

Klimatyzatory typu Split



ON-OFF

INVERTER

MULTI-INVERTER



SPIS TREŚCI

Linia produktów	2-3
Klimatyzator ścienny Seria G2	4-5
Klimatyzator ścienny Seria LiR	6-7
Klimatyzator kasetonowy Seria E	8-9
Klimatyzator kasetonowy Seria C & A	10-11
Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy Seria EiD	12-13
Klimatyzator kanałowy Seria C	14-15
Klimatyzator kanałowy wysokiego sprężu Seria DiE	16-17
Multi Split Inverter	18-21
Sterowanie	22-23
Akcesoria	24

Marka Acson - Doświadczenie i Nowoczesność

Acson jest międzynarodową marką, a jej produkty są dostępne w ponad 55 krajach świata na 7 kontynentach, w tym od ponad 10 lat w Polsce.

Wieloletnie doświadczenie w produkcji urządzeń klimatyzacyjnych pokazuje, że za sprawą fachowej wiedzy, Acson kontynuuje produkcję na najwyższym poziomie, wciąż udoskonalając rozwiązania technologiczne, a dzięki temu jest w stanie spełnić wszelkie oczekiwania klientów na całym świecie.

Pomimo pozytywnych efektów wyťažonej pracy, Acson nie przestaje wciąż się udoskonalać, a marzeniem jest uzyskanie możliwości dostarczenia wszystkim klientom i użytkownikom idealnego produktu.

Marka Acson bez wątpienia jest „światową firmą z lokalnym charakterem”.

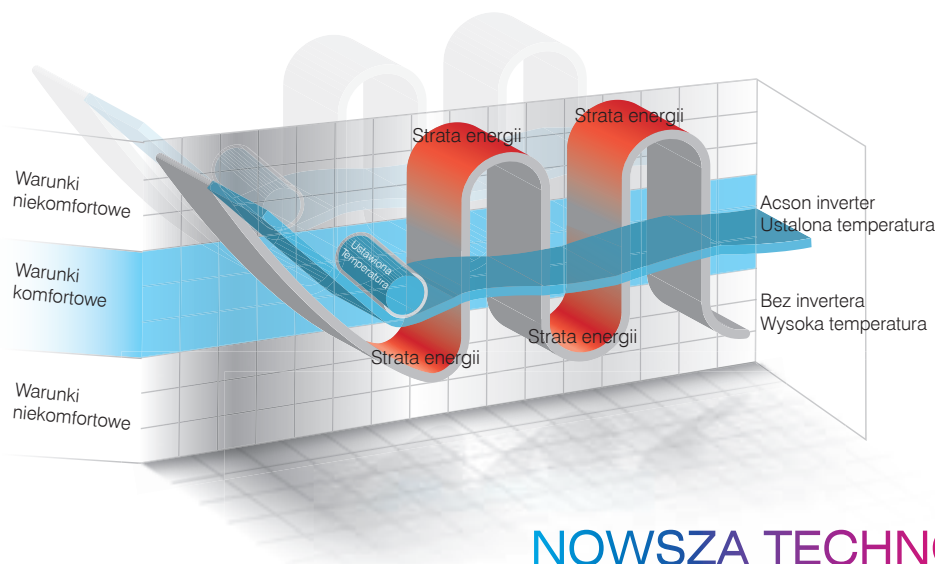
Czym jest technologia inverterowa?

Technologia inverterowa zastosowana w klimatyzacji to najnowsze rozwiązanie zapewniające najwyższy komfort, wydajność i oszczędność energii. Urządzenia marki ACSON wyposażone w technologię inverterową aż o 50% obniżają zużycie energii, a niezawodna praca pozwala na błyskawiczne osiągnięcie i utrzymanie wymaganej temperatury, co w konsekwencji zapewnia najwyższy komfort.

Zalety technologii inverterowej

- Najwyższy komfort
- Szeroki zakres pracy
- Wysoka wydajność
- Oszczędność energii

Podczas gdy klimatyzator jest włączony w trybie chłodzenia lub grzania, sprężarka pracuje na wysokich obrotach aby w krótkim czasie osiągnąć temperaturę. Po osiągnięciu żądanej temperatury, w przeciwieństwie do klimatyzatorów konwencjonalnych, które pracują w cyklu włącz-wyłącz, klimatyzatory inverterowe marki ACSON dostosowują się i zmieniają prędkość pracy sprężarki w celu utrzymania zadanej temperatury w pomieszczeniu.



**NOWSZA TECHNOLOGIA,
LEPSZA PRZYSZŁOŚĆ**



LINIA PRODUKTÓW

ON-OFF

Klimatyzator ścienny seria G2



Model A5WM 10/15/20/25 G2/G2R

Chłodzenie (kW) 2.78 - 5.96

Grzanie (kW) 2.78 - 6.45

Klimatyzator ścienny seria J



A5WM 10/15/20/25 J/JR

2.65 - 6.01

2.80 - 6.15

Klimatyzator kasetonowy seria E



A5CK 20/25/28/40/50 E/ER

5.40 - 13.80

5.40 - 13.80

Klimatyzator kasetonowy seria C



A5CK 10/15/20 C/CR

2.78 - 5.28

2.78 - 5.42

INVERTER

Klimatyzator ścienny seria L



Model A5WMY 10/15LR

Chłodzenie (kW) 2.5-3.3

Grzanie (kW) 2.8-3.5

Klimatyzator ścienny seria J



A5WMY 20/25JR

5.4-6.2

5.6-6.4

Klimatyzator kasetonowy seria E



A5CKY 20/25/28/40/50ER

5.3-13.1

6.0-14.2

Klimatyzator kasetonowy seria C

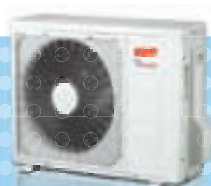


A5CKY 10/15/20CR

2.7-5.3

2.8-6.0

Jednostki zewnętrzne typu split



A5LCY10/15FR



A5LCY10/15DR



A5LCY20/25CR



A5LCY28CR

Klimatyzator przypodłogowo -podsufitowy seria E



A5CM 15/20/25/28/35/40 E/ER

3.78 – 11.4

3.46 – 12.2

Klimatyzator przypodłogowo -podsufitowy seria D



R5CM 40/50 D/DR
R5CM 62 C/CR

9.67 – 16.12

9.67 – 16.12

Klimatyzator kanałowy seria C



A5CC 10/15/20/25/28/
38/50/60 C/CR

2.78 – 16.12

2.78 - 16.12

Klimatyzator kanałowy seria D & ER



ADB 75/100/125/150 D
ADB 75/100/125/150 ER

21.4 - 42.5

23.74 - 43.96

Klimatyzator przypodłogowo -podsufitowy seria E



A5CCY 10/15/20/25/28/
38/50/60CR

2.4-14.0

2.7-16.0

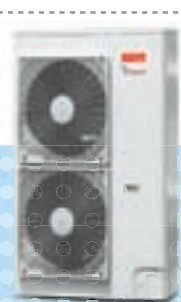
Klimatyzator przypodłogowo -podsufitowy seria D



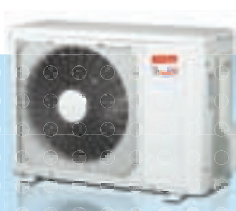
A5CMY 15/20/25/28/40/50ER
A5CMY62CR

3.6-14.0

3.8-16.7



A5LCY40/50/60FR



A5MSY18BR



A5MSY20/25/30BR



Klimatyzator ścienny

● ● ● ● ● seria G2

A5WM A5WM 10/15/20/25 G2/G2R

Chłodzenie (kW) : 2.7 - 7.6

Grzanie (kW) : 2.9 - 7.9

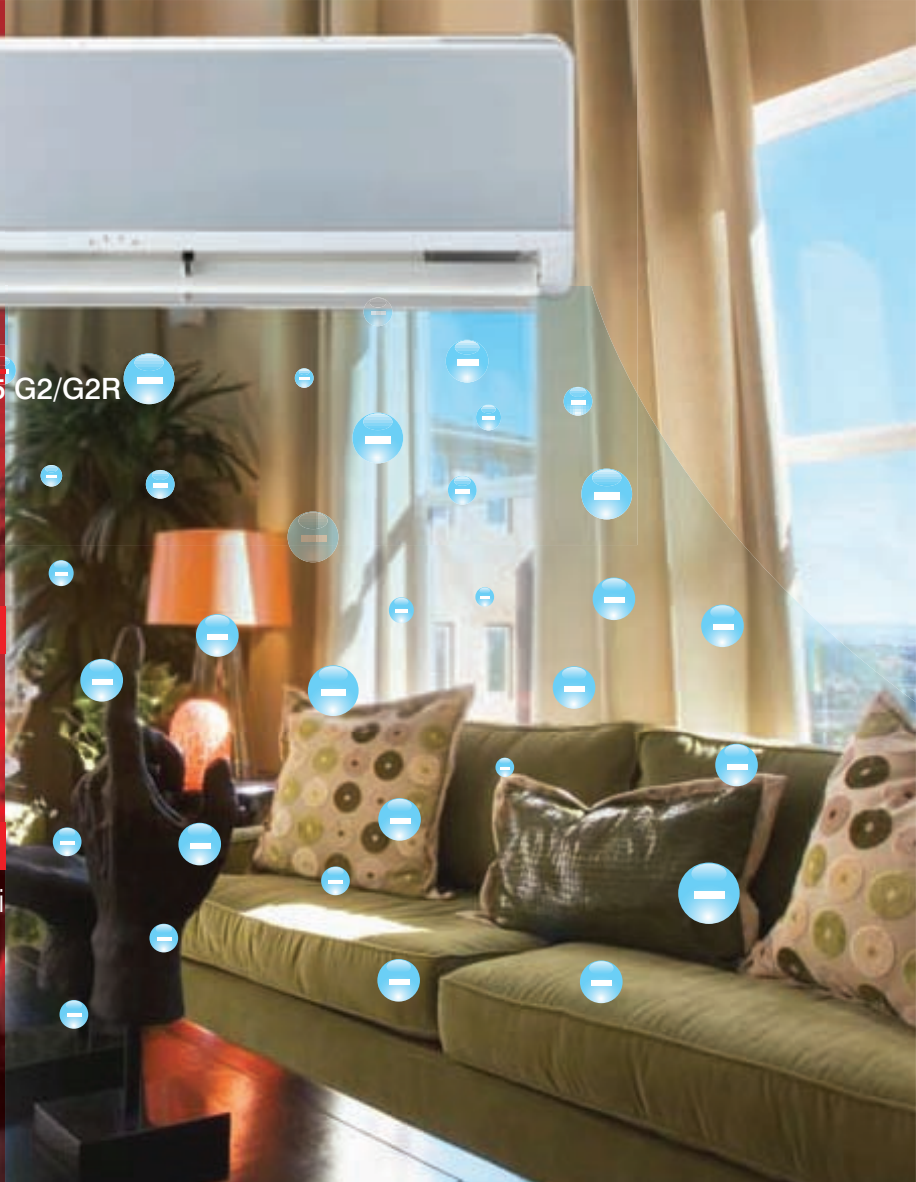
System oczyszczania powietrza

Wytwarzanie Jonów Ujemnych

Jonizator uwalnia strumień zjonizowanych cząstek, aby stworzyć czyste i świeże warunki powietrza w pomieszczeniu.

