



**NAŚCIENNE** 5

**MULTISPLIT** 6

**OKIENNE** 7

**PRZENOŚNE** 7

**CONSOLA** 7

**KASETONOWE** 8

**KANAŁOWE** 9

**PRZYPODŁOGOWO  
PODSUFTOWE** 10

**MRV** 11



# KLIMATYZATORY

**Haier**  
P o l s k a



Haier

Haier to najnowsze technologie prosto z Japoni zastosowane w nowoczesnej doskonale zorganizowanej chińskiej firmie. Haier to grupa produktów o najwyższej dynamice wzrostu produkcji i sprzedaży. Zakres produkowanych urządzeń to:

- klimatyzatory,
- osuszacze powietrza,
- lodówki i zamrażarki,
- kuchenki mikrofalowe,
- pralki i zmywarki,
- sprzęt RTV.

Firma Haier oferuje 89 typoszeregów i 13 000 modeli dostępnych w 165 krajach.

Haier w Europie rozpoczął intensywne działania w 2000 roku z dużym powodzeniem. Aktualnie firma Haier sprzedaje swoje produkty w następujących krajach europejskich: Włochy, Szwajcaria, Francja, Grecja, Hiszpania, Portugalia, Niemcy, Benelux, Szwecja, Norwegia, Finlandia, Wielka Brytania, Irlandia, Słowacja, Ukraina, Węgry, Rosja i Polska.

W swojej działalności Haier kieruje się następującymi zasadami: proste rozwiązania, najnowsze technologie, stały rozwój i doskonalenie, najwyższa jakość, duża skala działalności, profesjonalny serwis.



Haier

Klimatyzatory Haier jako pierwsze na chińskim rynku otrzymały certyfikat ISO 9001-94E. Certyfikat ten tak jak i następne (CE; GS; EMC; UL) były przepustką na rynki międzynarodowe. Wejście do Europy zapewnia certyfikat Euroventu. Pod względem jakości i technologii produkcji klimatyzatory firmy Haier nie odbiegają od produktów takich firm jak Daikin, LG, Toshiba, Mitsubishi.

Genowo możemy porównać klimatyzatory Haier do takich firm jak np.: LG Electronics. Mogą być one konkurencyjne cenowo i jakościowo z tymi produktami o czym świadczy wygrany przez firmę Haier przetarg na dostawę klimatyzatorów na wyposażenie nowowyprowadzonych hipermarketów TESCO na terenie całej Europy Wschodniej.



