



VIVAX

Stworzony dla Ciebie



GRZAŁKA PTC

Dodatkowa grzałka używana jest do podgrzewania oleju w sprężarce oraz dodatkowa grzałka podgrzewa tace ociekową skroplin. Czynności te są kontrolowane przez procesor, który automatycznie steruje tymi czynnościami. Pozwala to na sprawną i bezpieczną pracę, gdy temperatura zewnętrzna osiąga -15°C.

Spis treści

Wi-Fi ready	2
Technologia Vivax	3
Opis funkcji	6
Vivax – Systemy DC inverter – wprowadzenie	8
Zestawienie urządzeń	10
Klimatyzator split ścienny -	12
PRESTIGE AEHI	
PREMIUM AECI	14
EXCLUSIVE AEGI	16
Klimatyzator konsolowy UNIQUE CT-AECI	20
Klimatyzator przypodłogowo - podsufitowy - SUPERB CF-AECI	22
Klimatyzator kasetonowy - SUPREME CC-AECI	24
Klimatyzator kanałowy - ULTRA DT-AECI	26
Klimatyzator przenośny - STYLE AEH	28
System MULTI SPLIT - Klimatyzator ścienny - LUXURY CIFM-AECI	29
System MULTI SPLIT - Klimatyzator konsolowy - UNIQUE CTIFM-AECI	30
System MULTI SPLIT - Klimatyzator kasetonowy - SUPREME CCIFM-AECI	31
System MULTI SPLIT - Jednostki zewnętrzne - COFM-AECI	32
FREE MATCH System MULTI SPLIT - Tabela konfiguracji	33

Funkcje



Wi-Fi READY

Urządzenie ma możliwość poszerzenia funkcji dzięki modułowi Wi-Fi, przez który łączy się z siecią bezprzewodową w domu.



FUNKCJA I FEEL

Urządzenie automatycznie dostosowuje temperaturę do żądanej za pomocą dodatkowych czujników na pilocie zdalnego sterowania.



3D AIR FLOW

Urządzenie, dzięki automatycznemu nawiewaniu powietrza w płaszczyźnie pionowej i poziomej zapewnia optymalny rozkład temperatury w pomieszczeniu



FUNKCJA TURBO

Możliwość silnego i szybkiego chłodzenia lub ogrzewania.



TRYB AWARYJNY

W przypadku uszkodzenia czujnika temperatury klimatyzator będzie dalej pracował w trybie awaryjnym.



INTELIGENTNE ODMRAŻANIE

Jeśli jest konieczne, aby utrzymać maksymalną skuteczność urządzenia podczas ogrzewania, system automatycznie aktywuje proces odszraniania.



DETEKCJA WYCIEKU CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Klimatyzator wyświetli błąd "EC" i automatycznie się wyłączy, jeśli system wykryje ubytek czynnika chłodniczego. Funkcja ta zapobiega uszkodzeniu kompresora.



-15°C/-20°C GRZANIE

Urządzenie może być używane do efektywnego ogrzewania pomieszczeń nawet przy temperaturze zewnętrznej -15°C/-20°C.



PAKIEŃ ZIMOWY

Pozwala na pracę urządzenia w trybie chłodzenia nawet przy temperaturze -15°C.



WYŚWIETLANIE DIAGNOSTYKI

Pozwala na wyświetlanie opisu błędu, co skutkuje szybkim usunięciem usterki.



OCHRONA POKRYWY ZAWORÓW

Zastosowano specjalną pokrywę zaworów łączących, aby zapobiec kapaniu skroplonej wody.



ZAPAMIĘTYWANIE OSTATNIEJ POZYCJI DYSTRYBUTORA POWIETRZA

Dystrybutory powietrza automatycznie przyjmują ostatnią zapamiętaną pozycję.



AUTOMATYCZNY TRYB PRACY

Urządzenie oferuje możliwość utworzenia automatycznego trybu pracy. Po wybraniu tej funkcji urządzenie automatycznie wyznacza prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej oraz tryb pracy, porównując temperaturę domyślną z obecnymi warunkami panującymi w pomieszczeniu.



PAMIĘĆ USTAWIEŃ

Urządzenie zapamiętuje ustawienia urządzenia tak aby przy następnym włączeniu przywrócić ostatnie nastawy pracy.



Kompatybilność

Jednostka wewnętrzna jest kompatybilna zarówno w systemie split, jak i multi split.



12 PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

W jednostce wewnętrznej zastosowano 12 prędkości wentylatora.



24 godzinny timer

Pozwala na uruchomienie i zatrzymanie pracy w ciągu 24 godzin.



POMPKA SKROPLIN

Wbudowana pompa skroplin



STEROWNIK PRZEWODOWY

Dodatkowy sterownik przewodowy



FUNKCJA DIAGNOSTYKI

Funkcja ma na celu oczyszczenie i osuszenie parownika po zakończeniu pracy. Po wyłączeniu urządzenia rozpoczyna ono krótką pracę w trybie wentylowania na niskich obrotach, a następnie automatycznie się wyłącza.



FILTR ZIMNEJ KATALIZY

Likwiduje nieprzyjemne zapachy i sprawia, że powietrze jest sterylne. Filtr potrafi całkowicie zneutralizować m.in. tlenek metylu, który jest substancją rakotwórczą. W przeciwieństwie do filtrów katalizy optycznej, nie wymaga regeneracji przed ponownym użyciem.



FILTR BIO

Składa się ze specjalnych enzymów biologicznych i filtru eko, które nie przepuszczają kurzu, niszczą bakterie, grzyby i drobnoustroje.



Filtr kurzu

Filtr chroniący od kurzu.



JONIZATOR

Uwalnia jony ujemne, eliminuje nieprzyjemne zapachy, kurz, dym i pyłki. Zapewnia świeże i czyste powietrze.



FUNKCJA SLEEP

Pozwala automatycznie zwiększać i zmniejszać temperaturę podczas snu, tak aby był on najbardziej komfortowy. Przez pierwsze 2 godziny zwiększa o 1°C później utrzymuje ją stabilnie przez 5 godzin. Po tym czasie ustawia najbardziej komfortową temperaturę przy zachowaniu największej energooszczędności.



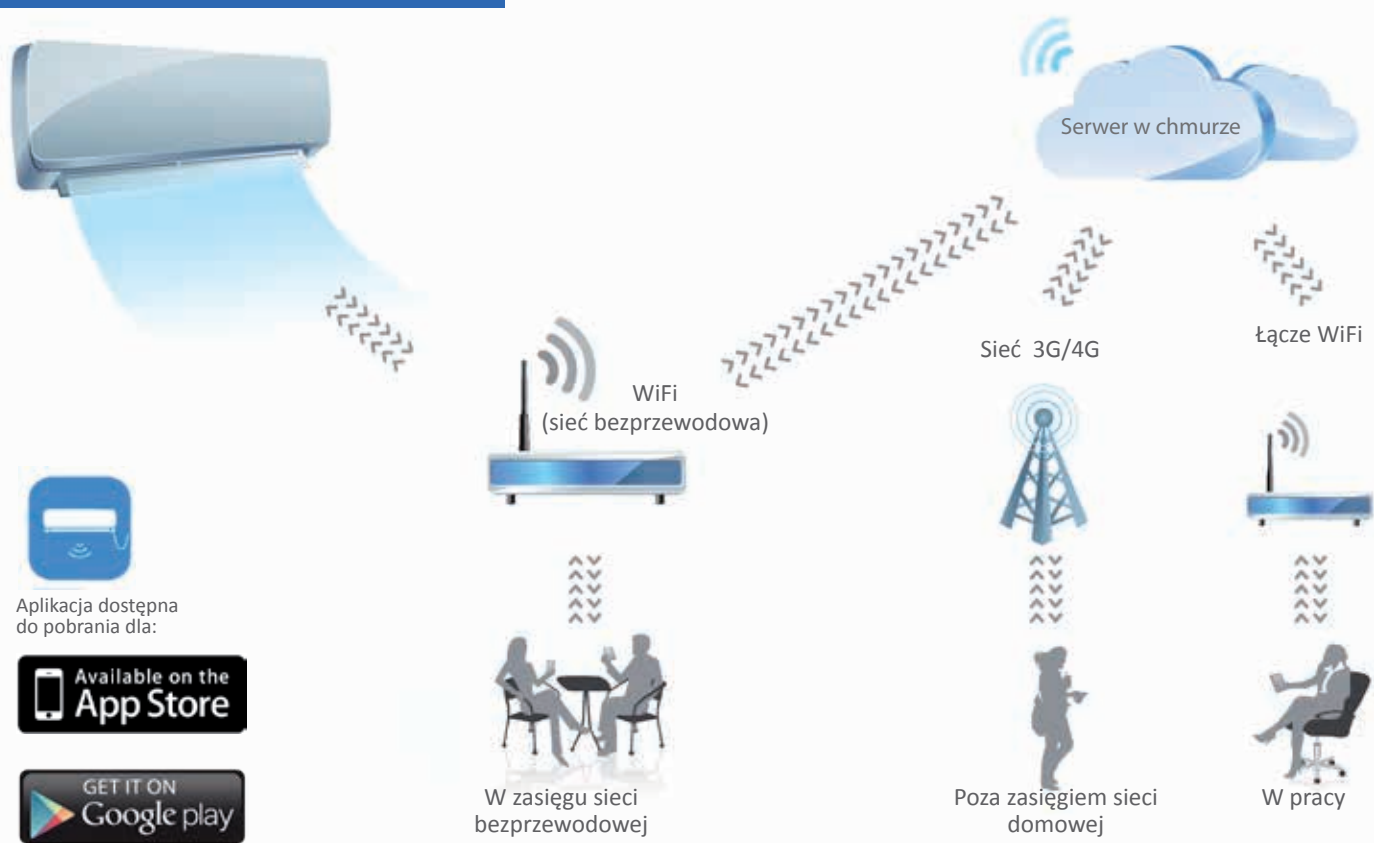
TRYB CZUWANIA 0.5/1W

Urządzenie w trybie czuwania zużywa dziennie 0.5/1W energii.



TRYB PRACY EKO

Tryb pracy klimatyzatora, po którego aktywacji urządzenie zużywa do 60% mniej energii elektrycznej



W pobliżu urządzenia



Poza domem



Cicha praca (silent)



Funkcja i-Sleep

VIVAX Wi-Fi ready – klimatyzatory z serii AEHI i AECI

Klimatyzatory inwerterowe VIVAX mono split z serii AEHI i AECI posiadają możliwość poszerzenia funkcji dzięki modułowi Wi-Fi, przez który łączą się z siecią bezprzewodową w domu. Dzięki odpowiedniej aplikacji w smartphonie możliwe jest sterowanie klimatyzatorem Vivax w każdej chwili, niezależnie od tego jak bardzo jesteście Państwo oddaleni od domu.

Aby móc sterować urządzeniem przy pomocy smartphonu należy na jednostce wewnętrznej zainstalować moduł Wi-Fi, a na smartphonie bezpłatną aplikację. Po wykonaniu kilku

prostych kroków opisanych w instrukcji dołączonej do opakowania modułu Wi-Fi można rozpocząć sterowanie urządzeniem.

