 + 2,20	3,78	4,72					8,50 (2,80 - 10,30)	3,88 A			2.190 (640 - 2.870)	1.095	10,10
15 + 21	2,72	4,08			3,25 A			2.090 (280 - 2.310)	1.045	9,20	1,60 + 2,30	3,40	5,10					8,50 (2,80 - 10,30)	3,88 A			2.190 (640 - 2.870)	1.095	10,10
18 + 18	3,40	3,40			3,66 A			1.860 (320 - 2.370)	930	8,20	1,90 + 1,90	4,25	4,25					8,50 (2,80 - 10,50)	4,15 A			2.050 (510 - 2.780)	1.025	9,50
18 + 21	3,09	3,71			3,66 A			1.860 (320 - 2.370)	930	8,20	1,70 + 2,20	3,86	4,64					8,50 (2,80 - 10,50)	4,15 A			2.050 (510 - 2.780)	1.025	9,50
3 pomieszczenia																								
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60		4,71 A			1.020 (270 - 2.500)	510	4,60	1,00 + 1,00 + 1,00	2,60	2,60					7,80 (3,30 - 10,40)	4,11 A			1.900 (640 - 2.860)	950	8,80
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00		4,68 A			1.160 (270 - 2.460)	580	5,20	1,00 + 1,00 + 1,30	2,58	3,20					8,40 (3,30 - 10,40)	3,96 A			2.120 (640 - 2.850)	1.040	9,80
5 + 5 + 9 ¹	1,60	1,60																						

Free Multi 4x1 CU-4E23PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)				EER	SEER	Moc projektowa Pdesign kWh	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Objętość usuwanej wilgoci				Wydajność grzewcza (kW)				COP	Współczynnik SCOP	Moc grzewcza Pdesign przy -10°C kWh	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	
	Razem (Min - Max)											Razem (Min - Max)													
	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D				W	W/W	W/W	W	kWh	230V (A)	Objętość (l/h)	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D		W	W/W	W/W	W	kWh	230 (V) A
4 pomieszczenia																									
5+5+5+5	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40 (1,90 - 8,70)	4,24 A		1,510 (340 - 2,380)	755	6,70	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48 (3,00 - 10,60)	4,44 A		1,910 (580 - 2,610)	955	8,80				
5+5+5+7	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A	7,00 	6,80	1,680 (340 - 2,470)	340	7,50	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50 (3,00 - 10,60)	4,47 A	4,00 	5,50	1,900 (580 - 2,600)	1,925	8,80		
5+5+5+9 ¹	1,49	1,49	1,49	2,33	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,470)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,50	1,86	1,86	1,86	2,92	8,50 (3,00 - 10,60)	4,47 A		1,900 (580 - 2,600)	950	8,80				
5+5+5+9 ¹	1,43	1,43	1,43	2,51	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,470)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,50	1,79	1,79	1,79	3,13	8,50 (3,00 - 10,60)	4,47 A		1,900 (580 - 2,600)	950	8,80				
5+5+5+12	1,36	1,36	1,36	2,72	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,380)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,60	1,70	1,70	1,70	3,40	8,50 (3,00 - 10,60)	4,52 A		1,880 (580 - 2,580)	940	8,70				
5+5+5+15	1,24	1,24	1,24	3,08	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (340 - 2,380)	820	7,30	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,70	1,55	1,55	1,55	3,85	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55 A		1,870 (580 - 2,570)	935	8,60				
5+5+5+18	1,11	1,11	1,11	3,47	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (400 - 2,240)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 0,70 + 2,00	1,39	1,39	1,39	4,33	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A		1,830 (650 - 2,470)	915	8,40				
5+5+5+21	1,01	1,01	1,01	3,77	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (400 - 2,240)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 0,70 + 2,20	1,26	1,26	1,26	4,72	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A		1,830 (650 - 2,470)	915	8,40				
5+5+7+7	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,20	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A		1,890 (600 - 2,590)	945	8,70				
5+5+7+9 ¹	1,41	1,41	1,77	2,21	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,40	1,77	1,77	2,20	2,76	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A		1,890 (600 - 2,590)	945	8,70				
5+5+7+9 ¹	1,36	1,36	1,70	2,38	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,50	1,70	1,70	2,12	2,98	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A		1,890 (600 - 2,590)	945	8,70				
5+5+7+12	1,30	1,30	1,61	2,59	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (340 - 2,380)	820	7,30	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,60	1,62	1,62	2,02	3,24	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55 A		1,870 (580 - 2,570)	935	8,60				
5+5+7+15	1,18	1,18	1,48	2,96	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (370 - 2,380)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,70	1,48	1,48	1,84	3,70	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A		1,860 (600 - 2,560)	930	8,60				
5+5+7+18	1,07	1,07	1,33	3,33	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (400 - 2,200)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 0,80 + 1,90	1,33	1,33	1,67	4,17	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A		1,830 (660 - 2,460)	915	8,40				
5+5+9+9 ¹	1,33	1,33	2,07	2,07	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,30	1,66	1,66	2,59	2,59	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A		1,890 (600 - 2,590)	945	8,70				
5+5+9+9 ¹	1,28	1,28	2,00	2,24	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,50	1,60	1,60	2,50	2,80	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A		1,890 (600 - 2,590)	945	8,70				
5+5+9+12	1,22	1,22	1,91	2,45	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (340 - 2,380)	820	7,30	0,80 + 0,80 + 1,20 + 1,50	1,53	1,53	2,38	3,06	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55 A		1,870 (580 - 2,570)	935	8,60				
5+5+9+15	1,12	1,12	1,76	2,80	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (370 - 2,380)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,60	1,40	1,40	2,19	3,51	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A		1,860 (600 - 2,560)	930	8,60				
5+5+9+18	1,02	1,02	1,58	3,18	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (400 - 2,200)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,00 + 1,80	1,27	1,27	1,99	3,97	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A		1,830 (660 - 2,460)	915	8,40				
5+5+9+9 ¹	1,24	1,24	2,16	2,16	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,40	1,55	1,55	2,70	2,70	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A		1,890 (600 - 2,590)	945	8,70				
5+5+9+12	1,18	1,18	2,07	2,37	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (340 - 2,380)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,50	1,48	1,48	2,58	2,96	8,50 (3,10 - 10,60)	4,55 A		1,870 (580 - 2,570)	935	8,60				
5+5+9+15	1,09	1,09	1,90	2,72	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (370 - 2,380)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,60	1,36	1,36	2,38	3,40	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A		1,860 (600 - 2,560)	930	8,60				
5+5+9+18	0,99	0,99	1,73	3,09	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (400 - 2,200)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,70	1,24	1,24	2,16	3,86	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A		1,830 (660 - 2,460)	915	8,40				
5+5+12+12	1,13	1,13	2,27	2,27	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (370 - 2,330)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,42	1,42	2,83	2,83	8,50 (3,00 - 10,60)	4,59 A		1,850 (610 - 2,540)	925	8,50				
5+5+12+15	1,05	1,05	2,08	2,62	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (370 - 2,330)	820	7,30	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,60	1,31	1,31	2,61	3,27	8,50 (3,00 - 10,60)	4,62 A		1,840 (610 - 2,530)	920	8,50				
5+7+7+7	1,43	1,79	1,79	1,79	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,78	2,24	2,24	2,24	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A		1,880 (600 - 2,580)	940	8,70				
5+7+7+9 ¹	1,34	1,68	1,68	2,10	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,40	1,68	2,10	2,10	2,62	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A		1,880 (600 - 2,580)	940	8,70				
5+7+7+9 ¹	1,29	1,62	1,62	2,27	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,62	2,02	2,02	2,84	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A		1,880 (600 - 2,580)	940	8,70				
5+7+7+12	1,23	1,55	1,55	2,47	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (370 - 2,380)	820	7,30	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,55	1,93	1,93	3,09	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A		1,860 (600 - 2,560)	930	8,60				
5+7+7+15	1,13	1,42	1,42	2,83	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (370 - 2,380)	820	7,30	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,70	1,42	1,77	1,77	3,54	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A		1,860 (610 - 2,550)	930	8,60				
5+7+7+18	1,03	1,28	1,28	3,21	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (420 - 2,200)	820	7,30	0,70 + 0,80 + 0,80 + 1,80	1,28	1,60	1,60	4,02	8,50 (3,00 - 10,60)	4,67 A		1,820 (680 - 2,450)	910	8,40				
5+7+9+9 ¹	1,26	1,58	1,98	1,98	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	0,80 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,58	1,98	2,47	2,47	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A		1,880 (600 - 2,580)	940	8,70				
5+7+9+9 ¹	1,22	1,53	1,91	2,14	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	0,80 + 1,00 + 1,20 + 1,40	1,53	1,91	2,39	2,67	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A		1,880 (600 - 2,580)	940	8,70				
5+7+9+12	1,17	1,46	1,83	2,34	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (370 - 2,380)	820	7,30	0,70 + 0,90 + 1,20 + 1,50	1,46	1,83	2,28	2,93	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A		1,860 (600 - 2,560)	930	8,60				
5+7+9+15	1,08	1,35	1,68	2,69	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (370 - 2,380)	820	7,30	0,70 + 0,90 + 1,10 + 1,60	1,35	1,68	2,10	3,37	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A		1,860 (610 - 2,550)	930	8,60				
5+7+9+9 ¹	1,18	1,48	2,07	2,07	6,80 (1,90 - 8,80)	4,05 A		1,680 (340 - 2,430)	840	7,50	0,70 + 0,90 + 1,30 + 1,30	1,47	1,85	2,59	2,59	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A		1,880 (600 - 2,580)	940	8,70				
5+7+9+12	1,13	1,42	1,98	2,27	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (370 - 2,380)	820	7,30	0,70 + 0,90 + 1,30 + 1,50	1,42	1,77	2,48	2,83	8,50 (3,10 - 10,60)	4,57 A		1,860 (600 - 2,560)	930	8,60				
5+7+9+15	1,04	1,31	1,83	2,62	6,80 (1,90 - 8,80)	4,15 A		1,640 (370 - 2,380)	820	7,30	0,70 + 0,80 + 1,20 + 1,60	1,31	1,63	2,29	3,27	8,50 (3,10 - 10,60)	4,57 A		1,860 (610 - 2,550)	930	8,60				
5+7+12+12	1,08	1,36																							

Tabela kombinacji systemu Free Multi

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.																							
Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)				EER	SEER	Moc projektowa Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Objętość usuwanej wilgoci		Wydajność grzewcza (kW)				COP	Współczynnik SCOP	Moc grzewcza Pdesign przy -10°C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	
	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D									Razem (Min - Max)	W/W	W/W	kWh							W
4 pomieszczenia																							
5	1,60				1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A			400 (250 - 640)	200	2,00	1,00	2,60				2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A			600 (300 - 960)	300	3,00
7	2,00				2,00 (1,00 - 2,90)	4,00 A			500 (340 - 810)	250	2,50	1,30	3,20				3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A			740 (300 - 1,230)	370	3,70
9 ¹	2,50				2,50 (1,00 - 2,90)	3,97 A			630 (340 - 810)	315	3,20	1,50	3,60				3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A			940 (300 - 1,230)	470	4,70
9 ²	2,80				2,80 (1,00 - 2,90)	4,00 A			700 (340 - 810)	350	3,50	1,60	4,00				4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A			1,050 (300 - 1,230)	525	5,20
12	3,20				3,20 (1,00 - 3,00)	4,00 A			800 (340 - 1,360)	400	3,00	1,80	4,50				4,50 (1,20 - 5,00)	3,66 A			1,230 (300 - 2,100)	615	6,00
15	4,00				4,00 (1,00 - 4,30)	3,23 A			1,240 (340 - 1,990)	620	5,00	2,30	5,60				5,60 (1,20 - 6,00)	3,26 C			1,720 (300 - 2,930)	860	8,00
18	5,00				5,00 (1,00 - 5,70)	3,23 A			1,550 (340 - 2,130)	775	7,20	2,70	6,00				6,00 (1,20 - 6,90)	3,24 C			2,100 (300 - 2,520)	1,050	9,70
21	6,00				6,00 (1,00 - 6,20)	2,96 C			2,030 (340 - 2,330)	1,015	9,20	3,30	8,50				8,50 (1,30 - 9,00)	3,54 B			2,400 (620 - 2,530)	1,200	11,10
24	7,00				7,00 (2,00 - 7,20)	2,81 C			2,490 (370 - 2,770)	1,245	11,30	4,00	8,70				8,70 (1,40 - 9,20)	3,41 B			2,550 (680 - 2,720)	1,275	11,80
2 pomieszczenia																							
5 + 5	1,60	1,60			3,20 (2,40 - 5,00)	4,38 A			730 (380 - 1,990)	365	3,70	1,00 + 1,00	2,35	2,35			4,70 (2,20 - 8,20)	3,36 C			1,400 (440 - 2,910)	700	6,60
5 + 7	1,60	2,00			3,60 (2,40 - 5,00)	4,14 A			870 (380 - 1,990)	435	4,30	1,00 + 1,30	2,31	2,89			5,20 (2,20 - 8,20)	3,29 C			1,580 (440 - 2,900)	790	7,50
5 + 9 ¹	1,60	2,50			4,10 (2,40 - 5,00)	3,83 A			1,070 (380 - 1,990)	535	5,20	1,00 + 1,50	2,19	3,41			5,60 (2,20 - 8,20)	3,24 C			1,730 (440 - 2,900)	865	8,20
5 + 9 ²	1,60	2,80			4,40 (2,40 - 5,00)	3,76 A			1,170 (380 - 1,990)	585	5,70	1,00 + 1,60	2,15	3,75			5,90 (2,20 - 8,20)	3,33 C			1,770 (440 - 2,900)	885	8,30
5 + 12	1,60	3,20			4,80 (2,40 - 5,00)	3,64 A			1,320 (370 - 1,920)	660	6,30	1,00 + 1,80	2,13	4,27			6,40 (2,20 - 8,20)	3,34 B			1,880 (390 - 2,820)	940	8,80
5 + 15	1,60	4,00			5,60 (2,40 - 5,00)	3,41 A			1,640 (370 - 1,860)	820	7,90	1,00 + 2,30	2,11	5,29			7,40 (2,20 - 8,60)	3,47 B			2,130 (380 - 2,920)	1,065	10,00
5 + 18	1,60	5,00			6,60 (2,40 - 7,20)	3,33 A			1,980 (350 - 2,480)	990	9,40	1,00 + 2,70	2,06	6,44			8,50 (2,20 - 10,00)	3,62 A			2,350 (330 - 3,330)	1,175	11,00
5 + 21	1,60	6,00			7,60 (2,40 - 8,50)	3,02 B			2,520 (350 - 3,490)	1,260	12,00	1,00 + 3,30	1,98	7,42			9,40 (2,20 - 10,00)	3,73 A			2,520 (330 - 3,330)	1,260	11,80
5 + 24	1,49	6,51			8,00 (2,40 - 8,50)	3,05 B			2,620 (350 - 3,340)	1,310	12,40	0,90 + 3,70	1,75	7,65			9,40 (2,20 - 10,30)	3,82 A			2,460 (330 - 3,500)	1,230	11,60
7 + 7	2,00	2,00			4,00 (2,40 - 5,00)	3,96 A			1,010 (380 - 1,930)	505	4,90	1,30 + 1,30	2,90	2,90			5,80 (2,20 - 8,20)	3,39 C			1,710 (400 - 2,890)	855	8,10
7 + 9 ¹	2,00	2,50			4,50 (2,40 - 5,00)	3,69 A			1,220 (380 - 1,930)	610	5,90	1,30 + 1,50	2,71	3,39			6,10 (2,20 - 8,20)	3,39 C			1,800 (400 - 2,890)	900	8,50
7 + 9 ²	2,00	2,80			4,80 (2,40 - 5,00)	3,64 A			1,320 (380 - 1,930)	660	6,30	1,30 + 1,60	2,71	3,79			6,50 (2,20 - 8,20)	3,57 B			1,820 (400 - 2,890)	910	8,60
7 + 12	2,00	3,20			5,20 (2,40 - 5,00)	3,66 A			1,420 (370 - 1,860)	710	6,80	1,30 + 1,80	2,65	4,25			6,90 (2,20 - 8,60)	3,58 B			1,930 (380 - 2,920)	965	9,10
7 + 15	2,00	4,00			6,00 (2,40 - 6,70)	3,23 A			1,860 (370 - 2,400)	930	8,00	1,30 + 2,30	2,63	5,27			7,90 (2,20 - 9,00)	3,42 B			2,310 (380 - 3,510)	1,155	10,90
7 + 18	2,00	5,00			7,00 (2,40 - 8,10)	3,38 A			2,070 (350 - 2,100)	1,035	9,80	1,30 + 2,70	2,57	6,43			9,00 (2,20 - 10,00)	3,88 A			2,320 (330 - 3,310)	1,160	10,90
7 + 21	2,00	6,00			8,00 (2,40 - 8,50)	2,97 C	5,60 	8,00	2,690 (350 - 3,490)	500	12,80	1,30 + 3,30	2,35	7,05			9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A	3,80 	8,00	2,510 (330 - 3,310)	1,247	11,80
7 + 24	1,78	6,22			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2,550 (380 - 3,340)	1,275	12,10	1,10 + 3,50	2,09	7,31			9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A	3,87 A		2,450 (330 - 3,490)	1,225	11,50
9 ¹ + 9 ¹	2,50	2,50			5,00 (2,40 - 5,00)	3,65 A			1,370 (380 - 1,930)	685	6,60	1,50 + 1,50	3,25	3,25			6,50 (2,20 - 8,60)	3,57 B			1,820 (400 - 3,000)	910	8,60
9 ¹ + 9 ²	2,50	2,80			5,30 (2,40 - 5,00)	3,46 A			1,530 (380 - 1,930)	765	7,30	1,50 + 1,60	3,21	3,59			6,80 (2,20 - 8,60)	3,47 B			1,960 (400 - 3,000)	980	9,20
9 ¹ + 12	2,50	3,20			5,70 (2,40 - 6,70)	3,37 A			1,690 (370 - 2,400)	845	8,10	1,50 + 1,80	3,20	4,10			7,30 (2,20 - 9,00)	3,51 B			2,080 (380 - 3,520)	1,040	9,80
9 ¹ + 15	2,50	4,00			6,50 (2,40 - 7,20)	3,00 C			2,170 (370 - 2,900)	1,085	10,30	1,50 + 2,30	3,19	5,11			8,30 (2,20 - 10,00)	3,36 C			2,470 (380 - 3,640)	1,235	11,60
9 ¹ + 18	2,50	5,00			7,50 (2,40 - 8,50)	3,14 B			2,390 (350 - 3,490)	1,195	11,30	1,50 + 2,70	3,13	6,27			9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A			2,510 (330 - 3,310)	1,255	11,80
9 ¹ + 21	2,35	5,65			8,00 (2,50 - 8,50)	2,97 C			2,690 (390 - 3,490)	1,345	12,80	1,50 + 3,10	2,78	6,64			9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A			2,510 (330 - 3,310)	1,255	11,80
9 ¹ + 24	2,11	5,89			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2,550 (380 - 3,340)	1,275	12,10	1,40 + 3,20	2,47	6,93			9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A			2,450 (330 - 3,490)	1,225	11,50
9 ² + 9 ²	2,80	2,80			5,60 (2,40 - 5,00)	3,31 A			1,690 (380 - 1,930)	845	8,10	1,00 + 1,00	3,00	3,00			7,20 (2,20 - 8,60)	3,41 B			2,110 (400 - 3,000)	1,055	9,90
9 ² + 12	2,80	3,20			6,00 (2,40 - 6,70)	3,21 A			1,870 (370 - 2,480)	935	8,90	1,00 + 1,80	3,59	4,11			7,70 (2,20 - 9,00)	3,47 B			2,220 (380 - 3,520)	1,110	10,40
9 ² + 15	2,80	4,00			6,80 (2,40 - 7,20)	2,93 C			2,320 (370 - 3,630)	1,160	11,00	1,60 + 2,30	3,54	5,06			8,60 (2,20 - 10,00)	3,61 A			2,380 (380 - 3,640)	1,190	11,20
9 ² + 18	2,80	5,00			7,80 (2,40 - 8,50)	3,06 B			2,550 (350 - 3,490)	1,275	12,10	1,60 + 2,70	3,37	6,03			9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A			2,510 (330 - 3,310)	1,255	11,80
9 ² + 21	2,55	5,45			8,00 (2,50 - 8,50)	2,97 C			2,690 (390 - 3,490)	1,345	12,80	1,60 + 2,90	2,99	6,41			9,40 (2,20 - 10,30)	3,75 A			2,510 (330 - 3,500)	1,255	11,80
9 ² + 24	2,29	5,71			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B			2,550 (380 - 3,340)	1,275	12,10	1,50 + 3,10	2,69	6,71			9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A			2,450 (330 - 3,490)	1,225	11,50
12 + 12	3,20	3,20			6,40 (2,40 - 7,20)	3,14 B			2,040 (370 - 2,760)	1,020	9,70	1,00 + 1,00	4,05	4,05			8,10 (2,20 - 10,00)	3,45 B			2,350 (370 - 3,560)	1,175	11,00
12 + 15	3,20	4,00			7,20 (2,40 - 8,10)	2,86 C			2,520 (370 - 3,630)	1,260	12,80	1,60 + 2,30	4,04	5,06			9,10 (2,20 - 10,00)	3,57 B			2,550 (360 - 3,550)	1,275	12,00
12 + 18	3,12	4,88			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B	5,60 	8,00	2,550 (380 - 3,340)	500	12,10	1,60 + 2,70	3,67	5,73									