Haier – Centrum produkcyjno – badawcze w Qingdao



# Wyjaśnienie funkcji klimatyzatorów

	<b>Bezprzewodowy, zdalne sterowanie</b> Nowo opracowany miniaturowy pilot służący do zdalnego sterowania, ułatwiający użytkowanie.		<b>Elegancki wygląd</b> Elegancki i okazały wygląd zaokrąglonej powierzchni oraz znak fabryczny.
	<b>Oszczędność energii</b> System doskonałej wymiany i efektywność wykorzystywania energii. Przy takim samym poziomie użycia energii klimatyzatory firmy Haier dostarczają większą ilość ciepła/chłodzenia.		<b>Szeroki kąt, 108 rodzajów wydmuchu powietrza</b> Innowacyjne wprowadzenie 108 rodzajów wydmuchu powietrza, umożliwiają wydmuch powietrza o zasięgu kąta 180°.
	<b>Duży wyświetlacz</b> Ciekłokrystaliczny, dotykowy pilot jest wygodny w użyciu.		<b>Czterokierunkowy nawiew powietrza</b> Regulowane przednie żaluzje umożliwiają regulację powietrza w pionie i poziomie. Wydmuch może być ukierunkowany na klimatyzację ogólną pomieszczenia lub jednego szczególnego punktu.
	<b>Cicha praca</b> Intensywny przepływ powietrza jest gwarantowany przez cienkie łopatki. Nieregularnie rozstawione łopatki zapewniają swobodny przepływ powietrza i ciche działanie.		<b>Wysuwana podstawa</b> Dwuczołowa struktura klimatyzatora okiennego ułatwia instalację nawet w miejscach wysokich. Najpierw należy zainstalować lekką obudowę a następnie wsunąć główne urządzenie.
	<b>Potężny przepływ powietrza</b> Szybkie chłodzenie/ogrzewanie z cyrkulacją powietrza osiąga wartość 1050 m <sup>3</sup> /h.		<b>Cyfrowe czujniki</b> Najnowsza, opracowana technologia przetwarzania cyfrowego prowadzi do zwiększenia czułości na temperaturę do 0,5°C.
	<b>Szeroki kąt wypływu powietrza</b> Odchylone w górę łopatki wylotu powietrza powodują szeroki kąt wypływu zimnego powietrza w celu zapewnienia skutecznej cyrkulacji oraz zmniejszenia różnicy temperatury w całej kubaturze pomieszczenia.		<b>Zaprojektowanie podwójnych łopatek wylotu powietrza</b> W celu zapewnienia szybkiej klimatyzacji całego pomieszczenia, podczas chłodzenia strumień powietrza jest automatycznie kierowany do góry. W celu zapewnienia szybkiego ogrzania całego pomieszczenia, podczas ogrzewania strumień powietrza jest automatycznie kierowany do dołu.
	<b>Automatyczne użytkowanie (ogrzewanie/chłodzenie)</b> Wystarczy tylko wcisnąć przycisk automatycznej pracy i urządzenie zaczyna pracować automatycznie w najlepszym możliwym trybie (chłodzenie, ogrzewanie lub łagodne odwilgocenie).		<b>Energooszczędna konstrukcja</b>
	<b>Automatyczne wznowienie</b> W przypadku przerw w dostawie prądu, klimatyzator automatycznie wznawia pracę, kiedy zasilane energii ponownie staje się aktywne.		<b>Intensywne osuszanie</b>
	<b>24 godzinny włącznik/wyłącznik czasowy</b> Możliwość zaprogramowania trybu pracy urządzenia na 24 h.		<b>Niskie napięcie rozruchowe</b>
	<b>Nadający się do mycia panel</b> Zdemontowanie i wyczyszczenie panelu przedniego jest wyjątkowo łatwe i mało pracochłonne.		<b>Daleki zasięg powietrza</b>
	<b>Dokładna kontrola i szybkie chłodzenie</b> Temperatura pokojowa może być regulowana bardzo precyzyjnie, według wymagań technicznych.		<b>Podwyższona wydajność grzewcza w stosunku do wydajności chłodniczej</b>
	<b>Oszczędność energii do 48%</b> Kompresor odwracający DDC umożliwia oszczędność energii do 48%. Kompresor wyposażony w cyfrowy inwerter prądu stałego. Klimatyzator firmy Haier posiadający inwerter prądu stałego umożliwia skuteczną cyrkulację, odpowiednią kontrolę temperatury i wysoką wydajność.		<b>Trójstopniowa regulacja obrotów wentylatora</b>
	<b>Pięć technologii ochrony zdrowia</b> Technologia lekkiej katalizy, która skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i gazy szkodliwe, generator jonów ujemnych przeciwdziałający "symptomom klimatyzacyjnym", trzywarstwowe filtrowanie oczyszczające powietrze. Zastosowany materiał odporny na bakterie oraz zastosowanie technologii redukującej hałas.		<b>Trzyminutowe opóźnienie startu</b>
	<b>Cyfrowa kontrola przesytu informacji</b> Cyfrowa kontrola przesytu informacji jest konieczna dla dużej wydajności, szybkości i odpowiedniej kontroli.		<b>Dezodująca i osuszająca konstrukcja filtra</b>
	<b>Wolny od czynników HCFC</b> Firma Haier prowadzi przyjazny dla środowiska program mający na celu redukcję freonu R22.		<b>Filtr elektrostatyczny</b>
	<b>Dwa kierunki wypływu powietrza</b> Możliwość wyboru wypływu górnego lub dolnego powietrza, co czyni powietrze w pomieszczeniu bardziej komfortowym.		<b>Zabezpieczenie przed wilgocią</b>
	<b>Automatyczna zmiana intensywności nawiewu</b> Podczas pracy otwory nawiewne poruszają się nieustannie dostarczając powietrze do każdej części pomieszczenia. Gdy funkcja jest wyłączona przepływ kierowany jest w określonym kierunku.		<b>Wzmoczona prędkość obrotów wentylatora przy chłodzeniu</b>
	<b>Filtr dezynfekujący, dezodorujący</b> Usuwa nieprzyjemne zapachy jak również kurz dzięki trzem warstwom filtra: odpornej na pleśń, ze statycznego włókna i dezynfekująco dezodorującej.		<b>Plastikowa obudowa jednostki zewnętrznej</b>
	<b>Stopniowe obniżenie poziomu wilgotności</b> Po początkowym chłodzeniu system dostarcza stałego nawiewu o niskiej częstotliwości w celu utrzymania w pomieszczeniu odpowiedniej wilgotności i komfortu bez dużych zmian temperatury.		<b>Inteligentny inwerter</b>
	<b>Tryb nocny</b> Gdy zostanie wybrany tryb pracy podczas snu, system stopniowo zmniejsza przepływ powietrza, aż do całkowitego zatrzymania.		<b>Multisplit</b>
	<b>Automatyczna zmiana kierunku nawiewu</b> Przepływ powietrza jest kierowany w dół podczas procesu ogrzewania. W czasie operacji chłodzenia, automatyczna kontrola odchylenia powoduje kierowanie zimnego powietrza do góry i w dół do każdego miejsca w pomieszczeniu.		<b>Przygodłogowy wydmuch powietrza</b>

# Wyjaśnienie kodu klimatyzatora Haiera

H DU - 14 H A 03/M (R1) (B)

Klimatyzator inwerterowy

Freon R 407 C

Oznacza średnie ciśnienie statyczne (klimatyzatory kanałowe)

Napięcie zasilania 03(230V/50Hz), 04(240V/50Hz), 12(115V/60Hz), 13(230V)

## Łatwe w obsłudze

### Filtr siatkowy

Możliwość mechanicznego opuszczania kratki filtra poprzez telekontroler. Filtr może być opuszczony i łatwo wyczyszczony bez konieczności użycia drabiny.

### Automatyczne wznowienie pracy klimatyzatora

W przypadku nieprzewidzianych przerw w dostawie energii elektrycznej, urządzenie klimatyzacyjne wznowia działanie automatycznie po wznowieniu dostaw energii elektrycznej.

### Estetyczny wygląd

Opływowe linie umożliwiają użytkowanie w małej przestrzeni, powodują zmniejszenie poziomu hałasu i zwiększenie powierzchni wymiany ciepłej, a także zwiększają efektywność klimatyzatora.

## Ekonomiczne i ciche

### Sprawność

Żłobienie wewnętrzne rur miedzianych znacznie zwiększa powierzchnię kontaktu z czynnikiem chłodniczym, podwyższa efektywność chłodzenia i grzania oraz zmniejsza gabaryty urządzeń.

