

Główne cechy:

- Instalacja 2-rurowa
- Możliwość łączenia modułów
- Maksymalna wydajność 272 kW
- Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych: 80 (100) szt.
- Najczęstsze zastosowanie: duże obiekty komercyjne



Model		CHV6-224NMX	CHV6-280NMX	CHV6-335NMX
Konstrukcja		Modular x4	Modular x4	Modular x4
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	25,00	31,50	37,50
EER	kW/kW	4,48	4,52	4,35
COP	kW/kW	5,21	5,34	4,81
SEER (jednostki kasetonowe)	kW/kW	7,36	6,20	7,20
SCOP (jednostki kasetonowe)	kW/kW	4,75	4,75	4,84
Znamionowy pobór mocy chłodzenie	kW	5,00	6,20	7,70
Znamionowy pobór mocy ogrzewanie	kW	4,80	5,90	7,80
Prąd znamionowy chłodzenie	A	8,9	11,1	13,8
Prąd znamionowy ogrzewanie	A	8,6	10,5	13,9
Przepływ powietrza	m³/h	9750	10500	11100
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	56	57	59
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	81	83	88
Sprężarka typ/iłość	szt.	Scroll/1	Scroll/1	Scroll/1
Ilość wentylatorów	szt.	1	1	1
Regulacja sprężu wentylatora	Pa	0-110	0-110	0-110
Zakres pracy chłodzenie	°C	-5-55	-5-55	-5-55
Zakres pracy ogrzewanie	°C	-30-24	-30-24	-30-24
Czynnik chłodniczy / ilość	kg	R410A/ 5,5	R410A/ 5,5	R410A/5,7
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	930×775×1690	930×775×1690	930×775×1690
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) brutto	mm	1000×830×1885	1000×830×1885	1000×830×1885
Waga netto	kg	220,0	220,0	240,0
Waga brutto	kg	230,0	230,0	250,0
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych	szt.	13	16	19
Maksymalna całkowita długość instalacji	m	1000	1000	1000

CHV6 Modular

Jednostki zewnętrzne CHV6 Modular to najnowsza generacja systemów VRF CHV o wydajnościach nawet do 68,0 kW w pojedynczym module. CHV6 Modular to jednostki, które można łączyć ze sobą tworząc większe układy maksymalnie do 4 jednostek 272 kW (4x68,0 kW). Mogą one współpracować z dowolnymi urządzeniami wewnętrznymi CHV5/CHV6. Układy CHV mają zastosowanie głównie w dużych i średnich obiektach komercyjnych, takich jak biurowce, galerie handlowe, hotele, restauracje czy sklepy. Ponadto układy cechują się szerokimi zakresami temperatur zewnętrznych pracy, wysoką wydajnością i energooszczędnością oraz łatwym projektowaniem w dedykowanym programie komputerowym VRF Selector Ultimate.

CHV6-400NMX	CHV6-450NMX	CHV6-504NMX	CHV6-560NMX	CHV6-615NMX	CHV6-680NMX
Modular x4	Modular x4	Modular x4	Modular x4	Modular x4	Modular x4
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
40,00	45,00	50,40	56,00	61,50	68,00
45,00	50,00	56,50	63,00	69,00	76,50
4,35	4,17	4,10	4,06	3,80	3,32
4,74	4,67	4,38	4,81	4,08	3,80
6,74	6,36	6,56	5,65	5,56	/
4,44	4,44	3,71	3,71	3,55	/
9,20	10,80	12,30	13,80	16,20	20,50
9,50	10,70	12,90	13,10	16,90	20,10
16,4	19,3	22,0	24,7	29,0	36,6
17,0	19,1	23,1	23,4	30,2	35,9
13500	15400	16000	16500	16500	16500
59	60	61	62	63	64
85	89	93	93	93	94
Scroll/1	Scroll/1	Scroll/1	Scroll/2	Scroll/2	Scroll/2
2	2	2	2	2	2
0-110	0-110	0-110	0-110	0-110	0-110
-5-55	-5-55	-5-55	-5-55	-5-55	-5-55
-30-24	-30-24	-30-24	-30-24	-30-24	-30-24
R410A/7,0	R410A/7,5	R410A/8,0	R410A/8,0	R410A/8,3	R410A/8,3
12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	15,90 (5/8")	15,90 (5/8")	15,90 (5/8")	15,90 (5/8")
25,40 (1")	28,60 (1 1/8")	28,60 (1 1/8")	28,60 (1 1/8")	28,60 (1 1/8")	28,60 (1 1/8")
1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690
1400×830×1885	1400×830×1885	1400×830×1885	1400×830×1885	1400×830×1885	1400×830×1885
300,0	300,0	295,0	350,0	350,0	355,0
315,0	315,0	310,0	365,0	365,0	370,0
23	26	29	33	36	39
1000	1000	1000	1000	1000	1000