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)				EER		SEER	Moc projektowa P _{design} kWh	Znamionowy pobór mocy W	Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230V (A)	Objętość usuwanej wilgoci		Wydajność grzewcza (kW)				COP	Współczynnik SCOP	Pdesign przy -10°C kWh	Znamionowy pobór mocy W	Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230 V (A)	
	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D	Razem (Min - Max)	W/W	W/W	W	kWh	230V (A)		Objętość (l/h)	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D	Razem (Min - Max)				W/W	W		kWh
5 + 18 + 18	1,10	3,45	3,45		8,00 (3,00 - 8,80)	4,17 A			1,920 (570 - 2,580)	960	9,10	0,70 + 2,00 + 2,00	1,19	3,71	3,71		8,61 (3,20 - 10,60)	4,61 A			1,790 (580 - 3,080)	895	8,40	
5 + 18 + 21	1,02	3,17	3,81		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1,920 (570 - 2,650)	960	9,10	0,70 + 1,80 + 2,20	1,09	3,42	4,10		8,61 (3,20 - 10,60)	4,61 A			1,790 (580 - 3,080)	895	8,40	
5 + 18 + 24	0,94	2,94	4,12		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1,920 (570 - 2,650)	960	9,10	0,70 + 1,70 + 2,30	1,01	3,17	4,43		8,61 (3,20 - 10,60)	4,73 A			1,820 (610 - 2,990)	910	8,60	
5 + 21 + 21	0,94	3,53	3,53		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1,920 (570 - 2,650)	960	9,10	0,70 + 2,00 + 2,00	1,01	3,80	3,80		8,61 (3,20 - 10,60)	4,61 A			1,790 (580 - 3,080)	895	8,40	
7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00		6,00 (3,00 - 8,50)	4,00 A			1,500 (480 - 3,030)	750	7,20	1,30 + 1,30 + 1,30	2,87	2,87	2,87		8,61 (3,20 - 10,40)	4,24 A			2,030 (500 - 3,320)	1,015	9,50	
7 + 7 + 9 ¹	2,00	2,00	2,50		6,50 (3,00 - 8,50)	3,76 A			1,730 (480 - 3,030)	865	8,30	1,30 + 1,30 + 1,50	2,77	2,77	3,46		9,00 (3,20 - 10,40)	4,15 A			2,170 (500 - 3,320)	1,085	10,20	
7 + 7 + 9 ¹	2,00	2,00	2,80		6,80 (3,00 - 8,50)	3,84 A			1,770 (480 - 3,030)	885	8,40	1,30 + 1,30 + 1,60	2,76	2,76	3,88		9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A			2,320 (500 - 3,320)	1,160	10,90	
7 + 7 + 12	2,00	2,00	3,20		7,20 (3,00 - 8,50)	3,71 A			1,940 (480 - 2,950)	970	9,20	1,30 + 1,30 + 1,80	2,61	2,61	4,18		9,40 (3,20 - 10,40)	4,10 A			2,290 (500 - 3,280)	1,145	10,80	
7 + 7 + 15	2,00	2,00	4,00		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A	5,60 	8,00	2,290 (480 - 3,030)	500	10,90	1,30 + 1,30 + 2,30	2,35	2,35	4,70		9,40 (3,20 - 10,40)	3,56 A	3,80 	8,00	2,280 (500 - 3,260)	2,947	10,70	
7 + 7 + 18	1,78	1,78	4,44		8,00 (3,00 - 8,60)	3,92 A			2,040 (520 - 2,650)	1,020	9,70	1,10 + 1,10 + 2,50	2,09	2,09	5,22		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20	
7 + 7 + 21	1,60	1,60	4,80		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	1,00 + 1,00 + 2,60	1,88	1,88	5,64		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20	
7 + 7 + 24	1,45	1,45	5,10		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,720)	1,020	9,70	0,90 + 0,90 + 2,80	1,71	1,71	5,98		9,40 (3,20 - 10,50)	4,37 A			2,150 (520 - 3,090)	1,075	10,10	
7 + 9 ¹ + 9 ¹	2,00	2,50	2,50		7,00 (3,00 - 8,50)	3,70 A			1,890 (480 - 3,030)	945	9,00	1,30 + 1,50 + 1,50	2,68	3,36	3,36		9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A			2,320 (500 - 3,320)	1,160	10,90	
7 + 9 ¹ + 9 ¹	2,00	2,50	2,80		7,30 (3,00 - 8,50)	3,63 A			2,010 (480 - 3,030)	1,005	9,50	1,30 + 1,50 + 1,60	2,57	3,22	3,61		9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A			2,320 (500 - 3,320)	1,160	10,90	
7 + 9 ¹ + 12	2,00	2,50	3,20		7,70 (3,00 - 8,50)	3,65 A			2,110 (480 - 2,950)	1,055	10,00	1,30 + 1,50 + 1,80	2,44	3,05	3,91		9,40 (3,20 - 10,40)	4,10 A			2,290 (500 - 3,280)	1,145	10,80	
7 + 9 ¹ + 15	1,88	2,35	3,77		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2,290 (480 - 3,030)	1,145	10,90	1,20 + 1,50 + 2,20	2,21	2,76	4,43		9,40 (3,20 - 10,40)	4,12 A			2,280 (500 - 3,260)	1,140	10,70	
7 + 9 ¹ + 18	1,68	2,11	4,21		8,00 (3,00 - 8,60)	3,92 A			2,040 (520 - 2,650)	1,020	9,70	1,10 + 1,40 + 2,40	1,98	2,47	4,95		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20	
7 + 9 ¹ + 21	1,52	1,90	4,58		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	1,00 + 1,20 + 2,50	1,79	2,24	5,37		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20	
7 + 9 ¹ + 24	1,39	1,74	4,87		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,720)	1,020	9,70	0,90 + 1,10 + 2,70	1,63	2,04	5,73		9,40 (3,20 - 10,60)	4,37 A			2,150 (520 - 3,150)	1,075	10,10	
7 + 9 ¹ + 9 ¹	2,00	2,80	2,80		7,60 (3,00 - 8,50)	3,47 A			2,190 (480 - 3,030)	1,095	10,40	1,30 + 1,60 + 1,60	2,48	3,46	3,46		9,40 (3,20 - 10,40)	4,05 A			2,320 (500 - 3,320)	1,160	10,90	
7 + 9 ¹ + 12	2,00	2,80	3,20		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A	5,60 	8,00	2,290 (480 - 3,030)	500	10,90	1,30 + 1,60 + 1,80	2,35	3,29	3,76		9,40 (3,20 - 10,40)	4,10 A	3,80 	8,00	2,290 (500 - 3,280)	2,947	10,80	
7 + 9 ¹ + 15	1,81	2,55	3,64		8,00 (3,00 - 8,60)	3,49 A			2,290 (480 - 3,030)	1,145	10,90	1,20 + 1,60 + 2,10	2,14	2,99	4,27		9,40 (3,20 - 10,50)	4,12 A			2,280 (500 - 3,330)	1,140	10,70	
7 + 9 ¹ + 18	1,63	2,29	4,08		8,00 (3,00 - 8,60)	3,92 A			2,040 (520 - 2,650)	1,020	9,70	1,00 + 1,50 + 2,30	1,91	2,69	4,00		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20	
7 + 9 ¹ + 21	1,48	2,07	4,45		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	0,90 + 1,30 + 2,50	1,74	2,44	5,22		9,40 (3,20 - 10,50)	4,35 A			2,160 (520 - 3,110)	1,080	10,20	
7 + 9 ¹ + 24	1,35	1,90	4,75		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2,040 (520 - 2,870)	1,020	9,70	0,90 + 1,20 + 2,60	1,59	2,23	5,58		9,40 (3,20 - 10,60)	4,37 A			2,150 (520 - 3,150)	1,075	10,10	
7 + 12 + 12	1,90	3,05	3,05		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A	5,60 	8,00	2,230 (480 - 2,950)	500	10,60	1,20 + 1,70 + 1,70	2,24	3,58	3,58		9,40 (3,20 - 10,40)	4,16 A	3,80 	8,00	2,260 (490 - 3,240)	2,947	10,60	
7 + 12 + 15	1,74	2,78	3,48		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 A			2,230 (480 - 2,950)	1,115	10,60	1,10 + 1,60 + 2,00	2,04	3,27	4,09		9,40 (3,20 - 10,50)	4,18 A			2,250 (490 - 3,230)	1,125	10,60	
7 + 12 + 18	1,57	2,51	3,92		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	1,00 + 1,50 + 2,30	1,84	2,95	4,61		9,40 (3,20 - 10,50)	4,39 A			2,140 (520 - 3,070)	1,070	10,10	
7 + 12 + 21	1,42	2,29	4,29		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,800)	1,020	9,70	0,90 + 1,50 + 2,40	1,67	2,69	5,04		9,40 (3,20 - 10,60)	4,39 A			2,140 (520 - 3,140)	1,070	10,10	
7 + 12 + 24	1,31	2,10	4,59		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1,980 (520 - 2,800)	990	9,40	0,80 + 1,40 + 2,50	1,54	2,47	5,39		9,40 (3,20 - 10,60)	4,43 A			2,120 (530 - 3,120)	1,060	10,00	
7 + 15 + 15	1,60	3,20	3,20		8,00 (3,00 - 8,80)	3,59 A			2,230 (480 - 3,030)	1,115	10,60	1,00 + 1,80 + 1,80	1,88	3,76	3,76		9,40 (3,20 - 10,50)	4,20 A			2,240 (490 - 3,210)	1,120	10,50	
7 + 15 + 18	1,45	2,91	3,64		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92 A			2,040 (520 - 2,720)	1,020	9,70	0,90 + 1,70 + 2,10	1,71	3,42	4,27		9,40 (3,20 - 10,50)	4,41 A			2,130 (530 - 3,060)	1,065	10,00	
7 + 15 + 21	1,33	2,67	4,00		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92 A			2,040 (520 - 2,870)	1,020	9,70	0,80 + 1,60 + 2,30	1,57	3,13	4,70		9,40 (3,20 - 10,60)	4,41 A			2,130 (530 - 3,120)	1,065	10,00	
7 + 15 + 24	1,23	2,46	4,31		8,00 (3,00 - 9,00)	4,04 A			1,980 (520 - 2,800)	990	9,40	0,80 + 1,50 + 2,40	1,45	2,89	5,06		9,40 (3,20 - 10,60)	4,43 A			2,120 (530 - 3,110)	1,060	10,00	
7 + 18 + 18	1,34	3,33	3,33		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1,920 (570 - 2,650)	960	9,10	0,80 + 1,90 + 1,90	1,56	3,92	3,92		9,40 (3,20 - 10,60)	4,61 A			2,040 (600 - 2,990)	1,020	9,60	
7 + 18 + 21	1,23	3,08	3,69		8,00 (3,00 - 9,00)	4,17 A			1,920 (570 - 2,650)	960	9,10	0,80 + 1,70 + 2,10	1,44	3,62	4,34		9,40 (3,20 - 10,60)	4,61 A			2,040 (600 - 2,990)	1,020	9,60	
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹	2,50																							

Tabela kombinacji systemu Free Multi

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.																											
Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)				EER	SEER	Moc projektowa Pdesign przy-10°C kWh	Znamionowy pobór mocy W	Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230V (A)	Objętość usuwanej wilgoci Objętość (l/h)	Wydajność grzewcza (kW)				COP	Współczynnik SCOP	Moc projektowa Pdesign przy-10°C kWh	Znamionowy pobór mocy W	Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230 V (A)						
	Pomieszczenia A	Pomieszczenia B	Pomieszczenia C	Pomieszczenia D								Pomieszczenia A	Pomieszczenia B	Pomieszczenia C	Pomieszczenia D												
	Razem (Min - Max)											Razem (Min - Max)															
4 pomieszczenia																											
5+5+5+5	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40 (3,00 - 9,20)	4,30 A		1,490 (520 - 2,950)	745	7,10	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	4,43 A		2,120 (700 - 3,110)	1,060	10,00						
5+5+5+7	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,590 (520 - 2,870)	795	7,60	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	2,21	2,21	2,21	2,77	9,40 (4,20 - 10,60)	4,45 A		2,110 (700 - 3,100)	1,055	9,90						
5+5+5+9 ¹	1,60	1,60	1,60	2,50	7,30 (3,00 - 9,20)	4,15 A		1,700 (520 - 2,870)	880	8,30	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,50	2,06	2,06	2,06	3,22	9,40 (4,20 - 10,60)	4,45 A		2,110 (700 - 3,100)	1,055	9,90						
5+5+5+9 ¹	1,60	1,60	1,60	2,80	7,60 (3,00 - 9,20)	4,06 A		1,870 (520 - 2,870)	935	8,90	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,60	1,98	1,98	1,98	3,46	9,40 (4,20 - 10,60)	4,45 A		2,110 (700 - 3,100)	1,055	9,90						
5+5+5+12	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,80	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,50 A		2,090 (700 - 3,060)	1,045	9,80						
5+5+5+15	1,45	1,45	1,45	3,65	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	0,90 + 0,90 + 0,90 + 2,10	1,71	1,71	1,71	4,27	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A		2,080 (700 - 3,050)	1,040	9,80						
5+5+5+18	1,31	1,31	1,31	4,07	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,730)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 2,30	1,53	1,53	1,53	4,81	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A		2,050 (700 - 2,930)	1,025	9,60						
5+5+5+21	1,19	1,19	1,19	4,43	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,730)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,70 + 2,50	1,39	1,39	1,39	5,23	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A		2,050 (700 - 2,930)	1,025	9,60						
5+5+5+24	1,08	1,08	1,08	4,76	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,70 + 2,60	1,27	1,27	1,27	5,59	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A		2,040 (700 - 2,920)	1,020	9,60						
5+5+7+7	1,60	1,60	2,00	2,00	7,20 (3,00 - 9,20)	4,24 A		1,700 (530 - 2,870)	850	8,10	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	2,09	2,09	2,61	2,61	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A		2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90						
5+5+7+9 ¹	1,60	1,60	2,00	2,50	7,70 (3,00 - 9,20)	4,14 A		1,860 (530 - 2,870)	930	8,80	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,50	1,95	1,95	2,44	3,06	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A		2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90						
5+5+7+9 ¹	1,60	1,60	2,00	2,80	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,60	1,88	1,88	2,35	3,29	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A		2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90						
5+5+7+12	1,52	1,52	1,90	3,06	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (530 - 2,870)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,70	1,79	1,79	2,24	3,58	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A		2,080 (700 - 3,050)	1,040	9,80						
5+5+7+15	1,39	1,39	1,74	3,48	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (560 - 2,870)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,10 + 2,00	1,63	1,63	2,04	4,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A		2,070 (730 - 3,040)	1,035	9,70						
5+5+7+18	1,25	1,25	1,57	3,93	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,00 + 2,30	1,47	1,47	1,84	4,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A		2,040 (700 - 2,920)	1,020	9,60						
5+5+7+21	1,14	1,14	1,43	4,29	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,90 + 2,40	1,34	1,34	1,68	5,04	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A		2,040 (700 - 2,920)	1,020	9,60						
5+5+7+24	1,05	1,05	1,31	4,59	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,80 + 2,50	1,23	1,23	1,54	5,40	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2,030 (810 - 2,970)	1,015	9,50						
5+5+9 ¹ +9 ¹	1,56	1,56	2,44	2,44	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,83	1,83	2,87	2,87	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A		2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90						
5+5+9 ¹ +9 ¹	1,51	1,51	2,34	2,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,60	1,77	1,77	2,76	3,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A		2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90						
5+5+9 ¹ +12	1,44	1,44	2,24	2,88	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (530 - 2,870)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,70	1,69	1,69	2,64	3,38	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A		2,080 (700 - 3,050)	1,040	9,80						
5+5+9 ¹ +15	1,32	1,32	2,06	3,30	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (560 - 2,870)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,90	1,55	1,55	2,42	3,88	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A		2,070 (730 - 3,040)	1,035	9,70						
5+5+9 ¹ +18	1,20	1,20	1,86	3,74	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 2,20	1,41	1,41	2,19	4,39	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A		2,040 (700 - 2,920)	1,020	9,60						
5+5+9 ¹ +21	1,09	1,09	1,71	4,11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,10 + 2,30	1,29	1,29	2,00	4,82	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A		2,040 (700 - 2,920)	1,020	9,60						
5+5+9 ¹ +24	1,01	1,01	1,57	4,41	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,00 + 2,40	1,18	1,18	1,85	5,19	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2,030 (810 - 2,970)	1,015	9,50						
5+5+9 ¹ +9 ¹	1,45	1,45	2,55	2,55	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1,980 (530 - 2,870)	990	9,40	0,90 + 0,90 + 1,60 + 1,60	1,71	1,71	2,99	2,99	9,40 (4,20 - 10,60)	4,48 A		2,100 (700 - 3,080)	1,050	9,90						
5+5+9 ¹ +12	1,39	1,39	2,43	2,79	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (530 - 2,870)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,60	1,63	1,63	2,86	3,28	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A		2,080 (700 - 3,050)	1,040	9,80						
5+5+9 ¹ +15	1,28	1,28	2,24	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (560 - 2,870)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,80	1,50	1,50	2,63	3,77	9,40 (4,20 - 10,60)	4,54 A		2,070 (730 - 3,040)	1,035	9,70						
5+5+9 ¹ +18	1,16	1,16	2,04	3,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,30 + 2,10	1,37	1,37	2,39	4,27	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A		2,040 (700 - 2,920)	1,020	9,60						
5+5+9 ¹ +21	1,07	1,07	1,86	4,00	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 2,30	1,25	1,25	2,19	4,71	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A		2,040 (700 - 2,920)	1,020	9,60						
5+5+9 ¹ +24	0,98	0,98	1,72	4,32	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,10 + 2,40	1,16	1,16	2,02	5,06	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2,030 (810 - 2,970)	1,015	9,50						
5+5+12+12	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,60 + 1,60	1,57	1,57	3,13	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A		2,060 (730 - 3,020)	1,030	9,70						
5+5+12+15	1,23	1,23	2,46	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,70	1,45	1,45	2,88	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A		2,050 (740 - 3,010)	1,025	9,60						
5+5+12+18	1,12	1,12	2,25	3,51	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,50 + 2,00	1,32	1,32	2,64	4,12	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2,030 (820 - 2,960)	1,015	9,50						
5+5+12+21	1,03	1,03	2,06	3,88	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,30 + 2,30	1,21	1,21	2,43	4,55	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2,030 (820 - 2,960)	1,015	9,50						
5+5+12+24	0,96	0,96	1,90	4,18	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (630 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 2,40	1,12	1,12	2,24	4,92	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A		2,020 (820 - 2,950)	1,010	9,50						
5+5+15+15	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1,920 (570 - 2,800)	960	9,10	0,70 + 0,70 + 1,70 + 1,70	1,34	1,34	3,36	3,36	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A		2,040 (740 - 3,000)	1,020	9,60						
5+5+15+18	1,05	1,05	2,62	3,28	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,60 + 1,90	1,23	1,23	3,08	3,86	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A		2,020 (820 - 2,950)	1,010	9,50						
5+5+15+21	0,97	0,97	2,42	3,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1,870 (620 - 2,660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 1,50 + 2,10	1,14	1,14														