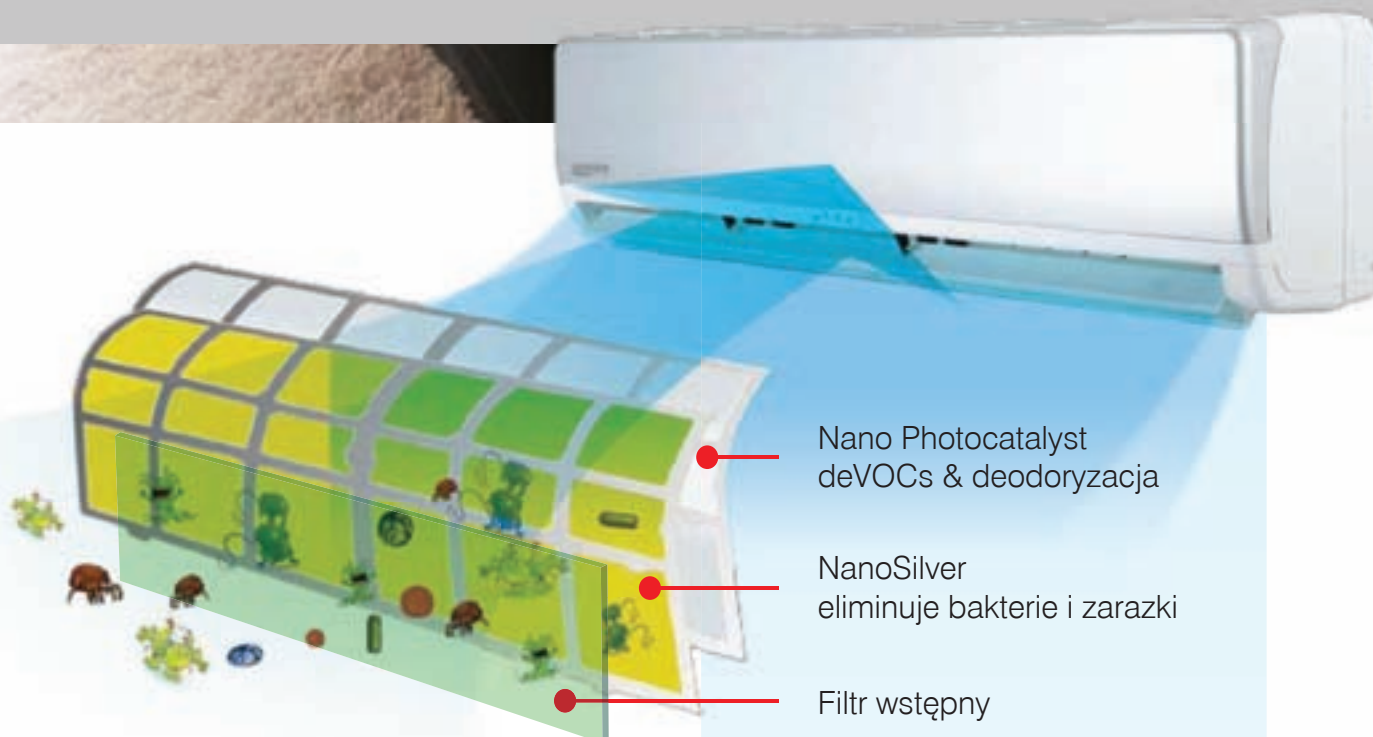
NanoTechnologia Filtracji Powietrza

- efektywnie eliminuje negatywne składniki powietrza
- powietrze czyste w 99,9 %



ACSON wytwarza produkty wzbogacające jakość codziennego życia.

Nowy system NanoShield to sposób na uzyskanie efektu sterylizacji i deodoracji jednocześnie, poprzez NanoSilver i Nano-Photocatalyst.



Klimatyzator ścienny seria J i G2

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA			WEWNĘTRZNA		A5WM 10JR	A5WM 15JR	A5WM 10G2R	A5WM 15G2R	A5WM 20G2R	A5WM 25G2R	A5WM 301R
			ZEWNĘTRZNA		A5LC 10CRJ	A5LC 15CRJ	A5LC 10CR	A5LC 15CR	A5LC 20CR	A5LC 25CR	A5LC 28CR
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA			Btu/h	9040	10750	9500	12000	17850	20350	26000	
			W	2650	3150	2780	3520	5230	5960	7620	
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ GRZEWCA			Btu/h	9550	11530	9500	12000	18000	22000	26000	
			W	2800	3380	2780	3520	5280	6448	7620	
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY	CHŁODZENIE	W	825	1094	910	1230	1630	1860	2560	
		GRZANIE	W	775	988	770	1080	1546	1870	2442	
	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	3.21	2.88	3,05	2,86	3.21	3.21	2.98	
		COP	W/W	3.61	3.42	3,61	3,26	3.42	3.45	3.12	
MODEL TYLKO CHŁODZĄCY			WEWNĘTRZNA		A5WM 10J	A5WM 15J	A5WM 10G2	A5WM 15G2	A5WM 20G2	A5WM 25G2	A5WM 311
			ZEWNĘTRZNA		A5LC 10CJ	A5LC 15CJ	A5LC 10C	A5LC 15C	A5LC 20C	A5LC 25C	A5LC 28C
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA			Btu/h	9040	10750	9500	12000	17850	20350	26000	
			W	2650	3150	2780	3520	5230	5960	7620	
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY		W	825	1094	910	1230	1630	1860	2560	
	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	3.21	2.88	3,05	2,86	3.21	3.21	2.98	
ZASILANIE			V/Ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50				
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKS	m3/h	570	590	520	590	840	1070	1140	
		ŚREDNI	m3/h	480	500	430	490	700	840	1070	
		NISKI	m3/h	380	410	340	380	580	750	850	
	POZIOM HAŁASU (MAKS / MIN)		dBA	38 / 25	40 / 27	39 / 34 / 28	42 / 36 / 29	43 / 40 / 35	49 / 44 / 42	49 / 47 / 45	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	288		260		304		360	
		SZEROKOŚĆ	mm	800		899		1062		1200	
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	204		198		222		200	
WAGA			kg	12	12	12	12	16	16	17	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU		dBA	46	49	46	49	52	52	54	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	540		540, 540 / 21.3		651, 753 / 29.7		756	
		SZEROKOŚĆ	mm	700		700, 700 / 27.6		855, 855 / 33.7		990	
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	250		250, 250 / 9.8		328, 328 / 12.9		328	
	WAGA		kg	32	32	32	32	59	62	68	
	PRZYLĄCZA RUR	CIECZ	mm/cale	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	
GAZ		mm/cale	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.88 (5/8)		
ZAKRES PRACY			CHŁODZENIE	°C DB	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46
			GRZANIE	°C WB	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18

Klimatyzator ścienny Inverter seria L i J

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA			WEWNĘTRZNA	A5WMY 10LR	A5WMY 15LR	A5WMY 20JR	A5WMY 25JR
			ZEWNĘTRZNA	A5LCY 10FR	A5LCY 15FR	A5LCY 20CR	A5LCY 25CR
WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (MINIMUM~MAKSIMUM)	CHŁODZENIE	W	2550 (1300~3000)	3300 (1300~3800)	5450 (1880~6200)	6210 (2000~6500)	
		Btu/h	8700 (4400~10200)	11300 (4400~13000)	18600 (6415~21155)	21200 (6824~22178)	
	GRZANIE	W	2800 (1300~4000)	3500 (1300~48000)	5620 (1320~6600)	6400 (1560~7100)	
		Btu/h	9600 (4400~13600)	11900 (4400~16400)	19176 (4504~22520)	21837 (5323~24226)	
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	3.43	3.37	3.73	3.30	
	COP	W/W	4.06	3.76	3.75	3.74	
ZASILANIE		V/Faza/Hz	220 - 240 / 1 / 50				
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU (MIN / MAKS)		dBA	21 / 40	22 / 41	33 / 41	34 / 44
	PRZEPŁYW POWIETRZA		m3/h	551	576	900	1112
	WYMIARY JEDNOSTKI (+ MASKOWNICA)	WYSOKOŚĆ	mm	288		310	
		SZEROKOŚĆ	mm	800		1065	
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	204		224	
WAGA (+ MASKOWNICA)		kg	9		14		
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU		dBA	46	48	51	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	550		753	
		SZEROKOŚĆ	mm	658		855	
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	289		345	
	WAGA		kg	27	29	49	
DŁUGOŚĆ INSTALACJI	WSTĘPNE NAPEŁNIENIE	m	7.5				
	MAKSIMUM	m	15			30	
PRZYLĄCZA RUR	CIECZ	mm/cale	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
	GAZ	mm/cale	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	
ZAKRES PRACY	CHŁODZENIE	°C DB	-10 ~ 46			-10 ~ 46	
	GRZANIE	°C WB	-15 ~ 20			-15 ~ 18	

1) PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN BEZ POWIADOMIENIA

2) WSZYSTKIE URZĄDZENIA SĄ TESTOWANE I ZGODNE Z NORMĄ ISO 5151.

3) DANE TECHNICZNE OPARTE SĄ NA NASTĘPUJĄCYCH ZAŁOŻENIACH :

a) CHŁODZENIE: 27°C DB. / 19°C WB. - TEMP WEWNĘTRZNA ORAZ 35°C DB. / 24°C WB. - TEMP. ZEWNĘTRZNA

b) GRZANIE: 20°C DB. - TEMPERATURA WEWNĘTRZNA ORAZ 7°C DB. / 6°C WB. - TEMP. ZEWNĘTRZNA

4) POMIAR POZIOMU CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO JEST ZGODNY Z NORMĄ JIS C 9612. PUNKT POMIAROWY ZNAJDUJE SIĘ 1 M OD PRZODU URZĄDZENIA ORAZ 0.8 M PONIŻEJ URZĄDZENIA.

Klimatyzator ścienny

● ● ● ● ● seria J i L



A5WM 10/15/20/25 J/JR

Chłodzenie (kW) : 2.6 - 6.0
Grzanie (kW) : 2.8 - 6.1



A5WMY 10/15LR

Chłodzenie (kW) : 2.5 - 3.3
Grzanie (kW) : 2.8 - 3.5

NEW



A5WMY 20/25JR

Chłodzenie (kW) : 5.4 - 6.2
Grzanie (kW) : 5.6 - 6.4

Stylowy płaski panel

Idealne połączenie stylu i funkcjonalności.

- Przedni panel zaprojektowany jest z zachowaniem nowatorskiego stylu i funkcjonalności.
- Innowacyjne zasysanie powietrza minimalizuje poziom hałasu zapewniając płynny przepływ powietrza.

Lepsza jakość powietrza wewnętrznego przy użyciu bio- technologii.

Bio-Pro to rozwiązanie dotyczące jakości powietrza wewnętrznego na którą składa się najwyższy poziom czystości powietrza oraz BIO-filtr hamujący dostęp wszelkich drobnoustrojów, zawierający system o właściwościach dezodorujących przy zastosowaniu filtra „Titanium Appetite”

Poziom ochrony 1

Bio Filtr Przeciw Ustrojowy

Bio-technologie to mieszanka żywej nauki w połączeniu z zasadami, które tworzą nowe możliwości nowoczesnego stylu życia. Za pośrednictwem zaawansowanej techniki bio-technologie, bio-filtr przeciw drobnoustrojom może wyeliminować do 99,99% wirusów zawartych w powietrzu, by zapewnić czystsze, bardziej przejrzyste środowisko.

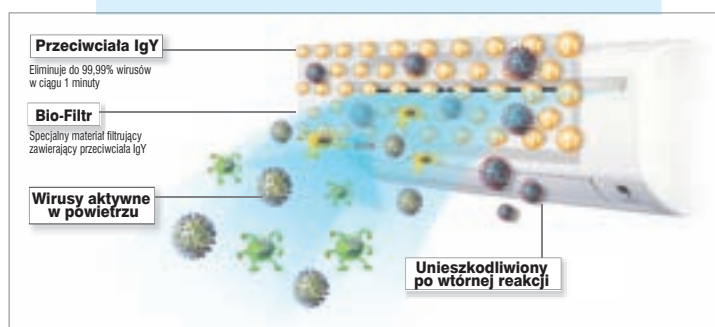
Poziom ochrony 2

Filtr Tytanowy

Włókna mikronowe pochłaniają kurz, a wkład tytanowy eliminuje bakterie i wirusy. Dodatkowo, aktywowany przez światło tlenek tytanu, eliminuje nieprzyjemny zapach. Filtr ten czyści się raz na 6 miesięcy oraz wymienia raz na 3 lata.