### Niski poziom hałasu

Zaprojektowanie opływowego wentylatora, o dużej średnicy i nieregularnie rozmieszczonych i zgiętych łopatkach zapewnia swobodny przepływ oraz ciche działanie.

### Energooszczędne

Wymiennik ciepła wyposażony w wodochłonne żaluzje powoduje większą efektywność wymiany ciepła w parowniku i skraplaczu, a także pozwala zmniejszyć zużycie energii.

## Zaawansowana technologia inwerterowa

W klimatyzatorach Haier'a z inwerterem wykorzystywane są wiodące technologie światowe w celu inteligentnego sterowania działaniem tych klimatyzatorów.

### Wysokowydajna, sterowana cyfrowa sprężarka inwerterowa

Ciche działanie, wysoka wydajność i oszczędność energii.

### Elektroniczny układ regulacji sprężarki – inwerter

Inwerter z elektroniczną regulacją działania sprężarki dostosowuje prędkość obrotową wirnika do aktualnej mocy chłodniczej lub grzewczej. Dzięki temu zapewnione jest zmniejszone zużycie energii nawet o 30% w stosunku do modeli tradycyjnych.

### Elektroniczna regulacja inwertera

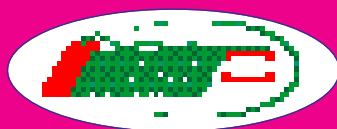
Elektronicznie sterowany silnik oraz systemy mikroprocesorowe ułatwiają inteligentną kontrolę klimatyzatora.

### Elektroniczny zawór rozprężny

Precyzyjny elektroniczny zawór rozprężny przystosowany jest do osiągnięcia idealnej równowagi w obciążeniu poprzez dostarczanie ściśle określonej ilości czynnika chłodniczego, w zależności od temperatury pomieszczenia.

**Haier – gwarancją jakości klimatyzatorów!**

# Haier



# KLIMATYZATORY NAŚCIENNE



Split naścienny jest wyrafinowanym urządzeniem, starannie zaprojektowanym z wybranych materiałów, doskonale dopasowanym do swoich funkcji, energooszczędnym, bardzo cichym, luksusowym i łatwym w obsłudze, przyjaznym środowisku, z pełnym osuszaniem, itd.

	HSU-07LA03	HSU-09CA03/R1	HSU-12CA03/R1	HSU-16CA03/R1	HSU-18CA03/R1	HSU-22CD03/R1
<b>Wydajność nominalna</b>						
grzanie [kW]						
chłodzenie [kW]	2	2.5	3.5	4.6	5.2	6.2
<b>Wydatek powietrza</b>						
HS [m <sup>3</sup> /h]	500	500	700	950	1050	1150
<b>Poziom hałasu</b>						
dB [A]	39/37/30	39/37/30	41/38/33	45/42/37	43/42/40	48/44/38
<b>Pobór mocy</b>						
grzanie [W]						
chłodzenie [W]	750	980	1350	1800	2000	2200
<b>Maks. pobór prądu</b>						
[A]	3.5	4.6	6.8	8.7	9	10.4
<b>Wymiary</b>						
część wew. [mm]	795x182x265	795x182x265	938x182x265	1100x205x330	1100x205x330	1155x224x308
ciężar [kg]	7.2	7.2	11	11	14	17
częśćzew. [mm]	780x250x540	780x250x540	780x250x540	810x288x680	810x288x680	810x288x680
ciężar [kg]	32	32	36	40	59	67
<b>Przyłącza</b>						
ciecz [mm]	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
gaz [mm]	9.52	9.52	12.7	15.88	15.88	15.88
<b>zasilanie</b>	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz

## chłodzenie i grzanie\*

	HSU-07HC03/R1	HSU-09H03/R1	HSU-12H03/R1	HSU-16HA03/R1	HSU-18HA03/R1	HSU-22HD03/R1
<b>Wydajność nominalna</b>						
grzanie [kW]	2.5	3	3.9	4.9	5.4	6.5
chłodzenie [kW]	2	2.5	3.5	4.6	5.2	6.2
<b>Wydatek powietrza</b>						
HS [m <sup>3</sup> /h]	500	500	700	950	900	2200
<b>Poziom hałasu</b>						
dB [A]	39/37/30	39/37/30	41/38/33	45/42/37	43/42/40	48/44/38
<b>Pobór mocy</b>						
grzanie [W]	720	950	1420	1755	2000	2300
chłodzenie [W]	750	980	1350	1800	2000	2300
<b>Maks. pobór prądu</b>						
[A]	3.5	4.6	6.8	8.7	10	11.3
<b>Wymiary</b>						
część wew. [mm]	795x182x265	795x182x265	938x182x265	1100x205x330	1100x205x330	1155x224x308
ciężar [kg]	7.2	7.2	11	11	14	17
częśćzew. [mm]	780x250x540	780x250x540	780x250x540	810x288x680	810x288x680	810x288x680
ciężar [kg]	32	32	36	40	59	67
<b>Przyłącza</b>						
ciecz [mm]	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
gaz [mm]	9.52	9.52	12.7	15.88	15.88	15.88
<b>Zasilanie</b>	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz