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.																								
Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)				EER	SEER	Moc projektowa Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Wydajność grzewcza (kW)				COP	Współczynnik SCOP		Moc projektowa Pdesign przy -10°C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii		Prąd		
	Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D							Razem (Min - Max)	W/W	W/W	W		kWh	230V (A)			Objętość usuwanej wilgoci	Pomieszczenie A		Pomieszczenie B	Pomieszczenie C
5 + 9 ⁺ + 15 + 18	0,95	1,67	2,39	2,99	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 1,10 + 1,50 + 1,70	1,12	1,96	2,81	3,51	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A		2.820 (830 - 2.940)	1.010	9,50			
5 + 12 + 12 + 12	1,13	2,29	2,29	2,29	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,70 + 1,50 + 1,50 + 1,50	1,33	2,69	2,69	2,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2.830 (740 - 2.980)	1.015	9,50			
5 + 12 + 12 + 15	1,07	2,13	2,13	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.720)	960	9,10	0,70 + 1,40 + 1,40 + 1,60	1,25	2,51	2,51	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2.830 (770 - 2.970)	1.015	9,50			
5 + 12 + 12 + 18	0,98	1,97	1,97	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 1,30 + 1,30 + 1,70	1,16	2,31	2,31	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A		2.850 (860 - 2.930)	1.025	9,60			
5 + 12 + 15 + 15	1,00	2,00	2,50	2,50	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.720)	960	9,10	0,70 + 1,30 + 1,50 + 1,50	1,17	2,35	2,94	2,94	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A		2.820 (770 - 2.960)	1.010	9,50			
5 + 15 + 15 + 15	0,95	2,35	2,35	2,35	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.720)	960	9,10	0,70 + 1,50 + 1,50 + 1,50	1,12	2,76	2,76	2,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68 A		2.810 (770 - 2.950)	1.005	9,40			
7 + 7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A	6,80  8,00	1.980 (530 - 2.870)	412	9,40	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A	4,20  8,00	2.880 (700 - 3.060)	2.667	9,80			
7 + 7 + 7 + 9 ⁺	1,88	1,88	1,88	2,36	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,50	2,21	2,21	2,21	2,77	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A		2.880 (700 - 3.060)	1.640	9,80			
7 + 7 + 7 + 9 ⁺	1,82	1,82	1,82	2,54	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,60	2,14	2,14	2,14	2,98	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A		2.880 (700 - 3.060)	1.640	9,80			
7 + 7 + 7 + 12	1,74	1,74	1,74	2,78	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,60	2,04	2,04	2,04	3,28	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A		2.860 (730 - 3.030)	1.630	9,70			
7 + 7 + 7 + 15	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,80	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A		2.860 (730 - 3.020)	1.630	9,70			
7 + 7 + 7 + 18	1,45	1,45	1,45	3,65	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 0,90 + 2,10	1,71	1,71	1,71	4,27	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2.830 (810 - 2.960)	1.015	9,50			
7 + 7 + 7 + 21	1,33	1,33	1,33	4,01	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 2,30	1,57	1,57	1,57	4,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2.830 (810 - 2.960)	1.015	9,50			
7 + 7 + 7 + 24	1,23	1,23	1,23	4,31	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 2,40	1,45	1,45	1,45	5,05	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A		2.820 (820 - 2.950)	1.010	9,50			
7 + 7 + 9 ⁺ + 9 ⁺	1,78	1,78	2,22	2,22	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,40	2,09	2,09	2,61	2,61	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A		2.880 (700 - 3.060)	1.640	9,80			
7 + 7 + 9 ⁺ + 9 ⁺	1,72	1,72	2,15	2,41	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,50	2,02	2,02	2,53	2,83	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A		2.880 (700 - 3.060)	1.640	9,80			
7 + 7 + 9 ⁺ + 12	1,65	1,65	2,06	2,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,10 + 1,10 + 1,30 + 1,60	1,94	1,94	2,42	3,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A		2.860 (730 - 3.030)	1.630	9,70			
7 + 7 + 9 ⁺ + 15	1,52	1,52	1,90	3,06	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,70	1,79	1,79	2,24	3,58	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A		2.860 (730 - 3.020)	1.630	9,70			
7 + 7 + 9 ⁺ + 18	1,39	1,39	1,74	3,48	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 1,10 + 2,00	1,63	1,63	2,04	4,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2.830 (810 - 2.960)	1.015	9,50			
7 + 7 + 9 ⁺ + 21	1,28	1,28	1,60	3,84	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,00 + 2,20	1,50	1,50	1,88	4,52	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2.830 (810 - 2.960)	1.015	9,50			
7 + 7 + 9 ⁺ + 24	1,19	1,19	1,47	4,15	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,90 + 2,40	1,39	1,39	1,74	4,88	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A		2.820 (820 - 2.950)	1.010	9,50			
7 + 7 + 9 ⁺ + 9 ⁺	1,67	1,67	2,33	2,33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,50 + 1,50	1,96	1,96	2,74	2,74	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A		2.880 (700 - 3.060)	1.640	9,80			
7 + 7 + 9 ⁺ + 12	1,60	1,60	2,24	2,56	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,60	1,88	1,88	2,63	3,01	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A		2.860 (730 - 3.030)	1.630	9,70			
7 + 7 + 9 ⁺ + 15	1,48	1,48	2,07	2,97	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,30 + 1,70	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40 (4,20 - 10,60)	4,56 A		2.860 (730 - 3.020)	1.630	9,70			
7 + 7 + 9 ⁺ + 18	1,36	1,36	1,89	3,39	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,90	1,59	1,59	2,23	3,99	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2.830 (810 - 2.960)	1.015	9,50			
7 + 7 + 9 ⁺ + 21	1,25	1,25	1,75	3,75	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (620 - 2.650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,10 + 2,20	1,47	1,47	2,05	4,41	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2.830 (810 - 2.960)	1.015	9,50			
7 + 7 + 12 + 12	1,54	1,54	2,46	2,46	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,81	1,81	2,89	2,89	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A		2.840 (740 - 3.000)	1.020	9,60			
7 + 7 + 12 + 15	1,43	1,43	2,28	2,86	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,70	1,68	1,68	2,68	3,36	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61 A		2.840 (740 - 2.990)	1.020	9,60			
7 + 7 + 12 + 18	1,31	1,31	2,10	3,28	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,90	1,54	1,54	2,47	3,85	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A		2.820 (830 - 2.940)	1.010	9,50			
7 + 7 + 12 + 21	1,21	1,21	1,94	3,64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,30 + 2,10	1,42	1,42	2,28	4,28	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65 A		2.820 (830 - 2.940)	1.010	9,50			
7 + 7 + 15 + 15	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,60 + 1,60	1,57	1,57	3,13	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A		2.830 (740 - 2.980)	1.015	9,50			
7 + 7 + 15 + 18	1,23	1,23	2,46	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A		1.870 (630 - 2.660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,70	1,45	1,45	2,88	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,59 A		2.850 (830 - 2.930)	1.025	9,60			
7 + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,10 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A		2.880 (700 - 3.060)	1.640	9,80			
7 + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺	1,63	2,04	2,04	2,29	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A		1.980 (530 - 2.870)	990	9,40	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,91	2,40	2,40	2,69	9,40 (4,20 - 10,60)	4,52 A		2.880 (700 - 3.060)	1.640	9,80			
7 + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 12	1,57	1,96	1,96	2,51	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A		1.920 (570 - 2.800)	960	9,10	1													

Tabela kombinacji systemu Free Multi

Free Multi 5x1 CU-SE34PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.																										
Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)					EER	SEER	Moc projektowa Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Wydajność grzewcza (kW)					COP	Współczynnik SCOP	Moc projektowa Pdesign przy -10°C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd				
	A	B	C	D	E							Razem (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W							kWh	230V (A)	Objętość (l/h)	A
1 pomieszczenie																										
5	1,60					1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A				400 (250 - 640)	200	2,00	1,00					2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A				600 (300 - 960)	300	3,00
7	2,00					2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A				500 (340 - 810)	250	2,50	1,30					3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A				740 (300 - 1.230)	370	3,70
9 ¹	2,50					2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A				630 (340 - 810)	315	3,20	1,50					3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A				940 (300 - 1.230)	470	4,70
9 ²	2,80					2,80 (1,80 - 2,90)	4,00 A				700 (340 - 810)	350	3,50	1,60					4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A				1.050 (300 - 1.230)	525	5,20
12	3,20					3,20 (1,80 - 3,80)	4,00 A				800 (340 - 1.360)	400	3,90	1,80					4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A				1.230 (300 - 2.100)	615	6,00
15	4,00					4,00 (1,80 - 4,30)	3,23 A				1.240 (340 - 1.990)	620	5,80	2,30					5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C				1.720 (300 - 2.930)	860	8,00
18	5,00					5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A				1.550 (340 - 2.130)	775	7,20	2,70					6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C				2.100 (300 - 2.520)	1.050	9,70
21	6,00					6,00 (1,90 - 6,20)	2,96 C				2.030 (340 - 2.330)	1.015	9,20	3,30					8,50 (1,30 - 9,00)	3,54 B				2.400 (620 - 2.530)	1.200	11,10
24	7,00					7,00 (2,00 - 7,20)	2,81 C				2.490 (370 - 2.770)	1.245	11,30	4,00					8,70 (1,40 - 9,20)	3,41 B				2.550 (680 - 2.720)	1.275	11,80
2 pomieszczenia																										
5 + 5	1,60	1,60				3,20 (2,40 - 5,00)	4,38 A				730 (300 - 1.920)	365	3,60	1,00 + 1,00					4,70 (2,00 - 8,20)	3,36 C				1.400 (260 - 2.780)	700	6,00
5 + 7	1,60	2,00				3,60 (2,40 - 5,00)	4,14 A				870 (300 - 1.920)	435	4,20	1,00 + 1,30					5,20 (2,00 - 8,20)	3,29 C				1.580 (250 - 2.770)	790	7,50
5 + 9 ¹	1,60	2,50				4,10 (2,40 - 5,00)	3,83 A				1.070 (300 - 1.920)	535	5,00	1,00 + 1,50					5,60 (2,00 - 8,20)	3,24 C				1.730 (250 - 2.770)	865	8,20
5 + 9 ²	1,60	2,80				4,40 (2,40 - 5,00)	3,70 A				1.190 (300 - 1.920)	595	5,60	1,00 + 1,60					5,90 (2,00 - 8,20)	3,22 C				1.830 (250 - 2.770)	915	8,60
5 + 12	1,60	3,20				4,80 (2,40 - 5,00)	3,58 A				1.340 (300 - 1.860)	670	6,20	1,00 + 1,80					6,40 (2,00 - 8,20)	3,28 C				1.950 (240 - 2.690)	975	9,20
5 + 15	1,60	4,00				5,60 (2,40 - 5,00)	3,33 A				1.680 (300 - 1.800)	840	7,80	1,00 + 2,30					7,40 (2,00 - 8,60)	3,23 C				2.290 (240 - 2.800)	1.145	10,80
5 + 18	1,60	5,00				6,60 (2,40 - 7,20)	3,25 A				2.030 (280 - 2.360)	1.015	9,40	1,00 + 2,70					8,50 (2,00 - 11,00)	3,36 C				2.530 (190 - 3.510)	1.265	11,90
5 + 21	1,60	6,00				7,60 (2,40 - 6,60)	2,89 C				2.630 (280 - 3.410)	1.315	12,10	1,00 + 3,30					10,00 (2,00 - 11,00)	3,25 C				3.080 (190 - 3.510)	1.540	14,50
5 + 24	1,60	7,00				8,60 (2,50 - 9,10)	2,64 D				3.260 (310 - 3.490)	1.630	15,00	1,00 + 4,00					10,20 (2,00 - 13,00)	3,31 C				3.800 (190 - 4.420)	1.540	14,50
7 + 7	2,00	2,00				4,00 (2,40 - 5,00)	3,96 A				1.010 (300 - 1.860)	505	4,80	1,30 + 1,30					5,80 (2,00 - 8,20)	3,28 C				1.770 (250 - 2.760)	885	8,30
7 + 9 ¹	2,00	2,50				4,50 (2,40 - 5,00)	3,63 A				1.240 (300 - 1.860)	620	5,80	1,30 + 1,50					6,10 (2,00 - 8,20)	3,26 C				1.870 (250 - 2.760)	935	8,80
7 + 9 ²	2,00	2,80				4,80 (2,40 - 5,00)	3,58 A				1.340 (300 - 1.860)	670	6,20	1,30 + 1,60					6,50 (2,00 - 8,20)	3,32 C				1.960 (250 - 2.760)	980	9,20
7 + 12	2,00	3,20				5,20 (2,40 - 5,00)	3,56 A				1.460 (300 - 1.800)	730	6,80	1,30 + 1,80					6,90 (2,00 - 8,60)	3,32 C				2.080 (240 - 2.800)	1.040	9,80
7 + 15	2,00	4,00				6,00 (2,40 - 6,70)	3,13 B				1.920 (300 - 2.360)	960	8,90	1,30 + 2,30					7,90 (2,00 - 10,10)	3,17 D				2.490 (230 - 3.490)	1.245	11,70
7 + 18	2,00	5,00				7,00 (2,40 - 8,10)	3,24 A				2.160 (280 - 2.890)	1.080	10,00	1,30 + 2,70					9,00 (2,00 - 11,00)	3,45 B				2.610 (190 - 3.440)	1.305	12,30
7 + 21	2,00	6,00				8,00 (2,40 - 8,60)	2,84 C				2.820 (280 - 3.330)	1.410	13,00	1,30 + 3,30					10,50 (2,00 - 11,00)	3,40 C				3.090 (190 - 3.840)	1.545	14,50
7 + 24	2,00	7,00				9,00 (2,50 - 10,00)	2,60 D				3.460 (310 - 4.460)	1.730	16,00	1,30 + 4,00					10,70 (2,00 - 13,00)	3,35 C				3.190 (190 - 4.410)	1.595	15,00
9 ¹ + 9 ¹	2,50	2,50				5,00 (2,40 - 5,00)	3,55 A				1.410 (300 - 1.860)	705	6,60	1,50 + 1,50					6,50 (2,00 - 8,60)	3,32 C				1.960 (250 - 2.800)	980	9,20
9 ¹ + 9 ²	2,50	2,80				5,30 (2,40 - 5,00)	3,38 A				1.570 (300 - 1.860)	785	7,30	1,50 + 1,60					6,80 (2,00 - 8,60)	3,32 C				2.120 (250 - 2.880)	1.060	10,00
9 ¹ + 12	2,50	3,20				5,70 (2,40 - 6,70)	3,28 A				1.740 (300 - 2.360)	870	8,10	1,50 + 1,80					7,30 (2,00 - 10,10)	3,26 C				2.240 (240 - 3.490)	1.120	10,50
9 ¹ + 15	2,50	4,00				6,50 (2,40 - 7,20)	2,91 C				2.230 (300 - 2.760)	1.115	10,30	1,50 + 2,30					8,30 (2,00 - 11,00)	3,12 D				2.660 (230 - 3.720)	1.330	12,50
9 ¹ + 18	2,50	5,00				7,50 (2,40 - 8,60)	3,01 B				2.490 (280 - 3.330)	1.245	11,50	1,50 + 2,70					9,40 (2,00 - 11,00)	3,32 C				2.830 (190 - 3.440)	1.415	13,30
9 ¹ + 21	2,50	6,00				8,50 (2,50 - 9,10)	2,61 D				3.260 (310 - 3.640)	1.630	15,00	1,50 + 3,30					10,90 (2,00 - 13,00)	3,40 C				3.210 (190 - 4.420)	1.605	15,10
9 ¹ + 24	2,50	7,00				9,50 (2,50 - 10,10)	2,45 E				3.880 (310 - 4.620)	1.940	17,90	1,50 + 4,00					11,10 (2,00 - 13,00)	3,40 B				3.260 (190 - 4.410)	1.630	15,30
9 ² + 9 ²	2,80	2,80				5,60 (2,40 - 5,00)	3,22 A				1.740 (300 - 1.860)	870	8,10	1,60 + 1,60					7,20 (2,00 - 8,60)	3,17 D				2.270 (250 - 2.880)	1.135	10,70
9 ² + 12	2,80	3,20				6,00 (2,40 - 6,70)	3,13 B				1.920 (300 - 2.360)	960	8,90	1,60 + 1,80					7,70 (2,00 - 10,10)	3,21 C				2.400 (240 - 3.490)	1.200	11,30
9 ² + 15	2,80	4,00				6,80 (2,40 - 7,20)	2,81 C				2.420 (300 - 2.760)	1.210	11,20	1,60 + 2,30					8,60 (2,00 - 11,00)	3,20 D				2.690 (230 - 3.720)	1.345	12,60
9 ² + 18	2,80	5,00				7,80 (2,40 - 8,60)	2,91 C				2.680 (280 - 3.330)	1.340	12,40	1,60 + 2,70					9,70 (2,00 - 11,00)	3,29 C				2.950 (190 - 3.440)	1.475	13,90
9 ² + 21	2,80	6,00				8,80 (2,50 - 9,10)	2,55 E				3.450 (310 - 3.640)	1.725	15,90	1,60 + 3,30					11,30 (2,00 - 13,00)	3,46 B				3.270 (190 - 4.420)	1.635	15,40
9 ² + 24	2,80	7,00				9,80 (2,50 - 10,10)	2,37 F				4.140 (310 - 4.620)	2.070	19,10	1,60 + 4,00					11,40 (2,00 - 13,00)	3,44 B				3.310 (190 - 4.410)	1.655	15,60
12 + 12	3,20	3,20				6,40 (2,40 - 7,20)	3,05 B				2.100 (290 - 2.620)	1.050	9,70	1,80 + 1,80					8,10 (2,00 - 11,00)	3,20 C				2.530 (230 - 3.710)	1.265	11,90
12 + 15	3,20	4,00				7,20 (2,40 - 8,10)	2,75 D				2.620 (290 - 3.390)	1.310	12,10	1,80 + 2,30					9,10 (2,00 - 11,00)	3,16 D				2.880 (230 - 3.640)	1.440	13,50
12 + 18	3,20	5,00				8,20 (2,50 - 9,10)	2,84 C				2.890 (310 - 3.490)	1.445	13,30	1,8												