Model	Połączone moduły	Wydajność chłodzenie	Wydajność ogrzewanie	Znamionowy pobór mocy	Średnica rury (ciecz)	Średnica rury (gaz)	Ilość czynnika chłodniczego
	-	kW	kW	kW	mm	mm	R410A (kg)
CHV6-680NMX	280+400	68,00	76,50	13,15+21,00	15,90	28,60	13,0
CHV6-730NMX	280+450	73,00	81,50	13,15+22,00	19,05	31,80	13,0
CHV6-784NMX	280+504	78,40	88,00	13,15+26,30	19,05	31,80	13,8
CHV6-840NMX	280+560	84,00	94,50	13,15+26,85	19,05	31,80	13,8
CHV6-895NMX	280+615	89,50	100,50	13,15+27,41	19,05	31,80	13,8
CHV6-950NMX	335+615	95,00	106,50	13,50+27,41	19,05	31,80	15,8
CHV6-1015NMX	400+615	101,50	114,00	21,00+27,41	19,05	38,10	15,8
CHV6-1065NMX	450+615	106,50	119,00	22,00+27,41	19,05	38,10	15,8
CHV6-1119NMX	504+615	111,90	125,50	26,30+27,41	19,05	38,10	16,6
CHV6-1175NMX	560+615	117,50	132,00	26,85+27,41	19,05	38,10	16,6
CHV6-1230NMX	615+615	123,50	138,00	27,41+27,41	19,05	38,10	16,6
CHV6-1290NMX	280+450+560	129,00	144,50	13,15+22,00+26,85	19,05	38,10	21,3
CHV6-1345NMX	280+450+615	134,50	150,50	13,15+22,00+27,41	19,05	41,30	21,3
CHV6-1400NMX	335+450+615	140,00	156,50	13,50+22,00+27,41	19,05	41,30	23,3
CHV6-1455NMX	280+560+615	145,50	163,50	13,15+26,85+27,41	19,05	41,30	22,1
CHV6-1510NMX	280+615+615	151,00	169,50	13,15+27,41+27,41	19,05	41,30	22,1
CHV6-1565NMX	335+615+615	156,50	175,50	13,50+27,41+27,41	19,05	41,30	24,1
CHV6-1630NMX	400+615+615	163,00	183,00	21,00+27,41+27,41	19,05	41,30	24,1
CHV6-1680NMX	450+615+615	168,00	188,00	22,00+27,41+27,41	19,05	41,30	24,1
CHV6-1734NMX	504+615+615	173,40	194,50	26,30+27,41+27,41	19,05	41,30	24,9
CHV6-1790NMX	560+615+615	179,00	201,00	26,85+27,41+27,41	19,05	41,30	24,9
CHV6-1845NMX	615+615+615	184,50	207,00	27,41+27,41+27,41	19,05	41,30	24,9
CHV6-1905NMX	280+450+560+615	190,50	213,50	13,15+22,00+26,85+27,41	22,20	44,50	29,6
CHV6-1959NMX	280+504+560+615	195,90	220,00	13,15+26,30+26,85+27,41	22,20	44,50	30,4
CHV6-2015NMX	280+560+560+615	201,50	226,50	13,15+26,85+26,85+27,41	22,20	44,50	30,4
CHV6-2070NMX	280+560+615+615	207,00	232,50	13,15+26,85+27,41+27,41	22,20	44,50	30,4
CHV6-2125NMX	280+615+615+615	212,50	238,50	13,15+27,41+27,41+27,41	22,20	44,50	30,4
CHV6-2180NMX	335+615+615+615	218,00	244,50	13,50+27,41+27,41+27,41	22,20	44,50	32,4
CHV6-2245NMX	400+615+615+615	224,50	252,00	21,00+27,41+27,41+27,41	22,20	44,50	32,4
CHV6-2295NMX	450+615+615+615	229,50	257,00	22,00+27,41+27,41+27,41	22,20	44,50	32,4
CHV6-2349NMX	504+615+615+615	234,90	263,50	26,30+27,41+27,41+27,41	22,20	44,50	33,2
CHV6-2405NMX	560+615+615+615	240,50	270,00	26,85+27,41+27,41+27,41	22,20	44,50	33,2
CHV6-2460NMX	615+615+615+615	246,00	276,00	27,41+27,41+27,41+27,41	22,20	44,50	33,2

Maksymalna ilość jednostek wew.	Waga netto	Waga brutto
szt.	kg	kg
39	520,0	545,0
43	520,0	545,0
46	570,0	595,0
50	570,0	595,0
53	575,0	600,0
56	595,0	620,0
59	655,0	685,0
63	655,0	685,0
64	705,0	735,0
64	705,0	735,0
64	710,0	740,0
64	870,0	910,0
64	875,0	915,0
66	895,0	935,0
69	925,0	965,0
71	930,0	970,0
74	950,0	990,0
77	1010,0	1055,0
80	1010,0	1055,0
80	1060,0	1105,0
80	1060,0	1105,0
80	1065,0	1110,0
80	1225,0	1280,0
80	1275,0	1330,0
80	1275,0	1330,0
80	1280,0	1335,0
80	1285,0	1340,0
80	1305,0	1360,0
80	1365,0	1425,0
80	1365,0	1425,0
80	1415,0	1475,0
80	1415,0	1475,0
80	1420,0	1480,0

Nowoczesna konstrukcja

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

Sterowanie

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

Niezawodna praca

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

Wydajne działanie

Funkcja oszczędzania energii	
Praca kaskadowa	
Praca modułowa	
Ogrzewanie do -20°C	

Komfort użytkownika i zdrowie

Sprężarka inwerterowa	
Tryb cichej pracy	
Tryb nocny	