\* układ działa prawidłowo do temperatury zewnętrznej -8°C

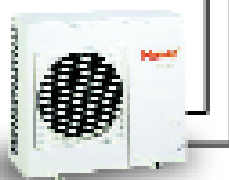
## chłodząco grzewczy\* z inwerterem

	HSU-07H03/R1(B)	HSU-10HB03/R1(B)	HSU-12HA03/R1(B)	HSU-14H03/R1(B)	HSU-18H03/R1(B)
<b>Wydajność nominalna</b>					
grzanie [kW]	2.9	3.8	4.6	5.9	6.1
chłodzenie [kW]	2	2.8	3.5	3.8	5.1
<b>Wydatek powietrza</b>					
HS [m <sup>3</sup> /h]	420	420	700	700	950
<b>Poziom hałasu</b>					
dB [A]	42/39/35	40/35/31	41/38/33	41/38/33	50/45/40
<b>Pobór mocy</b>					
grzanie [W]	1000(360-1500)	1400(610-1600)	1700(180-2120)	1900(180-2880)	2180(340-3100)
chłodzenie [W]	770(270-1100)	1150(540-1450)	1510(250-1680)	1550(250-1870)	2210(380-2800)
<b>Maks. pobór prądu</b>					
[A]		6.7	8.5	8.6	12.3
<b>Wymiary</b>					
część wew. [mm]	795x182x265	795x182x265	795x182x265	938x182x265	1100x205x330
ciężar [kg]	7.6	7.6	7.6	11	14
częśćzew. [mm]	710x250x540	710x255x540	780x250x650	780x250x650	810x288x680
ciężar [kg]	31	32	42	42	59
<b>Przyłącza</b>					
ciecz [mm]	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
gaz [mm]	9.52	9.52	12.7	12.7	15.88
<b>Zasilanie</b>	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz

\* układ działa prawidłowo do temperatury zewnętrznej -8°C



# KLIMATYZATORY MULTISPLIT



System umożliwia podłączenie kilku (2-4) jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej, gwarantując wysoką skuteczność oraz komfort. Wewnętrzne jednostki mogą pracować równocześnie i niezależnie od siebie.

## chłodzenie i grzanie\*

	H2SM-18HA03/R1
<b>Wydajność nominalna</b>	
grzanie [kW]	2x3.2
chłodzenie [kW]	2x2.6
<b>Wydatek powietrza</b>	
HS [m³/h]	500*2
<b>Poziom hałasu</b>	
dB [A]	41/37/31
<b>Pobór mocy</b>	
grzanie [W]	1850
chłodzenie [W]	1650
<b>Maks. pobór prądu</b>	
[A]	8.6
<b>Wymiary</b>	
część wew. [mm]	795x182x265
ciężar [kg]	7.6
część zew. [mm]	810x288x680
ciężar [kg]	56
<b>Przyłącza</b>	
ciecz [mm]	6.35
gaz [mm]	12.7
<b>Zasilanie</b>	220-230V, 50Hz

\* układ działa prawidłowo do temperatury zewnętrznej -8°C

## tylko chłodzenie

	H2SM-18CB03/R1	H3SM-24CG03/R1	H4SM-25CG03/R1
<b>Wydajność nominalna</b>			
grzanie [kW]			
chłodzenie [kW]	2x2.6	2x2.05 + 3.22	4x1.8
<b>Wydatek powietrza</b>			
HS [m³/h]	500*2	500*3	500*4
<b>Poziom hałasu</b>			
dB [A]	41/37/31	38/37/30	38/37/30
<b>Pobór mocy</b>			
grzanie [W]			
chłodzenie [W]	1600/1780	2x1300	2x1650
<b>Maks. pobór prądu</b>			
[A]	8.3	12	12.5
<b>Wymiary</b>			
część wew. [mm]	795x182x265	795x182x265	795x182x265
ciężar [kg]	7.6	9.2	9.2
część zew. [mm]	810x288x680	1129x445x965	1129x445x965
ciężar [kg]	58	78	78
<b>Przyłącza</b>			
ciecz [mm]	6.35	6.35	6.35
gaz [mm]	12.7	12.7	12.7
<b>Zasilanie</b>	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz

## chłodząco grzewczy\* z inwerterem

	H2SM-18HA03/R1(B)
<b>Wydajność nominalna</b>	
grzanie [kW]	2x3.2
chłodzenie [kW]	2x2.6
<b>Wydatek powietrza</b>	
HS [m³/h]	500*2
<b>Poziom hałasu</b>	
dB [A]	41/37/31
<b>Pobór mocy</b>	
grzanie [W]	1750/2200
chłodzenie [W]	1300/2100
<b>Maks. pobór prądu</b>	
[A]	11
<b>Wymiary</b>	
część wew. [mm]	795x182x265
ciężar [kg]	7.6
część zew. [mm]	810x288x680
ciężar [kg]	58
<b>Przyłącza</b>	
ciecz [mm]	6.35
gaz [mm]	12.7
<b>Zasilanie</b>	220-230V, 50Hz

\* układ działa prawidłowo do temperatury zewnętrznej -8°C



## KLIMATYZATORY OKIENNE - chłodzenie



Klimatyzator okienny sprostą wymaganiom każdego typu pomieszczenia. Jedną z jego wielu zalet jest łatwość montażu.