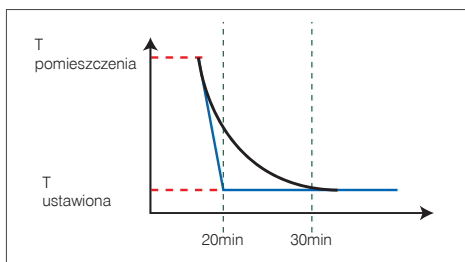
Tlenek tytanu

- Foto-katalityczny, filtr dezodorujący
- Proces fotokatalityczny
 - Tlenek tytanu aktywuje się poprzez ekspozycję świetlną
 - staje się wysokim utleniaczem, zamienia pochłonięte substancje w wodę i dwutlenek węgla

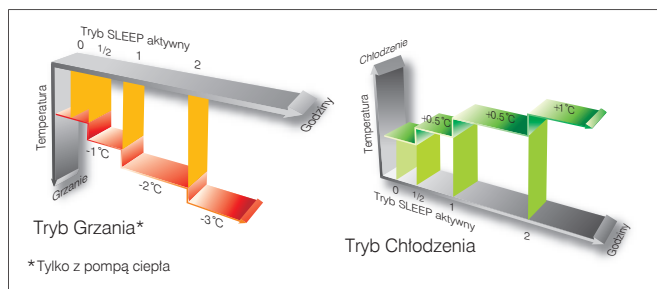


- Pochłanianie dwutlenek węgla, szkodliwy dym papierosowy, szkodliwe substancje takie jak kurz, pyłki, roztocza etc
- Absorbuje nieprzyjemny zapach, bakterie i wirusy.

TRYB TURBO



Funkcja TURBO dostępna jest zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Po włączeniu tej funkcji, klimatyzator będzie pracował na najwyższym biegu wentylatora przez 20 minut. Umożliwia to uzyskanie w pomieszczeniu żądanej temperatury w bardzo krótkim czasie. Jeżeli funkcja TURBO i funkcja SLEEP są włączone jednocześnie, wówczas funkcja SLEEP zostanie wstrzymana, do ustania pracy funkcji TURBO.

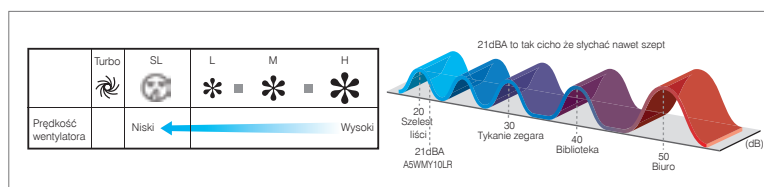


TRYB SLEEP

Zastosowanie funkcji SLEEP gwarantuje poprawę komfortu odpoczynku podczas snu. Także w trybie SLEEP można dostosować temperaturę oraz prędkość wentylatora do indywidualnych potrzeb użytkownika

NIŻSZY POZIOM HAŁASU

- Poprzez możliwość wyboru jednego spośród pięciu prędkości wentylatora, użytkownik dowolnie ustawia tryb pracy urządzenia. Wybierając funkcję QUIET, poziom hałasu zostanie zredukowany do zaledwie 21 dBA.
- W celu błyskawicznego schłodzenia pomieszczenia, należy ustawić funkcję TURBO na maksymalną moc chłodzenia i najwyższy bieg wentylatora.



Sterownik bezprzewodowy-prostota i wygoda

- wyświetlacz LCD o grubości 40 mm
- zegar
- klawisze funkcyjne - proste uruchomienie trybów: QUIET i TURBO



A5WM311/301R

Klimatyzator ten łączy zalety urządzenia ściennego z ulepszoną jakością chłodzenia/grzania. Jest on dedykowany do wszechstronnego zastosowania.



Jego cechy to:

- automatyczny nawiew powietrza zapewnia doskonałe warunki w pomieszczeniu,
- cicha praca poprzez zastosowanie wysokiej jakości łopatek wentylatora gwarantując niższy poziom emisji hałasu,
- łatwa konserwacja – demontowalny panel wlotu powietrza umożliwia utrzymanie czystości urządzenia

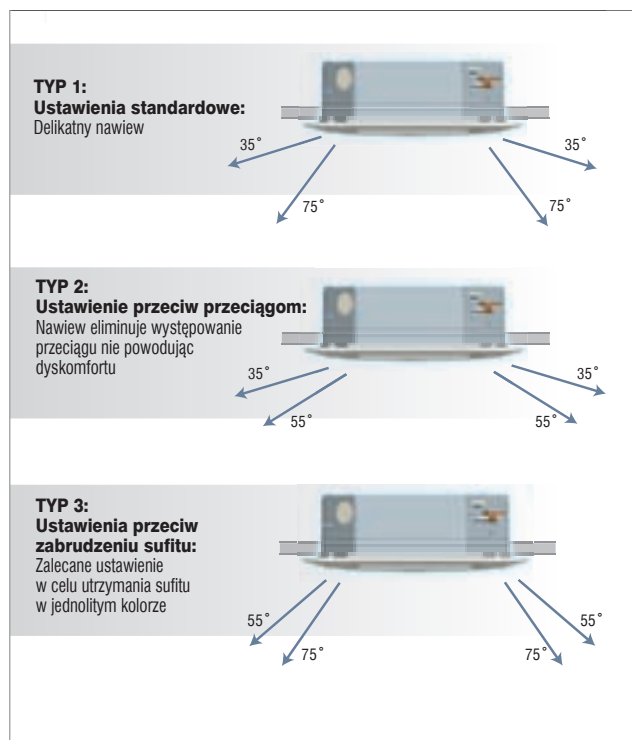
Klimatyzator kasetonowy

seria E

NEW

Optymalny komfort

Nowy klimatyzator kasetonowy Serii E jest wyposażony w 3 różne rozwiązania przepływu powietrza do wyboru.



Nowy niższy model

Jednostka kasetonowa Serii E jest znacznie niższa, co pozwala na wygodny i prosty montaż.



Wymiary (mm)		
Model	A	B
A(5)CK 20 ~ 28E/ER	260	290
A(5)CK 40 ~ 50E/ER	300	325

A5CK 20/25/28/40/50 E/ER

Chłodzenie (kW) : 5.3 - 12.6

Grzanie (kW) : 5.1 - 13.8

A5CKY 20/25/28/40/50 ER

Chłodzenie (kW) : 5.4 - 13.0

Grzanie (kW) : 5.5 - 14.1

Cicha praca

Klimatyzator kasetonowy Serii E został udoskonalony aby znacznie poprawić poziom głośności.

Wyposażony jest w 3 różne typy przepływu powietrza do wyboru.

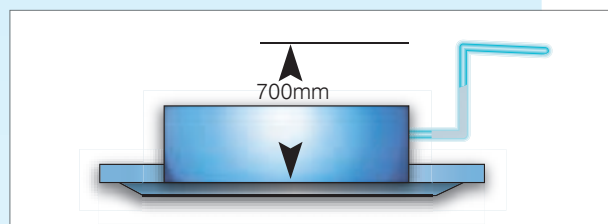


	A5CKY20ER	A5CKY25ER	A5CKY28ER	A5CKY40ER	A5CKY50ER
Maks poziom hałasu (dBA)	34	37	41	44	47
Min poziom hałasu (dBA)	27	30	32	36	41

Wbudowana pompka skroplin

Jednostka kasetonowa wyposażona jest w pompkę skroplin o wysokości podnoszenia 700 mm.

Dodatkowo układ odprowadzania skroplin posiada pływak bezpieczeństwa, którego zadaniem jest kontrola poziomu wody.



Sterowniki

GS02

SLM 3



Klimatyzator kasetonowy seria E

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA			WEWNĘTRZNA		A5CK 20ER	A5CK 25ER	A5CK 28ER	A5CK 40ER		A5CK 50ER
			ZEWNĘTRZNA		A5LC 20CR	A5LC 25CR	A5LC 28CR	A5LC 35CR	A5LC 40CR	A5LC 50CR
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA			Btu/h	18300	22200	27000	31000	39000	43000	
			W	5363	6506	7913	9086	11430	12603	
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ GRZEWCA			Btu/h	17700	20500	28000	33400	39500	47300	
			W	5188	6008	8206	9789	11577	13863	
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY	CHŁODZENIE	W	1740	1940	2790	2770	3840	4390	
		GRZANIE	W	1490	1760	2320	2550	3610	4010	
	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	3,08	3,36	2,84	3,28	2,98	2,87	
		COP	W/W	3,48	3,41	3,53	3,84	3,21	3,46	
MODEL TYLKO CHŁODZĄCY			WEWNĘTRZNA		A5CK 20E	A5CK 25E	A5CK 28E	A5CK 40E		A5CK 50E
			ZEWNĘTRZNA		A5LC 20C	A5LC 25C	A5LC 28C	A5LC 35C	A5LC 40C	A5LC 50C
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA			Btu/h	18300	22200	27000	31000	39000	43000	
			W	5363	6506	7913	9086	11430	12603	
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY		W	1740	1940	2790	2770	3840	4390	
	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	3.08	3.36	2.84	3.28	2.98	2.87	
ZASILANIE			V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50			380 - 415 / 3 / 50			
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKSIMUM	m3/h	1010	1152	1480	1770		2060	
		ŚREDNI	m3/h	900	1010	1230	1480		1770	
		NISKI	m3/h	720	900	1050	1260		1590	
		MINIMUM	m3/h	685	720	900	1060		1330	
	POZIOM HAŁASU (MAKSIMUM / ŚREDNI / NISKI / MINIMUM)		dB(A)	34 / 28 / 27	37 / 31 / 30	41 / 35 / 32	44 / 38 / 36		47 / 43 / 41	
	WYMIARY JEDNOSTKI (Z MASKOWNICĄ)	WYSOKOŚĆ	mm	265 (340)				300 (375)		
		SZEROKOŚĆ	mm	820 (990)				820 (990)		
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	820 (990)				820 (990)		
	WAGA - JEDNOSTKA + MASKOWNICA		kg	29 + 6			42 + 6			
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	POZIOM CHAŁASU		dB(A)	51	52	54	58	58	60	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	654	756		850			
		SZEROKOŚĆ	mm	855	855		1030			
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	328	328		400			
	WAGA		kg	59	62	68	95	100	105	
	PRZYLĄCZA RUR	CIECZ	mm/cale	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
GAZ		mm/cale	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)		
ZAKRES PRACY			CHŁODZENIE	°C DB	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	
			GRZANIE	°C WB	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18

Klimatyzator kasetonowy Inverter seria E

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA			WEWNĘTRZNA	A5CKY 20ER	A5CKY 25ER	A5CKY 28ER	A5CKY 40ER	A5CKY 50ER	
			ZEWNĘTRZNA	A5LCY 20CR	A5LCY 25CR	A5LCY 28CR	A5LCY 40FR	A5LCY 50FR	
WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (MINIMUM~MAKSIMUM)			CHŁODZENIE	W	5410 (1530~6040)	6320 (610~6320)	7100	10500	13000
				Btu/h	18458 (5220~20608)	21564 (2081~21564)	24200	35800	44300
			GRZANIE	W	5530 (1560~6030)	6510 (1575~7290)	8300	11900	14100
				Btu/h	18868 (5323~20574)	22212 (5357~24873)	28300	40600	48100
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA			EER	W/W	3.41	3.25	3.21	3.83	3.33
			COP	W/W	3.7	3.99	3.85	3.93	3.88
ZASILANIE			V/Faza/Hz	220 - 240 / 1 / 50					
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU (MIN / MAX)		dBa	28 / 34	31 / 37	32 / 41	36 / 44	41 / 47	
	PRZEPŁYW POWIETRZA		m3/h	1019	1156	1476	1764	2808	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	265 (+75)			300 (+75)		
		SZEROKOŚĆ	mm	820 (+170)			820 (+170)		
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	820 (+170)			820 (+170)		
WAGA			kg	29 (+6)			42 (+6)		
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU		dBa	51	48	50	51		
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	753	756	1369	900		
		SZEROKOŚĆ	mm	855	348	320	109		
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	345	67	109			
	WAGA			kg	49	67	109		
DŁUGOŚĆ INSTALACJI			WSTĘPNE NAPEŁNIENIE	m	7.5				
			MAKSIMUM	m	30	30	50	75	75
PRZYLĄCZA RUR			CIECZ	mm/cale	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
			GAZ	mm/cale	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
ZAKRES PRACY			CHŁODZENIE	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
			GRZANIE	°C WB	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18

1) PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN BEZ POWIADOMIENIA

2) WSZYSTKIE URZĄDZENIA SĄ TESTOWANE I ZGODNE Z NORMĄ ISO 5151.

