

Kasetonowe 4-kierunkowe Kasetonowe 4-kierunkowe mini



NEZAWODNOŚĆ

EFEKTYWNOŚĆ

KOMFORT

ELASTYCZNOŚĆ

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

STEROWANIE

WYPOSAŻENIE

Kasetonowe 4-kierunkowe

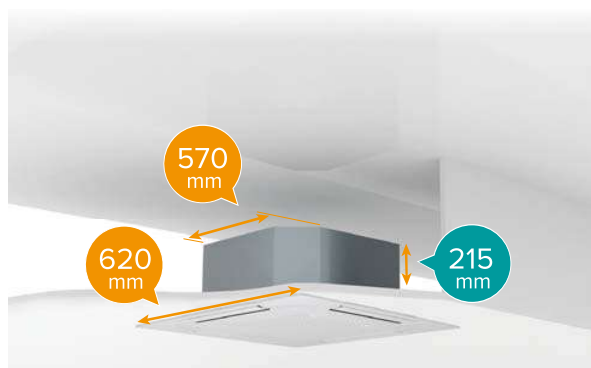
Kasetonowe 4-kierunkowe mini

Kompaktowe wymiary i elegancki design

Wysokość jednostek kasetonowych 4-kierunkowych wynosi teraz 238 mm oraz 215 mm dla wersji mini, co umożliwia montaż w wąskich przestrzeniach sufitów podwieszanych. Opatrzony wzory typowych kratki poboru powietrza zostały zastąpione elegancką kratką z sześciokątnym otworami, która podnosi estetykę i wygląd każdego wnętrza.



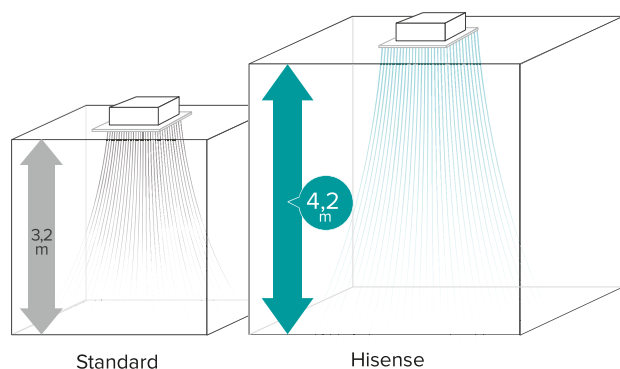
Kasetonowe 4-kierunkowe



Kasetonowe 4-kierunkowe mini

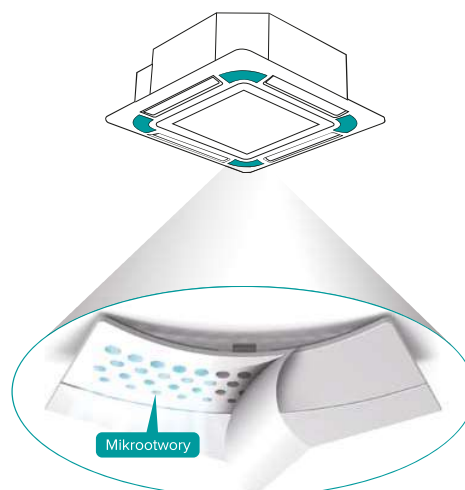
Większa wysokość zamontowania

Jednostki kasetonowe mogą być montowane na sufitach o wysokości aż do 4,2 m, zapewniając stabilny nawiew powietrza. Na tej wysokości mogą być również montowane czujniki ruchu do wykrywania obecności osób.



Tryb łagodnego nawiewu

W trybie łagodnego nawiewu chłodne powietrze jest nadmuchiwane przez mikrootwory w panelu czołowym, co pozwala uniknąć kierowania strumienia powietrza bezpośrednio na ludzi i zapewnia jego bardziej równomierny przepływ.

