



Główne cechy:

- Instalacja 2-rurowa
- Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych: 20 szt.
- Najczęstsze zastosowanie: średnie obiekty komercyjne



Model		CHV-5S224SNMX2	CHV-5S280SNMX2	CHV-5S335SNMX2
Konstrukcja		Single	Single	Single
Zasilanie	V/faza/-Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Wydajność chłodzenie	kW	22,40	28,00	33,50
Wydajność ogrzewanie	kW	24,00	30,00	35,00
EER	kW/kW	3,34	3,38	3,37
COP	kW/kW	3,82	3,81	3,68
SEER (jednostki kasetonowe)	kW/kW	6,82	6,28	6,29
SCOP (jednostki kasetonowe)	kW/kW	4,31	4,53	4,16
Znamionowy pobór mocy chłodzenie	kW	6,12	7,78	9,57
Znamionowy pobór mocy ogrzewanie	kW	4,90	6,12	7,14
Prąd znamionowy chłodzenie	A	10,9	13,9	17,1
Prąd znamionowy ogrzewanie	A	8,8	10,9	12,8
Przepływ powietrza	m³/h	8000	11000	11000
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	60	62	63
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	74	74	76
Sprężarka typ/ilość	szt.	Rotacyjna/1	Scroll/1	Scroll/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/5,5	R410A/7,1	R410A/8,0
Średnica rury chłodniczej (ciecz)	mm(cal)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
Średnica rury chłodniczej (gaz)	mm(cal)	19,05 (3/4")	22,20 (7/8")	25,40 (1")
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) netto	mm	940×320×1430	940×460×1615	940×460×1615
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) brutto	mm	1038×433×1580	1038×578×1765	1038×578×1765
Waga netto	kg	133,0	166,0	177,0
Waga brutto	kg	144,0	183,0	194,0
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych	szt.	13	17	20
Maksymalna całkowita długość instalacji	m	300	300	300

CHV5 Slim

Jednostki zewnętrzne CHV5 Slim to urządzenia o kompaktowych gabarytach z wyrzutem powietrza do przodu. CHV5 Slim to jednostki pracujące jako pojedyncze urządzenia o mocy do 33,5 kW. Dzięki niewielkim rozmiarom sprawdzają się w miejscach o ograniczonym miejscu montażowym. Możliwość połączenia do 20 jednostek wewnętrznych sprawia, że mogą z powodzeniem obsługiwać stosunkowo duże inwestycje mieszkalne lub usługowe.

Nowoczesna konstrukcja

Łatwa konserwacja	
Długa instalacja	
Technologia I-Action	
Technologia CAN	
Automatyczne adresowanie jednostek	
Prosty automatyczny pierwszy rozruch	
Czynnik 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	
Integracja BMS	
Sygnal wyłączenia awaryjnego	
Blokada trybu pracy	

Komfort użytkowania i zdrowie

Tryb cichej pracy	
Tryb nocny	