Dzięki tej funkcji smartphone spełnia rolę pilota z tą różnicą, że nie trzeba być w tym samym pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie klimatyzacyjne. W ten sposób można na przykład włączyć lub wyłączyć urządzenie w sypialni na piętrze z któregośkolwiek miejsca w domu bez konieczności wchodzenia do tego pomieszczenia.

Jeśli znajdują się Państwo poza zasięgiem

domowej sieci bezprzewodowej sterowanie urządzeniem przy pomocy aplikacji możliwe jest w 3G, 4G lub jakiegokolwiek sieci bezprzewodowej. Dzięki temu możecie Państwo włączyć klimatyzator w swoim domu będąc w pracy i w ten sposób zapewnić sobie powrót do chłodnego pomieszczenia podczas gdy na dworze panuje upał.

Zapomnieli Państwo wyłączyć klimatyzator? Nie szkodzi! Dzięki opcji Vivax Wi-Fi ready mogą to Państwo zrobić z jakiegokolwiek miejsca!

NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

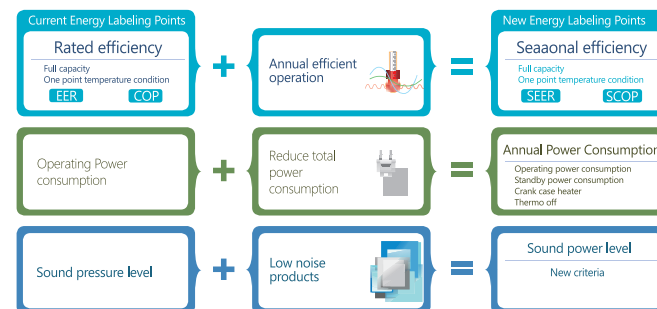
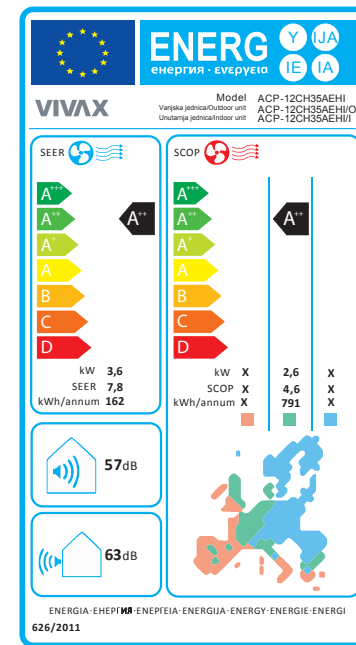
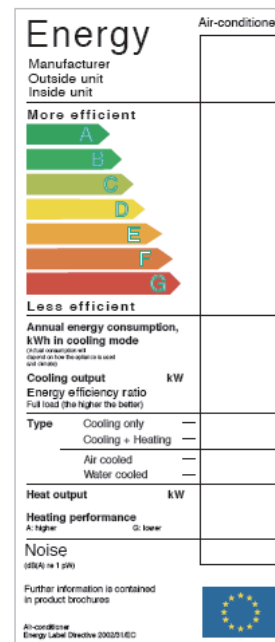
Wszystkie klimatyzatory VIVAX od domowych po komercyjne osiągają nową klasę efektywności energetycznej A++, najwyższy poziom, który jest teraz stosowany na etykietach energetycznych w Unii Europejskiej.

Wymagania nowych oznakowań energetycznych (UE) 626/2011

- Trzy strefy klimatyczne dla trybu ogrzewania (strefa średnia jest obowiązkowa, cieplejsze i chłodniejsze strefy są dobrowolne).
- Sprawność sezonowa (efektywność oparta na podstawie pomiarów rzeczywistych warunków pracy).
- Poziom mocy akustycznej.
- Wydajność znamionowa wskazuje wydajność w oparciu o warunki rzeczywiste.
- Sprawność sezonowa wskazuje wydajność w czasie eksploatacji podczas całego sezonu chłodzenia lub ogrzewania.

Projekt ECO (EU) No 626/2011

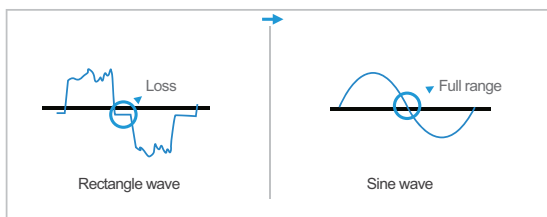
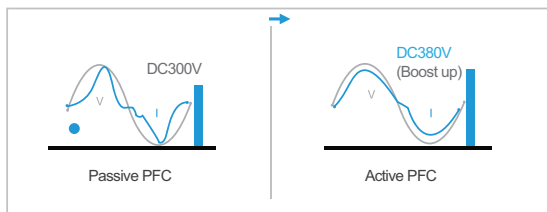
Rozwój technologiczny w zakresie poprawy efektywności energetycznej klimatyzatorów był bardzo szybki w ostatnich latach. Pozwoliło to na wprowadzenie rygorystycznych wymogów dotyczących minimalnej efektywności energetycznej i doprowadziło do procesu wprowadzania nowych systemów etykietowania opartych na wskaźnikach sezonowej wydajności. Obecnie wyprodukowane urządzenia, z wyjątkiem jedno- i dwukanałowych klimatyzatorów, osiągnęły wyższy poziom wydajności i tym samym w dużym stopniu przewyższyły poziom wydajności A określonych poprzednią dyrektywą 2002/31/WE. Niniejsze rozporządzenie wprowadza dwie skale efektywności energetycznej w oparciu o podstawowe funkcje i konkretne aspekty istotne dla konsumenta. Zważywszy, że klimatyzatory są wykorzystywane głównie w warunkach częściowego obciążenia, w celu poprawnego sprawdzenia wydajności należało wprowadzić metodę pomiaru sezonowej wydajności. Sezonowa metoda pomiaru bierze pod uwagę korzyści płynące z zastosowania technologii Inwerterowej w klimatyzatorach oraz warunki, w których urządzenia te są używane. Nowa metoda obliczania efektywności energetycznej wraz ze środkiem wykonawczym dotyczącym ekoprojektu



ustanawiającym minimalne wymagania dotyczące efektywności energetycznej na poziomie wyższym niż obecna klasa A, będą skutkować zmianą klasyfikacji tych urządzeń. Klimatyzatory typu „split”, klimatyzatory okienne i ścienne powinny zatem mieć nową skalę z klasami od A do G i dodatkowym „+” uwzględnionym na skali co dwa lata aż do osiągnięcia klasy A++.

Poprawa współczynnika mocy (PFC)

Dzięki zaawansowanej technologii aktywnych układów PFC kontrolujących przebiegu fali prądu wejściowego i napięcia synchronizują oraz korygują przesunięcie fazowe. Więcej niż 97% zasilania wejściowego jest skutecznie wykorzystywane, co w znacznym stopniu poprawia efektywność przekształcania energii.



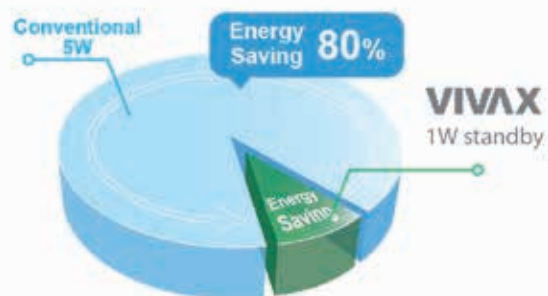
Bezszczotkowe silniki wentylatora prądu stałego (DC)

Bezszczotkowy silnik wentylatora DC umożliwia kontrolę obrotów, co zmniejsza zużycie energii. Wydajność silnika bezszczotkowego prądu stałego jest do 35% wyższa od porównywalnego silnika prądu zmiennego (AC).



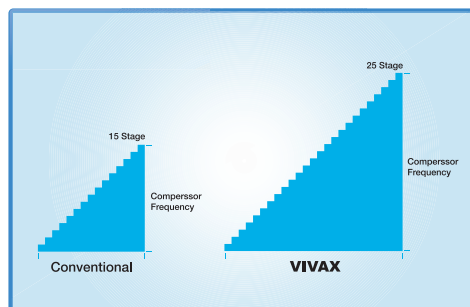
Pobór mocy w trybie czuwania

Inteligentna technologia on-off umożliwia automatyczne przejście klimatyzatorów VIVAX w tryb oszczędzania energii po przejściu w stan gotowości, zmniejsza to zużycie energii z konwencjonalnych 5W do 0.5W co daje 90% oszczędności.



Szeroki zakres pracy

Dzięki aż 25 etapom (F1-F25) pracy sprężarki oraz wzrostowi jej częstotliwości o około 70%, możliwa jest bardziej komfortowa oraz energooszczędna praca, a także dokładniejsza kontrola jej sprawności. Zastosowana zaawansowana technologia regulacji częstotliwości, funkcji wstępnego podgrzewania sprężarki i elektrycznych grzałek, urządzenie umożliwia sprawne ogrzewanie pomieszczenia nawet w tak niskich temperaturach jak -20 °C.



Stages of compressor frequency

Inteligentna funkcja Anti-Cold-Air

Konwencjonalna funkcja Anti-Cold-Air działa tylko w oparciu o temperaturę parownika. Inteligentny system VIVAX zapobiegający nawiewowi zimnego powietrza w trybie grzania działa w oparciu o temperaturę parownika i otoczenia. Dokładniejsze sterowanie zapewnia bardziej komfortową pracę.



3D air flow

Urządzenie, dzięki automatycznemu nawiewaniu powietrza w płaszczyźnie pionowej i poziomej zapewnia optymalny rozkład temperatury w pomieszczeniu.





Innowacyjna technologia DC Inverterowa zapewnia precyzyjne chłodzenie i ogrzewanie w każdych warunkach zgodnie z temperaturą ustawioną na sterowniku.

Dla poprawy wydajności pracy w trybie ogrzewania w klimatyzatorach Vivax zastosowano dodatkowe grzałki PTC w urządzeniu zewnętrznym. Jedna wykorzystywana jest na potrzeby podgrzewania oleju w sprężarce, a druga podgrzewa tacę ociekową skroplin. Działanie tych grzałek jest kontrolowane przez procesor sterujący, który przetwarza dane na temat warunków panujących za zewnątrz na podstawie informacji przesłanych przez czujniki temperatur w jednostce zewnętrznej.