3) DANE TECHNICZNE OPARTE SĄ NA NASTĘPUJĄCYCH ZAŁOŻENIACH :

a) CHŁODZENIE: 27°C DB. / 19°C WB. - TEMP. WEWNĘTRZNA ORAZ 35°C DB. / 24°C WB. - TEMP. ZEWNĘTRZNA

b) GRZANIE: 20°C DB. - TEMPERATURA WEWNĘTRZNA ORAZ 7°C DB. / 6°C WB. - TEMP. ZEWNĘTRZNA

4) POMIAR POZIOMU CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO JEST ZGODNY Z NORMĄ JIS C 9612. PUNKT POMIAROWY ZNAJDUJE SIĘ 1 M OD PRZODU URZĄDZENIA ORAZ 0.8 M PONIŻEJ URZĄDZENIA.

Klimatyzator kasetonowy

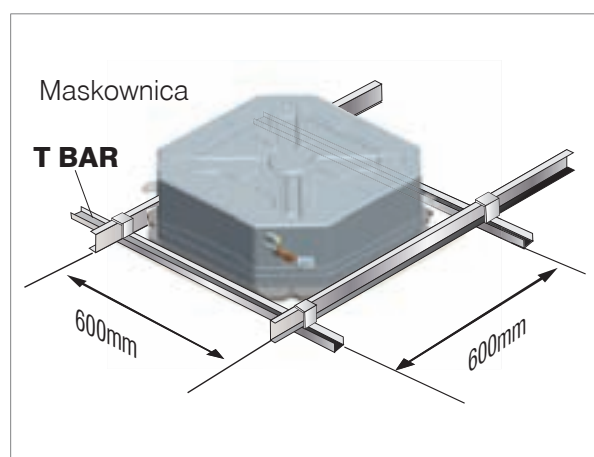
● ● ● ● ● seria C

NEW

Kompaktowa konstrukcja

Klimatyzator kasetonowy Serii C został zaprojektowany w taki sposób, by jego instalacja była prosta, a w szczególności zajmowała jak najmniej miejsca.

Wymiary jednostki to jedynie 570 x 570 mm, co pozwala na łatwe wpasowanie w otwór w suficie podwieszonym o module 600 mm.



4-Stronny nawiew powietrza

Jednostka kasetonowa posiada 4-stronny nawiew powietrza do pomieszczenia, aby zapewnić lepszy rozptyw i cyrkulację.



A5CK 10/15/20 C/CR

Chłodzenie (kW) : 2.7 - 5.3

Grzanie (kW) : 2.7 - 5.4

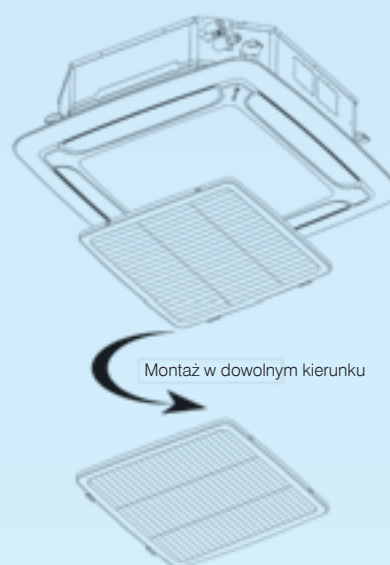
A5CKY 10/15/20CR

Chłodzenie (kW) : 2.8 - 5.3

Grzanie (kW) : 3.1 - 5.6

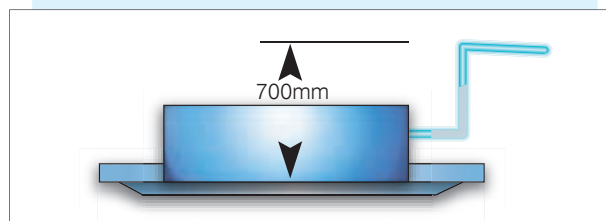
Jednolita instalacja

Stylowy panel o wymiarach 640 x 640 mm umożliwia łatwe dopasowanie do wystroju pomieszczenia. Rotacyjny panel wlotu powietrza do 90° pozwala ujednolicić kierunek wlotu powietrza, gdy kilka jednostek jest instalowanych w pobliżu.



Wbudowana pompka skroplin

Jednostka kasetonowa wyposażona jest w pompkę skroplin o wysokości podnoszenia 700 mm. Dodatkowo układ odprowadzania skroplin posiada pływak bezpieczeństwa, którego zadaniem jest kontrola poziomu wody.



Tryb pracy AUTO

Funkcja trybu pracy AUTO pozwala zmieniać opcję Chłodzenia lub Grzania, w zależności od temperatury panującej w pomieszczeniu oraz zadanych ustawień temperatury na sterowniku.

Klimatyzator kasetonowy seria C i A

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA			WEWNĘTRZNA		A5CK 10CR	A5CK 15CR	A5CK 20CR	A5CK 25AR	A5CK 30AR	A5CK 40AR		A5CK 50AR
			ZEWNĘTRZNA		A5LC 10CR	A5LC 15CR	A5LC 20CR	A5LC 25CR	A5LC 28CR	A5LC 35CR	A5LC 40CR	A5LC 50CR
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA			Btu/h	9500	12500	17500	20000	28000	33500	40000	46000	
			W	2780	3660	5129	5860	8210	9820	11720	13480	
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ GRZEWCA			Btu/h	9500	11500	17500	21500	28000	35000	40000	48000	
			W	2780	3370	5129	6300	8210	10260	11720	14070	
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY	CHŁODZENIE	W	900	1300	1690	2003	2680	2950	3900	4520	
		GRZANIE	W	830	1020	1710	2033	2150	2750	3550	4300	
	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	3.09	2.82	3.03	2.93	3.06	3.33	3.01	2.98	
		COP	W/W	3.35	3.30	3.00	3.10	3.82	3.73	3.30	3.27	
MODEL TYLKO CHŁODZĄCY			WEWNĘTRZNA		A5CK 10C	A5CK 15C	A5CK 20C	A5CK 25A	A5CK 30A	A5CK 40A		A5CK 50A
			ZEWNĘTRZNA		A5LC 10C	A5LC 15C	A5LC 20C	A5LC 25C	A5LC 28C	A5LC 35C	A5LC 40C	A5LC 50C
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA			Btu/h	9500	12500	17500	20000	28000	33500	40000	46000	
			W	2780	3660	5129	5860	8210	9820	11720	13480	
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY		W	900	1300	1690	2003	2680	2950	3900	4520	
	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	3.09	2.82	3.03	2.93	3.06	3.33	3.01	2.98	
ZASILANIE			V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50						380-415 / 3 / 50		
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKS	m3/h	700	700	770	1330	1500	1690		1770	
		ŚREDNI	m3/h	620	620	700	1120	1260	1470		1620	
		NISKI	m3/h	530	560	580	1020	1160	1300		1480	
	POZIOM HAŁASU (MAKS / ŚREDNI / NISKI)		dBA	41 / 38 / 35	41 / 38 / 34	44 / 41 / 37	45 / 42 / 40	49 / 45 / 43	51 / 48 / 46		53 / 52 / 50	
	WYMIARY JEDNOSTKI (Z MASKOWNICĄ)	WYSOKOŚĆ	mm	250 (295)				335 (378)				
		SZEROKOŚĆ	mm	570 (640)				820 (930)				
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	570 (640)				820 (930)				
WAGA - JEDNOSTKA + MASKOWNICA			kg	22 + 2	23 + 2	23 + 2	32 + 4	35 + 4	38 + 4		40 + 4	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU		dBA	46	49	52	52	54	58	58	60	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	540		654	756		850			
		SZEROKOŚĆ	mm	700		855	855		1030			
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	250		328	328		400			
	WAGA		kg	31	35	59	62	68	95	100	105	
	PRZYŁĄCZA RUR	CIECZ	mm/cale	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
		GAZ	mm/cale	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	
ZAKRES PRACY			CHŁODZENIE	°C DB	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46
			GRZANIE	°C WB	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18

Klimatyzator kasetonowy Inverter seria C

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA			WEWNĘTRZNA		A5CKY 10CR		A5CKY 15CR		A5CKY 20CR	
			ZEWNĘTRZNA		A5LCY 10DR		A5LCY 15DR		A5LCY 20CR	
WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (MINIMUM~MAKSIMUM)			CHŁODZENIE	W	2870 (1180~3500)		3630 (1540~3900)		5310 (6346~20643)	
				Btu/h	9792 (4026~11942)		12386 (5254~13306)		18118 (6346~20643)	
			GRZANIE	W	3190 (1100~4100)		3880 (1070~4650)		5580 (1480~5720)	
				Btu/h	10884 (3753~13989)		13239 (3650~15865)		19039 (5050~19517)	
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA			EER	W/W	3.68		3.61		3.21	
			COP	W/W	4.03		3.79		3.28	
ZASILANIE				V/Faza/Hz	220 - 240 / 1 / 50					
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU (MIN / MAKS)			dBA	42 / 44		41 / 44		44 / 47	
	PRZEPŁYW POWIETRZA			m3/h	680		695		763	
	WYMIARY JEDNOSTKI (+ MASKOWNICA)	WYSOKOŚĆ	mm	250 (+45)						
		SZEROKOŚĆ	mm	570 (+70)						
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	570 (+70)						
WAGA JEDNOSTKI (+ MASKOWNICA)			kg	22 (+2)		23 (+2)		23 (+2)		
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU			dBA	46		49		51	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	550				753		
		SZEROKOŚĆ	mm	765				855		
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	293				345		
	WAGA			kg	31		33		49	
DŁUGOŚĆ INSTALACJI		WSTĘPNE NAPEŁNIENIE	m	7.5						
		MAKSIMUM	m	15					30	
PRZYŁĄCZA RUR		CIECZ	mm/cale	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)		6.35 (1/4)		
		GAZ	mm/cale	9.52 (3/8)		12.7 (1/2)		12.7 (1/2)		
ZAKRES PRACY		CHŁODZENIE	°C DB	-10 ~ 46		-10 ~ 46		-10 ~ 46		
		GRZANIE	°C WB	-15 ~ 18		-15 ~ 18		-15 ~ 18		

1) PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN BEZ POWIADOMIENIA

2) WSZYSTKIE URZĄDZENIA SĄ TESTOWANE I ZGODNE Z NORMĄ ISO 5151.

3) DANE TECHNICZNE OPARTE SĄ NA NASTĘPUJĄCYCH ZAŁOŻENIACH :

a) CHŁODZENIE: 27°C DB. / 19°C WB. - TEMP. WEWNĘTRZNA ORAZ 35°C DB. / 24°C WB. - TEMP. ZEWNĘTRZNA

b) GRZANIE: 20°C DB. - TEMPERATURA WEWNĘTRZNA ORAZ 7°C DB. / 6°C WB. - TEMP. ZEWNĘTRZNA

4) POMIAR POZIOMU CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO JEST ZGODNY Z NORMĄ JIS C 9612. PUNKT POMIAROWY ZNAJDUJE SIĘ 1 M OD PRZODU URZĄDZENIA ORAZ 0.8 M PONIŻEJ URZĄDZENIA.

Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy

● ● ● ● ● seria E i D



A5CM 15/20/25/28 E/ER
R5CM 40/50 D/DR, 62 C/CR

Chłodzenie (kW) : 3.7 - 16.1

Grzanie (kW) : 3.4 - 16.1



A5CMY 15/20/25/28/40/50 ER
R5CMY 62 CR

Chłodzenie (kW) : 3.6 - 14.0

Grzanie (kW) : 3.8 - 15.9



Montaż pod sufitem i przy podłodze

Jednostki podsufitowo-przypodłogowe zaprojektowano uwzględniając 2 sposoby instalacji: poziomą pod sufitem oraz pionową przy podłodze.