	HW-07C03/R1	HW-09C03/R1	HW-12C03/R1
<b>Wydajność nominalna</b>			
grzanie [kW]			
chłodzenie [kW]	2.1	2.6	3.5
<b>Wydatek powietrza</b>			
HS [m <sup>3</sup> /h]	310	370	340
<b>Poziom hałasu</b>			
dB [A]	51/49/46	53	56
<b>Pobór mocy</b>			
grzanie [W]			
chłodzenie [W]	820	980	1450
<b>Maks. pobór prądu</b>			
[A]	3.7	4.6	6.6
<b>Wymiary</b>			
[mm]	520x570x340	520x570x340	560x650x400
ciężar [kg]	22.5	34	42
<b>Zasilanie</b>	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz



## KLIMATYZATORY PRZENOŚNE - chłodzenie

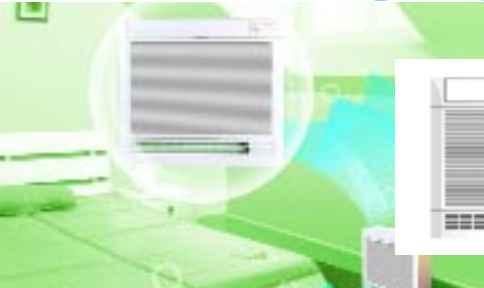


Klimatyzatory te są doskonałe pod względem jakości, wydajności i wyglądu. Nie wymagają specjalistycznego montażu. Łączą uniwersalność z korzystną ceną.

	HM-05CB03/R1	HM-07C03/R1	HM-09CA03/R1
<b>Wydajność nominalna</b>			
grzanie [kW]			
chłodzenie [kW]	1.7	2	2.5
<b>Wydatek powietrza</b>			
HS [m <sup>3</sup> /h]	260	260	260
<b>Poziom hałasu</b>			
dB [A]	53	51	56
<b>Pobór mocy</b>			
grzanie [W]			
chłodzenie [W]	650	950	1150
<b>Maks. pobór prądu</b>			
[A]	3	4	5.6
<b>Wymiary</b>			
[mm]	430x326x788	430x326x788	470x430x1020
ciężar [kg]	32	32	42
<b>Zasilanie</b>	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz



## KLIMATYZATORY CONSOLA - chłodząco grzewcze\* z inwerterem



Klimatyzator consola jest dobrze rozwiniętym produktem Haiera, łączącym w sobie użyteczność i estetykę. Jego atutem jest szafowy wygląd, dzięki czemu nadaje się doskonale do pomieszczeń takich jak sypialnia.

	HFU-09H03(B) R1	HFU-12H03(B) R1
<b>Wydajność nominalna</b>		
grzanie [kW]	3.6	4.9
chłodzenie [kW]	2.6	3.5
<b>Wydatek powietrza</b>		
HS [m <sup>3</sup> /h]	520	600
<b>Poziom hałasu</b>		
dB [A]	35/32/30	37/34/30
<b>Pobór mocy</b>		
grzanie [W]	1250(290-1550)	2100(400-2500)
chłodzenie [W]	1065(165-1150)	1450(200-1580)
<b>Maks. pobór prądu</b>		
[A]	5.6	9.6
<b>Wymiary</b>		
część wew. [mm]	720x205x630	720x205x630
ciężar [kg]	17	17
część zew. [mm]	710x255x540	855x331x596
ciężar [kg]	34	43
<b>Przyłącza</b>		
ciecz [mm]	6.35	6.35
gaz [mm]	9.52	12.7
<b>Zasilanie</b>	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz

\* układ działa prawidłowo do temperatury zewnętrznej -8°C





# KLIMATYZATORY KASETONOWE

Klimatyzatory kasetonowe nie zmniejszają kubatury pomieszczeń, zapewniają czyste i świeże powietrze. Są eleganckie i płaskie. Nadają się do wysokiej klasy hoteli, budynków specjalistycznych oraz luksusowych salonów.



## chłodzenie

	HBU-14CA03/R1	HBU-18CA03/R1	HBU-24CA03/R1	HBU-28CA03/R1	HBU-36CA03/R1	HBU-42CA03/R1
<b>Wydajność nominalna</b>						
grzanie [kW]						
chłodzenie [kW]	3.8	5.1	6.7	8.2	10	12
<b>Wydatek powietrza</b>						
Hs [m <sup>3</sup> /h]	830	950	950	1100	1800	1800
<b>Poziom hałasu</b>						
dB [A]	41/39/35	43/42/40	39/37/35	39/37/35	43/41/39	43/41/39
<b>Pobór mocy</b>						
grzanie [W]						
chłodzenie [W]	1600	2000	2800	2800	4500	4500
<b>Wymiary</b>						
część wewnętrzna [mm]	700x570x276	750x750x280	840x840x240	840x840x240	840x1230x280	840x1230x280
ciężar [kg]	26	29	28	28	46	46
część zewnętrzna [mm]	780x250x650	810x288x680	948x340x830	948x340x830	948x340x1225	948x340x1225
ciężar [kg]	40	59	70	74	85	85
<b>Przyłącza</b>						
ciecz [mm]	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
gaz [mm]	12.7	15.88	15.88	15.88	19.05	19.05
<b>Maks. pobór prądu</b>						
[A]	12.7	13.8	21.5	21.5	17	15
<b>Zasilanie</b>	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	380-400V, 50Hz	380-400V, 50Hz