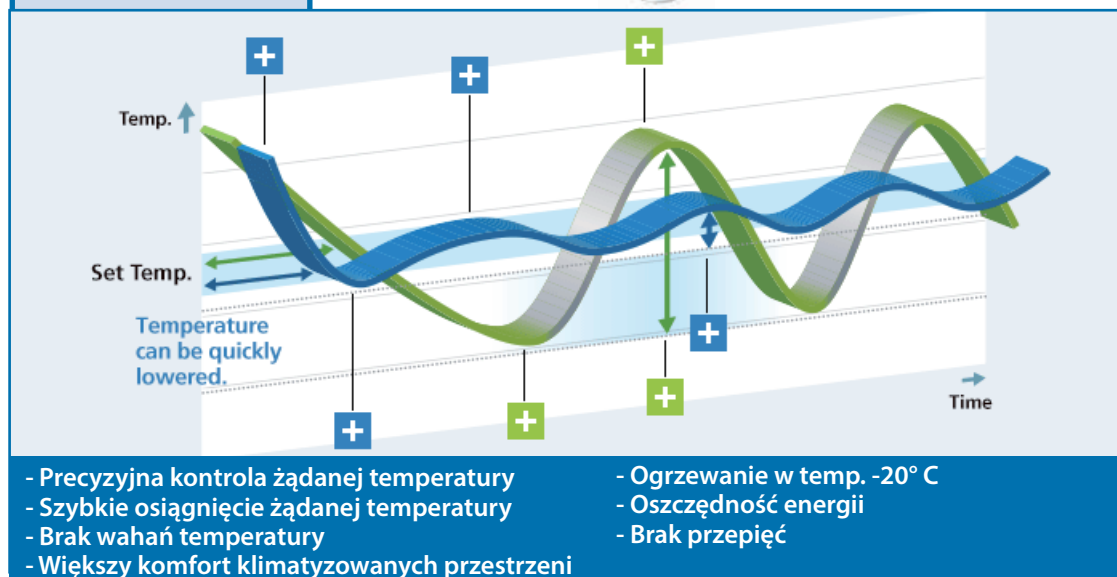
Standardowe sprężarki pracują ze stałą prędkością - jedynie technologia DC Inverter monitoruje pracę i elektronicznie

steruje prędkością sprężarki. Jeżeli jest duża różnica pomiędzy ustawioną temperaturą, a temperaturą w pomieszczeniu to w miarę zbliżania się tych temperatur do siebie sprężarka płynnie obniża swoją prędkość - co bezpośrednio przekłada się na dużą energooszczędność.

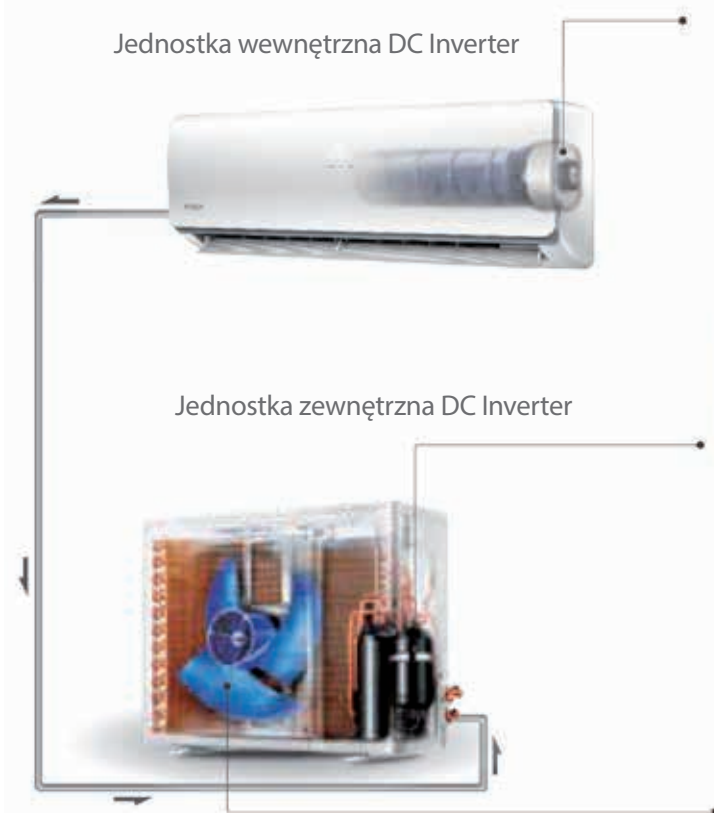
Technologia pracy VIVAX - DC INVERTER pozwala zaoszczędzić nawet do 50% energii elektrycznej. Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest wysoka, klimatyzator rozpocznie pracę na pełnej mocy, aż osiągnie żądaną temperaturę. Po jej osiągnięciu, urządzenie będzie zmniejszać siłę pracy sprężarki tak, aby utrzymać temperaturę. W ten sposób unikamy gwałtownych zmian i ciągłych wahań temperatur w pomieszczeniu. Rzadkie włączanie i wyłączanie klimatyzatora zmniejsza obciążenie sieci i pozwala uniknąć przepięć.

-  Niska częstotliwość pracy
-  Wysoka prędkość procesora sygnałowego DSP
-  Ekologiczny czynnik chłodniczy
-  Cicha praca
-  Automatyczna regulacja napięcia
-  Wysoka niezawodność urządzenia
-  Precyzyjna kontrola częstotliwości pracy
-  Wysoka częstotliwość pracy sprężarki
-  Cyfrowa kontrola urządzeń
-  Technologia podtrzymania zasilania

ZALETY



3D DC Inverter



1 DC Inverter silnik wentylatora jednostki wewnętrznej

Zmienna prędkość wentylatora
Bardzo cichy tryb pracy – 20dB(A)



2 DC Inverter silnik kompresora

Znacznie zwiększa wydajność.



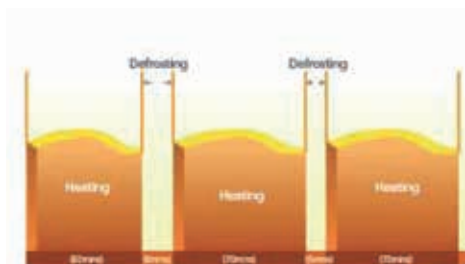
3 DC Inverter silnik wentylatora jednostki zewnętrznej

Zwiększa wydajność energetyczną wymiennika ciepła.

Inteligentne odszranianie

Maksymalizuje komfort trybu ogrzewania poprzez inteligentny krótszy cykl odszraniania. Tradycyjne odszranianie działa w ustalonym czasie przez 10 minut co każde 50 minut.

Inteligentny system odszraniania VIVAX działa tylko i wyłącznie kiedy jest potrzebny, co redukuje straty energii poprzez wyeliminowanie niepotrzebnych procesów odszraniania.



Inteligentne odszranianie VIVAX



Tradycyjne odszranianie

Tryb pracy EKO

Tryb pracy klimatyzatora, po którego aktywacji urządzenie zużywa do 60% mniej energii elektrycznej w czasie kiedy Państwo śpią



*testowane przy temperaturze zewnętrznej od 30 °C i utrzymywaniu temperatury wewnętrznej na poziomie 24 °C

WSKAŹNIK WYCIEKU CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Klimatyzator wyświetli błąd "EC" i automatycznie się wyłączy, jeśli system wykryje ubytek czynnika chłodniczego. Funkcja ta zapobiega uszkodzeniu kompresora.



Wykrycie ubytku czynnika chłodniczego



Urządzenie się automatycznie wyłączyło

Opis funkcji

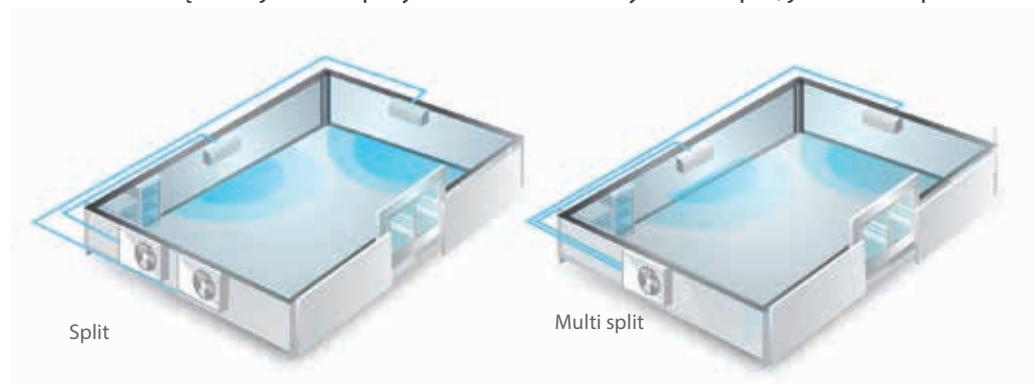
Praca urządzenia w trybie awaryjnym.

W przypadku uszkodzenia czujnika temperatury klimatyzator będzie dalej pracował w trybie awaryjnym.



Kompatybilność

Jednostka wewnętrzna jest kompatybilna zarówno w systemie split, jak i multi split.



ZAPAMIĘTYWANIE OSTATNIEJ POZYCJI DYSTRYBUTORA POWIETRZA

Dystrybutory powietrza automatycznie przyjmują ostatnią zapamiętaną pozycję.



VIVAX multi split

Systemy DC Inverter



W tym roku Vivax wprowadza 5 generację systemów Multi Split DC Inverter, które są idealnym rozwiązaniem do klimatyzacji powierzchni biurowej i mieszkaniowej.

Wszystkie urządzenia są zaprojektowane w celu spełnienia wymagań klienta i miejsca, które chcemy chłodzić lub ogrzewać. Nowe rozwiązania technologiczne zapewniają wysoką efektywność energetyczną urządzeń w każdych warunkach pogodowych, obojętnie czy urządzenia te są wykorzystywane do grzania czy chłodzenia.

Wysoka moc jednostek zewnętrznych (od 5.28 do 12.31 kW) oraz możliwość podłączenia nawet pięciu jednostek wewnętrznych pozwala na szerokie zastosowanie tych urządzeń ze szczególnym naciskiem na przestrzenie komercyjne i mieszkaniowe.

Maksymalna długość instalacji to 65 m. Pozwala to na łatwe ustawienie urządzenia w stosunku do zewnętrznych wymiarów obiektu i łatwą konfigurację zewnętrznej jednostki na dachu obiektu lub na zewnątrz. Jednostka wewnętrzna występuje w trzech różnych wersjach: ściennej, kasetonowej i konsolowej oraz możliwy jest wybór pomiędzy 11 różnymi poziomami mocy od 2.22 do 7.03 kW. Atrakcyjny wygląd oraz

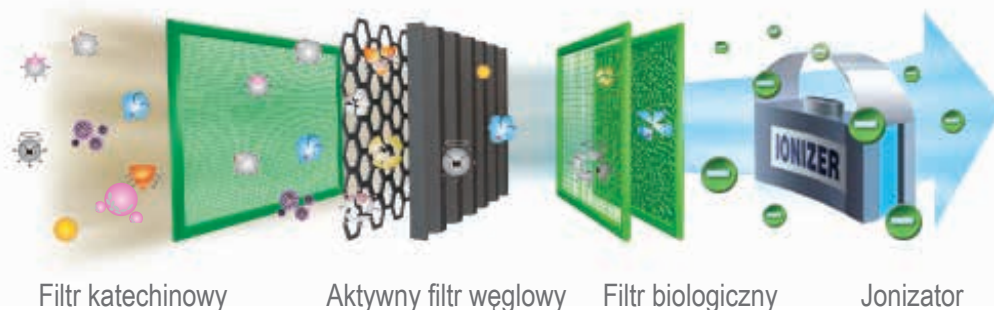
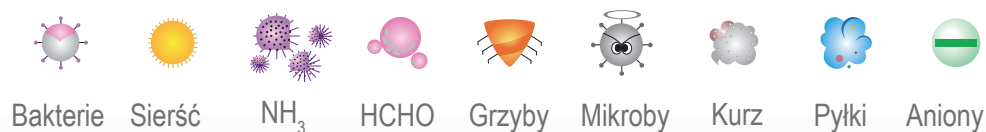
niski poziom hałasu przyczynia się do miłej atmosfery miejsca.

