



## JEDNOSTKI KASETONOWE STANDARD



### ➤ Silny i zrównoważony przepływ powietrza

Jednostki charakteryzują się automatyczną pracą, czterokierunkowym przepływem powietrza, 7 prędkościami wentylatora i silnym nawiewem.

### ➤ Silnik wentylatora z falownikiem DC

Dzięki nowemu algorytmowi regulacji prędkości wentylatora, sprawność silnika jest zwiększona o 30% w porównaniu ze standardowymi typami silników.

### ➤ Niezwykle cicha praca systemu



















Aby zmniejszyć poziom hałasu, silnik wentylatora może bezstopniowo regulować prędkość. Jednostkę wewnętrzną można ustawić na automatyczną cichą pracę za pomocą przewodowego panelu sterowania.

### ➤ Funkcje ochronne


Zabezpieczenie przed przelewaniem wody, zabezpieczenie przeciwbłędziowe, zabezpieczenie przed awarią czujnika temperatury, zabezpieczenie przeciążeniowe silnika wentylatora.

## SPECYFIKACJA

Dzięki zastosowaniu nowoczesnego silnika DC inverter, sprawność urządzenia wzrosła nawet o 30% w porównaniu ze zwykłymi silnikami. Bezstopniowa regulacja prędkości silnika znacznie ogranicza emisję hałasu urządzenia. Jednostki zapewniają zrównoważony 4-stronny przepływ powietrza.

 Funkcja turbo	 Funkcja cichej pracy	 Komfortowy tryb nocny	 Funkcja I FEEL	 Blokada klawiatury	 Inteligentny system odszraniania	 Szeroki zakres temperatur	 Tygodniowy timer	 Funkcja auto-restart	 Autodiagnoza
 Wbudowana pompka skroplin	 Funkcja oszczędzania energii	 Funkcja Wi-Fi	 Funkcja gorącego startu	 Kontrola Key-card	 Wysoka wydajność	 Monitorowanie na odległość	 Autoadresowanie jednostek	● Opcja	

## AKCESORIA

	<b>Standard</b>		<b>Opcja</b>
<b>Sterowanie</b>	 Sterownik bezprzewodowy YAP1F	 Sterownik przewodowy XK46	 Konwerter danych ME40-00/B
<b>Inne akcesoria</b>	 Sterownik przewodowy XK79	 Sterownik przewodowy XK55	 STEROWNIK CENTRALNY CE52-24/F(C)

## KOMPATYBILNOŚĆ





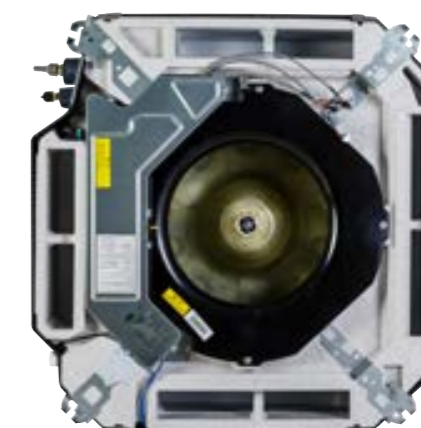
## JEDNOSTKI KASETONOWE STANDARD

Model			CHV-5SC28NK	CHV-5SC36NK	CHV-5SC45NK	CHV-5SC50NK	CHV-5SC56NK	CHV-5SC63NK	CHV-5SC71NK
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,8	3,6	4,5	5,00	5,6	6,3	7,1
	Grzanie	kW	3,2	4	5	5,6	6,3	7,1	8
Zasilanie	V-Hz/faza		220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Zabezpieczenie	A		6	6	6	6	6	6	6
Zużycie energii	W		48	48	48	50	59	59	68
Przepływ powietrza	m³/h		750	750	750	830	1000	1000	1180
Prąd znamionowy	Chłodzenie	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
	Grzanie	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		36	36	36	36	37	37	38
Średnice rur	Ciecz	mm (cal)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
	Gaz	mm (cal)	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")
Średnica rury do odpływu skroplin	Średnica zewnętrzna	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Grubość ścianki	mm	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	Jednostka wewnętrzna	mm	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x240	840x840x240
	Panel	mm	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Waga netto, jednostka wewnętrzna/panel	kg		22,5/7	22,5/7	22,5/7	22,5/7	26,5/7	26,5/7	26,5/7

