



Główne cechy:

- Instalacja 2-rurowa
- Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych: 9 szt.
- Najczęstsze zastosowanie: małe obiekty komercyjne



Model		CHV-5S120NK2(NM2)	CHV-5S140NK2(NM2)	CHV-5S160NK2(NM2)
Konstrukcja		Single	Single	Single
Zasilanie	V/faza/-Hz	220-240/1/50*	220-240/1/50*	220-240/1/50*
Wydajność chłodzenie	kW	12,10	14,00	16,00
Wydajność ogrzewanie	kW	14,00	16,50	18,00
EER	kW/kW	3,99	3,90	3,37
COP	kW/kW	4,28	4,18	3,87
SEER (jednostki kasetonowe)	kW/kW	6,70	6,88	6,96
SCOP (jednostki kasetonowe)	kW/kW	3,97	4,24	4,04
Znamionowy pobór mocy chłodzenie	kW	3,03	3,59	4,75
Znamionowy pobór mocy ogrzewanie	kW	3,27	3,95	4,65
Prąd znamionowy chłodzenie	A	13,3	15,6	20,7
Prąd znamionowy ogrzewanie	A	14,3	17,2	20,3
Przepływ powietrza	m³/h	6000	6300	6600
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	57	58	58
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	68	69	69
Sprężarka typ/ilość	szt.	Rotacyjna/1	Rotacyjna/1	Rotacyjna/1
Ilość wentylatorów	szt.	2	2	2
Regulacja sprężu wentylatora	Pa	-	-	-
Zakres pracy chłodzenie	°C	-5-52	-5-52	-5-52
Zakres pracy ogrzewanie	°C	-20-27	-20-27	-20-27
Czynnik chłodniczy / ilość	kg	R410A/3,3	R410A/3,3	R410A/3,3
Średnica rury chłodniczej (ciecz)	mm(cal)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Średnica rury chłodniczej (gaz)	mm(cal)	15,90 (5/8")	15,90 (5/8")	19,05 (3/4")
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) netto	mm	900×340×1345	900×340×1345	900×340×1345
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) brutto	mm	998×458×1500	998×458×1500	998×458×1500
Waga netto	kg	112,0**	112,0**	112,0**
Waga brutto	kg	123,0**	123,0**	123,0**
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych	szt.	7	8	9
Maksymalna całkowita długość instalacji	m	300	300	300

* Model NK2 zasilanie 1f, model NM2 zasilanie 3f ** Model NK2. Model NM2 + 10 kg

CHV5 Mini

Jednostki zewnętrzne CHV5 Mini to urządzenia o kompaktowych gabarytach z wyrzutem powietrza do przodu. Są to jednostki pracujące jako pojedyncze urządzenia o mocy do 16,0 kW. Jednostki mogą współpracować z dowolnymi urządzeniami wewnętrznymi CHV. Małe gabaryty i charakterystyczna konstrukcja sprawiają, że urządzenia te są powszechnie wykorzystywane w stosunkowo niedużych systemach VRF oraz instalowane wszędzie tam, gdzie miejsce montażowe dla jednostki zewnętrznej jest ograniczone.

Nowoczesna konstrukcja

Łatwa konserwacja	EASY
Długa instalacja	
Technologia I-Action	
Technologia CAN	
Automatyczne adresowanie jednostek	Auto
Prosty automatyczny pierwszy rozruch	
Czynnik R410A	R410A
Kompaktowa konstrukcja	
Konstrukcja 2-rurowa	

Niezwodna praca

Auto Restart	
Autodiagnoza	
Start przy obniżonym napięciu	
Zabezpieczenia pracy	
Inteligentny system odszraniania	

Wydajne działanie

Funkcja oszczędzania energii	
Ogrzewanie do -20°C	
Sprężarka inwerterowa	

Sterowanie

Sterowanie centralne	opcja
Integracja BMS	opcja
Sygnal wyłączenia awaryjnego	
Blokada trybu pracy	

Komfort użytkowania i zdrowie

Tryb cichej pracy	
Tryb nocny	