Apartamenty, mieszkania, domy jednorodzinne, biura, sklepy oraz gastronomia są tylko przykładami miejsc, które mogą być chłodzone lub ogrzewane przy pomocy systemów Vivax DC inverter. Trwałość urządzenia, rozsądna cena oraz wysoka efektywność energetyczna to gwarancja najlepszego wyboru.

FUNKCJA I FEEL

Urządzenia wyposażone w tę funkcję oprócz czujników wbudowanych w klimatyzator posiadają dodatkowy czujnik wbudowany w pilot zdalnego sterowania. Czujnik umożliwia pomiar temperatury w pobliżu pilota, a informacja ta przekazywana jest do jednostki wewnętrznej, która dostosowuje moc chłodzenia lub grzania do temperatury w pomieszczeniu. Pozwala to na bardziej precyzyjną i efektywną kontrolę temperatury oraz znaczną energooszczędność. Urządzenie w zależności od trybu chłodzenia lub grzania zwiększa lub zmniejsza swoją wydajność tak, aby dostosować temperaturę do wymagań lub zupełnie wyłączyć się aby zaoszczędzić energię.

Opcje filtra



SYSTEM ZABEZPIECZENIA PRZED WILGOCIĄ

Po wyłączeniu urządzenia bez względu czy urządzenie chłodziło czy ogrzewało pomieszczenie, wentylator w wewnętrznej jednostce będzie nadal pracował tak, aby wszystkie komponenty wyschły. Funkcja ta utrzymuje wewnątrz czyste i suche, co bezpośrednio zapobiega pojawianiu się pleśni i nieprzyjemnych zapachów.

FILTR KATECHINOWY

Filtr jest wykonany z trwałej sieci, której struktura pokryta jest katechiną, zbiera ona kurz z powietrza oraz zatrzymuje bakterie i wirusy. Skuteczność filtra $\geq 95\%$.

AKTYWNY FILTR WĘGLOWY

Filtr wykonany jest z węgla aktywnego i elektrostatycznych materiałów włóknistych. Jest w stanie wchłoniąć różnego rodzaju materiały, zarówno w stanie gazowym jak i ciekłym. Filtr dzięki dużej pojemności szybko pochłania gazy cieplarniane (np. amoniak i siarkowodór), a także inne nieprzyjemne zapachy. Włókna elektrostatyczne zabierają małe cząsteczki kurzu, dymu i sierści zwierzęcej, aby zapobiec reakcją alergicznym.

FILTR BIOLOGICZNY

Filtr Biologiczny składa się ze specyficznych enzymów biologicznych i filtru Eco. Filtr Eco zbiera z powietrza bardzo małe cząsteczki kurzu, bakterii, grzybów i drobnoustrojów, a biologiczne enzymy usuwają bakterie przez rozpuszczenie ich ściany komórkowej, eliminując tym samym możliwość ponownego zanieczyszczenia powietrza w okolicy.

JONIZATOR

Jonizator wytwarza aniony tlenu dbające o samopoczucie i ciało poprzez poprawę jakości powietrza (uczucie rzeźkości, lekkości powietrza), pobudza krążenie, usprawnia pracę płuc i pomaga w zapobieganiu chorobom układu oddechowego (np. astma). Jony ujemne usuwają pyłki i kurze, gdy powietrze przechodzi przez jonizator automatycznie rozpoczyna się działanie anionów. Ilość anionów może wynieść nawet $1.000.000 / \text{cm}^3$.

WARUNKI GWARANCJI

Okres gwarancji na klimatyzatory marki VIVAX to 36 miesięcy. Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji można znaleźć na stronie www.vivaxpolska.pl

	Zdjęcie	Seria	Model	Moc urządzenia
KLIMATYZATOR SPLIT ŚCIENNY		PRESTIGE	AEHI	3.7kW 5.3kW
		PREMIUM	AECI	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW
		EXCLUSIVE	AEGI	2.9kW 3.5kW 5.1kW 6.5kW
PRZENOŚNE		STYLE	AEH	2.6kW 3.5kW
KONSOLOWE		UNIQUE	CT-AECI	3.5kW 4.7kW
PRZYPODŁOGOWO - PODSUFITOWY		SUPERB	CF-AECI	5.3kW 7.0kW 10.5kW 14.1kW 15.9kW
KASETONOWE		SUPREME	CC-AECI	3.5kW 5.3kW 7.0kW 10.5kW 12.3kW 13.8kW 16.1kW
KANAŁOWE		ULTRA	DT-AECI	7.0kW 10.5kW 12.3kW 14.1kW 16.1kW

SYSTEM MULTI SPLIT

	Zdjęcie	Seria	Model	Moc
Ścienne		LUXURY	CIFM-AECI	2.2kW 2.6kW 3.5kW 5.3kW
Konsolowe		UNIQUE	CTIFM-AECI	2.6kW 3.5kW 5.3kW
Kasetonowe		SUPREME	CCIFM-AECI	3.5kW 5.3kW
Jednostki zewnętrzne		MULTI	COFM-AECI	5.3kW 7.9kW 8.2kW 10.5kW 12.3kW



- ✓ Wysoka wydajność
- ✓ Jonizator powietrza
- ✓ Tryb pracy EKO
- ✓ Pobór mocy w trybie czuwania 1W
- ✓ Funkcja I FEEL
- ✓ Grzanie przy niskiej temperaturze otoczenia (-20°C)
- ✓ Chłodzenie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Grzałka karteru sprężarki i tacki ociekowej jednostki zewnętrznej
- ✓ Wi-Fi ready
- ✓ Filtr BIO



KLIMATYZATOR SPLIT ŚCIENNY | DC inverter

Model		ACP-12CH35AEHI	ACP-18CH50AEHI
Moc	Chłodzenie	3660(1340~4210) W	5280(1930~6230) W
	Grzanie	3960(960~5310) W	5570(1200~6960) W
Ekologiczny gaz		R410A	R410A
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A++	A++
	Grzanie	A++	A+
Efektywność ener.	SEER	7.8	6.4
	SCOP	4.6	4.0
Obciążenie obliczeniowe dla ogrzewania	(P design h)	2600 W	4800 W
Pobór mocy	Chłodzenie	1046 W	1633 W
	Grzanie	989 W	1540 W
Przepływ powietrza		≤610 m³/h	≤1250 m³/h
Osuszanie powietrza		1.2 L/h	1.8 L/h
Poziom hałasu	Jednostka wewn.	≤43 dB(A)	≤47 dB(A)
	Jednostka zew.	≤56 dB(A)	≤60 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewn.	≤57 dB	≤60 dB
	Jednostka zew.	≤63 dB	≤64 dB
Średnica rur przyłącz.		1/4"	1/4"
Średnica rur przyłącz. (gaz)		3/8"	1/2"
Średnica przewodu ster.		4x1.5 mm²	4x2.5 mm²
Zasilanie		~220-240V/1/50Hz; Jednostka zew.	
Maks. długość instalacji		25 m	30 m
Maks. różnica wysokości		10 m	20 m
Dł. inst. bez doładowania		5 m	5 m
Dod. ilość czynnika		20 g/m	20 g/m
Rozstaw mocowań		549 mm	549 mm
Zakres temp. pracy		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka wewn.	835×280×198 mm	990×315×218mm
	Jednostka zew.	810×558×310 mm	810×558×310 mm
Waga Netto	Jednostka wewn.	9.0 kg	11.8kg
	Jednostka zew.	36.0 kg	36.5 kg



&



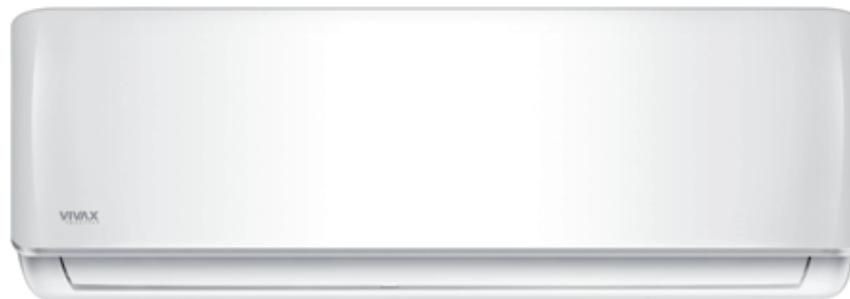
ACP-12CH35AEHI
ACP-18CH50AEHI



Aplikacja dostępna
do pobrania dla:



Funkcja I FEEL



- ✓ Wysoka wydajność
- ✓ Jonizator powietrza
- ✓ Pobór mocy w trybie czuwania 1W
- ✓ Funkcja I FEEL
- ✓ Grzanie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Chłodzenie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Grzałka karteru sprężarki i tacki ociekowej jednostki zewnętrznej
- ✓ Wi-Fi ready
- ✓ Filtr BIO



KLIMATYZATOR SPLIT ŚCIENNY | DC inverter

Model		ACP-09CH25AECI	ACP-12CH35AECI	ACP-18CH50AECI	ACP-24CH70AECI
Moc	Chłodzenie	2930(700~3220) W	3520(730~4100) W	5270(880~6010) W	7030(1410~7770) W
	Grzanie	2930(700~3520) W	3810(730~4690) W	5570(880~6300) W	7620(1610~8210) W
Ekologiczny gaz		R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A++	A++	A++	A++
	Grzanie	A+	A+	A+	A+
Efektywność ener.	SEER	7.0	7.0	7.2	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Obciążenie obliczeniowe dla ogrzewania	(P design h)	2600 W	2700 W	4400 W	5400 W
Pobór mocy	Chłodzenie	860 W	1080 W	1550 W	2503 W
	Grzanie	785 W	1025 W	1500 W	2490 W
Przepływ powietrza		≤495 m³/h	≤525 m³/h	≤705 m³/h	≤820 m³/h
Osuszanie powietrza		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Poziom hałasu	Jednostka wewn.	≤41.5 dB(A)	≤38.5 dB(A)	≤42.5 dB(A)	≤48.0 dB(A)
	Jednostka zew.	≤54.0 dB(A)	≤54.5 dB(A)	≤55.5 dB(A)	≤60.0 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewn.	≤54 dB	≤54 dB	≤60 dB	≤64 dB
	Jednostka zew.	≤61 dB	≤62 dB	≤65 dB	≤70 dB
Średnica rur przyłęcz.		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Średnica rur przyłęcz. (gaz)		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica przewodu ster.		4x1.5 mm²	4x1.5 mm²	4x2.5 mm²	4x2.5 mm²
Zasilanie		~220-240V/1/50Hz; Jednostka zew.			
Maks. długość instalacji		25 m	25 m	30 m	50 m
Maks. różnica wysokości		10 m	10 m	20 m	25 m
Dł. inst. bez doładowania		5 m	5 m	5 m	5 m
Dod. ilość czynnika		20 g/m	20 g/m	20 g/m	40 g/m
Rozstaw mocowań		549 mm	549 mm	549 mm	560 mm
Zakres temp. pracy		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka wewn.	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×319×215 mm	1080×335×226 mm
	Jednostka zew.	810×558×310 mm	810×558×310 mm	810×558×310 mm	845×700×320 mm
Waga Netto	Jednostka wewn.	7.2 kg	8.1 kg	10.4 kg	12.9 kg
	Jednostka zew.	30.0 kg	30.0 kg	36.0 kg	50.0 kg