## chłodzenie i grzanie\*

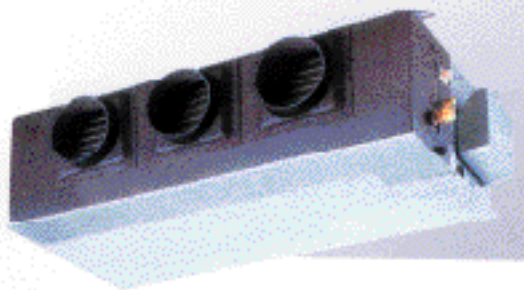
	HBU-14HA03/R1	HBU-18HC03/R1	HBU-24HA03/R1	HBU-28HC03/R1	HBU-36HA03/R1	HBU-42HA03/R1
<b>Wydajność nominalna</b>						
grzanie [kW]	4	6.2	7	8.5	11	13
chłodzenie [kW]	3.8	5.1	6.7	8.2	10	12
<b>Wydatek powietrza</b>						
H S [m <sup>3</sup> /h]	830	950	950	1100	1800	1800
<b>Poziom hałasu</b>						
dB [A]	41/39/17	43/42/40	39/37/35	39/37/35	43/41/39	43/41/39
<b>Pobór mocy</b>						
grzanie [W]	1500	2000	2600	2600	3700	4700
chłodzenie [W]	1500	2000	2800	2800	3800	4800
<b>Wymiary</b>						
część wewnętrzna [mm]	700x570x276	750x750x280	840x840x240	840x840x240	840x1230x280	840x1230x280
ciężar [kg]	26	29	28	28	46	46
część zewnętrzna [mm]	780x250x650	810x288x680	948x340x830	948x340x830	948x340x1225	948x340x1225
ciężar [kg]	40	58	74	74	91	91
<b>Przyłącza</b>						
ciecz [mm]	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
gaz [mm]	12.7	15.88	15.88	15.88	19.05	19.05
<b>Maks. pobór prądu</b>						
[A]	12.7	13.8	21.5	21.5	9	12.6
<b>Zasilanie</b>	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	380-400V, 50Hz	380-400V, 50Hz

\* układ działa prawidłowo do temperatury zewnętrznej -8°C





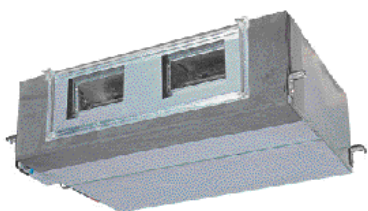
# KLIMATYZATORY KANAŁOWE



Klimatyzatory kanałowe dają możliwość ustawienia optymalnej temperatury dla wielu pomieszczeń jednocześnie. Zastosowanie tego typu klimatyzatorów zapewnia minimum doboru akcesorii i sprzętu do montażu. Średnie ciśnienie dyspozycyjne wynosi 65 Pa.

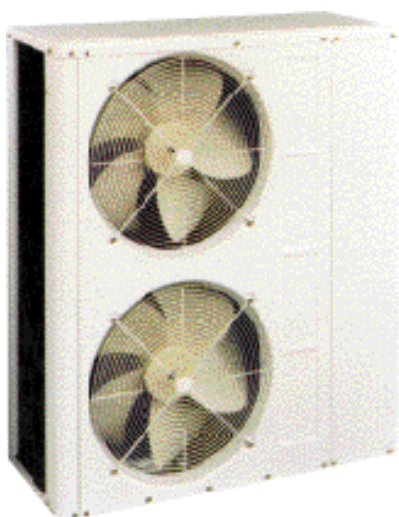
## chłodzenie

Możliwa jest opcja o podwyższonym ciśnieniu do 100 Pa



	HDU-14CA03/M(R1)	HDU-18CA03/M(R1)	HDU-28CA03/M(R1)	HDU-36CA03/M(R1)	HDU-42CA03/M(R1)
<b>Wydajność nominalna</b>					
grzanie [kW]					
chłodzenie [kW]	3.8	5.1	8.2	10	12
<b>Wydatek powietrza</b>					
HS [m <sup>3</sup> /h]	950	950	1470	2040	2040
<b>Poziom hałasu</b>					
dB [A]	33/31/28	33/31/28	35/32/29	42/36/30	42/36/30
<b>Pobór mocy</b>					
grzanie [W]					
chłodzenie [W]	2100	2100	3000	3900	4800
<b>Maks. pobór prądu</b>					
[A]	7.6	7.6	5.8	6.5	8.0
<b>Wymiary</b>					
część wewnętrzna [mm]	990x650x300	990x650x300	990x650x300	1197x828x355	1197x828x355
ciężar [kg]	38	38	40	55	55
część zewnętrzna [mm]	810x288x680	810x288x680	810x288x680	1225x340x948	1225x340x948
ciężar [kg]	59	59	70	85	85
<b>Przyłącza</b>					
ciecz [mm]	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
gaz [mm]	15.88	15.88	15.88	19.05	19.05
Zasilanie	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	380-400V, 50Hz	380-400V, 50Hz	380-400V, 50Hz