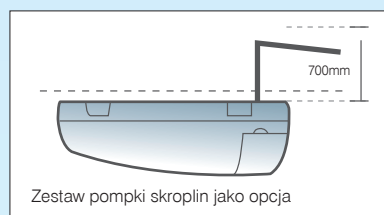
Dotyczy modelu:

A5CM 15-28, R5CM 40-50.



Cykl zachowania ciepła

Podczas pracy jednostki w trybie Grzania występuje cykl zachowania ciepła, przy włączonym nawiewie na najniższym biegu i wyłączonym termostacie, w efekcie nie napływa zimne powietrze do pomieszczenia.



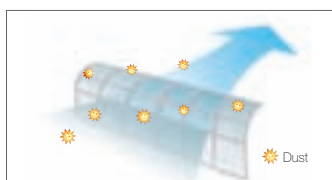
Funkcja AUTO SWING

Automatyczne wachlowanie żaluzji pozwala na równomierny rozptył powietrza w pomieszczeniu.



Filtr powietrza Saranet

Zastosowany w jednostce specjalny filtr powietrza chroni powietrze przed przeniknięciem bakterii i grzybów.



Diagnostyka

W celu wykrycia nieprawidłowości w pracy urządzenia zastosowano system diagnostyki umożliwiający użytkownikowi identyfikację usterki poprzez kod błędu na sterowniku.

Sterowniki

GS02



SLM 3



Klimatyzator podsufitowo-przypodłogowy E i D/C

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA			WEWNĘTRZNA		A5CM 15ER	A5CM 20ER	A5CM 25ER	A5CM 28ER	R5CM 40DR		R5CM 50DR	R5CM 62CR
			ZEWNĘTRZNA		A5LC 15CR	A5LC 20CR	A5LC 25CR	A5LC 28CR	A5LC 35CR	A5LC 40CR	A5LC 50CR	A5LC 61CR
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA			Btu/h	12900	17500	20000	27000	33000	38500	43000	55000	
			W	3780	5130	5860	7900	9670	11280	12600	16119	
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ GRZEWCA			Btu/h	11800	18500	22000	27500	33000	39000	46000	55000	
			W	3460	5420	6450	8050	9670	11430	13480	16119	
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY	CHŁODZENIE	W	1280	1723	1973	2754	3048	3900	4700	6414	
		GRZANIE	W	1130	1493	2003	2455	2848	3450	4580	6349	
	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	2,95	2,98	2,97	2,87	3,17	2,89	2,68	2,51	
		COP	W/W	3,06	3,63	3,22	3,28	3,40	3,31	2,94	2,54	
MODEL TYLKO CHŁODZĄCY			WEWNĘTRZNA		A5CM 15E	A5CM 20E	A5CM 25E	A5CM 28E	R5CM 40D		R5CM 50D	R5CM 62C
			ZEWNĘTRZNA		A5LC 15C	A5LC 20C	A5LC 25C	A5LC 28C	A5LC 35C	A5LC 40C	A5LC 50C	A5LC 61C
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA			Btu/h	12900	17500	20000	27000	33000	38500	43000	55000	
			W	3780	5130	5860	7900	9670	11280	12600	16119	
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY		W	1280	1723	1973	2754	3048	3900	4700	6414	
	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	2,95	2,98	2,97	2,87	3,17	2,89	2,68	2,51	
ZASILANIE			V/Faza/Hz	220 - 240 / 1 / 50				380-415 / 3 / 50				
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKS	m3/h	864	882	986	1055	1717		1768	2635	
		ŚREDNI	m3/h	655	781	900	968	1512		1613	2243	
		NISKI	m3/h	594	691	832	882	1325		1393	1699	
	POZIOM HAŁASU (MAKS / ŚREDNI / NISKI)		dBA	48 / 43 / 41	48 / 46 / 43	50 / 47 / 46	51 / 48 / 47	54 / 53 / 52		54 / 53 / 52	56 / 53 / 46	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	218				249		249	285	
		SZEROKOŚĆ	mm	1080				1714		1714	1903	
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	630				670		670	680	
	WAGA		kg	26	27	27	28	70		70	85	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU		dBA	49	52	52	54	58	58	60	65	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	540	654	756		850		850		
		SZEROKOŚĆ	mm	700	855	855		1030		1030		
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	250	328	328		400		460		
	WAGA		kg	32	59	62	68	95	100	105	108	
	PRZYLĄCZA RUR	CIECZ	mm/cale	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
		GAZ	mm/cale	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	
ZAKRES PRACY			CHŁODZENIE	°C DB	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	
			GRZANIE	°C WB	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18

Klimatyzator podsufitowo-przypodłogowy Inverter seria E

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA			WEWNĘTRZNA		A5CMY 15ER	A5CMY 20ER	A5CMY 25ER	A5CMY 28ER	A5CMY 40ER	A5CMY 50ER	A5CMY 62CR							
			ZEWNĘTRZNA		A5LCY 15DR	A5LCY 20CR	A5LCY 25CR	A5LCY 28CR	A5LCY 40FR	A5LCY 50FR	A5LCY 60FR							
WYDAJNOŚĆ (MINIMUM~MAXIMUM)	CHŁODZENIE	W	3590 (1740~4300)		5370 (1620~5920)		6040 (1560~6240)		6800	10000	12600	14000						
		Btu/h	12249 (5936~14671)		18322 (5527~20199)		20608 (5323~21291)		23200	34100	42900	47700						
	GRZANIE	W	3860 (1070~4980)		5580 (1530~5920)		6180 (164~6360)		7700	11400	15500	15900						
		Btu/h	13170 (3650~16991)		19037 (5220~20199)		21086 (5596~21700)		26200	38800	52800	54200						
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA		EER	W/W	3.87		3.19		3.01		2.81	3.05	3.5	2.87					
		COP	W/W	3.97		3.45		3.3		3.01	3.9	3.55	3.51					
ZASILANIE			V/Faza/Hz		220 - 240 / 1 / 50													
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU (MIN / MAX)		dBA	41 / 48		41 / 50		49 / 53		47 / 51		46 / 52		47 / 50		46 / 56		
	PRZEPŁYW POWIETRZA		m3/h	864		882		986		1055		1872		2052		2635		
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	218						218		260		260		285		
		SZEROKOŚĆ	mm	1080						1080		1538		1786		1903		
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	630						630		634		634		680		
WAGA			kg	25		27		27		28		45		58		85		
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU		dBA	49		51		51		48		50		51		51		
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	550		753				756				1369				
		SZEROKOŚĆ	mm	765		855				855				900				
		GŁĘBOKOŚĆ	mm	293		345				348				320				
	WAGA			kg	33		49		49		67		109		109		109	
DŁUGOŚĆ INSTALACJI			WSTĘPNE NAPEŁNIENIE	m	7.5													
			MAKSIMUM	m	15		30		30		50		75		75		75	
PRZYLĄCZA RUR			CIECZ	mm/cale	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)		6.35 (1/4)		9.52 (3/8)		9.52 (3/8)		9.52 (3/8)		9.52 (3/8)	
			GAZ	mm/cale	9.52 (3/8)		12.7 (1/2)		15.9 (5/8)		15.88 (5/8)		15.88 (5/8)		15.88 (5/8)		15.88 (5/8)	
ZAKRES PRACY			CHŁODZENIE	°C DB	-10 ~ 46		-10 ~ 46		-10 ~ 46		-10 ~ 46		-10 ~ 46		-10 ~ 46		-10 ~ 46	
			GRZANIE	°C WB	-15 ~ 18		-15 ~ 18		-15 ~ 18		-15 ~ 18		-15 ~ 18		-15 ~ 18		-15 ~ 18	

1) PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN BEZ POWIADOMIENIA

2) WSZYSTKIE URZĄDZENIA SĄ TESTOWANE I ZGODNE Z NORMĄ ISO 5151.

3) DANE TECHNICZNE OPARTE SĄ NA NASTĘPUJĄCYCH ZAŁOŻENIACH :

a) CHŁODZENIE: 27°C DB. / 19°C WB. - TEMP. WEWNĘTRZNA ORAZ 35°C DB. / 24°C WB. - TEMP. ZEWNĘTRZNA

b) GRZANIE: 20°C DB. - TEMPERATURA WEWNĘTRZNA ORAZ 7°C DB. / 6°C WB. - TEMP. ZEWNĘTRZNA

4) POMIAR POZIOMU CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO JEST ZGODNY Z NORMĄ JIS C 9612. PUNKT POMIAROWY ZNAJDUJE SIĘ 1 M OD PRZODU URZĄDZENIA ORAZ 0.8 M PONIŻEJ URZĄDZENIA.

Klimatyzator kanałowy

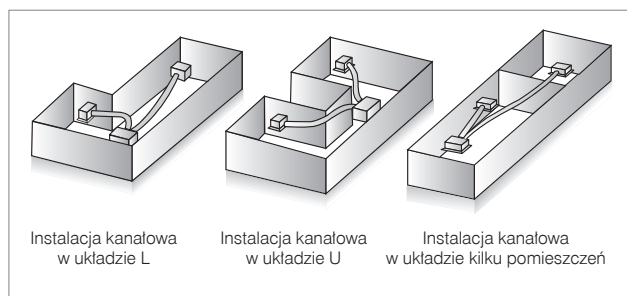
● ● ● ● ● seria C

NEW



Doskonała dystrybucja powietrza

Świeże powietrze jest łatwo rozprowadzane w każdego miejsca, co wpływa na stworzenie przyjemnej atmosfery i zapewnia poczucie komfortu. Wykorzystanie możliwości jednego klimatyzatora umożliwia właściwe doprowadzenie powietrza nawet do rozległej przestrzeni.



Elastyczny system nawiewny

Jednostki kanałowe Serii C oferują 4 prędkości wentylatora, co umożliwia elastyczne zaprojektowanie układu kanałów nawiewnych. Wszelkie wartości sprężu dla poszczególnych jednostek podane są w tabeli.

A5CC 10/15/20/25/28/38/50/60 C/CR

Chłodzenie (kW) : 2.7 - 16.1

Grzanie (kW) : 2.7 - 16.1

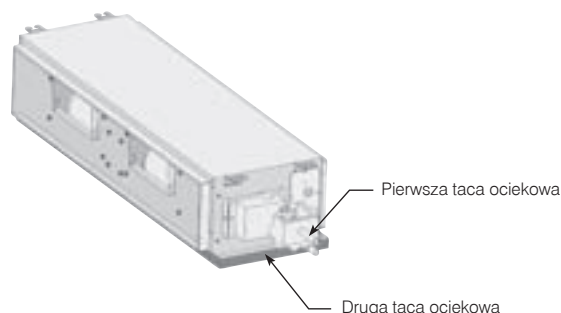
A5CCY 10/15/20/25/28/38/50/60 CR

Chłodzenie (kW) : 2.5 - 14.0

Grzanie (kW) : 2.7 - 16.6

Podwójne zabezpieczenie skroplin

Podstawowa taca ociekowa została zabezpieczona przed kondensacją wilgoci na jej powierzchni wysokiej jakości materiałem izolacyjnym. Druga taca stanowi dodatkowe zabezpieczenie na wypadek większych przecieków.



Inteligentny system diagnostyki

Klimatyzator kanałowy Serii C posiada wbudowany mikroprocesor, który umożliwia łatwe diagnozowanie jakichkolwiek błędów w użytkowaniu.