&



ACP-09CH25AECI, ACP-12CH35AECI
ACP-18CH50AECI



ACP-24CH70AECI



Aplikacja dostępna
do pobrania dla:



Filtr BIO



- ✓ Wysoka wydajność
- ✓ Samooczyszczanie
- ✓ Pobór mocy w trybie czuwania 1W
- ✓ Ochrona pokrywy zaworów
- ✓ Inteligentne odmrażanie
- ✓ Grzanie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Detekcja wycieku czynnika chłodniczego
- ✓ Filtr BIO
- ✓ 12 prędkości wentylatora



KLIMATYZATOR SPLIT ŚCIENNY | DC inverter

Model		ACP-09CH25AEGI	ACP-12CH35AEGI	ACP-18CH50AEGI	ACP-22CH65AEGI
Moc	Chłodzenie	2930(1050~3080) W	3520(1200~3810) W	5130(1900~5900) W	6450(2180~7090) W
	Grzanie	2930(870~3220) W	3600(1000~4100) W	5270(1270~6220) W	7320(1600~8640) W
Ekologiczny gaz		R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+	A+	A++	A+
	Grzanie	A+	A+	A	A
Efektywność ener.	SEER	5.8	5.6	6.1	5.9
	SCOP	4.0	4.0	3.8	3.8
Obciążenie obliczeniowe dla ogrzewania	(P design h)	2300 W	2500 W	4800 W	5500 W
Pobór mocy	Chłodzenie	1065 W	1095 W	1750 W	2295 W
	Grzanie	900 W	999 W	1494 W	2442 W
Przepływ powietrza		≤430 m³/h	≤560 m³/h	≤750 m³/h	≤1100 m³/h
Osuszanie powietrza		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Poziom hałasu	Jednostka wewn.	≤40.0 dB(A)	≤40.0 dB(A)	≤43.0 dB(A)	≤49.0 dB(A)
	Jednostka zew.	≤54.0 dB(A)	≤54.0 dB(A)	≤59.0 dB(A)	≤60.0 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewn.	≤54 dB	≤54 dB	≤56 dB	≤63 dB
	Jednostka zew.	≤60 dB	≤63 dB	≤65 dB	≤67 dB
Średnica rur przyłacz.		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Średnica rur przyłacz. (gaz)		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica przewodu ster.		4x1.5 mm²	4x1.5 mm²	4x2.5 mm²	4x2.5 mm²
Zasilanie		~220-240V/1/50Hz; Jednostka zew.			
Maks. długość instalacji		30 m	30 m	30 m	30 m
Maks. różnica wysokości		20 m	20 m	20 m	20 m
Dł. inst. bez doładowania		5 m	5 m	5 m	5 m
Dod. ilość czynnika		20 g/m	20 g/m	20 g/m	40 g/m
Rozstaw mocowań		549 mm	549 mm	530 mm	560 mm
Zakres temp. pracy		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka wewn.	715×188×250 mm	800×188×275 mm	940×205×275 mm	1045×235×315 mm
	Jednostka zew.	780×250×540 mm	780×250×540 mm	760×285×590 mm	845×320×700 mm
Waga Netto	Jednostka wewn.	6.5 kg	7.4 kg	9.0 kg	12.5 kg
	Jednostka zew.	26.2 kg	26.9 kg	34.5 kg	47.0 kg



&



ACP-09CH25AEGI
ACP-12CH35AEGI

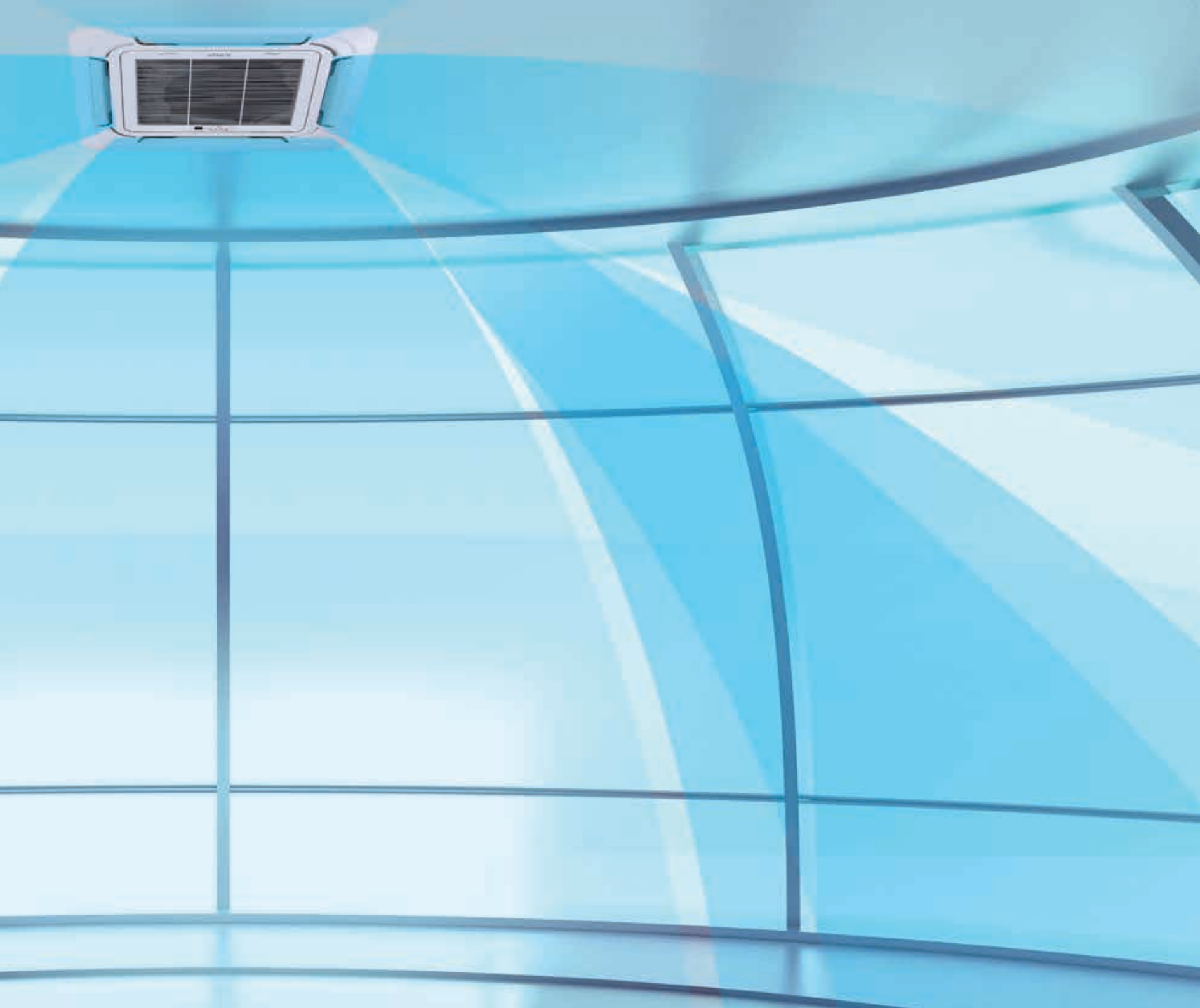


ACP-18CH50AEGI



ACP-22CH65AEGI





Zabezpieczenie
przeciw
zamarznięciu



- ✓ Wysoka wydajność
- ✓ Samooczyszczanie
- ✓ Ochrona pokrywy zaworów
- ✓ Pobór mocy w trybie czuwania 1W
- ✓ Grzanie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Chłodzenie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Grzałka tacy ociekowej
- ✓ Filtr kurzu
- ✓ Filtr zimnej katalizy
- ✓ 12 prędkości wentylatora



Model		ACP-12CT35AECI	ACP-18CT50AECI
Moc	Chłodzenie	3520(900~4430) W	4690(1060~4980) W
	Grzanie	3810(1050~4980) W	4980(1060~7300) W
Ekologiczny gaz		R410A	R410A
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A++	A+
	Grzanie	A+	A
Efektywność ener.	SEER	6.3	5.6
	SCOP	4.0	3.8
Obciążenie obliczeniowe dla ogrzewania	(P design h)	3500 W	4700 W
Pobór mocy	Chłodzenie	1030 W	1450 W
	Grzanie	1020 W	1335 W
Przepływ powietrza		≤550 m³/h	≤740 m³/h
Osuszanie powietrza		1.2 L/h	1.8 L/h
Poziom hałasu	Jednostka wewn.	≤47.0 dB(A)	≤46.0 dB(A)
	Jednostka zew.	≤57.0 dB(A)	≤60.0 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewn.	≤58 dB	≤59 dB
	Jednostka zew.	≤62 dB	≤65 dB
Średnica rur przyłącz.		1/4"	1/4"
Średnica rur przyłącz. (gaz)		3/8"	1/2"
Średnica przewodu ster.		4x1.5 mm²	4x2.5 mm²
Zasilanie		~220-240V/1/50Hz; Jednostka zew.	
Maks. długość instalacji		25 m	30 m
Maks. różnica wysokości		10 m	20 m
Dł. inst. bez doładowania		5 m	5 m
Dod. ilość czynnika		20 g/m	20 g/m
Rozstaw mocowań		549 mm	560 mm
Zakres temp. pracy		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka wewn.	700×600×210 mm	700×600×210 mm
	Jednostka zew.	810×310×558 mm	845×320×700 mm
Waga Netto	Jednostka wewn.	15.0 kg	15.0 kg
	Jednostka zew.	35.1 kg	46.0 kg



&



&

Sterownik przewodowy



ACP-12CT35AECI



ACP-18CT50AECI

Sterownik przewodowy



- ✓ Dodatkowy sterownik przewodowy
- ✓ Wysoka wydajność
- ✓ Samooczyszczanie
- ✓ Filtr zimnej katalizy
- ✓ Pobór mocy w trybie czuwania 1W
- ✓ Ochrona pokrywy zaworów
- ✓ Grzanie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Chłodzenie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Grzałka tacy ociekowej
- ✓ 12 prędkości wentylatora



KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWO – PODSUFITOWY | DC inverter

