

- Instalacja 2-rurowa
- Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych: 6 szt.
- Najczęstsze zastosowanie: małe obiekty komercyjne



Model		CHV-5S80NK1	CHV-5S100NK1	CHV-5S120NK1
Konstrukcja		Single	Single	Single
Zasilanie	V/faza/-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Wydajność chłodzenie	kW	8,00	10,00	12,10
Wydajność ogrzewanie	kW	9,00	11,00	13,00
EER	kW/kW	3,90	3,70	3,51
COP	kW/kW	4,74	4,40	4,81
Znamionowy pobór mocy chłodzenie	kW	2,05	2,70	3,45
Znamionowy pobór mocy ogrzewanie	kW	1,90	2,50	2,70
Prąd znamionowy chłodzenie	A	11,0	14,4	18,4
Prąd znamionowy ogrzewanie	A	10,1	13,4	14,4
Przepływ powietrza	m³/h	3900	4000	4400
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	56	56	57
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	68	69	70
Sprężarka typ/ilość	szt.	Rotacyjna/1	Rotacyjna/1	Rotacyjna/1
Ilość wentylatorów	szt.	1	1	1
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/1,8	R410A/1,8	R410A/1,8
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")	15,90 (5/8")
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) netto	mm	980×360×790	980×360×790	980×360×790
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) brutto	mm	1097×477×937	1097×477×937	1097×477×937
Waga netto	kg	80,0	80,0	85,0
Waga brutto	kg	90,0	90,0	95,0
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych	szt.	4	5	6
Maksymalna całkowita długość instalacji	m	250	250	250

CHV5 Compact

Jednostki zewnętrzne CHV5 Compact to nowość w ofercie Cooper&Hunter. Dzięki niewielkim wymiarom systemy VRF oparte na tych urządzeniach świetnie sprawdzają się jako zamiennik systemów multi split w większych inwestycjach. W porównaniu do klasycznych układów Free Match oferują one szerszy wachlarz jednostek wewnętrznych, możliwość podłączenia do 6 urządzeń oraz prowadzenia nawet 250 mb instalacji chłodniczej. Ponadto zakres ogrzewania do -20°C oraz chłodzenia do 52°C zapewnia ich niezawodną pracę praktycznie w każdych warunkach polskiego klimatu.

Nowoczesna konstrukcja

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

Niezwadna praca

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

Sterowanie

Sterowanie centralne	 opcja
Integracja BMS	 opcja
Blokada trybu pracy	

Wydajne działanie

Funkcja oszczędzania energii	
Ogrzewanie do -20°C	
Sprężarka inwerterowa	

Komfort użytkowania i zdrowie

Tryb cichej pracy	
Tryb nocny	