## JEDNOSTKI KASETONOWE STANDARD

Model			CHV-5SC80NK	CHV-5SC90NK	CHV-5S100NK	CHV-5SC112NK	CHV-5SC125NK	CHV-5SC140NK	CHV-5SC160NK
Wydajność	Chłodzenie	kW	8	9	10	11,2	12,5	14	16
	Grzanie	kW	9	10	11,2	12,5	14	16	17,5
Zasilanie	V-Hz/faza		220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Zabezpieczenie	A		6	6	6	6	6	6	6
Zużycie energii	W		68	98	98	110	110	110	120
Przepływ powietrza	m³/h		1180	1500	1500	1700	1860	1860	2100
Prąd znamionowy	Chłodzenie	A	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
	Grzanie	A	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		38	40	40	41	43	43	47
Średnice rur	Ciecz	mm (cal)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
	Gaz	mm (cal)	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")
Średnica rury do odpływu skroplin	Średnica zewnętrzna	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Grubość ścianki	mm	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	Jednostka wewnętrzna	mm	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320	910x910x293
	Panel	mm	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	1040x1040x65
Waga netto, jednostka wewnętrzna/panel	kg		26,5/7	32,5/7	32,5/7	32,5/7	32,5/7	32,5/7	46,5/7,5

- Warunki testu znamionowej wydajności chłodniczej: T wewnętrzna 27 °C DB/19 °C WB, zewnętrzna 35 °C DB; długość rurociągów: 5 m, bez spadku wysokości między urządzeniami.
- Warunki testu znamionowej wydajności grzewczej: T wewnętrzna 20 °C DB, zewnętrzna 7 °C DB/ 6 °C WB; długość rurociągów: 5 m, bez spadku wysokości między urządzeniami.





SPECYFIKACJA

Dzięki zastosowaniu nowoczesnego silnika DC inverter, sprawność urządzenia wzrosła nawet o 30% w porównaniu ze zwykłymi silnikami. Bezstopniowa regulacja prędkości silnika znacznie ogranicza emisję hałasu urządzenia. Jednostki zapewniają zrównoważony 4-stronny przepływ powietrza.

Funkcja turbo	Funkcja cichej pracy	Komfortowy tryb nocny	Funkcja I FEEL	Blokada klawiatury	Inteligentny system odszraniania	Szeroki zakres temperatur	Tygodniowy timer	Funkcja auto-restart	Autodiagnoza
Wbudowana pompka skroplin	Funkcja oszczędzania energii	Funkcja Wi-Fi	Funkcja gorącego startu	Kontrola Key-card	Wysoka wydajność	Monitorowanie na odległość	Autoadresowanie jednostek		

Opcja

JEDNOSTKI KASETONOWE COMPACT



Kompaktowa konstrukcja ułatwiająca instalację

Urządzenia o tej samej długości i szerokości, z odpowiednim rozmiarem panelu. Urządzenie jest zamontowane w standardowym suficie podwieszanym typu Armstrong.

Inteligentny system odprowadzania skroplin

Agregaty wyposażone są w pompy skroplin o wysokości podnoszenia do 1 m, co zapewnia efektywne odprowadzanie skroplin z urządzeń.

Niezwykle cicha praca systemu

Aby zmniejszyć poziom hałasu, silnik wentylatora może bezstopniowo regulować prędkość. Jednostkę wewnętrzną można ustawić na automatyczną cichą pracę za pomocą przewodowego panelu sterowania.

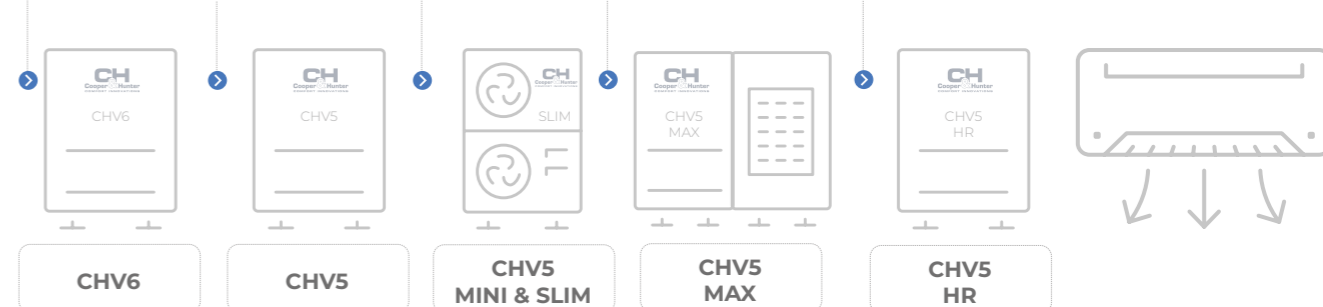
Funkcje ochronne

Zabezpieczenie przed przelewaniem wody, zabezpieczenie przeciwoblodzeniowe, zabezpieczenie przed awarią czujnika temperatury, zabezpieczenie przeciążeniowe silnika wentylatora.