Model		ACP-18CF50AECI	ACP-24CF70AECI	ACP-36CF105AECI	ACP-48CF140AECI	ACP-55CF160AECI
Moc	Chłodzenie	5280(900~7390) W	7030(1020~991) W	10550(2080~12980) W	14070(4100~16410) W	15830(4980~18990) W
	Grzanie	5570(1000~8210) W	7030(1020~991) W	11140(2950~13700) W	16410(4190~18460) W	18170(5510~21510) W
Ekologiczny gaz		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A+
	Grzanie	A+	A+	A+	A+	A+
Efektywność ener.	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	5.6
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Obciążenie obliczeniowe dla ogrzewania	(P design h)	5300 W	7000 W	10500 W	14000 W	16000 W
Pobór mocy	Chłodzenie	1630 W	2190 W	3275 W	5390 W	6700 W
	Grzanie	1485 W	1840 W	2920 W	4425 W	5860 W
Przepływ powietrza		≤900 m³/h	≤1180 m³/h	≤2257 m³/h	≤2100m³/h	≤2250m³/h
Osuszanie powietrza		1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Poziom hałasu	Jednostka wewn.	≤44.0 dB(A)	≤53.0 dB(A)	≤56.0 dB(A)	≤56.0 dB(A)	≤55.0 dB(A)
	Jednostka zew.	≤53.0 dB(A)	≤63.0 dB(A)	≤65.0 dB(A)	≤66.0 dB(A)	≤61.0 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewn.	≤56.0 dB	≤64 dB	≤65 dB	≤68 dB	≤70 dB
	Jednostka zew.	≤64 dB	≤69 dB	≤70 dB	≤75 dB	≤74 dB
Średnica rur przyłącz.		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Średnica rur przyłącz. (gaz)		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica przewodów	Jednostka zew.	3*1.5 mm ²	3*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²
	Jednostka wewn.	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²
	Sterowanie	2*0.75 mm ²	2*0.75 mm ²	2*0.75 mm ²	2*0.75 mm ²	2*0.75 mm ²
Zasilanie		Jedn. wewn. i zewn. ~220-240V/1f/50Hz		Jedn. wewn. ~220-240V/1f/50Hz, Jedn. zewn. ~380-420V/3f/50Hz		
Maks. długość instalacji		30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maks. różnica wysokości		20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Dł. inst. bez doładowania		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dod. ilość czynnika		20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Rozstaw mocowań		549 mm	560 mm	640 mm	634 mm	634 mm
Zakres temp. pracy		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka wewn.	1068×675×235 mm	1068×675×235 mm	1650×675×235 mm	1650×675×235 mm	1650×675×235 mm
	Jednostka zew.	810×310×558 mm	845×310×558 mm	945×359×810 mm	938×392×1369 mm	938×392×1369 mm
Waga Netto	Jednostka wewn.	25.8 kg	25.0 kg	38.0 kg	38.2 kg	40.0 kg
	Jednostka zew.	36.7 kg	48.0 kg	69.3 kg	97.1 kg	107.0 kg



&



Sterownik przewodowy

&



ACP-18CF50AECI



ACP-24CF70AECI



ACP-36CF105AECI



ACP-48CF140AECI
ACP-55CF160AECI

Wbudowana
pompka skroplin



- ✓ Dodatkowy sterownik przewodowy
- ✓ Wysoka wydajność
- ✓ Samooczyszczanie
- ✓ Filtr zimnej katalizy
- ✓ Pobór mocy w trybie czuwania 1W
- ✓ Ochrona pokrywy zaworów
- ✓ Grzanie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Chłodzenie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Grzałka tacy ociekowej
- ✓ Wbudowana pompka skroplin



KLIMATYZATOR KASETONOWY | DC inverter

Model		ACP-12CC35AECI	ACP-18CC50AECI	ACP-24CC70AECI	ACP-36CC105AECI	ACP-42CC120AECI	ACP-48CC140AECI	ACP-55CC160AECI
Moc	Chłodzenie	3520(900~4600) W	5280(900~7390) W	7030(1200~991) W	10550(2080~12980) W	12300(3520~14010) W	13770(3990~16350) W	16120(4980~19280) W
	Grzanie	4100(950~5570) W	5570(1000~8210) W	7030(1200~991) W	11140(2950~13700) W	12900(3520~16200) W	15530(4190~18460) W	18170(5510~21510) W
Ekologiczny gaz		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+
	Grzanie	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Efektywność ener.	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	5.6	5.6	5.6
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Obciążenie obliczeniowe dla ogrzewania	(P design h)	3500 W	5300 W	7000 W	10500 W	12310 W	14000 W	16000 W
Pobór mocy	Chłodzenie	900 W	1630 W	2190 W	3286 W	4380 W	5620 W	7290 W
	Grzanie	955 W	1500 W	1840 W	3000 W	3475 W	4300 W	5860 W
Przepływ powietrza		≤650 m³/h	≤660 m³/h	≤1450 m³/h	≤1900 m³/h	≤1850 m³/h	≤1850 m³/h	≤1900 m³/h
Osuszanie powietrza		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.2 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Poziom hałasu	Jednostka wewn.	≤42.0 dB(A)	≤46.0 dB(A)	≤46.0 dB(A)	≤56.0 dB(A)	≤52.0 dB(A)	≤55.0 dB(A)	≤52.0 dB(A)
	Jednostka zew.	≤57.0 dB(A)	≤53.0 dB(A)	≤63.0 dB(A)	≤65.0 dB(A)	≤65.0 dB(A)	≤66.0 dB(A)	≤61.0 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewn.	≤58 dB	≤59 dB	≤62 dB	≤65 dB	≤64 dB	≤67 dB	≤69 dB
	Jednostka zew.	≤62 dB	≤64 dB	≤69 dB	≤70 dB	≤75 dB	≤75 dB	≤74 dB
Średnica rur przyłącz.		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Średnica rur przyłącz. (gaz)		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Średnica przewodu ster.	Jednostka zew.	3*1.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	5*2.5 mm²	5*2.5 mm²	5*2.5 mm²	5*2.5 mm²
	Jednostka wewn.	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²
	Sterowanie	2*0.75 mm²	2*0.75 mm²	2*0.75 mm²	2*0.75 mm²	2*0.75 mm²	2*0.75 mm²	2*0.75 mm²
Zasilanie		Jedn. wewn. i zewn. ~220-240V/1f/50Hz			Jedn. wewn. ~220-240V/1f/50Hz, Jedn. zewn. ~380-420V/3f/50Hz			
Maks. długość instalacji		25 m	30 m	50 m	65 m	65 m	65 m	65 m
Maks. różnica wysokości		10 m	20 m	25 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Dł. inst. bez doładowania		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dod. ilość czynnika		20 g/m	20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Rozstaw mocowań		549 mm	549 mm	560 mm	640 mm	640 mm	634 mm	634 mm
Zakres temp. pracy		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka wewn.	570×570×260 mm	570×570×260 mm	840×840×245 mm	840×840×245 mm	840×840×287 mm	840×840×287 mm	840×840×287 mm
	Panel	647×647×50 mm	647×647×50 mm	950×950×55 mm	950×950×55 mm	950×950×55 mm	950×950×55 mm	950×950×55 mm
	Jednostka zew.	810×310×558 mm	810×310×558 mm	845×320×700 mm	945×395×810 mm	945×395×810 mm	938×392×1369 mm	938×392×1369 mm
Waga Netto	Jednostka wewn.	16.0 kg	16.5 kg	24.0 kg	25.0 kg	25.0 kg	28.0 kg	31.0 kg
	Panel	2.5 kg	2.5 kg	5.0 kg	5.0 kg	5.0 kg	5.0 kg	5.0 kg
	Jednostka zew.	35.1 kg	36.7 kg	48.0 kg	69.3 kg	69.3 kg	97.1 kg	107.0 kg



&



&



ACP-12CC35AECI
ACP-18CC50AECI



ACP-24CC70AECI



ACP-36CC105AECI
ACP-42CC120AECI



ACP-48CC140AECI
ACP-55CC160AECI

Doskonały
nawiew powietrza



- ✓ Dodatkowy sterownik przewodowy
- ✓ Wysoka wydajność
- ✓ Samooczyszczanie
- ✓ Filtr zimnej katalizy
- ✓ Pobór mocy w trybie czuwania 1W
- ✓ Ochrona pokrywy zaworów
- ✓ Grzanie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Chłodzenie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Grzałka tacy ociekowej
- ✓ Wbudowana pompka skroplin



KLIMATYZATOR KANAŁOWY | DC inverter

Model		ACP-24DT70AECI	ACP-36DT105AECI	ACP-42DT120AECI	ACP-48DT140AECI	ACP-55DT160AECI
Moc	Chłodzenie	7030(1020-9910) W	10550(2080~12980) W	12300(3520~14010) W	14070(3990~16120) W	16120(4690~17580) W
	Grzanie	7030(1020-9910) W	11140(2950~13700) W	12900(3520~16200) W	16120(4190~18760) W	18170(4980~19930) W
Ekologiczny gaz		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A++	A++	A+	A++	A+
	Grzanie	A+	A+	A+	A+	A+
Efektywność ener.	SEER	6.1	6.1	5.6	6.1	5.6
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Obciążenie obliczeniowe dla ogrzewania	(P design h)	7000 W	10500 W	12310 W	14000 W	16000 W
Pobór mocy	Chłodzenie	2190 W	3280 W	4380 W	5190 W	6700 W
	Grzanie	1880 W	2920 W	3475 W	4345 W	5290 W
Przepływ powietrza		≤1480 m³/h	≤2020 m³/h	≤2200 m³/h	≤2600m³/h	≤2600m³/h
Osuszanie powietrza		2.4 L/h	3.6 L/h	4.2 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Poziom hałasu	Jednostka wewn.	≤46.0 dB(A)	≤46.0 dB(A)	≤49.0 dB(A)	≤55.0 dB(A)	≤50.0 dB(A)
	Jednostka zew.	≤63.0 dB(A)	≤65.0 dB(A)	≤65.0 dB(A)	≤66.0 dB(A)	≤61.0 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewn.	≤60 dB	≤64 dB	≤68 dB	≤68 dB	≤69 dB
	Jednostka zew.	≤69 dB	≤70 dB	≤75 dB	≤75 dB	≤74 dB
Średnica rur przyłącz.		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Średnica rur przyłącz. (gaz)		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica przewodu ster.	Jednostka zew.	3*1.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²
	Jednostka wew.	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²
	Sterowanie	2*0.75 mm ²	2*0.75 mm ²	2*0.75 mm ²	2*0.75 mm ²	2*0.75 mm ²
Zasilanie	Jedn. wew. i zewn. ~220-240V/1f/50Hz	Jedn. wew. ~220-240V/1f/50Hz, Jedn. zewn. ~380-420V/3f/50Hz				
Maks. długość instalacji		50 m	65 m	65 m	65 m	65 m
Maks. różnica wysokości		25 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Dł. inst. bez doładowania		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dod. ilość czynnika		40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Rozstaw mocowań		560 mm	640 mm	640 mm	634 mm	634 mm
Zakres temp. pracy		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka wewn.	920×635×270 mm	1200×865×300 mm	1200×865×300 mm	1200×865×300 mm	1200×865×300 mm
	Jednostka zew.	845×320×700 mm	945×395×810 mm	945×395×810 mm	938×392×1369 mm	938×392×1369 mm
Waga Netto	Jednostka wewn.	28.0 kg	45.0 kg	45.0 kg	43.2 kg	45.0 kg
	Jednostka zew.	48.0 kg	69.3 kg	69.3 kg	97.1 kg	107.0 kg



&



&



ACP-24DT70AECI



ACP-36DT105AECI
ACP-42DT120AECI



ACP-48DT140AECI
ACP-55DT160AECI

Mobilność

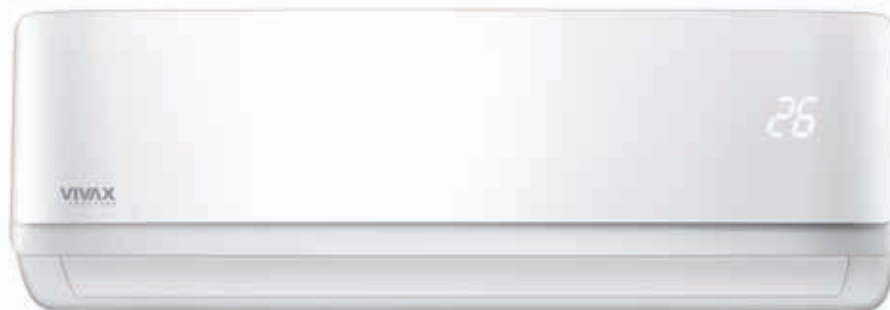


- ✓ 0,5W standby
- ✓ Funkcja pamięci
- ✓ Anti Cool Air
- ✓ Osuszanie
- ✓ 24 godzinny timer
- ✓ Funkcja Sleep
- ✓ Wyświetlacz LED
- ✓ Samooczyszczanie