Sterowniki

SLM 3

NETWARE 3



Klimatyzator kanałowy seria C

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA			WEWNĘTRZNA		A5CC 10CR	A5CC 15CR	A5CC 20CR	A5CC 25CR	A5CC 28CR	A5CC 38CR		A5CC 50CR	A5CC 60CR
			ZEWNĘTRZNA		A5LC 10CR	A5LC 15CR	A5LC 20CR	A5LC 25CR	A5LC 28CR	A5LC 35CR	A5LC 40CR	A5LC 50CR	A5LC 61CR
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA			Btu/h	9500	12500	18000	21000	26000	33000	39000	45000	55000	
			W	2780	3660	5280	6155	7620	9670	11430	13190	16120	
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ GRZEWCA			Btu/h	9500	12000	18500	22000	26000	36000	41000	47000	55000	
			W	2780	3520	5420	6450	7620	10550	12020	13770	16120	
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY	CHŁODZENIE	W	961	1297	1757	2003	2892	3427	4287	4600	5360	
		GRZANIE	W	813	1147	1597	1953	2429	3137	3937	4040	4730	
	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	2.96	2.91	3.13	3.15	2.73	3.03	2.82	2.87	3.01	
		COP	W/W	3.52	3.18	3.55	3.39	3.27	3.64	3.25	3.41	3.41	
MODEL TYLKO CHŁODZĄCY			WEWNĘTRZNA		A5CC 10C	A5CC 15C	A5CC 20C	A5CC 25C	A5CC 28C	A5CC 38C		A5CC 50C	A5CC 60C
			ZEWNĘTRZNA		A5LC 10C	A5LC 15C	A5LC 20C	A5LC 25C	A5LC 28C	A5LC 35C	A5LC 40C	A5LC 50C	A5LC 61C
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA			Btu/h	9500	12500	18000	21000	26000	33000	39000	45000	55000	
			W	2780	3660	5280	6155	7620	9670	11430	13190	16120	
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY		W	961	1297	1757	2003	2892	3427	4287	4600	5360	
	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	2.96	2.91	3.13	3.15	2.73	3.03	2.82	2.87	3.01	
ZASILANIE			V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50						380-415 / 3 / 50			
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKS	m3/h	430	700	980	1180	1450	2180		2430	2930	
		ŚREDNI	m3/h	410	630	950	1130	1310	1790		2090	2280	
		NISKI	m3/h	360	430	820	910	1210	1570		1920	1990	
	SPRĘŻ (MAKS / ŚREDNI / NISKI)		Pa	29 / 20 / 10	29 / 20 / 10	29 / 20 / 10	29 / 20 / 10	98 / 68 / 59	118 / 78 / 61		147 / 109 / 92	147 / 90 / 69	
	POZIOM HAŁASU (MAKS / ŚREDNI / NISKI)		dBA	33 / 30 / 26	37 / 34 / 29	38 / 36 / 34	40 / 39 / 36	44 / 38 / 34	52 / 48 / 45		54 / 52 / 51	54 / 50 / 46	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	261	261	261	261	285	305		378	378	
		SZEROKOŚĆ	mm	765	905	1065	1200	1007	1302		1299	1499	
		GLĘBOKOŚĆ	mm	411	411	411	411	600	638		541	541	
WAGA			kg	17	21	22	25	38	41		54	62	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU		dBA	46	49	52	52	54	58		60	65	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	540		654	756	756	850		850	850	
		SZEROKOŚĆ	mm	700		855	855	855	1030		1030	1030	
		GLĘBOKOŚĆ	mm	250		328	328	328	400		400	460	
	WAGA		kg	32		59	62	68	95	100	105	108	
	PRZYLĄCZA RUR	CIECZ	mm/cale	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
GAZ		mm/cale	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)		
ZAKRES PRACY			CHŁODZENIE	°C DB	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	(-5)19 ~ 46	
			GRZANIE	°C WB	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18

Klimatyzator kanałowy Inverter seria C

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA			WEWNĘTRZNA	A5CCY 10CR	A5CCY 15CR	A5CCY 20CR	A5CCY 25CR	A5CCY 28CR	A5CCY 38CR	A5CCY 50CR	A5CCY 60CR	
			ZEWNĘTRZNA	A5LCY 10DR	A5LCY 15DR	A5LCY 20CR	A5LCY 25CR	A5LCY 28CR	A5LCY 40FR	A5LCY 50FR	A5LCY 60FR	
WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (MINIMUM~MAKSIMUM)	CHŁODZENIE	W	2570 (1320~3330)	3670 (1480~3760)	5200 (2020~6000)	6050 (1860~6050)	7100	10200	13300	14000		
		Btu/h	8769 (4504~11361)	12522 (5050~12829)	17742 (6892~20472)	20643 (6346~20643)	24200	34800	45300	47700		
	GRZANIE	W	2770 (700~3780)	3700 (1090~4300)	5770 (1580~6710)	6400 (1570~6670)	8300	11200	15700	16600		
		Btu/h	9451 (2389~12897)	12624 (3719~14671)	19687 (5391~22895)	21873 (5357~22758)	28300	38200	53400	56600		
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	3.25	3.37	3.29	3.21	3.21	3.4	3.64	3.31		
	COP	W/W	3.41	3.47	3.45	3.66	3.7	4.15	3.87	3.96		
ZASILANIE			V/Faza/Hz	220 - 240 / 1 / 50								
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU (MAKS / ŚREDNI / NISKI)		dBA	26 / 32 / 35	29 / 34 / 37	34 / 36 / 38	36 / 39 / 40	34 / 44	45 / 52	51 / 54	46 / 54	
	PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKS	m3/h	619	698	968	1174	1444	2174	2430	2923	
		ŚREDNI	m3/h	576	630	918	1087	1307	1786	2088	2275	
		NISKI	m3/h	493	425	767	1530	1206	1562	1919	1987	
	SPRĘŻ (MAKS / ŚREDNI / NISKI)		Pa	29 / 25 / 19	29 / 20 / 10			98 / 68 / 59	118 / 78 / 61	147 / 109 / 92	147 / 90 / 69	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	261				285	305	378	378	
		SZEROKOŚĆ	mm	905			1065	1200	1007	1302	1299	1499
		GLĘBOKOŚĆ	mm	411				600	638	541	541	
WAGA		kg	21	21	21	25	17	21	22	25		
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU		dBA	48	49	51	51	48	50	51	51	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	550			753	756	1369			
		SZEROKOŚĆ	mm	765			855	855	900			
		GLĘBOKOŚĆ	mm	293			345	348	320			
	WAGA		kg	31	33	49	49	67	109	109	109	
DŁUGOŚĆ INSTALACJI		WSTĘPNE NAPEŁNIENIE	m	7.5								
		MAKSIMUM	m	15	15	30	30	50	75	75	75	
PRZYLĄCZA RUR		CIECZ	mm/cale	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
		GAZ	mm/cale	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	
ZAKRES PRACY		CHŁODZENIE	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
		GRZANIE	°C WB	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	

Klimatyzator kanałowy

● ● ● ● ● seria D i E



ADB 75/100/125/150 D/ER

ADB 75/100/125/150 D

Chłodzenie (kW) : 21.4 - 42.5

ADB 75/100/125/150 ER

Chłodzenie (kW) : 21.4 - 42.5

Grzanie (kW) : 23.7 - 44.9



A4MC 75/100/125/150 D/ER

Komponenty

- Termostatyczny zawór dławiący
- Wysokowydajna hermetyczna sprężarka typu scroll która charakteryzuje się bardzo cichą pracą oraz niskim poziomem drgań
- Turbina w jednostce wewnętrznej doskonale zapewnia nawiew powietrza
- Wentylator w jednostce zewnętrznej zapewnia efektywną i cichą pracę

Zabezpieczenie układu

- Wyłącznik wysokiego i niskiego ciśnienia
- Czujniki alarmu
- System kontroli faz
- Zabezpieczenie sprężarki i silnika wentylatora

Wysoka jakość

Niezawodność urządzeń gwarantuje system kontroli jakości za pomocą próby szczelności wymienników ciepła, testy wytrzymałościowe rur miedzianych oraz przeprowadzenie testu fabrycznego.

Zwarta konstrukcja

Jednostki serii D i E są wykonane ze stali galwanizowanej, zapewniając pracę w trudnych warunkach.

Izolacja

Wszystkie elementy urządzeń są pokryte powłoką polietylenową, która chroni przed zalaniem i wilgocią.

Sterowniki

STANDARDOWY

SEKWENCYJNY



Klimatyzator kanałowy o wysokim sprężu seria D

MODEL TYLKO CHŁODZĄCY		WEWNĘTRZNA	ADB 75D	ADB 100D	ADB 125D	ADB 150D1
		ZEWNĘTRZNA	A4MC 75D	A4MC 100D	A4MC 125D	A4MC 150D
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ		Btu/h	73.000	91.000	108.000	145.000
		W	21.395	26.670	31.650	42.500
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY	W	8.080	10.160	12.100	16.239
ZASILANIE		V/Ph/Hz	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h	3823	5098	6372	7646
	CIŚNIENIE STATYCZNE	Pa	100	100	150	150
	POZIOM HAŁASU	dBA	56	57	58	59
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	507	507	710	710
		SZEROKOŚĆ	1507	1817	1794	2073
		GLĘBOKOŚĆ	904	874	1009	964
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	WAGA	kg	95	120	155	175
	POZIOM HAŁASU	dBA	64	64	66	67
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	1041	1041	1142	1142
		SZEROKOŚĆ	981	981	1083	1083
		GLĘBOKOŚĆ	981	981	1083	1083
	WAGA	kg	170	184	197	268
PRZYŁĄCZA RUR	CIECZ	mm/cale	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	GAZ	mm/cale	28.57 (1-1/8)	28.57 (1-1/8)	34.92 (1-3/8)	34.92 (1-3/8)
ZAKRES PRACY		CHŁODZENIE	°C DB	19 ~ 46	19 ~ 46	19 ~ 46

Klimatyzator kanałowy o wysokim sprężu seria E

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA		WEWNĘTRZNA		ADB 75ER	ADB 100ER	ADB 125ER	ADB 150ER1
		ZEWNĘTRZNA		A4MC 75ER	A4MC 100ER	A4MC 125ER	A4MC 150ER
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ			Btu/h	73000	91000	108000	145000
			W	21400	26670	31650	42500
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ			Btu/h	81000	109000	124000	150000
			W	23740	31950	36340	43960
50 Hz	NOMINALNY POBÓR MOCY	CHŁODZENIE	W	8024	10610	12100	16239
		GRZANIE	W	8224	10610	11100	14060
ZASILANIE			V/Ph/Hz	400 / 3 / 50			
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	PRZEPŁYW POWIETRZA		m3/h	3823	5097	6371	805,68
	CIŚNIENIE STATYCZNE		Pa	106	211	169	177
	POZIOM HAŁASU		dBA	56	57	58	59
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	507		710	
		SZEROKOŚĆ	mm	1507	1917	1794	2073
		GLĘBOKOŚĆ	mm	904		1009	
WAGA		kg	95	120	155	175	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	POZIOM HAŁASU		dBA	64	66	67	
	WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	1041	1041	1142	
		SZEROKOŚĆ	mm	981	1083		
		GLĘBOKOŚĆ	mm	981	1083		
	WAGA		kg	170	184	197	268
	PRZYŁĄCZA RUR	CIECZ	mm/cale	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
GAZ		mm/cale	28.57 (1-1/8)	28.57 (1-1/8)	34.92 (1-3/8)	34.92 (1-3/8)	
ZAKRES PRACY		CHŁODZENIE	°C DB	19 ~ 46	19 ~ 46	19 ~ 46	
		GRZANIE	°C WB	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18	-9 ~ 18

1) PRODUCENT ZASTRZĘGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN BEZ POWIADOMIENIA

2) WSZYSTKIE URZĄDZENIA SĄ TESTOWANE I ZGODNE Z NORMĄ ISO 5151.

3) DANE TECHNICZNE OPARTE SĄ NA NASTĘPUJĄCYCH ZAŁOŻENIACH :

a) CHŁODZENIE: 27°C DB. / 19°C WB. - TEMP. WEWNĘTRZNA ORAZ 35°C DB. / 24°C WB. - TEMP. ZEWNĘTRZNA

b) GRZANIE: 20°C DB. - TEMPERATURA WEWNĘTRZNA ORAZ 7°C DB. / 6°C WB. - TEMP. ZEWNĘTRZNA

4) POMIAR POZIOMU CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO JEST ZGODNY Z NORMĄ JIS C 9612. PUNKT POMIAROWY ZNAJDUJE SIĘ 1 M OD PRZODU URZĄDZENIA ORAZ 0.8 M PONIŻEJ URZĄDZENIA.