AKCESORIA

	<b>Standard</b>		<b>Opcja</b>
<b>Sterowanie</b>			
	Sterownik bezprzewodowy YAP1F	Sterownik przewodowy XK46	Konwerter danych ME40-00/B
<b>Inne akcesoria</b>		<b>Opcja</b>	
	Sterownik przewodowy XK79		
		Sterownik przewodowy XK55	STEROWNIK CENTRALNY CE52-24/F(C)

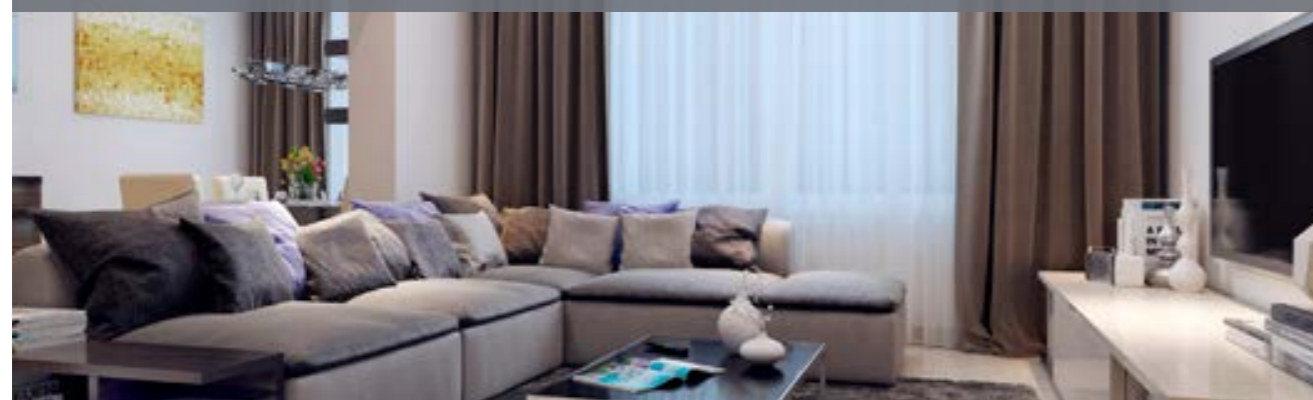
KOMPATYBILNOŚĆ



## JEDNOSTKI KASETONOWE COMPACT

Model			CHV-5SCC22NK	CHV-5SCC28NK	CHV-5SCC36NK	CHV-5SCC45NK	CHV-5SCC50NK	CHV-5SCC56NK
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,2	2,8	3,6	4,50	5,0	5,6
	Grzanie	kW	2,5	3,2	4	5	5,6	6,3
Zasilanie	V-Hz/faza		220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Zabezpieczenie	A		6	6	6	6	6	6
Zużycie energii	W		35	35	35	45	45	45
Przepływ powietrza	m³/h		600	600	600	700	700	700
Prąd znamionowy	Chłodzenie	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Grzanie	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		41	41	41	45	45	45
Średnice rur	Ciecz	mm (cal)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
	Gaz	mm (cal)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")
Średnica rury do odpływu skroplin	Średnica zewnętrzna	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Grubość ścianki	mm	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	Jednostka wewnętrzna	mm	596x596x240	596x596x240	596x596x240	596x596x240	596x596x240	596x596x240
	Panel	mm	670x670x50	670x670x50	670x670x50	670x670x50	670x670x50	670x670x50
Waga netto, jednostka wewnętrzna/panel	kg		20,5/3,5	20,5/3,5	20,5/3,5	20,5/3,5	20,5/3,5	20,5/3,5

1. Warunki testu znamionowej wydajności chłodniczej: T wewnętrzna 27 °C DB/19 °C WB, zewnętrzna 35 °C DB; długość rurociągów: 5 m, bez spadku wysokości między urządzeniami.
2. Warunki testu znamionowej wydajności grzewczej: T wewnętrzna 20 °C DB, zewnętrzna 7 °C DB/ 6 °C WB; długość rurociągów: 5 m, bez spadku wysokości między urządzeniami.



## JEDNOSTKI KASETONOWE COMPACT