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)					EER	SEER	Moc projektowa Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Objętość usuwanej wilgoci	Wydajność grzewcza (kW)					COP	Współczynnik SCOP	Moc projektowa Pdesign przy -30°C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	
	A	B	C	D	E								A	B	C	D	E							
	Razem (Min - Max)	W/W	W/W	W	kWh	230V (A)	Objętość (l/h)	Razem (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	230V (V) A												
7 + 7 + 24	1,82	1,82	6,36			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A		3.119 (390 - 3.620)	1.555	14,39	1,29 + 1,20 + 3,69	2,18	2,18	7,64			12,00 (2,70 - 13,80)	3,90 A		3.080 (290 - 4.290)	1.540	14,50	
7 + 9 ¹ + 9 ¹	2,00	2,50	2,50			7,00 (2,90 - 8,50)	3,55 A		1.970 (360 - 2.820)	985	9,10	1,30 + 1,50 + 1,50	2,68	3,36	3,36			9,40 (2,70 - 12,30)	3,60 A		2.610 (270 - 3.860)	1.385	12,30	
7 + 9 ¹ + 9 ¹	2,00	2,50	2,80			7,30 (2,90 - 8,50)	3,49 A		2.090 (360 - 2.820)	1.045	9,60	1,30 + 1,50 + 1,60	2,66	3,32	3,72			9,70 (2,70 - 12,30)	3,49 B		2.780 (270 - 3.860)	1.390	13,10	
7 + 9 ¹ + 12	2,00	2,50	3,20			7,70 (2,90 - 8,50)	3,47 A		2.220 (390 - 2.750)	1.110	10,20	1,30 + 1,50 + 1,80	2,65	3,31	4,24			10,20 (2,70 - 12,90)	3,62 A		2.820 (270 - 4.080)	1.410	13,30	
7 + 9 ¹ + 15	2,00	2,50	4,00			8,50 (2,90 - 9,60)	3,09 B		2.750 (390 - 3.320)	1.375	12,70	1,30 + 1,50 + 2,30	2,64	3,29	5,27			11,20 (2,70 - 13,60)	3,78 A		2.960 (260 - 4.470)	1.480	13,90	
7 + 9 ¹ + 18	2,00	2,50	5,00			9,50 (2,90 - 10,10)	3,25 A		2.920 (390 - 3.250)	1.460	13,50	1,30 + 1,50 + 2,70	2,52	3,16	6,32			12,00 (2,70 - 13,60)	3,81 A		3.150 (290 - 4.170)	1.575	14,80	
7 + 9 ¹ + 21	1,90	2,38	5,72			10,00 (2,90 - 10,70)		5,00 	3.180 (390 - 3.770)	625	14,70	1,29 + 1,50 + 3,10	2,28	2,86	6,86			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 A	3,80 	10,0	3.150 (290 - 4.310)	3.684	14,80
7 + 9 ¹ + 24	1,74	2,17	6,09			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A		3.119 (390 - 3.620)	1.555	14,39	1,10 + 1,40 + 3,40	2,09	2,61	7,39			12,00 (2,70 - 13,80)	3,90 A		3.080 (290 - 4.290)	1.540	14,50	
7 + 9 ¹ + 9 ¹	2,00	2,80	2,80			7,60 (2,90 - 8,50)	3,33 A		2.280 (360 - 2.820)	1.140	10,50	1,30 + 1,60 + 1,60	2,66	3,72	3,72			10,10 (2,70 - 12,30)	3,53 B		2.860 (270 - 3.860)	1.430	13,40	
7 + 9 ¹ + 12	2,00	2,80	3,20			8,00 (2,90 - 8,50)	3,32 A		2.410 (390 - 2.750)	1.205	11,10	1,30 + 1,60 + 1,80	2,62	3,68	4,20			10,50 (2,70 - 12,90)	3,62 A		2.900 (270 - 4.080)	1.450	13,60	
7 + 9 ¹ + 15	2,00	2,80	4,00			8,80 (2,90 - 9,60)	3,06 B		2.880 (390 - 3.320)	1.440	13,30	1,30 + 1,60 + 2,30	2,61	3,66	5,23			11,50 (2,70 - 13,60)	3,69 A		3.120 (260 - 4.470)	1.560	14,70	
7 + 9 ¹ + 18	2,00	2,80	5,00			9,80 (2,90 - 10,70)	3,22 A	5,00 	3.180 (390 - 3.770)	625	14,80	1,30 + 1,60 + 2,70	2,45	3,43	6,12			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 A	3,80 	10,0	3.150 (290 - 4.170)	3.684	14,80
7 + 9 ¹ + 21	1,85	2,59	5,56			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 B		3.180 (390 - 3.770)	1.590	14,70	1,20 + 1,60 + 3,00	2,22	3,11	6,67			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 A		3.150 (290 - 4.310)	1.575	14,80	
7 + 9 ¹ + 24	1,69	2,37	5,94			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A		3.119 (390 - 3.620)	1.555	14,39	1,10 + 1,50 + 3,30	2,03	2,85	7,12			12,00 (2,70 - 13,80)	3,90 A		3.080 (290 - 4.290)	1.540	14,50	
7 + 12 + 12	2,00	3,20	3,20			8,40 (2,90 - 8,70)	3,22 A		2.610 (390 - 2.740)	1.305	12,00	1,30 + 1,80 + 1,80	2,62	4,19	4,19			11,00 (2,70 - 12,90)	3,75 A		2.930 (280 - 4.950)	1.465	13,80	
7 + 12 + 15	2,00	3,20	4,00			9,20 (2,90 - 10,10)	3,08 B		2.990 (390 - 3.620)	1.495	13,80	1,30 + 1,80 + 2,30	2,61	4,17	5,22			12,00 (2,70 - 13,60)	3,68 A		3.260 (280 - 4.360)	1.630	15,30	
7 + 12 + 18	1,96	3,14	4,90			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A	5,00 	3.119 (390 - 3.700)	625	14,39	1,30 + 1,80 + 2,70	2,35	3,76	5,89			12,00 (2,70 - 13,60)	3,92 A	3,80 	10,0	3.060 (310 - 4.130)	3.684	14,40
7 + 12 + 21	1,78	2,86	5,36			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A		3.119 (390 - 3.700)	1.555	14,39	1,10 + 1,70 + 2,90	2,14	3,43	6,43			12,00 (2,70 - 13,80)	3,92 A		3.060 (310 - 4.270)	1.530	14,40	
7 + 12 + 24	1,64	2,62	5,74			10,00 (2,90 - 10,70)	3,29 A		3.040 (420 - 3.540)	1.520	14,00	1,00 + 1,60 + 3,10	1,96	3,15	6,89			12,00 (2,70 - 13,80)	3,93 A		3.050 (310 - 4.250)	1.525	14,30	
7 + 15 + 15	2,00	4,00	4,00			10,00 (2,90 - 10,70)	2,82 C	5,00 	3.540 (390 - 4.320)	625	16,30	1,30 + 2,30 + 2,30	2,40	4,80	4,80			12,00 (2,70 - 13,80)	3,69 A	3,80 	10,0	3.250 (280 - 4.350)	3.684	15,30
7 + 15 + 18	1,81	3,64	4,55			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A		3.119 (390 - 3.620)	1.555	14,39	1,20 + 2,10 + 2,50	2,18	4,36	5,46			12,00 (2,70 - 13,80)	3,93 A		3.050 (310 - 4.250)	1.525	14,30	
7 + 15 + 21	1,67	3,33	5,00			10,00 (2,90 - 10,70)	3,22 A		3.119 (390 - 3.620)	1.555	14,39	1,10 + 1,90 + 2,70	2,00	4,00	6,00			12,00 (2,70 - 13,80)	3,93 A		3.050 (310 - 4.250)	1.525	14,30	
7 + 15 + 24	1,54	3,08	5,38			10,00 (2,90 - 10,70)	3,37 A		2.970 (420 - 3.540)	1.485	13,70	1,00 + 1,70 + 2,90	1,85	3,69	6,46			12,00 (2,70 - 14,10)	3,96 A		3.030 (310 - 4.370)	1.515	14,20	
7 + 18 + 18	1,66	4,17	4,17			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 A		2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	1,10 + 2,40 + 2,40	2,00	5,00	5,00			12,00 (2,70 - 14,10)	4,11 A		2.920 (350 - 4.020)	1.460	13,70	
7 + 18 + 21	1,53	3,85	4,62			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 A		2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	1,00 + 2,30 + 2,50	1,84	4,62	5,54			12,00 (2,70 - 14,10)	4,11 A		2.920 (350 - 4.220)	1.460	13,70	
7 + 18 + 24	1,43	3,57	5,00			10,00 (2,90 - 10,70)	3,62 A		2.760 (460 - 3.180)	1.380	12,70	0,90 + 2,10 + 2,70	1,71	4,29	6,00			12,00 (2,70 - 14,10)	4,12 A		2.910 (370 - 4.260)	1.455	13,70	
7 + 21 + 21	1,42	4,29	4,29			10,00 (2,90 - 10,70)	3,53 A		2.830 (430 - 3.250)	1.415	13,10	0,90 + 2,40 + 2,40	1,72	5,14	5,14			12,00 (2,70 - 14,10)	4,11 A		2.920 (350 - 4.220)	1.460	13,70	
7 + 21 + 24	1,33	4,00	4,67			10,00 (2,90 - 10,70)	3,62 A		2.760 (460 - 3.180)	1.380	12,70	0,80 + 2,30 + 2,50	1,60	4,80	5,60			12,00 (2,70 - 14,40)	4,12 A		2.910 (370 - 4.330)	1.455	13,70	
7 + 24 + 24	1,24	4,38	4,38			10,00 (2,90 - 10,70)	3,72 A		2.690 (460 - 3.110)	1.345	12,40	0,80 + 2,40 + 2,40	1,58	5,25	5,25			12,00 (2,70 - 14,40)	4,07 A		2.950 (380 - 4.310)	1.475	13,90	
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹	2,50	2,50	2,50			7,50 (2,90 - 8,50)	3,38 A		2.220 (360 - 2.820)	1.110	10,20	1,50 + 1,50 + 1,50	3,23	3,23	3,23			9,60 (2,70 - 12,30)	3,49 B		2.780 (270 - 3.860)	1.390	13,10	
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹	2,50	2,50	2,80			7,80 (2,90 - 8,50)	3,32 A		2.350 (360 - 2.820)	1.175	10,80	1,50 + 1,50 + 1,60	3,24	3,24	3,62			10,10 (2,70 - 12,90)	3,53 B		2.860 (270 - 4.180)	1.430	13,40	
9 ¹ + 9 ¹ + 12	2,50	2,50	3,20			8,20 (2,90 - 8,70)	3,22 A		2.550 (390 - 2.810)	1.275	11,80	1,50 + 1,50 + 1,80	3,20	3,20	4,10			10,50 (2,70 - 12,90)	3,62 A		2.900 (270 - 4.080)	1.450	13,60	
9 ¹ + 9 ¹ + 15	2,50	2,50	4,00			9,00 (2,90 - 9,60)	2,98 C		3.020 (390 - 3.320)	1.510	13,90	1,50 + 1,50 + 2,30	3,19	3,19	5,12			11,50 (2,70 - 13,60)	3,69 A		3.120 (260 - 4.470)	1.560	14,70	
9 ¹ + 9 ¹ + 18	2,50	2,50	5,00			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 B	5,00 	3.180 (390 - 3.770)	625	14,70	1,50 + 1,50 + 2,70	3,00	3,00	6,00			12,00 (2,70 - 13,80)	3,81 A	3,80 	10,0	3.150 (290 - 4.170)	3.684	14,80
9 ¹ + 9 ¹ + 21	2,27	2,27	4,56			10,00 (2,90 - 10,70)	3,14 B		3.180 (390 - 3.770)	1.590	14,70	1,50 + 1,50 + 3,00	2,73	2,7										

Tabela kombinacji systemu Free Multi

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)					EER	SEER	Moc projektowa Pdesignn	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Wydajność grzewcza (kW)					COP	Współczynnik SCOP	Moc grzewcza Pdesignn przy +30°C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd				
	A											A														
	A	B	C	D	E	Razem (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230V (A)	Objętość usunawnej wilgoci	Objętość (l/h)	A	B	C	D	E	Razem (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W	kWh	230 V (A)
4 pomieszczenia																										
5+5+5+5	1,60	1,60	1,60	1,60		6,40 (2,90 - 10,60)	4,13 A			1.550 (420 - 3.850)	775	7,20	1,00 +1,00 +1,00 +1,00	2,88	2,88	2,88	2,88		11,52 (3,40 - 14,20)	4,00 A			2.880 (390 - 4.440)	1.440	13,50	
5+5+5+7	1,60	1,60	1,60	2,00		6,80 (2,90 - 10,60)	4,00 A			1.700 (420 - 3.850)	850	7,90	1,00 +1,00 +1,00 +1,30	2,71	2,71	2,71	3,39		11,52 (3,40 - 14,20)	4,03 A			2.860 (390 - 4.420)	1.430	13,40	
5+5+5+9 ⁺	1,60	1,60	1,60	2,50		7,30 (2,90 - 10,60)	3,86 A			1.890 (420 - 3.850)	945	8,70	1,00 +1,00 +1,00 +1,50	2,52	2,52	2,52	3,96		11,52 (3,40 - 14,20)	4,03 A			2.860 (390 - 4.420)	1.430	13,40	
5+5+5+9 ⁺	1,60	1,60	1,60	2,00		7,60 (2,90 - 10,60)	3,78 A			2.010 (420 - 3.850)	1.005	9,30	1,00 +1,00 +1,00 +1,60	2,43	2,43	2,43	4,23		11,52 (3,40 - 14,20)	4,03 A			2.860 (390 - 4.420)	1.430	13,40	
5+5+5+12	1,60	1,60	1,60	3,20		8,00 (2,90 - 10,60)	3,67 A			2.180 (420 - 3.770)	1.090	10,10	1,00 +1,00 +1,00 +1,80	2,30	2,30	2,30	4,62		11,52 (3,40 - 14,20)	4,07 A			2.830 (390 - 4.380)	1.415	13,30	
5+5+5+15	1,60	1,60	1,60	4,00		8,80 (2,90 - 10,60)	3,44 A			2.560 (420 - 3.770)	1.280	11,80	1,00 +1,00 +1,00 +2,30	2,09	2,09	2,09	5,25		11,52 (3,40 - 14,20)	4,09 A			2.820 (400 - 4.370)	1.410	13,30	
5+5+5+18	1,60	1,60	1,60	5,00		9,80 (2,90 - 10,60)	3,34 A			2.850 (470 - 3.440)	1.425	13,10	1,00 +1,00 +1,00 +2,70	1,88	1,88	1,88	5,88		11,52 (3,40 - 14,20)	4,25 A			2.710 (460 - 4.280)	1.355	12,70	
5+5+5+21	1,48	1,48	1,48	5,56		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	0,90 +0,90 +0,90 +3,00	1,71	1,71	1,71	6,39		11,52 (3,40 - 14,20)	4,25 A			2.710 (460 - 4.280)	1.355	12,70	
5+5+5+24	1,36	1,36	1,36	5,92		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	0,90 +0,90 +0,90 +3,30	1,56	1,56	1,56	6,84		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (460 - 4.180)	1.350	12,70	
5+5+7+7	1,60	1,60	2,00	2,00		7,20 (2,90 - 10,60)	3,92 A			1.930 (420 - 3.760)	935	8,40	1,00 +1,00 +1,30 +1,30	2,56	2,56	3,20	3,20		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40	
5+5+7+9 ⁺	1,60	1,60	2,00	2,50		7,70 (2,90 - 10,60)	3,76 A			2.050 (420 - 3.760)	1.025	9,50	1,00 +1,00 +1,30 +1,50	2,39	2,39	2,99	3,75		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40	
5+5+7+9 ⁺	1,60	1,60	2,00	2,00		8,00 (2,90 - 10,60)	3,67 A			2.180 (420 - 3.760)	1.090	10,10	1,00 +1,00 +1,30 +1,60	2,30	2,30	2,88	4,04		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40	
5+5+7+12	1,60	1,60	2,00	3,20		8,40 (2,90 - 10,60)	3,64 A			2.310 (420 - 3.680)	1.155	10,70	1,00 +1,00 +1,30 +1,80	2,19	2,19	2,74	4,40		11,52 (3,40 - 14,20)	4,09 A			2.820 (400 - 4.370)	1.410	13,30	
5+5+7+15	1,60	1,60	2,00	4,00		9,20 (2,90 - 10,60)	3,36 A			2.740 (420 - 3.680)	1.370	12,60	1,00 +1,00 +1,30 +2,30	2,00	2,00	2,50	5,82		11,52 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.810 (400 - 4.350)	1.405	13,20	
5+5+7+18	1,57	1,57	1,96	4,90		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	1,00 +1,00 +1,30 +2,70	1,81	1,81	2,25	5,65		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (460 - 4.190)	1.350	12,70	
5+5+7+21	1,43	1,43	1,78	5,36		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	0,90 +0,90 +1,10 +2,90	1,65	1,65	2,05	6,17		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (460 - 4.190)	1.350	12,70	
5+5+7+24	1,31	1,31	1,64	5,74		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 +0,80 +1,10 +3,10	1,51	1,51	1,89	6,61		11,52 (3,40 - 14,20)	4,28 A			2.690 (460 - 4.170)	1.345	12,60	
5+5+9+9 ⁺	1,60	1,60	2,50	2,50		8,20 (2,90 - 10,60)	3,64 A			2.250 (420 - 3.760)	1.125	10,40	1,00 +1,00 +1,50 +1,50	2,25	2,25	3,51	3,51		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40	
5+5+9+9 ⁺	1,60	1,60	2,50	2,80		8,50 (2,90 - 10,60)	3,47 A			2.450 (420 - 3.760)	1.225	11,30	1,00 +1,00 +1,50 +1,60	2,17	2,17	3,39	3,79		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40	
5+5+9+9+12	1,60	1,60	2,50	3,20		8,90 (2,90 - 10,60)	3,48 A			2.560 (420 - 3.680)	1.280	11,80	1,00 +1,00 +1,50 +1,80	2,07	2,07	3,24	4,14		11,52 (3,40 - 14,20)	4,09 A			2.820 (400 - 4.370)	1.410	13,30	
5+5+9+9+15	1,60	1,60	2,50	4,00		9,70 (2,90 - 10,60)	3,23 A			3.000 (420 - 3.680)	1.500	13,80	1,00 +1,00 +1,50 +2,30	1,90	1,90	2,97	4,75		11,52 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.810 (400 - 4.350)	1.405	13,20	
5+5+9+9+18	1,50	1,50	2,35	4,67		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	1,00 +1,00 +1,50 +2,70	1,72	1,72	2,69	5,39		11,52 (3,40 - 14,20)	4,11 A			2.700 (460 - 4.190)	1.350	12,70	
5+5+9+12	1,37	1,37	2,13	5,13		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	0,90 +0,90 +2,40 +2,70	1,58	1,58	2,45	5,91		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (460 - 4.190)	1.350	12,70	
5+5+9+12+24	1,26	1,26	1,97	5,51		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 +0,80 +1,30 +3,00	1,45	1,45	2,27	6,35		11,52 (3,40 - 14,20)	4,28 A			2.690 (460 - 4.170)	1.345	12,60	
5+5+9+9+9	1,60	1,60	2,80	2,80		8,80 (2,90 - 10,60)	3,44 A			2.560 (420 - 3.760)	1.280	11,80	1,00 +1,00 +1,60 +1,60	2,09	2,09	3,67	3,67		11,52 (3,40 - 14,20)	4,04 A			2.850 (390 - 4.410)	1.425	13,40	
5+5+9+9+12	1,60	1,60	2,80	3,20		9,20 (2,90 - 10,60)	3,36 A			2.740 (420 - 3.680)	1.370	12,60	1,00 +1,00 +1,60 +1,80	2,00	2,00	3,51	4,81		11,52 (3,40 - 14,20)	4,09 A			2.820 (400 - 4.370)	1.410	13,30	
5+5+9+9+15	1,60	1,60	2,80	4,00		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (420 - 3.680)	1.575	14,50	1,00 +1,00 +1,60 +2,30	1,84	1,84	3,23	4,61		11,52 (3,40 - 14,20)	4,10 A			2.810 (400 - 4.350)	1.405	13,20	
5+5+9+9+18	1,45	1,45	2,55	4,55		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	0,90 +0,90 +1,60 +2,50	1,68	1,68	2,92	5,24		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (460 - 4.190)	1.350	12,70	
5+5+9+9+21	1,33	1,33	2,33	5,01		10,00 (2,90 - 10,60)	3,33 A			3.000 (470 - 3.440)	1.500	13,80	0,80 +0,80 +1,50 +2,70	1,54	1,54	2,68	5,76		11,52 (3,40 - 14,20)	4,27 A			2.700 (460 - 4.190)	1.350	12,70	
5+5+9+12+24	1,23	1,23	2,15	5,39		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 +0,80 +1,40 +2,90	1,42	1,42	2,48	6,20		11,52 (3,40 - 14,40)	4,28 A			2.690 (460 - 4.230)	1.345	12,60	
5+5+12+12	1,60	1,60	3,20	3,20		9,60 (2,90 - 10,60)	3,37 A			2.850 (430 - 3.680)	1.425	13,10	1,00 +1,00 +1,80 +1,80	1,92	1,92	3,84	3,84		11,52 (3,40 - 14,20)	4,11 A			2.800 (420 - 4.320)	1.400	13,20	
5+5+12+12+15	1,54	1,54	3,07	3,85		10,00 (2,90 - 10,60)	3,17 B			3.150 (430 - 3.680)	1.575	14,50	1,00 +1,00 +1,70 +2,30	1,77	1,77	3,54	4,44		11,52 (3,40 - 14,20)	4,13 A			2.790 (420 - 4.240)	1.395	13,10	
5+5+12+12+18	1,40	1,40	2,81	4,39		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.360)	1.465	13,50	0,90 +0,90 +1,60 +2,40	1,62	1,62	3,23	5,05		11,52 (3,40 - 14,20)	4,30 A			2.680 (480 - 4.150)	1.340	12,60	
5+5+12+21	1,29	1,29	2,59	4,84		10,00 (2,90 - 10,60)	3,41 A			2.930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	0,80 +0,80 +1,60 +2,60	1,49	1,49	2,97	5,57		11,52 (3,40 - 14,20)	4,30 A			2.680 (480 - 4.150)	1.340	12,60	
5+5+12+24	1,19	1,19	2,39	5,23</																						