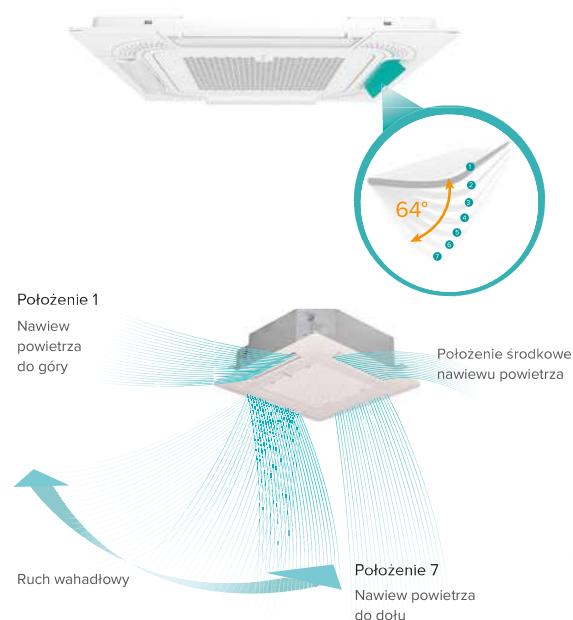


Kasetonowe 4-kierunkowe

Kasetonowe 4-kierunkowe mini

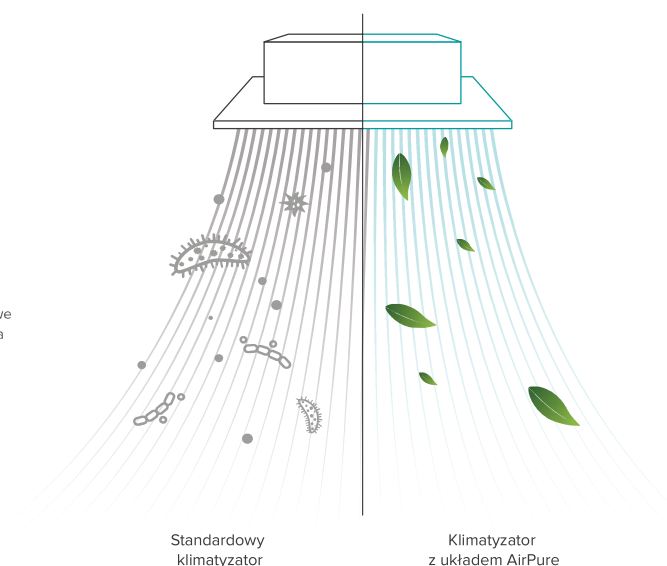
Niezależne sterowanie żaluzjami

Jednostki kasetonowe 4-kierunkowe oferują możliwość indywidualnego sterowania żaluzjami, co pozwala na dostosowywanie sposobu nawiewu do różnych potrzeb, zastosowań czy rozkładu instalacji. Każda żaluzja posiada 7 ustawień kątowych z maksymalnym kątem wychylenia 64°.



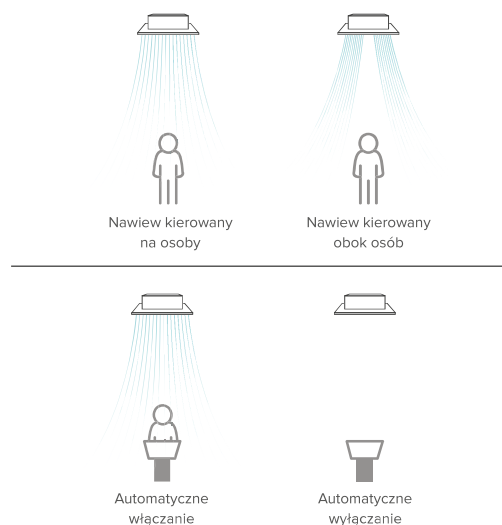
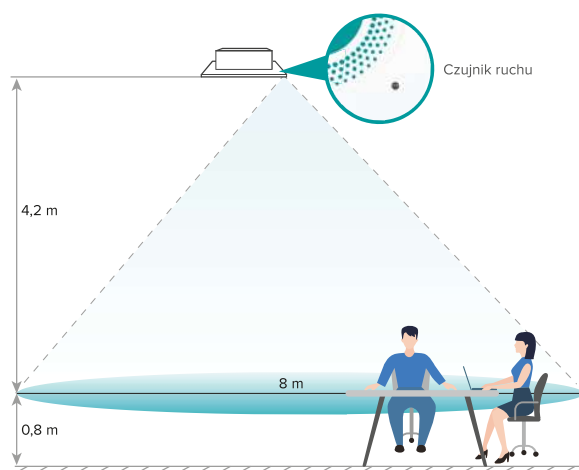
AirPure

Układ AirPure jest wyposażeniem opcjonalnym do jednostek kasetonowych, które umożliwia poprawę jakości nawiewanego powietrza. AirPure zapewnia skuteczne usuwanie zapachów, bakterii, wirusów oraz alergenów unoszących się w powietrzu.