Model		ACP-09PT25AEH	ACP-12PT35AEH
Moc	Chłodzenie	2600 W	3500 W
	Grzanie	2500 W	2900 W
Ekologiczny gaz		R410A	R410A
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A	A
	Grzanie	A+	A+
Efektywność ener.	EER	2.6	2.6
	COP	2.6	2.6
Pobór mocy	Chłodzenie	1010 W	1350 W
	Grzanie	955 W	1130 W
Przepływ powietrza		≤370 m³/h	≤370 m³/h
Osuszanie powietrza		1.0 L/h	1.2 L/h
Poziom hałasu	Jednostka wewn.	≤51.0 dB(A)	≤51.0 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewn.	≤64 dB	≤65 dB
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka wewn.	467×397×765 mm	467×397×765 mm
Waga Netto	Jednostka wewn.	30.5 kg	34.0 kg



Multi split



- ✓ Wysoka wydajność
- ✓ Samoooczyszczanie
- ✓ Pobór mocy w trybie czuwania 1W
- ✓ Grzanie przy niskiej temperaturze otoczenia (-20°C)
- ✓ Chłodzenie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Filtr kurzu
- ✓ Filtr zimnej katalizy
- ✓ Samoooczyszczanie

Model		ACP-07CIFM21AECI	ACP-09CIFM25AECI	ACP-12CIFM35AECI	ACP-18CIFM50AECI
Moc	Chłodzenie	2220 W	2640 W	3520 W	5280 W
	Grzanie	2340 W	2930 W	3810 W	5570 W
Ekologiczny gaz		R410A	R410A	R410A	R410A
Przepływ powietrza		≤440 m³/h	≤440 m³/h	≤525 m³/h	≤705 m³/h
Osuszanie powietrza		0.8 L/h	1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h
Poziom hałasu	Jednostka wewn.	≤37.0 dB(A)	≤42.0 dB(A)	≤39.0 dB(A)	≤43.0 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewn.	≤52 dB	≤54 dB	≤54 dB	≤60 dB
Średnica rur przyłacz.		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Średnica rur przyłacz. (gaz)		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Średnica przewodu ster.		4x0.75 mm²	4x0.75 mm²	4x0.75 mm²	4x0.75 mm²
Zasilanie		~220-240V/1/50Hz; Jednostka zew.			
Zakres temp. pracy		-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka wewn.	722×187×290 mm	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×215×319 mm
Waga Netto	Jednostka wewn.	7.5 kg	7.2 kg	8.1 kg	10.4 kg

Funkcja iSleep



- ✓ Wysoka wydajność
- ✓ Samooczyszczanie
- ✓ Pobór mocy w trybie czuwania 1W
- ✓ Grzanie przy niskiej temperaturze otoczenia (-20°C)
- ✓ Chłodzenie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Filtr kurzu
- ✓ Filtr zimnej katalizy

Model		ACP-09CTIFM25AECI	ACP-12CTIFM35AECI	ACP-18CTIFM50AECI
Moc	Chłodzenie	2640 W	3520 W	5280 W
	Grzanie	2930 W	3520 W	5280 W
Ekologiczny gaz		R410A	R410A	R410A
Przepływ powietrza		≤710 m³/h	≤710 m³/h	≤820 m³/h
Osuszanie powietrza		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h
Poziom hałasu	Jednostka wewn.	≤45.0 dB(A)	≤46.0 dB(A)	≤48.0 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewn.	≤56 dB	≤57 dB	≤59 dB
Średnica rur przyłącz.		1/4"	1/4"	1/4"
Średnica rur przyłącz. (gaz)		3/8"	3/8"	1/2"
Średnica przewodu ster.		4x1.0 mm²	4x1.0 mm²	4x1.0 mm²
Zasilanie		~220-240V/1/50Hz; Jednostka zew.		
Zakres temp. pracy		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka wewn.	700×600×210 mm	700×600×210 mm	700×600×210 mm
Waga Netto	Jednostka wewn.	13.5 kg	15.0 kg	15.0 kg

Grzanie do -20°C



- ✓ Dodatkowy sterownik przewodowy
- ✓ Wysoka wydajność
- ✓ Samooczyszczanie
- ✓ Filtr zimnej katalizy
- ✓ Pobór mocy w trybie czuwania 1W
- ✓ Ochrona pokryw zaworów
- ✓ Grzanie przy niskiej temperaturze otoczenia (-20°C)
- ✓ Chłodzenie przy niskiej temperaturze otoczenia (-15°C)
- ✓ Wbudowana pompka skroplin

Model		ACP-12CCIFM35AECl	ACP-18CCIFM25AECl		
Moc	Chłodzenie	3520 W	5280 W		
	Grzanie	4100 W	5280 W		
Ekologiczny gaz		R410A	R410A		
Przepływ powietrza		≤650 m³/h	≤800 m³/h		
Osuszanie powietrza		1.2 L/h	1.8 L/h		
Poziom hałasu	Jednostka wewn.	≤41.0 dB(A)	≤48.0 dB(A)		
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewn.	≤58 dB	≤59 dB		
Średnica rur przyłącz.		1/4"	1/4"		
Średnica rur przyłącz. (gaz)		3/8"	1/2"		
Średnica przewodu ster.		4x1.00 mm²	4x1.00 mm²		
Zasilanie		~220-240V/1/50Hz; Jednostka zew.			
Zakres temp. pracy		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C		
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka wewn.	570×570×260 mm	570×570×260 mm		
Waga Netto	Jednostka wewn.	16.0 kg	18.0 kg		
	Panel	2.5 kg	2.5 kg		

inverter
technology
VIVAX

ACP-18COFM50AECI

ACP-27COFM79AECI
ACP-28COFM82AECIACP-36COFM105AECI
ACP-41COFM123AECI

- ✓ Funkcja pamięci
- ✓ Ochrona pokryw zaworów
- ✓ Grzałka tacy ociekowej
- ✓ Grzanie przy niskiej temperaturze otoczenia (do -20°C)
- ✓ Chłodzenie przy niskiej temperaturze otoczenia (do -15°C)

Auto
restartWyświetlanie
diagnostykiOchrona
pokrywy
zaworówGrzałka tacy
ociekowejGrzałka
kompresoraGrzanie przy
temperaturze
-15°CChłodzenie przy
temperaturze
-15°C

Model		ACP-18COFM50AECI	ACP-27COFM79AECI	ACP-28COFM82AECI	ACP-36COFM105AECI	ACP-41COFM123AECI
Moc	Chłodzenie	5280(2050~5280) W	7910(2050~7910) W	8210(1460~8210) W	10550(2050~10550) W	12310(2050~12310) W
	Grzanie	6150(2340~6150) W	8790(2340~8790) W	9090(1460~9090) W	12310(2050~12310) W	12310(2050~12310) W
Ekologiczny gaz		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+	A+	A+	A	B
	Grzanie	A	A	A	A	B
Efektywność ener.	EER					3.02
	COP					3.5
	SEER	5.8	5.8	5.6	5.1	
	SCOP	3.8	3.8	3.8	3.8	
Obciążenie obliczeniowe dla ogrzewania	(P design h)	5800 W	5800 W	8200W	10500 W	
Maks. ilość jedn. wewn.		2	3	4	5	5
Pobór mocy	Chłodzenie	1560 W	2655 W	2790 W	3920 W	4080 W
	Grzanie	1390 W	2630 W	2580 W	4000 W	3520 W
Poziom hałasu	Jednostka zew.	≤61.0 dB(A)	≤61.0 dB(A)	≤62.0 dB(A)	≤64.0 dB(A)	≤66.0 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jednostka zew.	≤63.0 dB	≤67 dB	≤68 dB	≤68 dB	≤72 dB
Średnica rur przyłącz.		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	4x1/4"+3/8"
Średnica rur przyłącz. (gaz)		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1x1/4"+1/2"
Średnica przewodu ster.		3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*4.0mm ²
Zasilanie		~220-240V/1f/50Hz			~220-240V/1f/50Hz	
Maks. długość instalacji		30 m	45 m	70 m	70 m	80 m
Maks. różnica wysokości		20 m	20 m	20 m	20 m	25 m
Dł. inst. bez doładowania		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dod. ilość czynnika		15g x długość instalacji, powyżej 10m				
Rozstaw mocowań		560 mm	590 mm	590 mm	590 mm	624 mm
Zakres temp. pracy		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Wymiary Netto (szer/wys/gł)	Jednostka zew.	845×320×700 mm	900×315×860 mm	900×315×860 mm	990×345×965 mm	990×345×965 mm
Waga Netto	Jednostka zew.	48.0 kg	62.0 kg	65.0 kg	80.0 kg	83.5 kg

Jednostki zewnętrzne typu Multi Split | Tabella konfiguracyjna

Jednostka	Chłodzenie [kW]				Grzanie [kW]			
	A	B	C	D	A	B	C	D

ACP-18COFM50AECI

2 jednostki wew.	22+22	2,10	2,10	-	-	4,21(7,65-4,6)	2,40	2,40	-	-	4,82(2,02-5,8)
	22+22	2,15	2,55	-	-	4,71(9,75-8,0)	2,17	2,83	-	-	5,02(1,4-25)
	22+36	1,98	3,30	-	-	5,28(22,24-40)	2,14	3,43	-	-	5,57(23,4-7)
	22+36	1,70	4,50	-	-	6,32(40-55)	2,14	3,43	-	-	6,42(21,7-7)
	26+26	2,64	2,64	-	-	5,28(22,24-40)	2,78	2,78	-	-	5,57(23,4-7)
	26+36	2,38	3,32	-	-	5,72(39-58)	2,62	3,23	-	-	5,85(24,6-8)
3 jednostki wew.	26+53	1,98	4,32	-	-	6,32(40-55)	2,09	4,56	-	-	6,65(27,9-7)
	36+36	3,00	3,00	-	-	6,32(40-55)	3,08	3,08	-	-	6,16(25,6-8)
	36+53	1,98	4,32	-	-	6,32(40-55)	2,09	4,56	-	-	6,65(27,9-7)