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)					EER	SEER	Moc projektowa Pdesign kWh	Znamionowy pobór mocy W	Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230V (A)	Objętość usuwanej wilgoci		Wydajność grzewcza (kW)					COP	Współczynnik SCOP	Moc grzewcza Pdesign przy -10°C kWh	Znamionowy pobór mocy W	Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230V (A)		
	A	B	C	D	E							Razem (Min - Max)	W/W	W/W	A	B	C	D							E	Razem (Min - Max)
4 pomieszczenia																										
5+9+15+24	1.83	1.82	2.68	4.55		10,88 (3,80 - 11,08)	3,58 A			2.868 (510 - 3.538)	1.438	13,28	0,78 + 1,28 + 1,68 + 2,58	1,28	2,09	2,99	5,24	11,52 (3,40 - 14,40)	4,27 A			2.788 (588 - 4.178)	1.358	12,78		
5+9+18+18	1.11	1.95	3.47	3.47		10,88 (3,80 - 11,08)	3,57 A			2.888 (560 - 3.458)	1.408	12,98	0,78 + 1,38 + 2,08 + 2,08	1,28	2,24	4,08	4,08	11,52 (3,40 - 14,40)	4,38 A			2.688 (588 - 4.118)	1.348	12,68		
5+9+18+21	1.83	1.82	3.25	3,98		10,88 (3,80 - 11,08)	3,57 A			2.888 (560 - 3.458)	1.408	12,98	0,78 + 1,28 + 1,88 + 2,38	1,28	2,09	3,74	4,49	11,52 (3,40 - 14,40)	4,38 A			2.688 (588 - 4.118)	1.348	12,68		
5+9+18+24	0,97	1,71	3,85	4,27		10,88 (3,80 - 11,28)	3,57 A			2.888 (590 - 3.548)	1.408	12,98	0,78 + 1,18 + 1,78 + 2,48	1,12	1,97	3,51	4,92	11,52 (3,40 - 14,40)	4,31 A			2.678 (598 - 4.158)	1.335	12,58		
5+9+21+21	0,97	1,71	3,66	3,66		10,88 (3,80 - 11,28)	3,57 A			2.888 (560 - 3.538)	1.408	12,98	0,78 + 1,18 + 2,18 + 2,18	1,12	1,98	4,21	4,21	11,52 (3,40 - 14,40)	4,38 A			2.688 (588 - 4.118)	1.348	12,68		
5+9+21+24	0,92	1,61	3,45	4,02		10,88 (3,80 - 11,28)	3,57 A			2.888 (590 - 3.548)	1.408	12,98	0,78 + 1,08 + 2,08 + 2,38	1,06	1,85	3,97	4,64	11,52 (3,40 - 14,40)	4,31 A			2.678 (598 - 4.158)	1.335	12,58		
5+12+12+12	1.42	2.86	2.86	2,86		10,88 (2,98 - 10,68)	3,26 A			3.878 (438 - 3.528)	1.535	14,28	0,98 + 1,78 + 1,78 + 1,78	1,65	3,29	3,29	3,29	11,52 (3,40 - 14,28)	4,17 A			2.788 (438 - 4.288)	1.388	13,08		
5+12+12+15	1.33	2.67	2.67	3,33		10,88 (2,98 - 10,68)	3,26 A			3.878 (468 - 3.528)	1.535	14,28	0,88 + 1,68 + 1,68 + 1,98	1,54	3,07	3,07	3,84	11,52 (3,40 - 14,28)	4,18 A			2.758 (438 - 4.198)	1.375	12,98		
5+12+12+18	1.23	2.46	2.46	3,85		10,88 (2,98 - 10,68)	3,41 A			2.938 (510 - 3.458)	1.465	13,58	0,88 + 1,58 + 1,58 + 2,38	1,41	2,84	2,84	4,43	11,52 (3,40 - 14,48)	4,27 A			2.788 (588 - 4.168)	1.358	12,78		
5+12+12+21	1.35	2.29	2.29	4,29		10,88 (2,98 - 10,68)	3,41 A			2.938 (510 - 3.458)	1.465	13,58	0,78 + 1,58 + 1,58 + 2,48	1,32	2,63	2,63	4,94	11,52 (3,40 - 14,48)	4,27 A			2.788 (588 - 4.168)	1.358	12,78		
5+12+12+24	1.07	2.13	2.13	4,67		10,88 (3,80 - 11,08)	3,58 A			2.888 (548 - 3.538)	1.438	13,28	0,78 + 1,48 + 1,48 + 2,58	1,22	2,46	2,46	5,38	11,52 (3,40 - 14,48)	4,28 A			2.688 (528 - 4.218)	1.345	12,68		
5+12+15+15	1.24	2.58	3.33	3.33		10,88 (2,98 - 10,88)	3,26 A			3.878 (468 - 3.688)	1.535	14,28	0,88 + 1,58 + 1,88 + 1,88	1,44	2,88	3,68	3,68	11,52 (3,40 - 14,48)	4,28 A			2.748 (438 - 4.318)	1.378	12,98		
5+12+15+18	1.16	2.32	2.98	3.62		10,88 (2,98 - 10,88)	3,58 A			2.888 (518 - 3.458)	1.438	13,28	0,78 + 1,58 + 1,78 + 2,18	1,34	2,67	3,34	4,17	11,52 (3,40 - 14,48)	4,28 A			2.698 (518 - 4.228)	1.345	12,68		
5+12+15+21	1.08	2.16	2.78	4,06		10,88 (3,80 - 11,08)	3,58 A			2.888 (518 - 3.618)	1.438	13,28	0,78 + 1,48 + 1,68 + 2,38	1,25	2,49	3,11	4,67	11,52 (3,40 - 14,48)	4,28 A			2.698 (518 - 4.228)	1.345	12,68		
5+12+15+24	1.01	2.03	2.53	4,43		10,88 (3,80 - 11,28)	3,58 A			2.888 (548 - 3.688)	1.438	13,28	0,78 + 1,38 + 1,68 + 2,58	1,17	2,33	2,92	5,18	11,52 (3,40 - 14,48)	4,38 A			2.688 (528 - 4.288)	1.348	12,68		
5+12+18+18	1.08	2.16	3.38	3.38		10,88 (3,80 - 11,08)	3,57 A			2.888 (598 - 3.388)	1.408	12,98	0,78 + 1,48 + 1,98 + 1,98	1,25	2,49	3,89	3,89	11,52 (3,40 - 14,48)	4,25 A			2.718 (608 - 4.148)	1.355	12,78		
5+12+18+21	1.01	2.03	3.16	3,88		10,88 (3,80 - 11,28)	3,57 A			2.888 (598 - 3.548)	1.408	12,98	0,78 + 1,38 + 1,88 + 2,28	1,17	2,33	3,65	4,37	11,52 (3,40 - 14,48)	4,25 A			2.718 (608 - 4.148)	1.355	12,78		
5+12+18+24	0.95	1.98	2.98	4,17		10,88 (3,80 - 11,28)	3,57 A			2.888 (608 - 3.548)	1.408	12,98	0,78 + 1,28 + 1,78 + 2,48	1,18	2,19	3,43	4,88	11,52 (3,40 - 14,48)	4,27 A			2.788 (628 - 4.128)	1.358	12,78		
5+12+21+21	0.95	1.91	3.57	3.57		10,88 (3,80 - 11,28)	3,57 A			2.888 (598 - 3.548)	1.408	12,98	0,78 + 1,28 + 2,18 + 2,18	1,18	2,28	4,11	4,11	11,52 (3,40 - 14,48)	4,25 A			2.718 (608 - 4.148)	1.355	12,78		
5+15+15+15	1.18	2.94	2.94	2,94		10,88 (2,98 - 10,88)	3,26 A			3.878 (468 - 3.688)	1.535	14,28	0,78 + 1,78 + 1,78 + 1,78	1,35	3,39	3,39	3,39	11,52 (3,40 - 14,48)	4,22 A			2.738 (458 - 4.298)	1.365	12,88		
5+15+15+18	1.10	2.74	2.74	3,42		10,88 (3,80 - 11,08)	3,58 A			2.888 (518 - 3.538)	1.438	13,28	0,78 + 1,68 + 1,68 + 2,08	1,25	3,16	3,16	3,95	11,52 (3,40 - 14,48)	4,38 A			2.688 (528 - 4.288)	1.348	12,68		
5+15+15+21	1.03	2.56	2.56	3,85		10,88 (3,80 - 11,08)	3,58 A			2.888 (518 - 3.538)	1.438	13,28	0,88 + 1,58 + 1,58 + 2,38	1,18	2,95	2,95	4,44	11,52 (3,40 - 14,48)	4,38 A			2.688 (528 - 4.288)	1.348	12,68		
5+15+15+24	0.96	2.41	2.41	4,22		10,88 (3,80 - 11,28)	3,58 A			2.888 (548 - 3.688)	1.438	13,28	0,78 + 1,58 + 1,58 + 2,48	1,18	2,78	2,78	4,88	11,52 (3,40 - 14,48)	4,38 A			2.678 (538 - 4.188)	1.335	12,58		
5+15+18+18	1.02	2.56	3.21	3,21		10,88 (3,80 - 11,08)	3,57 A			2.888 (598 - 3.388)	1.408	12,98	0,78 + 1,68 + 1,98 + 1,98	1,18	2,96	3,69	3,69	11,52 (3,40 - 14,48)	4,27 A			2.788 (628 - 4.138)	1.358	12,78		
5+15+18+21	0.96	2.41	3.01	3,62		10,88 (3,80 - 11,28)	3,57 A			2.888 (598 - 3.548)	1.408	12,98	0,78 + 1,58 + 1,78 + 2,18	1,11	2,78	3,47	4,16	11,52 (3,40 - 14,48)	4,27 A			2.788 (628 - 4.138)	1.358	12,78		
5+18+18+18	0.97	3.01	3.01	3,01		10,88 (3,80 - 11,28)	3,64 A			2.788 (658 - 3.488)	1.375	12,78	0,78 + 1,78 + 1,78 + 1,78	1,11	3,47	3,47	3,47	11,52 (3,40 - 14,48)	4,28 A			2.748 (728 - 4.138)	1.378	12,78		
7+7+7+7	2.00	2.00	2.00	2.00		8,80 (2,98 - 10,68)	3,67 A			2.188 (428 - 3.778)	1.090	10,18	1,38 + 1,38 + 1,38 + 1,38	2,88	2,88	2,88	2,88	11,52 (3,40 - 14,28)	4,07 A			2.838 (398 - 4.388)	1.415	13,38		
7+7+7+9	2.00	2.00	2.00	2.58		8,58 (2,98 - 10,68)	3,67 A			2.388 (478 - 3.778)	1.190	11,08	1,38 + 1,38 + 1,38 + 1,58	2,88	2,88	2,88	3,58	11,98 (3,40 - 14,28)	3,98 A			2.998 (398 - 4.388)	1.495	14,18		
7+7+7+9	2.00	2.00	2.00	2.88		8,88 (2,98 - 10,68)	3,44 A			2.588 (428 - 3.778)	1.288	11,88	1,38 + 1,38 + 1,38 + 1,68	2,73	2,73	2,73	3,81	12,08 (3,40 - 14,28)	4,01 A			2.998 (398 - 4.388)	1.495	14,18		
7+7+7+12	2.00	2.00	2.00	3.28		9,28 (2,98 - 10,68)	3,44 A			2.678 (428 - 3.888)	1.335	12,38	1,38 + 1,38 + 1,38 + 1,88	2,61	2,61	2,61	4,17	12,08 (3,40 - 14,28)	4,05 A			2.968 (408 - 4.348)	1.488	13,98		
7+7+7+15	2.00	2.00	2.00	4.08		10,08 (2,98 - 10,68)	3,17 B	5,68 	10,08	3.158 (438 - 3.688)	625	14,58	1,38 + 1,38 + 1,38 + 2,38	2,48	2,48	2,48	4,88	12,08 (3,40 - 14,28)	4,07 A	3,88 	10,08	2.958 (428 - 4.328)	1.684	13,88		
7+7+7+18	1.82	1.82	1.82	4.54		10,88 (2,98 - 10,68)	3,41 A			2.938 (478 - 3.688)	1.465	13,58	1,28 + 1,28 + 1,28 + 2,58	1,18	2,18	2,18	5,46	12,08 (3,40 - 14,28)	4,15 A			2.898 (488 - 4.168)	1.445	13,68		
7+7+7+21	1.67	1.67	1.67	4,98		10,88 (2,98 - 10,68)	3,41 A			2.938 (478 - 3.688)	1.465	13,58	1,18 + 1,18 + 1,18 + 2,78	2,08	2,08	2,08	6,08	12,08 (3,40 - 14,28)	4,15 A			2.898 (488 - 4.168)	1.445	13,68		
7+7+7+24	1.54	1.54	1.54	5.38		10,88 (2,98 - 10,68)	3,41 A			2.938 (508 - 3.458)	1.465	13,58	1,08 + 1,08 + 1,08 + 2,98	1,85	1,85	1,85	6,45	12,08 (3,40 - 14,48)	4,17 A			2.888 (488 - 4.268)	1.448	13,58		
7+7+9+9	2.00	2.00	2.00																							

Tabela kombinacji systemu Free Multi

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)					EER	SEER	Moc projektowa Pdesign	Roczne zużycie energii	Prąd	Objętość usuwanej wilgoci		Wydajność grzewcza (kW)					COP	Współczynnik SCOP	Przebieg przy 10°C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd											
	A B C D E												A B C D E																					
	Razem (Min - Max)										Objętość (l/h)		Razem (Min - Max)																					
4 pomieszczenia																																		
7 +15 +15 +18	1.33	2.67	2.67	3.33		10,00	2,90	11,00	3,50	A			2,860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	0,80 +1,60 +1,60 +1,90	1,60	3,20	3,20	4,00		2,870 (520 - 4.140)	1.438	A	2,870 (520 - 4.190)	1.435	13,50							
7 +15 +15 +21	1.25	2.50	2.50	3.75		10,00	2,90	11,20	3,50	A			2,860 (510 - 3.690)	1.430	13,20	0,80 +1,50 +1,50 +2,20	1,50	3,00	3,00	4,50		2,870 (520 - 4.140)	1.438	A	2,870 (520 - 4.190)	1.435	13,50							
7 +15 +15 +24	1.18	2.35	2.35	4.12		10,00	2,90	11,20	3,50	A			2,860 (520 - 3.610)	1.430	13,20	0,70 +1,50 +1,50 +2,30	1,41	2,82	2,82	4,95		2,860 (530 - 4.140)	1.420	A	2,860 (530 - 4.170)	1.430	13,40							
7 +15 +18 +18	1.24	2.50	3.13	3.13		10,00	2,90	11,20	3,57	A			2,860 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,80 +1,50 +1,80 +1,80	1,50	3,00	3,75	3,75		2,840 (620 - 4.140)	1.423	A	2,840 (620 - 4.110)	1.420	13,30							
7 +15 +18 +21	1.18	2.35	2.94	3.53		10,00	2,90	11,20	3,57	A			2,860 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,70 +1,50 +1,70 +2,00	1,41	2,82	3,53	4,24		2,840 (620 - 4.110)	1.420	A	2,840 (620 - 4.110)	1.420	13,30							
7 +18 +18 +18	1.18	2.94	2.94	2.94		10,00	2,90	11,20	3,64	A			2,750 (660 - 3.480)	1.375	12,70	0,70 +1,70 +1,70 +1,70	1,41	3,53	3,53	4,53		2,920 (730 - 4.120)	1.460	A	2,920 (730 - 4.120)	1.460	13,70							
9 +9 +9 +9 +9	2.50	2.50	2.50	2.50		10,00	2,90	10,00	3,11	B	5,60	10,00	3,220 (420 - 3.770)	625	14,80	1,50 +1,50 +1,50 +1,50	3,00	3,00	3,00	3,00		2,990 (390 - 4.380)	3.684	A	2,990 (390 - 4.380)	3.684	14,10							
9 +9 +9 +9 +9	2.43	2.43	2.43	2.71		10,00	2,90	10,00	3,11	B	5,60	10,00	3,220 (420 - 3.770)	625	14,80	1,50 +1,50 +1,50 +1,50	2,91	2,91	2,91	3,27		2,990 (390 - 4.380)	3.684	A	2,990 (390 - 4.380)	3.684	14,10							
9 +9 +9 +9 +12	2.34	2.34	2.34	2.98		10,00	2,90	10,00	3,17	B			3,150 (420 - 3.680)	1.575	14,50	1,50 +1,50 +1,50 +1,70	2,80	2,80	2,80	3,60		2,960 (400 - 4.340)	3.480	A	2,960 (400 - 4.340)	3.480	13,90							
9 +9 +9 +9 +15	2.17	2.17	2.17	3.49		10,00	2,90	10,00	3,17	B			3,150 (430 - 3.680)	1.575	14,50	1,40 +1,40 +1,40 +2,00	2,61	2,61	2,61	4,17		2,950 (420 - 4.320)	3.475	A	2,950 (420 - 4.320)	3.475	13,90							
9 +9 +9 +9 +18	2.00	2.00	2.00	4.00		10,00	2,90	10,00	3,41	A			2,930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,30 +1,30 +1,30 +2,30	2,40	2,40	2,40	4,80		2,890 (480 - 4.150)	3.445	A	2,890 (480 - 4.150)	3.445	13,60							
9 +9 +9 +9 +21	1.85	1.85	1.85	4.45		10,00	2,90	10,00	3,41	A			2,930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,20 +1,20 +1,20 +2,50	2,22	2,22	2,22	5,84		2,890 (480 - 4.220)	3.445	A	2,890 (480 - 4.220)	3.445	13,60							
9 +9 +9 +9 +24	1.72	1.72	1.72	4.84		10,00	2,90	10,00	3,41	A			2,930 (580 - 3.610)	1.465	13,50	1,10 +1,10 +1,10 +2,60	2,07	2,07	2,07	5,79		2,880 (480 - 4.290)	3.440	A	2,880 (480 - 4.290)	3.440	13,50							
9 +9 +9 +9 +27	2.36	2.36	2.64	2.64		10,00	2,90	10,00	3,11	B			3,220 (420 - 3.770)	1.610	14,80	1,50 +1,50 +1,60 +1,60	2,83	2,83	3,17	3,17		2,990 (390 - 4.380)	3.495	A	2,990 (390 - 4.380)	3.495	14,10							
9 +9 +9 +9 +30	2.27	2.27	2.55	2.91		10,00	2,90	10,00	3,17	B			3,150 (420 - 3.680)	1.575	14,50	1,50 +1,50 +1,60 +1,70	2,73	2,73	3,05	3,49		2,960 (400 - 4.340)	3.480	A	2,960 (400 - 4.340)	3.480	13,90							
9 +9 +9 +9 +33	2.12	2.12	2.37	3.39		10,00	2,90	10,00	3,17	B			3,150 (430 - 3.680)	1.575	14,50	1,40 +1,40 +1,50 +1,90	2,54	2,54	2,85	4,07		2,950 (420 - 4.320)	3.475	A	2,950 (420 - 4.320)	3.475	13,90							
9 +9 +9 +9 +36	1.95	1.95	2.19	3.91		10,00	2,90	10,00	3,41	A			2,930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,30 +1,30 +1,40 +2,30	2,34	2,34	2,63	4,69		2,890 (480 - 4.220)	3.445	A	2,890 (480 - 4.220)	3.445	13,60							
9 +9 +9 +9 +39	1.81	1.81	2.03	4.35		10,00	2,90	10,00	3,41	A			2,930 (470 - 3.520)	1.465	13,50	1,20 +1,20 +1,30 +2,40	2,17	2,17	2,43	5,23		2,890 (480 - 4.220)	3.445	A	2,890 (480 - 4.220)	3.445	13,60							
9 +9 +9 +9 +42	1.69	1.69	1.89	4.73		10,00	2,90	10,00	3,41	A			2,930 (580 - 3.610)	1.465	13,50	1,10 +1,10 +1,20 +2,60	2,03	2,03	2,26	5,68		2,880 (480 - 4.290)	3.440	A	2,880 (480 - 4.290)	3.440	13,50							
9 +9 +9 +12 +12	2.19	2.19	2.81	2.81		10,00	2,90	10,00	3,26	A			3,070 (430 - 3.680)	1.535	14,20	1,40 +1,40 +1,60 +1,60	2,63	2,63	3,37	3,37		2,930 (420 - 4.230)	3.465	A	2,930 (420 - 4.230)	3.465	13,80							
9 +9 +9 +12 +15	2.05	2.05	2.62	3.28		10,00	2,90	10,00	3,26	A			3,070 (430 - 3.770)	1.535	14,20	1,30 +1,30 +1,60 +1,90	2,46	2,46	3,15	3,93		2,920 (420 - 4.210)	3.460	A	2,920 (420 - 4.210)	3.460	13,70							
9 +9 +9 +12 +18	1.89	1.89	2.42	3.88		10,00	2,90	10,00	3,41	A			2,930 (580 - 3.440)	1.465	13,50	1,20 +1,20 +1,50 +2,20	2,27	2,27	2,91	4,55		2,860 (490 - 4.190)	3.430	A	2,860 (490 - 4.190)	3.430	13,40							
9 +9 +9 +12 +21	1.76	1.76	2.25	4.23		10,00	2,90	10,00	3,41	A			2,930 (580 - 3.610)	1.465	13,50	1,10 +1,10 +1,50 +2,40	2,11	2,11	2,70	5,08		2,860 (490 - 4.190)	3.430	A	2,860 (490 - 4.190)	3.430	13,40							
9 +9 +9 +12 +24	1.64	1.64	2.15	4.61		10,00	2,90	10,00	3,41	A			2,860 (510 - 3.530)	1.430	13,20	1,00 +1,00 +1,40 +2,70	1,97	1,97	2,53	5,53		2,850 (580 - 4.170)	3.425	A	2,850 (580 - 4.170)	3.425	13,40							
9 +9 +9 +15 +15	1.92	1.92	3.08	3.08		10,00	2,90	10,00	3,26	A			3,070 (430 - 3.770)	1.535	14,20	1,20 +1,20 +1,70 +1,70	2,31	2,31	3,69	3,69		2,910 (430 - 4.330)	3.455	A	2,910 (430 - 4.330)	3.455	13,70							
9 +9 +9 +15 +18	1.79	1.79	2.85	3.57		10,00	2,90	10,00	3,41	A			2,930 (580 - 3.450)	1.465	13,50	1,20 +1,20 +1,70 +2,10	2,14	2,14	3,43	4,29		2,850 (490 - 4.170)	3.425	A	2,850 (490 - 4.170)	3.425	13,40							
9 +9 +9 +15 +21	1.67	1.67	2.66	4.00		10,00	2,90	10,00	3,41	A			2,930 (580 - 3.610)	1.465	13,50	1,10 +1,10 +1,60 +2,30	2,00	2,00	3,20	4,80		2,850 (490 - 4.170)	3.425	A	2,850 (490 - 4.170)	3.425	13,40							
9 +9 +9 +15 +24	1.56	1.56	2.50	4.38		10,00	2,90	10,00	3,50	A			2,860 (510 - 3.690)	1.430	13,20	1,00 +1,00 +1,50 +2,40	1,88	1,88	2,99	5,25		2,840 (510 - 4.220)	3.420	A	2,840 (510 - 4.220)	3.420	13,30							
9 +9 +9 +18 +18	1.67	1.67	3.33	3.33		10,00	2,90	10,00	3,57	A			2,860 (560 - 3.460)	1.400	12,90	1,10 +1,10 +1,90 +1,90	2,00	2,00	4,00	4,00		2,860 (590 - 4.160)	3.430	A	2,860 (590 - 4.160)	3.430	13,40							
9 +9 +9 +18 +21	1.56	1.56	3.13	3.75		10,00	2,90	10,00	3,57	A			2,860 (560 - 3.540)	1.400	12,90	1,00 +1,00 +1,80 +2,20	1,88	1,88	3,74	4,50		2,860 (590 - 4.160)	3.430	A	2,860 (590 - 4.160)	3.430	13,40							
9 +9 +9 +18 +24	1.47	1.47	2.94	4.12		10,00	2,90	10,00	3,57	A			2,860 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,90 +0,90 +1,70 +2,30	1,76	1,76	3,53	4,95		2,860 (600 - 4.140)	3.430	A	2,860 (600 - 4.140)	3.430	13,40							
9 +9 +9 +18 +27	1.47	1.47	3.53	3.53		10,00	2,90	10,00	3,57	A			2,860 (560 - 3.540)	1.400	12,90	0,90 +0,90 +2,00 +2,00	1,76	1,76	4,24	4,24		2,860 (590 - 4.160)	3.430	A	2,860 (590 - 4.160)	3.430	13,40							
9 +9 +9 +9 +9	2.29	2.57	2.57	2.57		10,00	2,90	10,00	3,11	B			3,220 (420 - 3.770)	1.610	14,80	1,50 +1,60 +1,60 +1,60	2,76	3,08	3,08	3,08		2,990 (390 - 4.380)	3.495	A	2,990 (390 - 4.380)	3.495	14,10							
9 +9 +9 +9 +12	2.21	2.48	2.48	2.83		10,00	2,90	10,00	3,17	B			3,150 (420 - 3.680)	1.575	14,50	1,40 +1,50 +1,50 +1,70	2,65	2,97	2,97	3,41		2,960 (400 - 4.340)	3.480	A	2,960 (400 - 4.340)	3.480	13,90							
9 +9 +9 +9 +15	2.07	2.31	2.31	3.31		10,00	2,90	10,00	3,17	B			3,150 (430 - 3.680)	1.575	14,50	1,30 +1,50 +1,50 +1,90	2,47	2,78	2,78															