## chłodzenie i grzanie\*

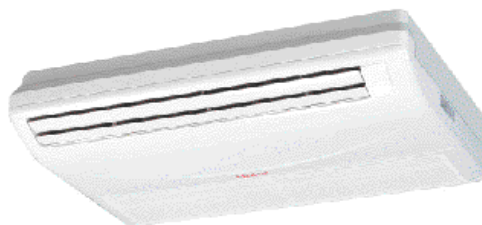


	HDU-14HA03/M(R1)	HDU-18HA03/M(R1)	HDU-28HA03/M(R1)	HDU-36HA03/M(R1)	HDU-42HA03/M(R1)
<b>Wydajność nominalna</b>					
grzanie [kW]	4	6.2	8.5	11	13
chłodzenie [kW]	3.8	5.1	8.2	10	12
<b>Wydatek powietrza</b>					
HS [m <sup>3</sup> /h]	950	950	1470	2040	2040
<b>Poziom hałasu</b>					
dB [A]	33/31/28	33/31/28	35/32/29	49/47/42	49/47/42
<b>Pobór mocy</b>					
grzanie [W]	1850	1900	3200	4000	4700
chłodzenie [W]	2100	2100	3400	3800	4600
<b>Maks. pobór prądu</b>					
[A]	8.8	10	8	7.7	9.5
<b>Wymiary</b>					
wewnętrzna [mm]	990x650x300	990x650x300	990x650x300	1410x650x350	1410x650x350
ciężar [kg]	38	38	40	55	55
zewnętrzna [mm]	810x288x680	810x288x680	948x340x830	948x340x1225	948x340x1225
ciężar [kg]	59	59	74	85	85
<b>Przyłącza</b>					
ciecz [mm]	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
gaz [mm]	15.88	15.88	15.88	19.05	19.05
Zasilanie	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	380-400V, 50Hz	380-400V, 50Hz	380-400V, 50Hz

\* układ działa prawidłowo do temperatury zewnętrznej -8°C



# KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWE



Klimatyzatory te mogą być zawieszane przy suficie albo zamontowane przy podłodze - tak aby zapewnić komfort użytkownikowi. Dzięki swej estetycznej sylwetce dają się komponować w pomieszczeniach o dowolnym wystroju wewnątrz.

## chłodzenie

	HCFU-14CA03/(R1)	HCFU-18CA03/(R1)	HCFU-24CA03/(R1)	HCFU-28CA03/(R1)	HCVU-36CA03/(R1)	HCVU-42CA03/(R1)
<b>Wydajność nominalna</b>						
grzanie [kW]						
chłodzenie [kW]	3.8	5.1	6.7	8.2	10	12
<b>Wydatek powietrza</b>						
HS [m <sup>3</sup> /h]	950	1050	1200	1200	1800	1800
<b>Poziom hałasu</b>						
dB [A]	48	48	48	42	56	56
<b>Pobór mocy</b>						
grzanie [W]						
chłodzenie [W]	2000	2000	2800	2800	3600	4600
<b>Maks. pobór prądu</b>						
[A]	12.9	12.9	21.5	21.5	7.7	9.5
<b>Wymiary</b>						
część wewnętrzna [mm]	990x650x199	990x650x199	1320x715x235	1320x715x235	1920x715x235	1920x715x235
ciężar [kg]	30	30	46	46	73	73
część zewnętrzna [mm]	870x300x700	870x300x700	948x340x830	948x340x830	948x340x1225	948x340x1225
ciężar [kg]	58	59	70	70	85	85
<b>Przyłącza</b>						
ciecz [mm]	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
gaz [mm]	15.88	15.88	15.88	18.88	19.05	19.05
Zasilanie	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	380-400V, 50Hz	380-400V, 50Hz

## chłodzenie i grzanie\*

	HCFU-14HA03/(R1)	HCFU-18HA03/(R1)	HCFU-24HA03/(R1)	HCFU-28HA03/(R1)	HCFU-36CH03/(R1)	HCFU-42CH03/(R1)
<b>Wydajność nominalna</b>						
grzanie [kW]	4	6.2	7	8.5	11	13
chłodzenie [kW]	3.8	5.1	6.7	8.2	10	12
<b>Wydatek powietrza</b>						
HS [m <sup>3</sup> /h]	950	1050	1200	1200	1800	1800
<b>Poziom hałasu</b>						
dB [A]	48	48	42	42	56	56
<b>Pobór mocy</b>						
grzanie [W]	2000	2000	2700	2700	3800	4500
chłodzenie [W]	2000	2000	2800	2800	3800	4600
<b>Maks. pobór prądu</b>						
[A]	12.9	12.9	24	24	7.7	9.5
<b>Wymiary</b>						
wewnętrzna [mm]	990x650x199	990x650x199	1320x715x235	1320x715x235	1920x715x235	1920x715x235
ciężar [kg]	30	30	46	46	73	73
zewewnętrzna [mm]	870x300x700	870x300x700	948x340x830	948x340x830	948x340x1225	948x340x1225
ciężar [kg]	59	59	70	74	88	91
<b>Przyłącza</b>						
ciecz [mm]	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
gaz [mm]	15.88	15.88	15.88	18.88	19.05	19.5
Zasilanie	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	220-230V, 50Hz	380-400V, 50Hz	380-400V, 50Hz