Jednostka	Chłodzenie [kW]				Grzanie [kW]			
	A	B	C	D	A	B	C	D

ACP-27COFM79AECI

2 jednostki wew.	22+22	2,20	2,20	-	-	4,21(7,65-4,6)	2,20	2,20	-	-	4,82(2,02-5,8)
	22+22	2,08	2,67	-	-	4,75(9,75-8,0)	2,34	3,01	-	-	5,02(1,4-25)
	22+36	1,92	3,28	-	-	5,25(18,76-7)	2,32	3,82	-	-	6,05(24,7-30)
	22+53	1,03	5,22	-	-	7,25(34-48)	2,08	5,34	-	-	7,42(31,2-48)
	26+26	2,60	2,60	-	-	5,25(18,76-7)	2,32	3,82	-	-	6,05(24,7-30)
	26+36	2,57	3,43	-	-	6,02(52-74)	2,76	3,69	-	-	6,42(27,1-40)
3 jednostki wew.	26+53	2,50	5,00	-	-	7,53(15,25-25)	2,68	5,35	-	-	8,03(37,8-60)
	36+36	3,23	3,23	-	-	6,42(37-58)	3,48	3,48	-	-	6,16(25,6-8)
	36+53	3,08	4,62	-	-	7,13(23-43)	3,27	4,91	-	-	8,19(33,4-44)

3 jednostki wew.	22+22+22	2,15	2,15	2,15	-	-	6,45(27,11-50)	2,27	2,27	2,27	-	6,80(2,86-7,8)
	22+22+26	2,05	2,05	2,64	-	-	6,75(29,84-7,8)	2,16	2,16	2,78	-	7,12(2,98-9,8)
	22+22+36	1,90	1,90	3,25	-	-	7,05(29,96-15)	2,05	2,05	3,52	-	7,62(33,2-38)
	22+22+53	1,78	1,78	4,58	-	-	8,15(42,48-3)	1,83	1,83	4,70	-	8,35(31-8,8)
	22+26+26	1,91	2,45	3,27	-	-	7,62(30,28-25)	2,01	2,58	3,44	-	8,03(37,8-50)
	22+26+53	1,71	2,20	4,39	-	-	8,30(49,88-3)	1,74	1,74	4,97	-	8,45(33,55-8)
4 jednostki wew.	22+36+36	1,80	2,31	3,85	-	-	7,95(33,48-35)	1,85	2,39	3,96	-	8,19(34,4-8)
	22+36+53	1,74	2,24	3,54	-	-	7,05(26,96-15)	1,73	2,24	3,74	-	7,62(30,28-25)
	26+36+36	2,39	2,39	3,18	-	-	7,95(34,48-8)	2,46	2,46	3,28	-	8,19(34,4-8)

4 jednostki wew.	22+22+22+22	2,20	2,20	2,20	2,20	-	-	8,05(33,38-35)	2,28	2,28	2,80	-	8,35(31-8,8)
	22+22+22+26	2,14	2,14	2,14	2,14	-	-	8,21(34,38-35)	2,20	2,20	2,80	-	8,40(33,5-8)
	22+22+22+36	2,05	2,05	2,05	2,05	-	-	8,21(34,38-35)	2,05	2,05	2,80	-	8,40(33,5-8)
	22+22+22+53	1,86	1,86	1,86	1,86	-	-	8,21(34,38-35)	1,86	1,86	2,80	-	8,40(33,5-8)
	22+22+26+26	2,12	2,12	2,12	2,12	-	-	8,21(34,38-35)	2,12	2,12	2,80	-	8,40(33,5-8)
	22+22+26+53	1,88	1,88	1,88	1,88	-	-	8,21(34,38-35)	1,88	1,88	2,80	-	8,40(33,5-8)

ACP-28COFM82AECI

2 jednostki wew.	22+22	2,28	2,28	-	-	4,56(1,92-5,6)	2,38	2,38	-	-	4,76(3,09-5,8)
	22+22	2,37	3,01	-	-	5,44(22,96-4)	2,63	3,41	-	-	6,04(33,37-3)
	22+36	2,35	3,75	-	-	6,10(26,7-4)	2,55	4,09	-	-	6,36(34,39-9)
	22+53	2,12	5,61	-	-	7,73(32,59-0,8)	2,29	6,07	-	-	8,36(35,43-9)
	26+26	3,02	3,02	-	-	6,04(23,47-3)	3,32	3,32	-	-	6,44(34-10,2)
	26+36	2,81	3,45	-	-	6,26(26,63-4)	3,08	3,78	-	-	6,80(44,6-37)
3 jednostki wew.	26+53	2,59	5,29	-	-	7,88(31,31-11)	2,77	5,65	-	-	8,42(47-10,2)
	36+36	3,65	3,65	-	-	7,30(30,78-9)	3,58	3,58	-	-	7,15(44,65-8,2)
	36+53	3,63	5,65	-	-	8,12(31,48-11)	3,15	5,12	-	-	8,36(35,43-9)

3 jednostki wew.	22+22+22	2,09	2,09	2,09	-	-	6,28(26,47-6,6)	2,28	2,28	2,28	-	6,85(4,14-10,3)
	22+22+26	2,21	2,21	2,88	-	-	7,30(30,78-9)	2,36	2,36	3,06	-	7,75(30,69-4,9)
	22+22+36	1,86	1,86	3,38	-	-	7,56(31,89-0,2)	2,32	2,32	2,72	-	8,36(43,99-9)
	22+22+53	1,86	1,86	4,93	-	-	8,65(33,83-4)	2,02	2,02	5,35	-	9,36(10,10-20)
	22+26+26	2,08	2,08	2,68	-	-	7,56(31,89-0,2)	2,32	2,32	2,68	-	8,36(43,99-9)
	22+26+36	2,02	2,63	3,23	-	-	7,88(31,31-11)	2,18	2,18	3,50	-	8,52(54,10-3)

4 jednostki wew.	22+26+53	1,81	2,35	4,80	-	-	8,96(37,76-4)	1,98	2,57	5,24	-	8,76(38,10-52)
	22+36+36	1,93	3,09	3,09	-	-	8,12(31,48-11)	2,11	3,38	3,38	-	8,86(57,10-11)
	22+36+53	1,72	2,75	4,55	-	-	8,93(37,79-9)	1,89	3,02	5,01	-	9,92(45,10-56)
	26+26+36	2,63	2,63	2,63	-	-	7,88(31,31-11)	2,84	2,84	2,84	-	8,52(54,10-3)
	26+26+53	2,51	2,51	3,09	-	-	8,12(31,48-11)	2,74	2,74	3,38	-	8,86(57,10-11)
	26+36+36	2,82	2,82	3,08	-	-	9,02(37,79-9)	2,46	2,46	2,01	-	9,92(45,10-56)

5 jednostek wew.	22+22+22+22	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	8,21(34,38-35)	2,27	2,27	2,27	2,27	9,06(36-10,8)
	22+22+22+26	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	8,21(34,38-35)	2,17	2,17	2,17	2,17	9,06(36-10,8)
	22+22+22+36	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	8,21(34,38-35)	2,13	2,13	2,13	2,13	9,06(36-10,8)
	22+22+22+53	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	8,21(34,38-35)	1,85	1,85	1,85	1,85	9,06(36-10,8)
	22+22+26+26	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	8,21(34,38-35)	2,09	2,09	2,09	2,09	9,06(36-10,8)
	22+22+26+36	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	8,21(34,38-35)	2,04	2,04	2,04	2,04	9,06(36-10,8)

6 jednostek wew.	22+26+26+26	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	8,21(34,38-35)	2,01	2,01	2,01	2,01	9,06(36-10,8)
	22+26+26+36	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	8,21(34,38-35)	1,99	1,99	1,99	1,99	9,06(36-10,8)
	22+26+26+53	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	8,21(34,38-35)	1,93	1,93	1,93	1,93	9,06(36-10,8)
	22+26+36+36	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	8,21(34,38-35)	2,27	2,27	2,27	2,27	9,06(36-10,8)
	22+26+36+53	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	8,21(34,38-35)	2,23	2,23	2,23	2,23	9,06(36-10,8)
	22+36+36+36	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	8,21(34,38-35)	2,27	2,27	2,27	2,27	9,06(36-10,8)

Jednostka	Chłodzenie [kW]				Grzanie [kW]			
	A	B	C	D	A	B	C	D

ACP-36COFM105AECI

2 jednostki wew.	22+22	2,21	2,21	-	-	4,42(2,56-4,12)	2,38	2,38	-	-	4,76(3,39-5,8)
	22+22	2,22	2,32	-	-	5,34(3,10-6,12)	2,63	3,41	-	-	5,37(2,26-6,8)
	22+36	2,26	2,36	-	-	6,34(2,08-7,40)	2,64	3,36	-	-	5,59(2,34-7,8)
	22+53	2,70	2,70	-	-	8,21(4,76-9,93)	2,37	6,28	-	-	8,65(4,39-10,6)
	26+26	1,98	1,98	-	-	7,22(4,19-6,80)	3,17	3,17	-	-	6,34(2,66-8,0)
	26+36	2,93	2,93	-	-	8,86(4,40-7,09)	3,07	3,77	-	-	5,86(2,30-8,4)
3 jednostki wew.	26+53	2,72	2,72	-	-	6,54(3,78-9,91)	2,90	5,92	-	-	8,62(3,52-10,8)
	36+36	3,21	3,21	-	-	6,04(3,50-7,31)	3,61	3,61	-	-	7,22(4,33-8,8)
	36+53	2,26	2,26	-	-	8,66(5,02-10,48)	3,32	5,50	-	-	8,82(3,52-10,8)

3 jednostki wew.	22+22+22	2,07	2,07	2,07	-	-	6,22(31,67-53)	2,28	2,28	-	-	6,84(4,93-8,4)
	22+22+26	2,08	2,08	2,71	-	-	6,87(39,88-3)	2,19	2,19	2,84	-	7,22(39,88-8)
	22+22+36	2,04	2,04	3,26	-	-	8,65(2,48-8,8)	2,40	2,40	3,84	-	8,65(2,48-8,8)
	22+22+53	1,79	1,79	4,74	-	-	11,28(2,54-13,65)	2,33	2,33	6,18	-	10,56(3,31-13,35)
	22+26+26	2,10	2,10	5,56	-	-	9,75(6,66-11,80)	2,40	2,40	6,68	-	8,65(3,37-10,6)
	22+26+36	2,04	2,04	6,68	-	-	7,34(4,26-8,80)	2,22	2,22	6,68	-	8,65(4,26-10,6)
4 jednostki wew.	22+26+53	2,28	2,28	3,30	-	-	8,66(5,02-10,48)	2,24	2,24	5,94	-	11,10(4,40-13,65)
	22+36+36	2,12	2,12	5,56	-	-	10,50(6,09-12,71)	2,11	2,11	5,38	-	11,10(4,40-13,65)
	22+36+53	2,60	2,60	5,30	-	-	10,50(6,09-12,71)	2,11	2,11	5,38	-	11,10(4,40-13,65)

4 jednostki wew.	22+22+22+22	2,05	2,05	2,05	2,05	-	8,21(4,76-9,85)	2,21	2,21	2,21	2,21	-	8,48(5,92-9,60)
	22+22+22+26	2,01	2,01	2,01	2,62	-	8,66(5,02-10,39)	2,25	2,25	2,25	2,67	-	8,77(6,77-10,32)
	22+22+22+36	2,12	2,12	2,12	3,39	-	9,75(5,66-11,70)	2,26	2,26	2,26	3,77	-	9,20(7,05-10,32)
	22+22												



VIVAXcool



40-203 Katowice
al. Roździeńskiego 188b
Tel./fax +48 32 285 10 39
info@vivaxpolska.pl

vivaxpolska.pl

Partner VIVAX

Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych błędów w druku.