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)					EER	SEER	Moc projektowa Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd 230V (A)	Objętość usuwanej wilgoci	Wydajność grzewcza (kW)					COP	Współczynnik SCOP	Moc grzewcza Pdesign przy -10°C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd			
	A	B	C	D	E								Razem (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W							kWh	Objętość (l/h)	A
5 pomieszczeń																										
5+5+5+5+5	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	8,00 (2,90 - 11,50)	3,86 A		2,070 (510 - 3,940)	1,035	9,50	1,00+1,00+1,00+1,00	2,34	2,34	2,34	2,34	11,70 (3,40 - 14,50)	4,25 A		2,34	2,750 (500 - 4,240)	1,375	12,90			
5+5+5+5+7	1,60	1,60	1,60	1,60	2,00	8,40 (2,90 - 11,50)	3,82 A		2,200 (510 - 3,940)	1,100	10,10	1,00+1,00+1,00+1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,84	2,840 (510 - 4,220)	1,420	13,30			
5+5+5+5+9 ¹	1,60	1,60	1,60	1,60	2,50	8,90 (2,90 - 11,50)	3,76 A		2,370 (510 - 3,940)	1,185	10,90	1,00+1,00+1,00+1,00	2,16	2,16	2,16	2,16	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,36	2,840 (510 - 4,220)	1,420	13,30			
5+5+5+5+9 ²	1,60	1,60	1,60	1,60	2,80	9,20 (2,90 - 11,50)	3,72 A		2,470 (510 - 3,940)	1,235	11,40	1,00+1,00+1,00+1,00	2,09	2,09	2,09	2,09	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,64	2,840 (510 - 4,220)	1,420	13,30			
5+5+5+5+12	1,60	1,60	1,60	1,60	3,20	9,60 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,650 (520 - 3,860)	1,325	12,20	1,00+1,00+1,00+1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		4,00	2,870 (520 - 4,190)	1,435	13,50			
5+5+5+5+15	1,54	1,54	1,54	1,54	3,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (520 - 3,860)	1,430	13,20	1,00+1,00+1,00+1,00	1,85	1,85	1,85	1,85	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,60	2,860 (530 - 4,240)	1,430	13,40			
5+5+5+5+18	1,40	1,40	1,40	1,40	4,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (600 - 3,710)	1,405	13,00	0,90+0,90+0,90+0,90	1,68	1,68	1,68	1,68	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,20	2,800 (630 - 4,160)	1,440	13,50			
5+5+5+5+21	1,29	1,29	1,29	1,29	4,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (600 - 3,710)	1,405	13,00	0,90+0,90+0,90+0,90	1,55	1,55	1,55	1,55	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,00	2,800 (630 - 4,160)	1,440	13,50			
5+5+5+5+24	1,19	1,19	1,19	1,19	5,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,70+0,70+0,70+0,70	1,43	1,43	1,43	1,43	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		6,20	2,870 (650 - 4,150)	1,435	13,50			
5+5+5+7+7	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00	8,80 (2,90 - 11,50)	3,71 A		2,370 (510 - 3,860)	1,105	10,90	1,00+1,00+1,00+1,30	2,18	2,18	2,18	2,73	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		2,73	2,840 (520 - 4,210)	1,420	13,30			
5+5+5+7+9 ¹	1,60	1,60	1,60	2,00	2,50	9,30 (2,90 - 11,50)	3,66 A		2,540 (510 - 3,860)	1,270	11,70	1,00+1,00+1,00+1,30	2,06	2,06	2,06	2,50	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,24	2,840 (520 - 4,210)	1,420	13,30			
5+5+5+7+9 ²	1,60	1,60	1,60	2,00	2,80	9,60 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,650 (510 - 3,860)	1,325	12,20	1,00+1,00+1,00+1,30	2,00	2,00	2,00	2,50	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,50	2,840 (520 - 4,210)	1,420	13,30			
5+5+5+7+12	1,60	1,60	1,60	2,00	3,20	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (520 - 3,860)	1,430	13,20	1,00+1,00+1,00+1,30	1,92	1,92	1,92	2,40	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,84	2,860 (530 - 4,240)	1,430	13,40			
5+5+5+7+15	1,48	1,48	1,48	1,85	3,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (550 - 3,860)	1,430	13,20	0,90+0,90+0,90+1,20	1,78	1,78	1,78	2,22	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,44	2,860 (550 - 4,230)	1,430	13,40			
5+5+5+7+18	1,36	1,36	1,36	1,60	4,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,710)	1,405	13,00	0,90+0,90+0,90+1,10	1,63	1,63	1,63	2,03	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,08	2,800 (650 - 4,150)	1,440	13,50			
5+5+5+7+21	1,25	1,25	1,25	1,56	4,69	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,710)	1,405	13,00	0,80+0,80+0,80+1,00	1,50	1,50	1,50	1,87	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,63	2,800 (650 - 4,150)	1,440	13,50			
5+5+5+7+24	1,16	1,16	1,16	1,45	5,07	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A		2,820 (620 - 3,630)	1,410	13,00	0,70+0,70+0,70+0,90	1,39	1,39	1,39	1,74	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		6,09	2,870 (650 - 4,140)	1,435	13,50			
5+5+5+9+9 ¹	1,60	1,60	1,60	2,50	2,50	9,00 (2,90 - 11,50)	3,51 A		2,790 (510 - 3,860)	1,395	12,90	1,00+1,00+1,00+1,50	1,96	1,96	1,96	3,06	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,06	2,840 (520 - 4,210)	1,420	13,30			
5+5+5+9+9 ²	1,58	1,58	1,58	2,48	2,78	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (510 - 3,860)	1,430	13,20	1,00+1,00+1,00+1,50	1,90	1,90	1,90	2,97	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		3,33	2,840 (520 - 4,210)	1,420	13,30			
5+5+5+9+12	1,52	1,52	1,52	2,38	3,06	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (520 - 3,860)	1,430	13,20	1,00+1,00+1,00+1,50	1,83	1,83	1,83	2,85	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,66	2,860 (530 - 4,240)	1,430	13,40			
5+5+5+9+15	1,42	1,42	1,42	2,20	3,54	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (550 - 3,860)	1,430	13,20	0,90+0,90+0,90+1,40	1,70	1,70	1,70	2,65	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,25	2,860 (550 - 4,230)	1,430	13,40			
5+5+5+9+18	1,30	1,30	1,30	2,03	4,07	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,710)	1,405	13,00	0,80+0,80+0,80+1,30	1,56	1,56	1,56	2,44	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		4,88	2,800 (650 - 4,150)	1,440	13,50			
5+5+5+9+21	1,20	1,20	1,20	1,88	4,52	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,710)	1,405	13,00	0,70+0,70+0,70+1,20	1,44	1,44	1,44	2,26	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,42	2,800 (650 - 4,150)	1,440	13,50			
5+5+5+9+24	1,12	1,12	1,12	1,74	4,90	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A		2,820 (620 - 3,630)	1,410	13,00	0,70+0,70+0,70+1,10	1,34	1,34	1,34	2,10	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		5,88	2,870 (650 - 4,140)	1,435	13,50			
5+5+5+9+9 ¹	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (510 - 3,860)	1,430	13,20	1,00+1,00+1,00+1,60	1,85	1,85	1,85	3,22	11,99 (3,40 - 14,50)	4,22 A		3,22	2,840 (520 - 4,210)	1,420	13,30			
5+5+5+9+12	1,48	1,48	1,48	2,59	2,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (520 - 3,860)	1,430	13,20	0,90+0,90+0,90+1,60	1,78	1,78	1,78	3,10	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		3,56	2,860 (530 - 4,240)	1,430	13,40			
5+5+5+9+15	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (550 - 3,860)	1,430	13,20	0,90+0,90+0,90+1,50	1,66	1,66	1,66	2,80	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,14	2,860 (550 - 4,230)	1,430	13,40			
5+5+5+9+18	1,27	1,27	1,27	2,22	3,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,710)	1,405	13,00	0,80+0,80+0,80+1,40	1,52	1,52	1,52	2,67	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		4,77	2,800 (650 - 4,150)	1,440	13,50			
5+5+5+9+21	1,18	1,18	1,18	2,05	4,41	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,710)	1,405	13,00	0,70+0,70+0,70+1,30	1,41	1,41	1,41	2,47	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A		5,30	2,800 (650 - 4,150)	1,440	13,50			
5+5+5+9+24	1,10	1,10	1,10	1,91	4,79	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A		2,820 (620 - 3,630)	1,410	13,00	0,70+0,70+0,70+1,20	1,32	1,32	1,32	2,29	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A		5,75	2,870 (650 - 4,140)	1,435	13,50			
5+5+5+12+12	1,43	1,43	1,43	2,85	2,85	9,90 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	0,90+0,90+0,90+1,70	1,71	1,71	1,71	3,43	11,99 (3,40 - 14,50)	4,22 A		3,43	2,840 (560 - 4,200)	1,420	13,30			
5+5+5+12+15	1,33	1,33	1,33	2,67	3,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	0,80+0,80+0,80+1,60	1,60	1,60	1,60	3,20	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A		4,00	2,840 (560 - 4,190)	1,420	13,30			
5+5+5+12+18	1,23	1,23	1,23	2,46	3,85	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,80+0,80+0,80+1,50	1,48	1,48	1,48	2,94	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A		4,62	2,800 (660 - 4,190)	1,430	13,40			
5+5+5+12+21	1,14	1,14	1,14	2,29	4,29	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405																

Tabela kombinacji systemu Free Multi

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.																										
Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)					EER	SEER	Moc projektowa Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Objętość usuwanej wilgoci	Wydajność grzewcza (kW)					COP	Współczynnik SCOP	Moc grzewcza Pdesign przy -10 °C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd			
	A	B	C	D	E								Razem (Min - Max)	W/W	W/W	kWh	W							kWh	230V (A)	Objętość (l/h)
5 pomieszczeń																										
5+5+9 ⁺ +12+15	1,21	1,21	2,13	2,42	3,83	10,80 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,880 (560 - 3.780)	1.480	12,90	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,50	1,45	1,45	2,55	2,91	12,80 (3,40 - 14,50)	4,24 A	3,64	2,830 (580 - 4.180)	1.415	13,30				
5+5+9 ⁺ +12+18	1,13	1,13	1,97	2,25	3,52	10,80 (2,90 - 11,50)	3,55 A		2,820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,50	1,35	1,35	2,37	2,70	12,80 (3,40 - 14,50)	4,21 A	3,23	2,850 (680 - 4.180)	1.425	13,40				
5+5+9 ⁺ +12+21	1,05	1,05	1,84	2,11	3,95	10,80 (2,90 - 11,50)	3,55 A		2,820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,40	1,26	1,26	2,21	2,53	12,80 (3,40 - 14,50)	4,21 A	4,74	2,850 (680 - 4.180)	1.425	13,40				
5+5+9 ⁺ +12+24	0,99	0,99	1,72	1,98	4,32	10,80 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,30	1,19	1,19	2,06	2,37	12,80 (3,40 - 14,50)	4,15 A	5,19	2,890 (690 - 4.160)	1.445	13,60				
5+5+9 ⁺ +15+15	1,14	1,14	2,00	2,86	2,86	10,80 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,880 (560 - 3.780)	1.480	12,90	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,70	1,37	1,37	2,40	3,43	12,80 (3,40 - 14,50)	4,18 A	3,43	2,870 (580 - 4.170)	1.435	13,50				
5+5+9 ⁺ +15+18	1,07	1,07	1,86	2,67	3,33	10,80 (2,90 - 11,50)	3,55 A		2,820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,60	1,28	1,28	2,24	3,20	12,80 (3,40 - 14,50)	4,14 A	4,00	2,900 (690 - 4.160)	1.450	13,60				
5+5+9 ⁺ +15+21	1,00	1,00	1,75	2,50	3,75	10,80 (2,90 - 11,50)	3,55 A		2,820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,50	1,20	1,20	2,10	3,00	12,80 (3,40 - 14,50)	4,14 A	4,50	2,900 (690 - 4.160)	1.450	13,60				
5+5+9 ⁺ +15+24	0,94	0,94	1,65	2,35	4,12	10,80 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,50	1,13	1,13	1,98	2,82	12,80 (3,40 - 14,50)	4,15 A	4,94	2,890 (700 - 4.150)	1.445	13,60				
5+5+9 ⁺ +18+18	1,00	1,00	1,75	3,12	3,13	10,80 (2,90 - 11,50)	3,61 A		2,770 (720 - 3.580)	1.385	12,80	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,80	1,20	1,20	2,10	3,75	12,80 (3,40 - 14,50)	4,08 A	3,75	2,940 (800 - 4.180)	1.470	13,80				
5+5+9 ⁺ +18+21	0,94	0,94	1,65	2,94	3,53	10,80 (2,90 - 11,50)	3,61 A		2,770 (720 - 3.580)	1.385	12,80	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,70	1,13	1,13	1,97	3,53	12,80 (3,40 - 14,50)	4,08 A	4,24	2,940 (800 - 4.180)	1.470	13,80				
5+5+12+12+12	1,25	1,25	2,50	2,50	2,50	10,80 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,880 (560 - 3.780)	1.480	12,90	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,50	1,50	1,50	3,00	3,00	12,80 (3,40 - 14,50)	4,18 A	3,00	2,870 (590 - 4.160)	1.435	13,50				
5+5+12+12+15	1,18	1,18	2,35	2,35	2,94	10,80 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,880 (560 - 3.780)	1.480	12,90	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,41	1,41	2,82	2,82	12,80 (3,40 - 14,50)	4,20 A	3,54	2,860 (590 - 4.150)	1.430	13,40				
5+5+12+12+18	1,10	1,10	2,19	2,19	3,42	10,80 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,40 + 1,40	1,32	1,32	2,63	2,63	12,80 (3,40 - 14,50)	4,15 A	4,10	2,890 (700 - 4.150)	1.445	13,60				
5+5+12+12+21	1,03	1,03	2,05	2,05	3,84	10,80 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,30	1,23	1,23	2,46	2,46	12,80 (3,40 - 14,50)	4,15 A	4,62	2,890 (700 - 4.150)	1.445	13,60				
5+5+12+12+24	0,96	0,96	1,93	1,93	4,22	10,80 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,750 (650 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,20	1,16	1,16	2,31	2,31	12,80 (3,40 - 14,50)	4,17 A	5,06	2,880 (720 - 4.130)	1.440	13,50				
5+5+12+15+15	1,11	1,11	2,22	2,78	2,78	10,80 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,880 (560 - 3.780)	1.480	12,90	0,70 + 0,70 + 1,40 + 1,60	1,33	1,33	2,68	3,33	12,80 (3,40 - 14,50)	4,21 A	3,33	2,850 (690 - 4.200)	1.425	13,40				
5+5+12+15+18	1,04	1,04	2,07	2,60	3,25	10,80 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,60	1,25	1,25	2,48	3,12	12,80 (3,40 - 14,50)	4,17 A	3,90	2,880 (720 - 4.140)	1.440	13,50				
5+5+12+15+21	0,98	0,98	1,94	2,44	3,66	10,80 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,50	1,17	1,17	2,34	2,93	12,80 (3,40 - 14,50)	4,17 A	4,39	2,880 (720 - 4.140)	1.440	13,50				
5+5+12+15+24	0,92	0,92	1,84	2,30	4,82	10,80 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,50	1,18	1,18	2,21	2,76	12,80 (3,40 - 14,50)	4,11 A	4,83	2,920 (730 - 4.190)	1.460	13,70				
5+5+12+18+18	0,98	0,98	1,94	3,05	3,05	10,80 (2,90 - 11,50)	3,60 A		2,780 (760 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,70	1,17	1,17	2,34	3,66	12,80 (3,40 - 14,50)	4,03 A	3,66	2,980 (830 - 4.220)	1.490	14,00				
5+5+12+18+21	0,92	0,92	1,84	2,87	3,45	10,80 (2,90 - 11,50)	3,60 A		2,780 (760 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,70	1,10	1,10	2,21	3,45	12,80 (3,40 - 14,50)	4,03 A	4,14	2,980 (830 - 4.220)	1.490	14,00				
5+5+15+15+15	1,05	1,05	2,63	2,63	2,63	9,90 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,880 (560 - 3.780)	1.480	12,90	0,70 + 0,70 + 1,60 + 1,60	1,26	1,26	3,16	3,16	12,80 (3,40 - 14,50)	4,21 A	3,16	2,850 (620 - 4.190)	1.425	13,40				
5+5+15+15+18	0,99	0,99	2,47	2,47	3,08	10,80 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,19	1,19	2,96	2,96	12,80 (3,40 - 14,50)	4,18 A	3,70	2,930 (720 - 4.190)	1.465	13,80				
5+5+15+15+21	0,93	0,93	2,32	2,32	3,48	10,80 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,12	1,12	2,79	2,79	12,80 (3,40 - 14,50)	4,18 A	4,18	2,930 (720 - 4.190)	1.465	13,80				
5+5+15+18+18	0,93	0,93	2,32	2,91	2,91	9,90 (2,90 - 11,50)	3,60 A		2,780 (760 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,70	1,12	1,12	2,78	3,49	12,80 (3,40 - 14,50)	4,10 A	3,49	2,970 (850 - 4.210)	1.485	14,00				
5+7+7+7+7	1,60	2,00	2,00	2,00	2,00	9,90 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,650 (520 - 3.860)	1.325	13,20	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,00	2,50	2,50	2,50	12,80 (3,40 - 14,50)	4,18 A	2,50	2,870 (530 - 4.250)	1.435	13,50				
5+7+7+7+9 ⁺	1,58	1,90	1,98	1,98	2,48	10,80 (2,90 - 11,50)	3,58 A		2,860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,89	2,38	2,38	2,38	12,80 (3,40 - 14,50)	4,18 A	2,97	2,870 (530 - 4.250)	1.435	13,50				
5+7+7+7+9 ⁺	1,54	1,92	1,92	1,92	2,70	10,80 (2,90 - 11,50)	3,58 A		2,860 (520 - 3.860)	1.430	13,20	0,80 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,84	2,31	2,31	2,31	12,80 (3,40 - 14,50)	4,18 A	3,23	2,870 (530 - 4.250)	1.435	13,50				
5+7+7+7+12	1,48	1,85	1,85	1,85	2,97	10,80 (2,90 - 11,50)	3,48 A		2,870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,78	2,22	2,22	2,22	12,80 (3,40 - 14,50)	4,21 A	3,56	2,850 (550 - 4.210)	1.425	13,40				
5+7+7+7+15	1,38	1,72	1,72	1,72	3,46	10,80 (2,90 - 11,50)	3,58 A		2,790 (550 - 3.780)	1.395	12,90	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,65	2,07	2,07	2,07	12,80 (3,40 - 14,50)	4,23 A	4,14	2,840 (560 - 4.200)	1.420	13,30				
5+7+7+7+18	1,26	1,59	1,59	1,59	3,97	10,80 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,52	1,90	1,90	1,90	12,80 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,78	2,860 (660 - 4.130)	1.430	13,40				
5+7+7+7+21	1,18	1,47	1,47	1,47	4,41	10,80 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,90 + 0,90 + 0,90	1,41	1,76	1,76	1,76	12,80 (3,40 - 14,50)	4,20 A	5,31	2,860 (660 - 4.130)	1.430	13,40				
5+7+7+7+24	1,10	1,37	1,37	1,37	4,79	10,80 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 0,90 + 0,90 + 0,90	1,32	1,64	1,64	1,64	12,80 (3,40 - 14,50)	4,20 A	5,76	2,860 (670 - 4.180)	1.430	13,40				
5+7+7+9 ⁺ +9 ⁺	1,50	1,89	1,89	2,36	2,36	10,80 (2,90 - 11,50)	3																			