Multi Split Inverter

● ● ● ● ● seria B

NEW



A5MSY 20/25/30BR



A5MSY 18BR



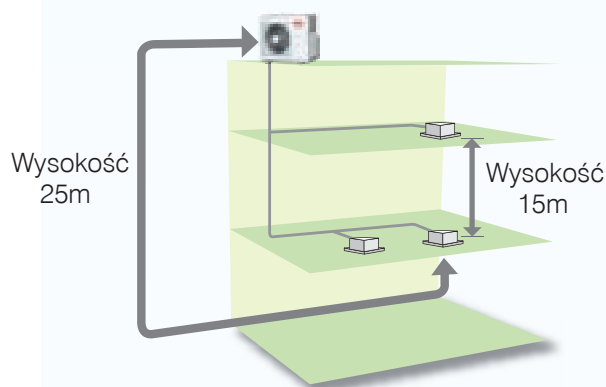
Elastyczność przy użytkowaniu i montażu

Producent marki ACSON oferuje szeroki wachlarz rozwiązań z zastosowaniem klimatyzatorów w technologii INVERTER DC. Stwarza możliwości na elastyczne dopasowanie i dobranie odpowiednich jednostek, przy szczególnym uwzględnieniu przestrzeni instalacyjnej z zachowaniem przepisów budowlanych.

Szeroka gama urządzeń multi inverter ACSON umożliwia łączenie kilku jednostek w jeden system, np. zainstalowany model A5MSY20BR może być połączony z modelem A5WMY10LR (w sypialni) oraz modelem A5CKY15CR (w dużym pokoju) zachowując jednolity układ.

Uniwersalna instalacja

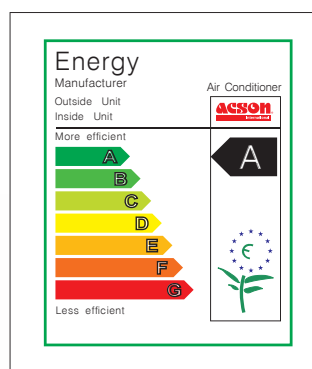
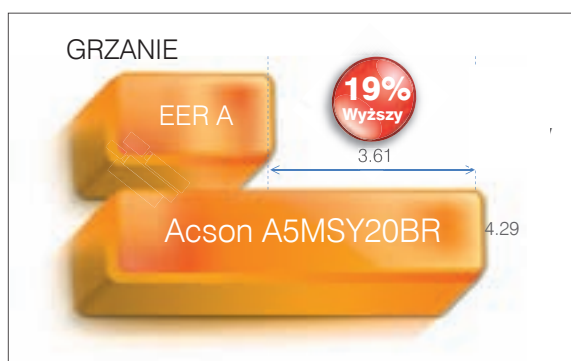
Całkowita długość instalacji to 60m, przy czym aż 15 m to instalacja w pionie. Długość maksymalnej instalacji dla poszczególnych urządzeń wynosi 25m. Parametry te umożliwiają łatwe, a przy tym elastyczne dostosowanie urządzenia do potrzeb użytkownika.



Uwaga: Długość instalacji jest różna dla poszczególnych jednostek, dane szczegółowe dostępne w specyfikacji technicznej.

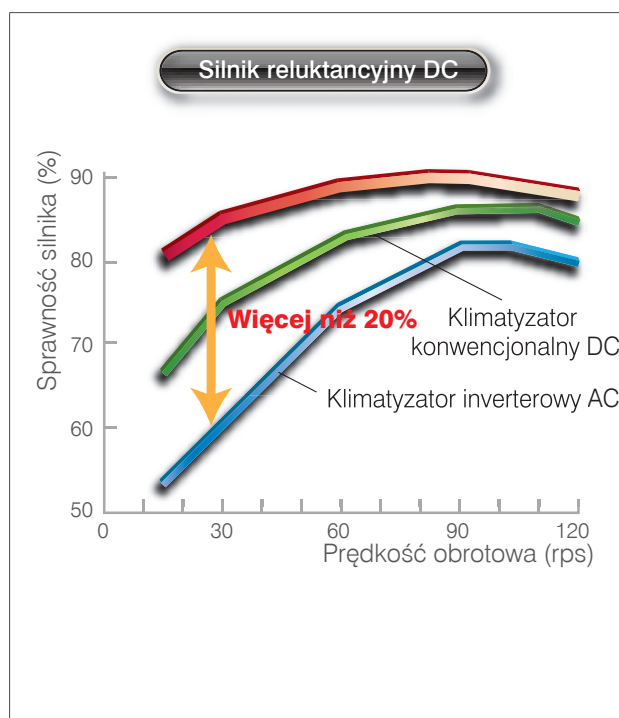
Oszczędność energii

Model A5MSY-BR uzyskuje najwyższy poziom oszczędności energii (EER), zarówno w cyklu chłodzenia, jak i grzania. Poprzez zastosowanie najnowszych rozwiązań technologicznych, uzyskujemy lepszą regulację przepływu czynnika chłodniczego.



Wentylator DC

Na skutek rozwoju technologii wentylator z silnikiem reluktancyjnym osiąga wyższą sprawność aż o 20% w porównaniu z silnikiem konwencjonalnym. Zysk ten osiągany jest poprzez niższy pobór energii przy tym samym przepływie powietrza.



Sprężarka typu SWING

W modelu A5MSY-BR zastosowano hermetyczną sprężarkę SWING. Jej precyzyjność pozwala zredukować tarcia i drgania typowe dla sprężarki obrotowej. Umożliwia to redukcję wycieku czynnika chłodniczego podczas kompresji oraz zapewnia maksymalną wydajność.

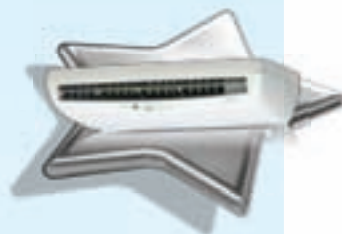


Konfiguracja jednostek wewnętrznych

Szeroki wachlarz jednostek wewnętrznych: ściennie, kasetonowe, podsufitowo-przypodłogowe, kanałowe.

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna			
	A5MSY18BR (1 - to - 2 system)	A5MSY20BR (1 - to - 2 system)	A5MSY25BR (1 - to - 3 system)	A5MSY30BR (1 - to - 4 system)
1 X	10	10	10	10
	15	15	15	15
		20	20	20
2 X	10 + 10	10 + 10	10 + 10	10 + 10
	10 + 15	10 + 15	10 + 15	10 + 15
		10 + 20	10 + 20	10 + 20
		15 + 15	15 + 15	15 + 15
		15 + 20	15 + 20	15 + 20
3 X			20 + 20	20 + 20
			10 + 10 + 10	10 + 10 + 10
			10 + 10 + 15	10 + 10 + 15
			10 + 10 + 20	10 + 10 + 20
			10 + 15 + 15	10 + 15 + 15
			10 + 15 + 20	10 + 15 + 20
4 X			15 + 15 + 15	15 + 15 + 15
				10 + 10 + 10 + 10
				10 + 10 + 10 + 15

Dostępny dla jednostek wewnętrznych:
A5WMY-JR/LR, A5CKY-CR, A5CMY-ER, A5CCY-CR



Jednostki zewnętrzne i wewnętrzne Multi Split Inverter seria B

MODEL Z POMPĄ CIEPŁA	ZEWNĘTRZNA		A5MSY 18BR	A5MSY 20BR	A5MSY 25BR	A5MSY 30BR
	ILOŚĆ WEWN JEDN		1-2	1-2	1-3	1-4
WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (MINIMUM~MAKSIMUM)	CHŁODZENIE	W	4000 (1300 ~ 4500)	5400 (1500 ~ 6200)	6500 (1000 ~ 7650)	7650 (1200 ~ 9100)
		Btu/h	13700 (4400 ~ 15400)	18400 (5100 ~ 21200)	22200 (3400 ~ 26100)	26100 (4100 ~ 31000)
	GRZANIE	W	4400 (800 ~ 5100)	6400 (700 ~ 6900)	7400 (900 ~ 8200)	8400 (900 ~ 9000)
		Btu/h	15000 (2700 ~ 17400)	21800 (2400 ~ 23500)	25200 (3100 ~ 28000)	28700 (3100 ~ 30700)
NOMINALNY POBÓR PRĄDU	CHŁODZENIE	W	1050	1378	1702	2113
	GRZANIE	W	1040	1492	1749	2054
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	EER	W/W	3.82	3.92	3.82	3.62
	COP	W/W	4.22	4.29	4.23	4.09
ZASILANIE		V/Faza/Hz	220 - 240 / 1 / 50			
POZIOM HAŁASU (MIN / MAKS)		dBA	47	48	49	49
WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	550	756		
	SZEROKOŚĆ	mm	840	855		
	GŁĘBOKOŚĆ	mm	285	348		
WAGA		kg	38	45	55	55
DŁUGOŚĆ INSTALACJI	WSTĘPNE NAPEŁNIENIE	m	7.5	30	30	30
	CAŁKOWITA	m	30	50	60	60
	OD J. WEWN DO J. ZEWN	m	20	25	25	25
PRZYŁĄCZA RUR	CIECZ	mm/cale	2 x 6.35 (1/4)	2 x 6.35 (1/4)	3 x 6.35 (1/4)	4 x 6.35 (1/4)
	GAZ	mm/cale	2 x 9.52 (3/8)	2 x 12.7 (1/2)	1 x 9.52 (3/8) 2 x 12.7 (1/2)	2 x 9.52 (3/8) 2 x 12.7 (1/2)
ZAKRES PRACY	CHŁODZENIE	°C DB	0 ~ 46	0 ~ 46	0 ~ 46	0 ~ 46
	GRZANIE	°C WB	-16 ~ 18	-16 ~ 18	-16 ~ 18	-16 ~ 18

	WEWNĘTRZNA	A5WMY 10LR	A5WMY 15LR	A5WMY 20JR
POZIOM HAŁASU (MIN / MAKS)	dBA	21 / 40	22 / 41	33 / 41
PRZEPŁYW POWIETRZA	m3/h	551	576	900
WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	288	310
	SZEROKOŚĆ	mm	800	1065
	GŁĘBOKOŚĆ	mm	204	224
WAGA	kg	9	9	14

	WEWNĘTRZNA	A5CKY 10CR	A5CKY 15CR	A5CKY 20CR
POZIOM HAŁASU (MIN / MAKS)	dBA	42 / 44	41 / 44	44 / 47
PRZEPŁYW POWIETRZA	m3/h	680	695	763
WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	250 (+45)	
	SZEROKOŚĆ	mm	570 (+70)	
	GŁĘBOKOŚĆ	mm	570 (+70)	
WAGA	kg	22 (+2)	23 (+2)	23 (+2)

	WEWNĘTRZNA	A5CCY10CR	A5CCY15CR	A5CCY20CR
POZIOM HAŁASU (MIN / MAKS)	dBA	26/32/35	29/34/37	34/36/38
PRZEPŁYW POWIETRZA	m3/h	619	698	968
SPRĘŻ	Pa	19 / 25 / 29	10 / 20 / 29	10 / 20 / 29
WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	261	
	SZEROKOŚĆ	mm	905	
	GŁĘBOKOŚĆ	mm	411	
WAGA	kg	21	21	22

	WEWNĘTRZNA	A5CMY15ER	A5CMY20ER	A5CMY25ER
POZIOM HAŁASU (MIN / MAKS)	dBA	41 / 48	41 / 50	46 / 50
PRZEPŁYW POWIETRZA	m3/h	864	882	986
WYMIARY JEDNOSTKI	WYSOKOŚĆ	mm	218	
	SZEROKOŚĆ	mm	1080	
	GŁĘBOKOŚĆ	mm	630	
WAGA	kg	25	27	27

1) PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN BEZ POWIADOMIENIA

2) WSZYSTKIE URZĄDZENIA SĄ TESTOWANE I ZGODNE Z NORMĄ ISO 5151.