\* układ działa prawidłowo do temperatury zewnętrznej -8°C



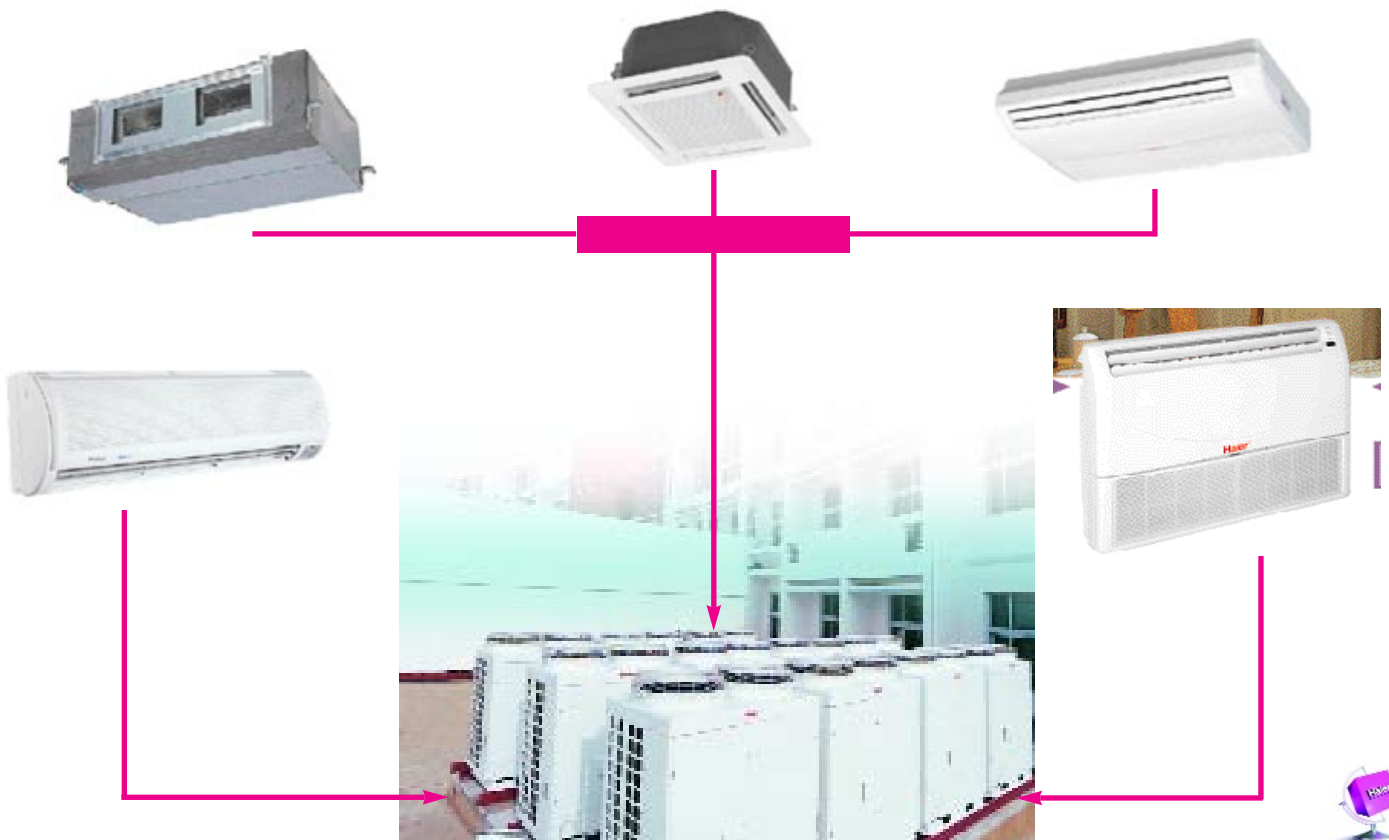
System MRV z konwersją częstotliwości to elitarny produkt firmy Haier. System ten posiada zaawansowane parametry techniczne a proces technologii produkcji jest na najwyższym poziomie światowym (inteligentna technologia konwersji częstotliwości). Jest to ciągłe ulepszenie i doskonalenie sieci systemów projektowych, inteligentnej kontroli, oszczędności energii jak również łatwej instalacji. System MRV to maksymalnie 16 jednostek wewnętrznych - splitów. Dzięki MRV można oddzielnie lub łącznie symulować kontrolę maksymalnie 6 różnych modeli klimatyzatorów.

1. Maksymalnie 16 jednostek wewnętrznych można podłączyć do jednego systemu. Łatwe projektowanie i instalacja przewodów freonowych. Przewody freonowe i elektroniczny zawór rozprężny składają się na łatwy montaż układu. Długość przewodów freonowych od pierwszej gałęzi do najdalszego urządzenia wynosi 50 m. Natomiast długość przewodów od jednostki zewnętrznej do najdalszego urządzenia może wynosić maksymalnie 100 m. System MRV firmy HAIER można łatwo kontrolować. Do systemu można podłączyć różne typy klimatyzato-

rów o różnych mocach. Łatwość montażu przewodów czynnika chłodniczego znacznie zmniejsza koszt instalacji.

2. Dozwolona całkowita wydajność dla jednostek wewnętrznych systemów MRV z konwersją częstotliwości to 135 % całkowitej mocy jednostki zewnętrznej.

3. Niskie koszty eksploatacji. Każde pomieszczenie jest kontrolowane przez system MRV oddzielnie. System pracuje tylko w tych pomieszczeniach gdzie jest to wymagane. Pozwala to uniknąć równoczesnego włączania i wyłączania klimatyzatorów, a co za tym idzie pozwala obniżyć koszty eksploatacji.
4. Jednostki wewnętrzne. System MRV Haier pozwala na swobodny dobór jednostek wewnętrznych w zależności od rodzaju pomieszczenia oraz ilości miejsca jakie mamy do dyspozycji.
5. Zintegrowany system kontroli jednostek wewnętrznych pozwala zaoszczędzić energię. Ponadto system multi, może pracować w następujących trybach: kontrola pojedynczych urządzeń, grupy urządzeń, wszystkich urządzeń. System kontroli multi jest prosty i elastyczny.





**[www.haier.pl](http://www.haier.pl)**  
**e-mail: [rozwoj@haier.pl](mailto:rozwoj@haier.pl)**

najbliższy nasz przedstawiciel:



**NAŚCIENNE** 5

**MULTISPLIT** 6

**OKIENNE** 7

**PRZENOŚNE** 7

**CONSOLA** 7

**KASETONOWE** 8

**KANAŁOWE** 9

**PRZYPODŁOGOWO  
PODSUFITOWE** 10

**MRV** 11



# KLIMATYZATORY

**Haier**  
Polska