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)					EER	SEER	Moc projektowa Pdesign	Znamionowy pobór mocy W	Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230V (A)	Objętość usuwanej wilgoci Objętość (l/h)	Wydajność grzewcza (kW)					COP	Współczynnik SCOP	Moc projektowa Pdesign przy -10°C kWh	Znamionowy pobór mocy W	Roczne zużycie energii kWh	Prąd 230 (V)A				
	A	B	C	D	E								Razem (Min - Max)	W/W	W/W	A	B							C	D	E	Razem (Min - Max)
5 pomieszczeń																											
5 + 7 + 15 + 15 + 15	1,03	1,29	2,56	2,56	2,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (600 - 3,700)	1,400	12,90	0,70 + 0,80 + 1,00 + 1,00	1,22	1,54	3,08	3,08	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A	3,08	2,840 (620 - 4,180)	1,420	13,30					
5 + 7 + 15 + 15 + 18	0,96	1,20	2,41	2,41	3,02	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,760 (660 - 3,640)	1,380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,16	1,45	2,89	2,89	12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A	3,61	2,920 (730 - 4,180)	1,460	13,70					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9	1,36	2,16	2,16	2,16	2,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,800 (520 - 3,860)	1,430	13,20	0,90 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,64	2,59	2,59	2,59	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A	2,59	2,870 (530 - 4,250)	1,435	13,50					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 12	1,34	2,10	2,10	2,10	2,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,800 (520 - 3,860)	1,430	13,20	0,80 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,61	2,52	2,52	2,52	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A	2,83	2,870 (530 - 4,250)	1,435	13,50					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 15	1,30	2,03	2,03	2,03	2,61	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A		2,870 (550 - 3,780)	1,435	13,20	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,56	2,44	2,44	2,44	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A	3,12	2,850 (550 - 4,210)	1,425	13,40					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 18	1,22	1,91	1,91	1,91	3,05	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A		2,790 (550 - 3,780)	1,395	12,90	0,80 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,47	2,29	2,29	2,29	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A	3,66	2,840 (560 - 4,200)	1,420	13,30					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 21	1,13	1,77	1,77	1,77	3,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,35	2,13	2,13	2,13	12,00 (3,40 - 14,50)	4,28 A	4,26	2,860 (660 - 4,130)	1,430	13,40					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 24	1,05	1,66	1,66	1,66	3,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,26	1,99	1,99	1,99	12,00 (3,40 - 14,50)	4,28 A	4,77	2,860 (660 - 4,130)	1,430	13,40					
5 + 9 + 9 + 9 + 12 + 12	0,99	1,55	1,55	1,55	4,30	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,630)	1,375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,19	1,86	1,86	1,86	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	5,23	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40					
5 + 9 + 9 + 9 + 12 + 15	1,30	2,05	2,05	2,30	2,30	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,800 (520 - 3,860)	1,430	13,20	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,58	2,46	2,46	2,75	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A	2,75	2,870 (530 - 4,250)	1,435	13,50					
5 + 9 + 9 + 9 + 12 + 18	1,27	1,98	1,98	2,22	2,55	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A		2,870 (550 - 3,780)	1,435	13,20	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,40	1,52	2,38	2,38	2,67	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A	3,05	2,850 (550 - 4,210)	1,425	13,40					
5 + 9 + 9 + 9 + 12 + 21	1,18	1,87	1,87	2,09	2,99	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A		2,790 (550 - 3,780)	1,395	12,90	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,40	1,43	2,24	2,24	2,51	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A	3,58	2,840 (560 - 4,200)	1,420	13,30					
5 + 9 + 9 + 9 + 12 + 24	1,11	1,74	1,74	1,94	3,47	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,30	1,33	2,08	2,08	2,33	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,18	2,860 (660 - 4,130)	1,430	13,40					
5 + 9 + 9 + 9 + 15 + 15	1,04	1,62	1,62	1,82	3,90	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,20	1,24	1,95	1,95	2,18	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,68	2,860 (660 - 4,130)	1,430	13,40					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9	0,98	1,52	1,52	1,71	4,27	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,630)	1,375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,10	1,17	1,83	1,83	2,05	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	5,12	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40					
5 + 9 + 9 + 9 + 12 + 12	1,24	1,92	1,92	2,46	2,46	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (560 - 3,780)	1,400	12,90	0,80 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,48	2,31	2,31	2,95	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A	2,95	2,830 (580 - 4,180)	1,415	13,30					
5 + 9 + 9 + 9 + 12 + 15	1,16	1,81	1,81	2,32	2,90	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (560 - 3,780)	1,400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,39	2,17	2,17	2,78	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A	3,49	2,870 (580 - 4,170)	1,435	13,50					
5 + 9 + 9 + 9 + 12 + 18	1,08	1,69	1,69	2,16	3,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A		2,820 (650 - 3,630)	1,410	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,40	1,30	2,03	2,03	2,59	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A	4,05	2,900 (690 - 4,160)	1,450	13,60					
5 + 9 + 9 + 9 + 12 + 21	1,01	1,58	1,58	2,03	3,80	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A		2,820 (650 - 3,630)	1,410	13,00	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,30	1,21	1,90	1,90	2,43	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A	4,56	2,900 (690 - 4,160)	1,450	13,60					
5 + 9 + 9 + 9 + 12 + 24	0,95	1,49	1,49	1,90	4,17	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (660 - 3,640)	1,375	12,70	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,20	1,13	1,79	1,79	2,29	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	5,00	2,890 (700 - 4,150)	1,445	13,60					
5 + 9 + 9 + 15 + 15	1,10	1,71	1,71	2,74	2,74	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (560 - 3,780)	1,400	12,90	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,00	1,32	2,05	2,05	3,29	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A	3,29	2,860 (590 - 4,160)	1,430	13,40					
5 + 9 + 9 + 15 + 18	1,03	1,60	1,60	2,56	3,21	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,630)	1,375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,23	1,92	1,92	3,08	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	3,85	2,890 (690 - 4,150)	1,445	13,60					
5 + 9 + 9 + 15 + 21	0,96	1,51	1,51	2,41	3,61	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,630)	1,375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,15	1,81	1,81	2,89	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	4,34	2,890 (690 - 4,150)	1,445	13,60					
5 + 9 + 9 + 18 + 18	0,96	1,51	1,51	3,01	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A		2,780 (720 - 3,580)	1,390	12,80	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,70	1,16	1,81	1,81	3,61	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A	3,61	2,900 (820 - 4,170)	1,490	14,00					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9	1,28	2,00	2,24	2,24	2,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,800 (520 - 3,860)	1,430	13,20	0,80 + 1,30 + 1,50 + 1,50	1,53	2,40	2,69	2,69	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A	2,69	2,870 (530 - 4,250)	1,435	13,50					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 12	1,24	1,94	2,17	2,17	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A		2,870 (550 - 3,780)	1,435	13,20	0,80 + 1,30 + 1,40 + 1,40	1,49	2,33	2,60	2,60	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A	2,98	2,850 (550 - 4,210)	1,425	13,40					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 15	1,17	1,82	2,04	2,04	2,93	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A		2,790 (550 - 3,780)	1,395	12,90	0,70 + 1,20 + 1,30 + 1,30	1,40	2,19	2,45	2,45	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A	3,51	2,840 (560 - 4,200)	1,420	13,30					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 18	1,09	1,70	1,90	1,90	3,41	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,20	1,30	2,04	2,29	2,29	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,08	2,860 (660 - 4,130)	1,430	13,40					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 21	1,02	1,59	1,78	1,78	3,83	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,22	1,91	2,14	2,14	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,59	2,860 (660 - 4,130)	1,430	13,40					
5 + 9 + 9 + 9 + 9 + 24	0,95	1,50	1,68	1,68	4,19	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,630)	1,375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,10 + 1,10	1,15	1,80	2,01	2,01	12,00 (3,40 - 14,50)	4,28 A	5,03	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40					
5 + 9 + 9 + 12 + 12	1,19	1,88	2,11	2,41	2,41	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (560 - 3,780)	1,400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,40 + 1,50	1,43	2,26	2,53	2,89	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A	2,89	2,830 (580 - 4,180)	1,415	13,30					
5 + 9 + 9 + 12 + 15	1,13	1,77	1,99	2,27	2,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (560 - 3,780)	1,400	12,90	0,70 + 1,10 + 1,30 + 1,50	1,36	2,13	2,38	2,72	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A	3,41	2,870 (580 - 4,170)	1,435	13,50					
5 + 9 + 9 + 12 + 18	1,06	1,66	1,85	2,12	3,31	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A		2,820 (650 - 3,630)	1,410	13,00	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,40	1,27	1,99	2,23	2,54	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A	3,97	2,900 (690 - 4,160)	1,450	13,60					
5 + 9 + 9 + 12 + 21	0,99	1,55	1,74	1,99	3,73	10,0																					

Tabela kombinacji systemu Free Multi

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.																									
Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)					EER	SEER	Mac. projektowa Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Objętość usuwanej wilgoci	Wydajność grzewcza (kW)					COP	Współczynnik SCOP	Mac. projektowa Pdesign przy -10°C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd		
	A	B	C	D	E								A	B	C	D	E								
5 pomieszczeń																									
7+7+7+15+18	1,33	1,33	1,33	2,67	3,34	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,640)	1,375	12,70	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,60	1,60	1,60	1,60	3,20	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	4,00	2,890 (700 - 4,140)	1,445	13,60			
7+7+7+15+21	1,25	1,25	1,25	2,50	3,75	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,640)	1,375	12,70	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	4,50	2,890 (700 - 4,140)	1,445	13,60			
7+7+7+15+24	1,18	1,18	1,18	2,34	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,760 (660 - 3,640)	1,380	12,70	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,50	1,41	1,41	1,41	2,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A	4,95	2,880 (720 - 4,190)	1,440	13,50			
7+7+7+18+18	1,24	1,24	1,24	3,14	3,14	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A		2,780 (750 - 3,580)	1,390	12,80	0,80 + 0,80 + 0,80 + 1,80	1,50	1,50	1,50	3,75	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A	3,75	2,900 (830 - 4,220)	1,490	14,00			
7+7+7+18+21	1,18	1,18	1,18	2,93	3,53	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A		2,780 (750 - 3,580)	1,390	12,80	0,70 + 0,70 + 0,70 + 1,70	1,41	1,41	1,41	3,53	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A	4,24	2,900 (830 - 4,220)	1,490	14,00			
7+7+9+9+9+9	1,73	1,73	2,18	2,18	2,18	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (550 - 3,860)	1,430	13,20	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,40	2,10	2,10	2,60	2,60	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	2,60	2,860 (530 - 4,240)	1,430	13,40			
7+7+9+9+9+9+9	1,60	1,60	2,12	2,12	2,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (550 - 3,860)	1,430	13,20	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,40	2,03	2,03	2,54	2,54	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	2,86	2,860 (530 - 4,240)	1,430	13,40			
7+7+9+9+9+9+12	1,64	1,64	2,05	2,05	2,62	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,97	1,97	2,46	2,46	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A	3,14	2,840 (560 - 4,200)	1,420	13,30			
7+7+9+9+9+9+15	1,54	1,54	1,92	1,92	3,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,20	1,85	1,85	2,31	2,31	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A	3,68	2,830 (560 - 4,190)	1,415	13,30			
7+7+9+9+9+9+18	1,43	1,43	1,79	1,79	3,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,20	1,71	1,71	2,14	2,14	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,30	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40			
7+7+9+9+9+9+21	1,33	1,33	1,67	1,67	4,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,80 + 0,80 + 1,10 + 1,10	1,60	1,60	2,00	2,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,80	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40			
7+7+9+9+9+9+24	1,25	1,25	1,56	1,56	4,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,640)	1,375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,00	1,50	1,50	1,88	1,88	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A	5,24	2,900 (680 - 4,170)	1,450	13,60			
7+7+9+9+9+9+9	1,65	1,65	2,08	2,31	2,31	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (550 - 3,860)	1,430	13,20	1,10 + 1,10 + 1,30 + 1,50	1,98	1,98	2,48	2,78	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	2,78	2,860 (530 - 4,240)	1,430	13,40			
7+7+9+9+9+9+12	1,60	1,60	2,00	2,24	2,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,50	1,92	1,92	2,40	2,69	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A	3,67	2,840 (560 - 4,200)	1,420	13,30			
7+7+9+9+9+9+15	1,50	1,50	1,88	2,11	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,40	1,80	1,80	2,26	2,53	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A	3,91	2,830 (560 - 4,190)	1,415	13,30			
7+7+9+9+9+9+18	1,40	1,40	1,74	1,96	3,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,30	1,68	1,68	2,09	2,35	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,20	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40			
7+7+9+9+9+9+21	1,31	1,31	1,63	1,83	3,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,20	1,57	1,57	1,95	2,20	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,71	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40			
7+7+9+9+9+9+24	1,23	1,23	1,53	1,72	4,29	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,640)	1,375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,10	1,47	1,47	1,84	2,06	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A	5,16	2,900 (680 - 4,170)	1,450	13,60			
7+7+9+9+12+12	1,55	1,55	1,94	2,48	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (560 - 3,780)	1,400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,50	1,86	1,86	2,32	2,98	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A	2,98	2,870 (580 - 4,170)	1,435	13,50			
7+7+9+9+12+15	1,46	1,46	1,82	2,34	2,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (560 - 3,780)	1,400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,50	1,75	1,75	2,19	2,80	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	3,51	2,860 (590 - 4,160)	1,430	13,40			
7+7+9+9+12+18	1,36	1,36	1,70	2,18	3,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,780 (750 - 3,580)	1,375	12,70	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,40	1,63	1,63	2,04	2,61	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	4,09	2,890 (690 - 4,150)	1,445	13,60			
7+7+9+9+12+21	1,27	1,27	1,60	2,04	3,82	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,630)	1,375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,30	1,53	1,53	1,90	2,45	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	4,59	2,890 (690 - 4,150)	1,445	13,60			
7+7+9+9+12+24	1,20	1,20	1,49	1,92	4,19	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,760 (660 - 3,640)	1,380	12,70	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,20	1,44	1,44	1,79	2,30	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A	5,03	2,880 (710 - 4,140)	1,440	13,50			
7+7+9+9+15+15	1,38	1,38	1,72	2,76	2,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (560 - 3,780)	1,400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,60	1,66	1,66	2,06	3,31	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	3,31	2,860 (660 - 4,140)	1,430	13,40			
7+7+9+9+15+18	1,29	1,29	1,61	2,58	3,23	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,640)	1,375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,60	1,55	1,55	1,93	3,10	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	3,87	2,890 (700 - 4,140)	1,445	13,60			
7+7+9+9+15+21	1,21	1,21	1,52	2,42	3,64	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,640)	1,375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,50	1,45	1,45	1,82	2,91	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	4,37	2,890 (700 - 4,140)	1,445	13,60			
7+7+9+9+15+24	1,14	1,14	1,43	2,29	4,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,760 (660 - 3,640)	1,380	12,70	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,50	1,37	1,37	1,71	2,74	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A	4,81	2,880 (720 - 4,190)	1,440	13,50			
7+7+9+9+18+18	1,21	1,21	1,52	3,03	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A		2,780 (750 - 3,580)	1,390	12,80	0,80 + 0,80 + 1,00 + 1,70	1,45	1,45	1,82	3,64	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A	3,64	2,900 (830 - 4,220)	1,490	14,00			
7+7+9+9+18+21	1,14	1,14	1,43	2,86	3,43	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A		2,780 (750 - 3,580)	1,390	12,80	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,70	1,37	1,37	1,71	3,43	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A	4,12	2,900 (830 - 4,220)	1,490	14,00			
7+7+9+9+9+9+9	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (550 - 3,860)	1,430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,95	1,95	2,70	2,70	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	2,70	2,860 (530 - 4,240)	1,430	13,40			
7+7+9+9+9+9+12	1,56	1,56	2,19	2,19	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,40 + 1,40	1,88	1,88	2,63	2,63	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A	2,98	2,840 (560 - 4,200)	1,420	13,30			
7+7+9+9+9+9+15	1,47	1,47	2,06	2,06	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,30 + 1,30	1,76	1,76	2,47	2,47	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A	3,54	2,830 (560 - 4,190)	1,415	13,30			
7+7+9+9+9+9+18	1,37	1,37	1,92	1,92	3,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,20	1,64	1,64	2,30	2,30	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,12	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40			
7+7+9+9+9+9+21	1,28	1,28	1,79	1,79	3,86	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	1														

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalna wydajność podłączona: 4,5 kW. Maksymalna wydajność podłączona: 11,0 kW.