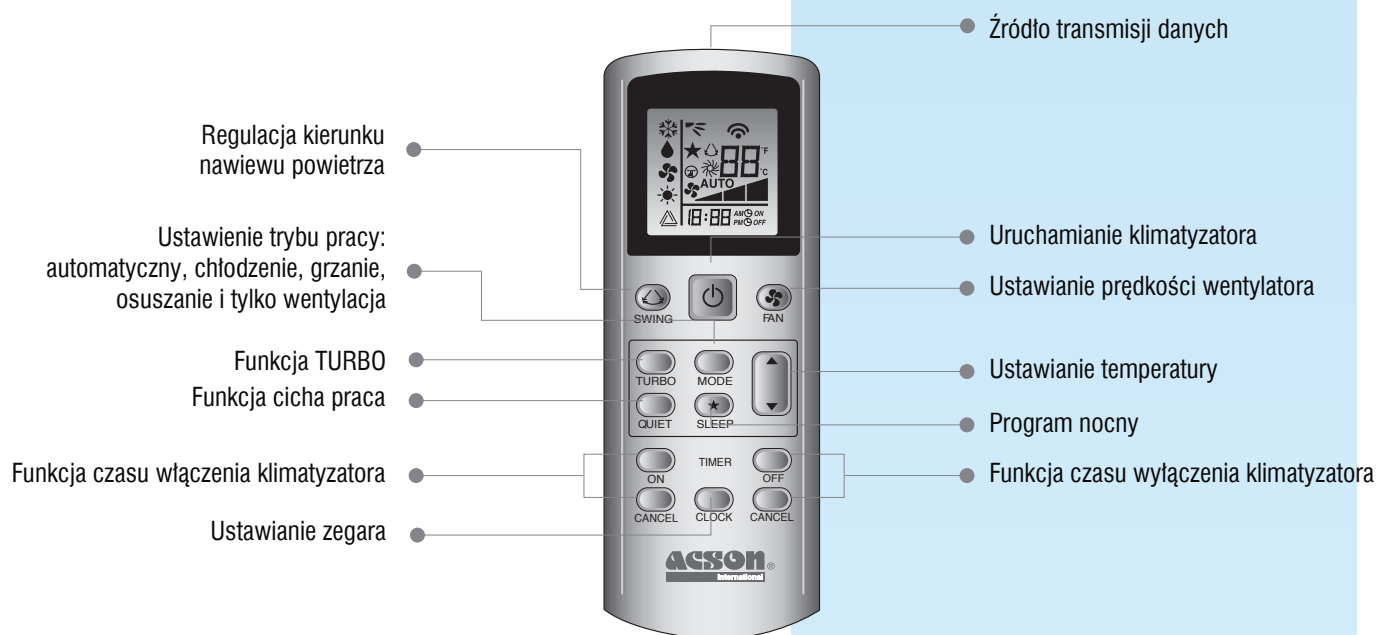
3) DANE TECHNICZNE OPARTE SĄ NA NASTĘPUJĄCYCH ZAŁOŻENIACH :

a) CHŁODZENIE: 27°C DB. / 19°C WB. - TEMP WEWNĘTRZNA ORAZ 35°C DB. / 24°C WB. - TEMP ZEWNĘTRZNA

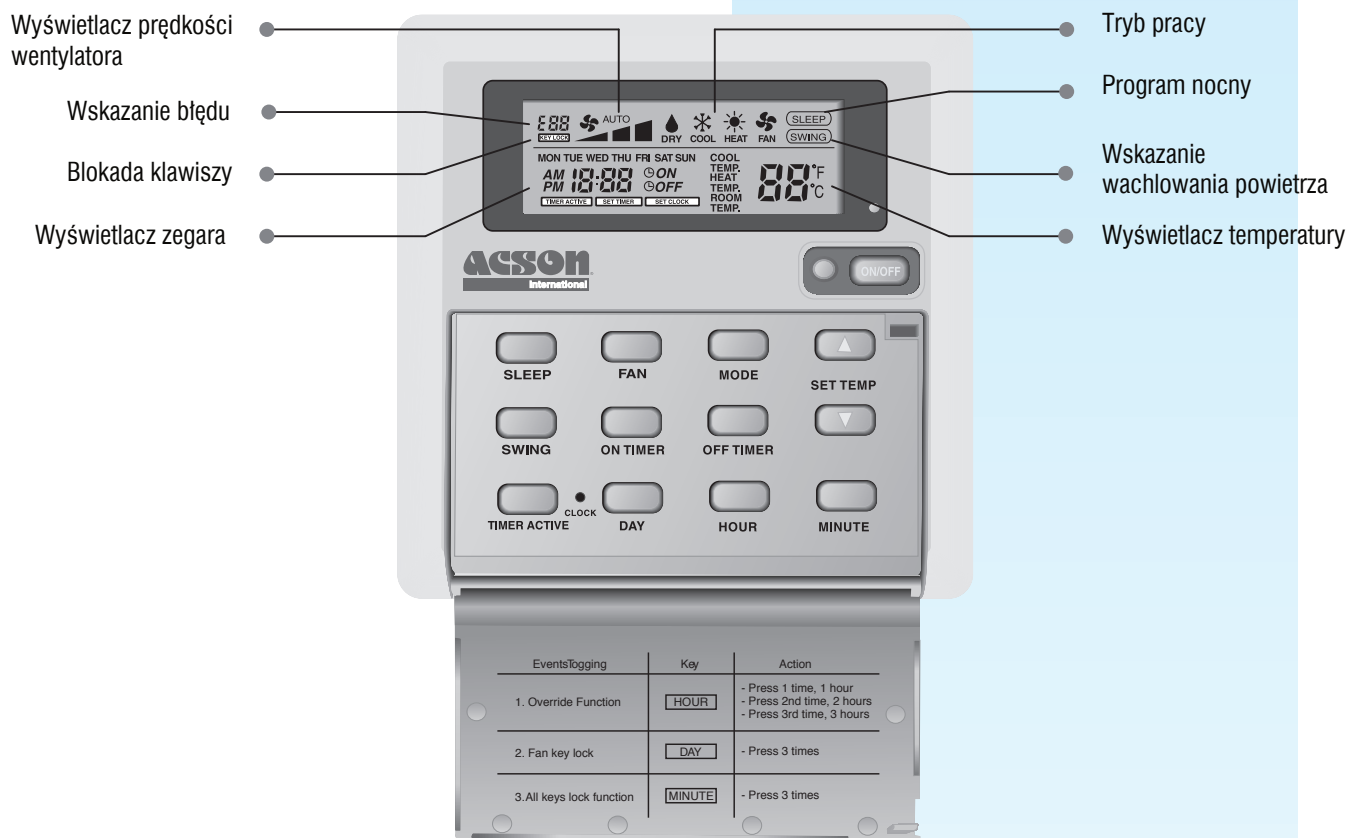
b) GRZANIE: 20°C DB. - TEMPERATURA WEWNĘTRZNA ORAZ 7°C DB. / 6°C WB. - TEMP ZEWNĘTRZNA

4) POMIAR POZIOMU CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO JEST ZGODNY Z NORMĄ JIS C 9612. PUNKT POMIAROWY ZNAJDUJE SIĘ 1 M OD PRZODU URZĄDZENIA ORAZ 0.8 M PONIŻEJ URZĄDZENIA.

Nowy sterownik bezprzewodowy GS02



Sterownik przewodowy Netware 3





Rys: NIM

Sterowanie Sieciowe NIM

Sieciowy Panel Sterowania (NIM) to system, który umożliwia tworzenie sieci komunikacji między jednostkami wewnętrznymi marki ACSON. Za pomocą Panelu Sterowania (NIM), wszystkie systemy klimatyzacyjne mogą być kontrolowane za pomocą tylko jednego sterownika co daje następujące korzyści:

Korzyści

- Więcej wygody. Sterowanie wieloma jednostkami za pomocą jednego sterownika.
- Szybsza i łatwiejsza kontrola stref klimatyzowanych.
- Lepsza kontrola warunków pracy systemu klimatyzacji.

Sieć NIM wykorzystuje system typu master-slave, w którym jednostka nadrzędna wewnętrzna steruje pozostałymi jednostkami podrzędnymi.

Każda jednostka wewnętrzna nadrzędna posiada adres grupowy, dzięki któremu może wydawać polecenia tylko wybranym urządzeniom w systemie. Jednostki podrzędne są zaadresowane, dzięki temu umożliwiają niezależne sterowanie ich parametrami.

Podstawowe Cechy

- Sterowanie grupowe i indywidualne.
- Konfiguracja jednostek nadrzędnych i podrzędnych.
- Automatyczne wykrywanie panelu sterowania.
- Wyświetlanie błędu i numeru identyfikacyjnego.
- Panel sterowania z wyświetlaczem.
- Maksymalna długość komunikacji między punktami 1000m.
- Jednostka nadrzędna kontroluje do 15 jednostek w grupie.
- System NIM zezwala podłączyć aż 128 jednostek na jednym kablu komunikacyjnym.
- Każda jednostka wewnętrzna wyposażona w czujkę temperatury.

Konfiguracja

	Master	Slave
Netware 3	●	●
SLM 3	—	●
Bezprzewodowy pilot	—	●
Inny niż powyższe	—	●

Przewód komunikacyjny

Przewód komunikacyjny stosować 2 żyłowy skrętka, ekranowany o średnicy żyły od 0.5 do 1.0mm.

Połączenie	Zalecana maksymalna długość przewodu (m)
Od pierwszego do najdalszego panela NIM	1000
Od NIM do płyty głównej	10
Od NIM do sterownika	10

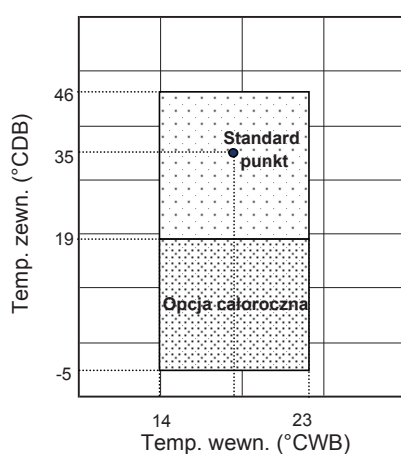
Opcja pracy całorocznej

Opcja pracy całorocznej pozwala na pracę w niskich temperaturach w przypadku jednostek ON/OFF, w którym silnik wentylatora jednostki zewnętrznej zasilany jest jednofazowo ~230 V.

Jednostki zewnętrzne ON/OFF w wersji tylko chłodzącej marki ACSON są wyposażone w regulator temperatury skraplania co zapewnia odpowiednie warunki pracy jednostki zewnętrznej przez cały rok. Dzięki płynnej regulacji obrotów wentylatora jednostki zewnętrznej, temperatura skraplania pozostaje na odpowiednim poziomie.

Zakres pracy

Tylko chłodzenie

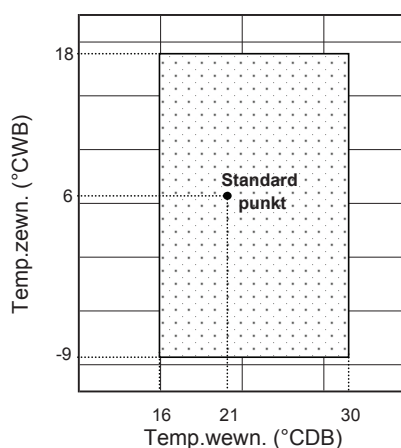


Zastosowany regulator:
ALCO typ FSY-43S

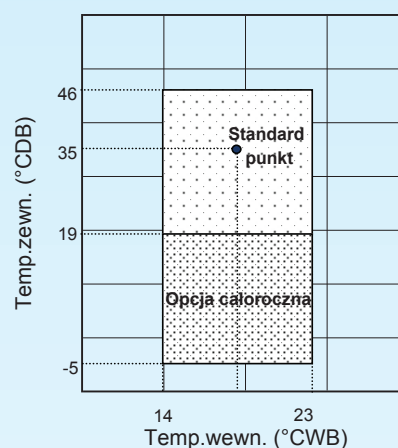


Grzanie / chłodzenie

Grzanie



Chłodzenie



Note :

- Standardowy zakres pracy
- Zakres pracy z opcją całoroczną (dodatkowa opcja)



www.acsonklima.pl

Dystrybutor / Instalator

Produkty wyprodukowane w jednostce z certyfikatem ISO.
Niniejsza publikacja zawiera informacje o produktach ważne na dzień wydruku,
które mogą ulec zmianie bez powiadamiania.