Czujnik ruchu

Czujnik wykrywa obecność ludzi w pomieszczeniu do automatycznego włączania lub wyłączenia jednostki kasetonowej oraz kierowania strumienia powietrza w stronę obecnych osób lub poza nimi, zgodnie z ustawieniami w sterowniku. W fazach dnia z dużą ilością osób w pomieszczeniu nastawa temperatury jest automatycznie obniżana. Zapewnia to maksymalny komfort oraz oszczędność zużycia energii.



Kasetonowe 4-kierunkowe



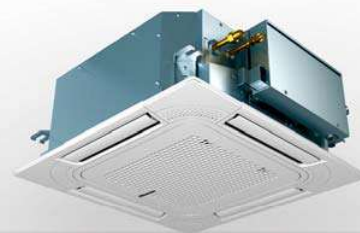
Model			AVBC-09 HJFKA	AVBC-12 HJFKA	AVBC-15 HJFKA	AVBC-19 HJFKA	AVBC-22 HJFKA	AVBC-24 HJFKA	AVBC-27 HJFKA	AVBC-30 HJFKA	AVBC-38 HJFKA	AVBC-48 HJFKA	AVBC-54 HJFKA
Zasilanie			1-fazowe 220-240 V~, 50 Hz (60 Hz)										
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
		kBtu/h	9600	12 300	15 400	19 100	21 500	24 200	27 300	30 700	38 200	47 800	54 600
	Grzanie	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0
		kBtu/h	9900	13 600	17 100	21 500	24 200	27 300	30 700	34 100	42 700	54 600	61 400
Pobór mocy	Chłodzenie	W	14	24	24	34	54	64	54	54	124	124	124
	Grzanie	W	14	24	24	34	54	64	54	54	124	124	124
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	30/28/28 27/26/26	32/29/29 28/27/26	33/31/29 29/27/26	34/31/30 28/28/26	36/33/32 31/29/28	36/33/32 31/29/28	37/36/35 33/31/30	37/36/35 33/31/30	42/40/38 36/34/33	46/44/40 38/36/34	46/44/41 40/38/36
Przepływ powietrza		m³/min	14,6/13,4/ 12,0/10,8/ 10,0/8,8	16,5/14,0/ 12,8/11,8/ 10,8/9,1	20,2/16,0/ 14,9/13,6/ 12,7/11,2	22,0/17,5/ 15,9/15,5/ 13,6/12,5	25,5/20,0/ 18,3/17,0/ 15,1/13,0	26,7/21,0/ 19,1/18,0/ 16,3/14,7	26,2/22,0/ 20,3/18,7/ 16,8/15,4	26,2/23,0/ 20,7/19,6/ 17,7/16,1	36,0/30,0/ 27,4/24,8/ 22,4/19,6	36,1/33,5/ 29,6/27,2/ 24,5/22,4	36,1/34,0/ 30,7/28,9/ 25,6/23,8
Orurowanie	Typ przyłączy	—	Przyłącze kielichowe (ze śrubunkiem)										
	Rura cieczowa	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
		cale	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Rura gazowa	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
		cale	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Masa	Rura odpływu skroplin	mm	Średnica zewnętrzna 32										
	Masa własna	kg	20	20	21	21	23	23	26	26	26	26	26
	Masa całkowita	kg	24	24	25	25	27	27	31	31	31	31	31
Wymiary	Zewnętrzne	Wys. mm	238	238	238	238	238	238	288	288	288	288	288
		Szer. mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
		Gł. mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
	Opakowanie	Wys. mm	292	292	292	292	292	292	342	342	342	342	342
		Szer. mm	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945
		Gł. mm	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945
Panel dekoracyjny	Model	—	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK
	Kolor panelu	—	Biel naturalna										
	Wymiary obudowy	Wys. mm	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
		Szer. mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
		Gł. mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
	Wymiary opakowania	Wys. mm	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
		Szer. mm	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014
		Gł. mm	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014
	Masa własna	kg	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	Masa całkowita	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

UWAGI:

1. Podana wydajność chłodnicza i wydajność grzewcza odnoszą się do poniższych warunków:
 Tryb chłodzenia
 Temperatura powietrza na wlocie jednostki wewnętrznej: 27°C (t. suchy), 19,0°C (t. mokry)
 Temperatura powietrza na zewnątrz: 35°C (t. suchy)
 Długość orurowania: 7,5 m; wznios orurowania: 0 m
 Tryb grzania
 Temperatura powietrza na wlocie jednostki wewnętrznej: 20°C (t. suchy)
 Temperatura powietrza na zewnątrz: 7°C (t. suchy), 6°C (t. mokry)

2. Powyższe wartości poziomu ciśnienia akustycznego odnoszą się do następujących warunków pomiarowych: pomiar wykonany w odległości 1,5 m poniżej jednostki. Powyższe dane zostały zmierzone w komorze bezchłowej, dlatego w miejscu instalacji należy uwzględnić dodatkowo dźwięki odbite.

Kasetonowe 4-kierunkowe mini



Model			AVC-05HJFA	AVC-07HJFA	AVC-09HJFA	AVC-12HJFA	AVC-15HJFA	AVC-17HJFA	AVC-19HJFA
Zasilanie			1-fazowe 220-240 V~, 50 Hz / 60 Hz						
Wydajność	Chłodzenie	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
		kBtu/h	5100	7 480	9 520	12 240	15 300	17 000	19 040
	Grzanie	kW	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	5,6	6,3
		kBtu/h	6800	8500	11 220	14 280	17 000	19 040	21 420
Pobór mocy	Chłodzenie	W	14	14	14	16	22	30	40
	Grzanie	W	14	14	14	16	22	30	40
Poziom ciśnienia akustycznego			30/29/28/26	30/29/28/26	32/30/28/26	34/32/29/26	38/36/31/28	42/39/36/31	45/42/38/34
Przepływ powietrza			7,2/6,5/6,2/5,6	7,2/6,5/6,2/5,6	7,8/7,2/6,5/5,8	8,2/7,2/6,5/5,8	9,3/8,7/7,1/6,7	11,0/9,5/8,7/7,1	12,5/10,8/9,3/8,0
Orurowanie	Typ przyłączy	—	Przyłącze kielichowe (ze śrubunkiem)						
	Rura cieczowa	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		cale	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7
		cale	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Masa	Rura odpływu skroplin	mm	Średnica zewnętrzna 32						
	Masa własna	kg	14,5	14,5	14,8	14,8	15,8	15,8	15,8
	Masa całkowita	kg	17,3	17,3	17,6	17,6	18,6	18,6	18,6
Wymiary	Zewnętrzne	Wys. mm	215	215	215	215	215	215	215
		Szer. mm	570	570	570	570	570	570	570
		Gł. mm	570	570	570	570	570	570	570
	Opakowanie	Wys. mm	292	292	292	292	292	292	292
		Szer. mm	668	668	668	668	668	668	668
		Gł. mm	730	730	730	730	730	730	730
Panel dekoracyjny	Model	—	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK
	Kolor panelu	—	Biel naturalna						
	Wymiary obudowy	Wys. mm	37	37	37	37	37	37	37
		Szer. mm	620	620	620	620	620	620	620
		Gł. mm	620	620	620	620	620	620	620
	Wymiary opakowania	Wys. mm	115	115	115	115	115	115	115
		Szer. mm	680	680	680	680	680	680	680
		Gł. mm	690	690	690	690	690	690	690
	Masa własna	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Masa całkowita	kg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5

UWAGI:

1. Podana wydajność chłodnicza i wydajność grzewcza odnoszą się do poniższych warunków:

Tryb chłodzenia

Temperatura powietrza na wlocie jednostki wewnętrznej: 27°C (t. suchy), 19,0°C (t. mokry)

Temperatura powietrza na zewnątrz: 35°C (t. suchy)

Długość orurowania: 7,5 m; wznios orurowania: 0 m

Tryb grzania

Temperatura powietrza na wlocie jednostki wewnętrznej: 20°C (t. suchy)

Temperatura powietrza na zewnątrz: 7°C (t. suchy), 6°C (t. mokry)

2. Powyższe wartości poziomu ciśnienia akustycznego odnoszą się do następujących warunków pomiarowych: pomiar wykonany w odległości 1,5 m poniżej jednostki. Powyższe dane zostały zmierzone w komorze bezechowej, dlatego w miejscu instalacji należy uwzględnić dodatkowo dźwięki odbite.