Wydajność jednostki wewnętrznej	Wydajność chłodnicza (kW)					EER	SEER	Moc projektowa Pdesign	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd	Objętość usuwanej wilgoci	Wydajność grzewcza (kW)					COP	Współczynnik SCOP	Moc projektowa Pdesign przy -10°C	Znamionowy pobór mocy	Roczne zużycie energii	Prąd			
	A	B	C	D	E								Razem (Min - Max)	W/W	W/W	W	kWh							230V (A)	Objętość (l/h)	A
5 pomieszczeń																										
7 + 9 ¹ + 9 ¹ + 12 + 15	1,35	1,89	1,89	2,16	2,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (560 - 3,780)	1,400	12,90	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,40	1,62	2,27	2,27	2,59		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	3,25	2,860 (590 - 4,160)	1,430	13,40			
7 + 9 ¹ + 9 ¹ + 12 + 18	1,27	1,77	1,77	2,03	3,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,630)	1,375	12,70	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,30	1,51	2,13	2,13	2,43		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	3,80	2,890 (690 - 4,150)	1,445	13,60			
7 + 9 ¹ + 9 ¹ + 12 + 21	1,19	1,67	1,67	1,90	3,57	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,630)	1,375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,20	1,42	2,00	2,00	2,29		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	4,29	2,890 (690 - 4,150)	1,445	13,60			
7 + 9 ¹ + 9 ¹ + 15 + 15	1,30	1,79	1,79	2,56	2,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (560 - 3,780)	1,400	12,90	0,80 + 1,20 + 1,20 + 1,60	1,54	2,15	2,15	3,08		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	3,08	2,860 (690 - 4,140)	1,430	13,40			
7 + 9 ¹ + 9 ¹ + 15 + 18	1,20	1,69	1,69	2,41	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,640)	1,375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,50	1,45	2,02	2,02	2,89		12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A	3,62	2,890 (700 - 4,140)	1,445	13,60			
7 + 9 ¹ + 12 + 12 + 12	1,39	1,95	2,22	2,22	2,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (560 - 3,780)	1,400	12,90	0,90 + 1,30 + 1,40 + 1,40	1,66	2,33	2,67	2,67		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A	2,67	2,850 (690 - 4,200)	1,425	13,40			
7 + 9 ¹ + 12 + 12 + 15	1,31	1,84	2,11	2,11	2,63	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (570 - 3,790)	1,400	12,90	0,80 + 1,20 + 1,40 + 1,40	1,57	2,21	2,53	2,53		12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A	3,16	2,850 (620 - 4,190)	1,425	13,40			
7 + 9 ¹ + 12 + 12 + 18	1,22	1,73	1,98	1,98	3,09	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (660 - 3,640)	1,375	12,70	0,80 + 1,10 + 1,30 + 1,30	1,48	2,07	2,37	2,37		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A	3,71	2,930 (720 - 4,190)	1,465	13,80			
7 + 9 ¹ + 12 + 12 + 21	1,16	1,63	1,86	1,86	3,49	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (660 - 3,640)	1,375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,20	1,40	1,95	2,23	2,23		12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A	4,19	2,930 (720 - 4,190)	1,465	13,80			
7 + 9 ¹ + 12 + 15 + 15	1,25	1,75	2,00	2,50	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (690 - 3,790)	1,400	12,90	0,80 + 1,10 + 1,30 + 1,50	1,50	2,10	2,40	3,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A	3,00	2,840 (620 - 4,180)	1,420	13,30			
7 + 9 ¹ + 12 + 15 + 18	1,18	1,65	1,88	2,35	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,760 (660 - 3,640)	1,380	12,70	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,50	1,41	1,98	2,26	2,82		12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A	3,53	2,920 (730 - 4,180)	1,460	13,70			
7 + 9 ¹ + 15 + 15 + 15	1,19	1,67	2,38	2,38	2,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (690 - 3,790)	1,400	12,90	0,70 + 1,10 + 1,50 + 1,50	1,42	2,00	2,86	2,86		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A	2,86	2,880 (630 - 4,160)	1,440	13,50			
7 + 12 + 12 + 12 + 12	1,36	2,16	2,16	2,16	2,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (690 - 3,790)	1,405	13,00	0,90 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,64	2,59	2,59	2,59		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A	2,59	2,880 (630 - 4,170)	1,440	13,50			
7 + 12 + 12 + 12 + 15	1,28	2,05	2,05	2,05	2,57	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (690 - 3,790)	1,405	13,00	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,54	2,46	2,46	2,46		12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A	3,08	2,880 (630 - 4,160)	1,440	13,50			
7 + 12 + 12 + 12 + 18	1,20	1,93	1,93	1,93	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,760 (670 - 3,640)	1,380	12,70	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,45	2,31	2,31	2,31		12,00 (3,40 - 14,50)	4,12 A	3,62	2,910 (750 - 4,160)	1,455	13,70			
7 + 12 + 12 + 15 + 15	1,22	1,95	1,95	2,44	2,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (690 - 3,710)	1,405	13,00	0,80 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,46	2,34	2,34	2,93		12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A	2,93	2,870 (650 - 4,140)	1,435	13,50			
7 + 12 + 12 + 15 + 18	1,15	1,84	1,84	2,30	2,87	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A		2,760 (670 - 3,640)	1,380	12,70	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,37	2,21	2,21	2,76		12,00 (3,40 - 14,50)	4,12 A	3,45	2,910 (760 - 4,150)	1,455	13,70			
7 + 12 + 15 + 15 + 15	1,15	1,86	2,33	2,33	2,33	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (690 - 3,710)	1,405	13,00	0,70 + 1,20 + 1,50 + 1,50	1,40	2,23	2,79	2,79		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	2,79	2,860 (660 - 4,130)	1,430	13,40			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (550 - 3,860)	1,430	13,20	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,40	2,40	2,40	2,40		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	2,40	2,860 (530 - 4,240)	1,430	13,40			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹	1,95	1,95	1,95	1,95	2,20	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (550 - 3,860)	1,430	13,20	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,34	2,34	2,34	2,34		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	2,64	2,860 (530 - 4,240)	1,430	13,40			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 12	1,89	1,89	1,89	1,89	2,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	2,27	2,27	2,27	2,27		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A	2,92	2,840 (560 - 4,200)	1,420	13,30			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 15	1,79	1,79	1,79	1,79	2,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	2,14	2,14	2,14	2,14		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A	3,44	2,830 (560 - 4,190)	1,415	13,30			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 18	1,67	1,67	1,67	1,67	3,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,10	2,00	2,00	2,00	2,00		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,00	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 21	1,56	1,56	1,56	1,56	3,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,88	1,88	1,88	1,88		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,48	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 24	1,47	1,47	1,47	1,47	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,640)	1,375	12,70	0,90 + 0,90 + 0,90 + 0,90	1,76	1,76	1,76	1,76		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A	4,96	2,900 (680 - 4,170)	1,450	13,60			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹	1,90	1,90	1,90	2,15	2,15	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A		2,860 (550 - 3,860)	1,430	13,20	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,40	2,30	2,30	2,30	2,55		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	2,55	2,860 (530 - 4,240)	1,430	13,40			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 12	1,85	1,85	1,85	2,07	2,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,30	2,22	2,22	2,22	2,49		12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A	2,85	2,840 (560 - 4,200)	1,420	13,30			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 15	1,75	1,75	1,75	1,95	2,80	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A		2,800 (550 - 3,780)	1,400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,30	2,10	2,10	2,10	2,34		12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A	3,36	2,830 (560 - 4,190)	1,415	13,30			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 18	1,63	1,63	1,63	1,83	3,28	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,20	1,96	1,96	1,96	2,20		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	3,92	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 21	1,53	1,53	1,53	1,72	3,69	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A		2,810 (610 - 3,630)	1,405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,10	1,84	1,84	1,84	2,06		12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A	4,42	2,860 (670 - 4,180)	1,430	13,40			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 24	1,45	1,45	1,45	1,60	4,05	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A		2,750 (650 - 3,640)	1,375	12,70	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,00	1,73	1,73	1,73	1,94		12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A	4,87	2,900 (680 - 4,170)	1,450	13,60			
9 ¹ + 9 ¹ + 9 ¹ + 12 + 12	1,80	1																								



Kontrola i kompatybilność

STEROWANIE PRZEZ INTERNET. Teraz możesz sterować klimatyzacją z każdego miejsca. Reguluj wydajność i poziom komfortu przy najmniejszym zużyciu energii. Internet Control to system nowej generacji, umożliwiający nieskomplikowane zdalne sterowanie pompą ciepła w układzie klimatyzacji z dowolnego miejsca, za pośrednictwem połączonego z Internetem smartfona bądź tabletu z systemem Android lub iOS, albo komputera PC.

STEROWANIE PRZEZ INTERNET.

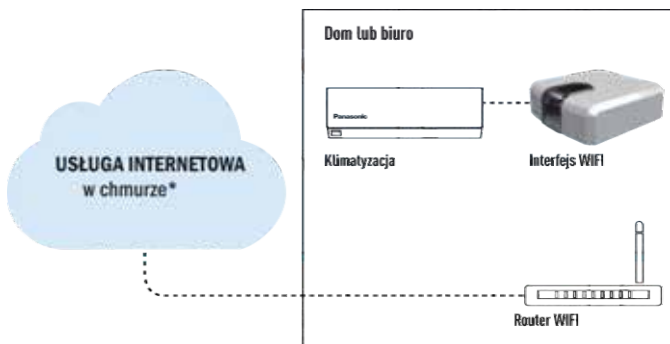
Łatwa instalacja. Maksymalne korzyści. Moduł Internet Control należy podłączyć do klimatyzatora lub pompy ciepła za pomocą dostarczonych w komplecie przewodów połączeniowych, a następnie skonfigurować jego połączenie ze swoim punktem dostępu WiFi. System Internet Control przedstawiamy pod hasłem „Twój dom w chmurze”. Podkreśla ono, że ten prosty i łatwy w obsłudze system sterowania przez Internet został zaprojektowany z myślą o każdym użytkowniku, także nieposiadającym specjalnych umiejętności z zakresu telekomunikacji czy komputerów. Niepotrzebne są serwery, adaptory i przewody. Wystarczy niewielkie urządzenie, podłączone i ustawione przy jednostce wewnętrznej klimatyzatora ... oraz smartfon, tablet lub komputer PC.

Gdy jesteś w domu, resztę zrobi twoje istniejące bezprzewodowe łącze WiFi. Uruchom odpowiednią aplikację na smartfonie, tablecie lub komputerze i korzystaj z nowych funkcji. A będąc poza domem wystarczy uruchomić aplikację i z chmury zarządzać klimatyzacją w swoim domu. Ta intuicyjna, przyjazna dla użytkownika aplikacja pozwala z ekranu smartfona lub komputera zarządzać klimatyzatorem tak samo, jak za pomocą zdalnego sterownika w domu.

Aplikację Internet Control można pobrać ze sklepu AppStore na urządzenia firmy Apple lub ze sklepu Play na urządzenia z Androidem.

Zainstaluj inteligentny moduł internetowy i przez Internet steruj klimatyzacją w swoim domu za pośrednictwem smartfona, tabletu, komputera PC lub inteligentnego telefonu stacjonarnego. System oferuje te same funkcje, z których korzystasz będąc w domu lub biurze: Start/Stop, wybór trybu pracy, nastawianie temperatury, wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu, a ponadto nowe, zaawansowane funkcjonalności ukierunkowane na osiągnięcie optymalnego komfortu i maksymalnej efektywności przy jak najniższym zużyciu energii.

Gdziekolwiek jesteś, nie tracisz kontroli!



* Funkcje zależne od posiadanej licencji. Powyższe informacje mogą ulec zmianie i aktualizacji.

IntesisHome®

Oznaczenie: PAW-IR-WIFI-1

IntesisHome IS-IR-WIFI-1 to łatwe w instalacji, niewielkie urządzenie umożliwiające współpracę z aplikacją IntesisHome. Urządzenie łączy się z systemem klimatyzacyjnym za pomocą podczerwieni (IR). Urządzenie pozwala na sterowania jednostkami Panasonic RAC bez konieczności użycia złącza CN-CNT (RE, UE, GFE i seria Free Multi).

Najważniejsze cechy: · ON/OFF, tryb, nastawa, prędkość wentylatora, łopatki i temperatura pokojowa · Łatwa instalacja (bez żadnych prac elektroinstalacyjnych) Informacja zwrotna przekazywana do systemu IntesisHome po zmianach przy użyciu sterownika zdalnego.

Ogólne cechy systemu IntesisHome: · Funkcja harmonogramu · Sceny · Sterowanie z dowolnego miejsca · Wiele wersji językowych



Kompatybilność: integracja z systemami IntesisHome, KNX, EnOcean, Modbus i BacNet umożliwia pełny dwukierunkowy monitoring i sterowanie wszystkimi parametrami roboczymi. Interfejs przeznaczony specjalnie dla firmy Panasonic, zapewniający kompletny monitoring, sterowanie i pełną funkcjonalność jednostek Ethera, 4-kierunkowych jednostek kasetonowych 60x60 i jednostek kanałowych o niskim ciśnieniu statycznym za pomocą systemów IntesisHome, KNX, EnOcean, Modbus i BacNet. Wspomniane rozwiązania komunikacyjne produkowane są przez firmę zewnętrzną – więcej informacji można uzyskać kontaktując się z nami.



Oznaczenie: PAW-AC-KNX-1i

Nowy interfejs KNX umożliwia pełne dwukierunkowe monitorowanie i sterowanie wszystkimi parametrami roboczymi klimatyzatora przez systemy KNX. Niewielkie rozmiary.

- Szybka instalacja oraz możliwość przeprowadzenia ukrytej instalacji.
- Pracuje bez zasilania zewnętrznego.
- Bezpośrednie połączenie z wewnętrzną jednostką klimatyzatora (jednostką typu split lub Multi split)
- Pełna kompatybilność z urządzeniami KNX. Sterowanie i monitorowanie, z czujników lub bram, wewnętrznych zmiennych jednostki wewnętrznej, wskazania i kody błędów
- Zastosowanie temperatury otoczenia klimatyzatora, temperatury zmierzonej przez czujnik temperatury KNX lub termostat
- Jednostką klimatyzatora można jednocześnie sterować za pomocą sterownika zdalnego oraz z poziomu urządzeń KNX
- Zaawansowane funkcje sterowania: działa na zasadzie sterownika pomieszczenia
- 4 wejścia binarne, które działają jak standardowe wejścia binarne KNX, używane także do bezpośredniego sterowania klimatyzacją



Oznaczenie: PAW-AC-ENO-1i

Nowy interfejs EnOcean umożliwia pełne dwukierunkowe monitorowanie i sterowanie wszystkimi parametrami roboczymi klimatyzatora przez systemy EnOcean. Niewielkie rozmiary.

- Szybka instalacja oraz możliwość przeprowadzenia ukrytej instalacji.
- Pracuje bez zasilania zewnętrznego.
- Bezpośrednie połączenie z wewnętrzną jednostką klimatyzatora (jednostką typu split)
- Pełna kompatybilność z urządzeniami EnOcean. Sterowanie i monitorowanie, z czujników lub bram, wewnętrznych zmiennych jednostki wewnętrznej, wskazania i kody błędów
- Zastosowanie temperatury otoczenia klimatyzatora, temperatury zmierzonej przez czujnik temperatury EnOcean lub termostat
- Jednostką klimatyzatora można jednocześnie sterować za pomocą sterownika zdalnego oraz z poziomu urządzeń EnOcean
- Zaawansowane funkcje sterowania: działa na zasadzie sterownika pomieszczenia
- 4 wejścia binarne. Które działają jak standardowe wejścia binarne EnOcean, używane także do bezpośredniego sterowania klimatyzacją

Modbus®

Oznaczenie: PAW-AC-MBS-1

Nowy interfejs Modbus umożliwia pełne dwukierunkowe monitorowanie i sterowanie wszystkimi parametrami roboczymi klimatyzatora przez systemy Modbus. Niewielkie rozmiary.

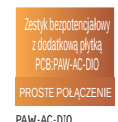
- Szybka instalacja oraz możliwość przeprowadzenia ukrytej instalacji.
- Pracuje bez zasilania zewnętrznego.
- Bezpośrednie połączenie z wewnętrzną jednostką klimatyzatora (jednostką typu split lub Multi split)
- Pełna kompatybilność z urządzeniami Modbus. Sterowanie i monitorowanie, z czujników lub bram, wewnętrznych zmiennych jednostki wewnętrznej, wskazania i kody błędów
- Zastosowanie temperatury otoczenia klimatyzatora, temperatury zmierzonej przez czujnik temperatury Modbus lub termostat
- Jednostką klimatyzatora można jednocześnie sterować za pomocą sterownika zdalnego oraz z poziomu urządzeń Modbus
- Zaawansowane funkcje sterowania: działa na zasadzie sterownika pomieszczenia
- 4 wejścia binarne które działają jak standardowe wejścia binarne Modbus, używane także do bezpośredniego sterowania klimatyzacją



Oznaczenie: PAW-AC-BAC-1

Interfejs umożliwia pełną i naturalną integrację klimatyzatorów firmy Panasonic połączonych w sieci BACnet IP lub MS/TP.

- Szybka instalacja oraz możliwość przeprowadzenia ukrytej instalacji.
- Pracuje bez zasilania zewnętrznego.
- Bezpośrednie połączenie z wewnętrzną jednostką klimatyzatora.
- Pełna kontrola i nadzór. Rzeczywisty stan zmiennych wewnętrznych jednostek klimatyzatora
- Pozwala na jednoczesne sterowanie za pomocą podczewieni i przewodowego sterownika oraz BACnet
- Zestaw bezpotencjałowy z dodatkową płytką PCB:PAW-AC-DIO



Oznaczenie: PAW-AC-DIO

Zestaw bezpotencjałowy z interfejsem wł./wyl. Firma Panasonic stworzyła płytkę z zestykiem bezpotencjałowym do zastosowania w hotelach. Płytkę współpracuje z jednostkami wewnętrznymi Ethera, RE, UE i YE, zapewniając łatwe i scentralizowane sterowanie nimi.

- Sygnał wł./wyl. w systemie BMS firmy zewnętrznej
- Płytkę sterującą podłączoną do portu CN-RMT lub płytki jednostki wewnętrznej

Akcesoria



PAW-AC-KNX-1i



PAW-AC-MBS-1



PAW-AC-ENO-1i



PAW-AC-BAC-1



PAW-AC-DIO

Interfejsy		Cena zł
PA-AC-WIFI-1	Interfejs systemu IntesisHome dla jednostek Ethera, kasetonowych typu mini i mini z układem ukrytym.	1000
PAW-IR-WIFI-1	Interfejs systemu IntesisHome obsługiwany przez czujnik podczewieni (tylko wł./wyl. i nastawa temperatury)	849
PAW-AC-ENO-1i	Interfejs systemu EnOcean (jednostki Ethera, 4-kierunkowe kasetonowe 60x60 i kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym)	1680
PAW-AC-KNX-1i	Interfejs systemu KNX (jednostki Ethera, 4-kierunkowe kasetonowe 60x60 i kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym)	1680
PAW-AC-MBS-1	Interfejs systemu Modbus (jednostki Ethera, 4-kierunkowe kasetonowe 60x60 i kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym)	1680
PAW-AC-BAC-1	Interfejs systemu BacNet (jednostki Ethera, 4-kierunkowe kasetonowe 60x60 i kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym)	2590
PAW-AC-HEAT-1	Płytkę sterującą tylko trybem ogrzewania dla jednostek Ethera, 4-kierunkowych kasetonowych 60x60 i kanałowych o niskim ciśnieniu statycznym	559
PAW-AC-DIO	Płytkę sterującą jednostek do montażu ściennego z zestykami bezpotencjałowymi, wł./wyl., komunikat błędu (wszystkie jednostki ściennie QKE i RKE)	889
PAW-SMSCONTROL	Sterowanie jednostkami Ethera, Flagship i Heatcharge przez SMS (wymagana dodatkowa karta SIM)	1199



CZ-RD514C



CZ-RD52CP



CZ-BT20E

Sterowniki indywidualne		Cena zł
CZ-RD514C	Sterownik indywidualny przewodowy do modeli Ethera, RE, UE i PE	299
CZ-RD52CP	Sterownik indywidualny przewodowy do modeli kasetonowych typu mini i mini z układem ukrytym	549
CZ-BT20E	Panel jednostki kasetonowej typu mini	800