

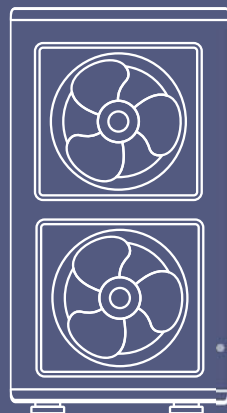


CHV5 MAX



CHV5 SYSTEM

Systemy VFR zapewniają niezawodność działania w sytuacjach awaryjnych.



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE CHV5 MAX

CHV5 MAX System to nowa generacja systemu multi CHV5 z technologią falownika DC, o dużej wydajności 78 i 90 kW. Jest to pojedynczy system chłodniczy składający się z jednej chłodzonej powietrzem jednostki zewnętrznej połączonej z kilkoma jednostkami wewnętrznymi o identycznej lub różnej serii lub wydajności. Ma zastosowanie głównie w biurach i obiektach handlowych. System cechuje wysoka wydajność, wysokie zdolności przeciwzakłóceniu, możliwość zastosowania długich rurociągów freonowych, szeroki zakres pracy, dobra akustyka, inteligentna regulacja wydajności, wszechstronna ochrona.

ZALETY JEDNOSTEK



OPTYMALNE CHŁODZENIE

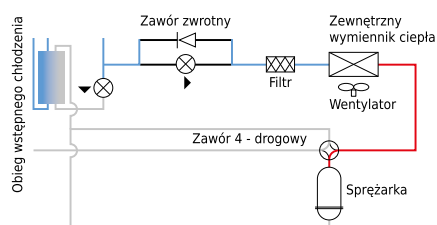
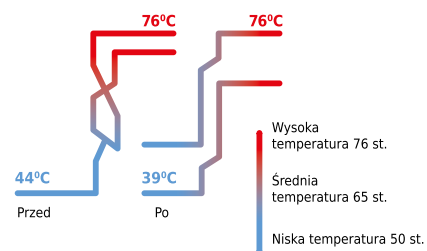
TECHNOLOGIA CHŁODZENIA WSTĘPNEGO ZAPEWNIAJĄCA OPTYMALNE CHŁODZENIE I OGRZEWANIE



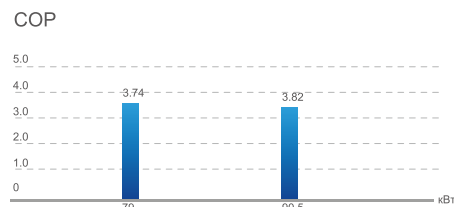
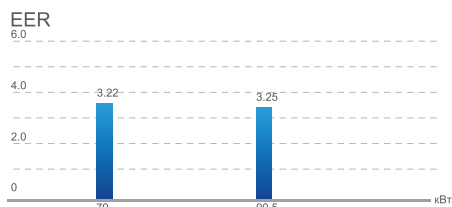
Technologia chłodzenia wstępnego pozwala na wydajną pracę urządzenia i zapewnia optymalne grzanie i chłodzenie.

Technologia sterowania przechładzaniem została zaprojektowana tak, aby znacznie zmniejszyć tłumienie wydajności chłodniczej. Temperatura wstępnego chłodzenia może osiągnąć 11 oC.

Przechłodzenie na poziomie 9 stopni w Ekonomizerze gwarantuje zwiększenie wydajności chłodzenia i ogrzewania.



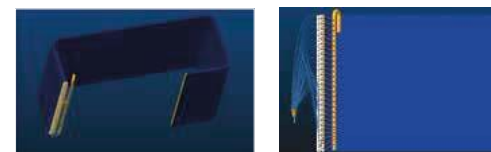
WYSOKA WYDAJNOŚĆ I ZNACZĄCE OSZCZĘDNOŚCI ENERGII



INTELIWENTNA KONTROLA

WYMIENNIK CIEPŁA G-TYPE

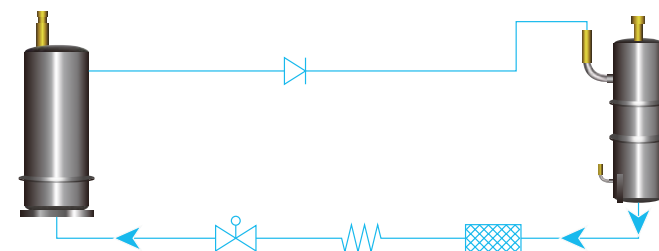
Dzięki specjalnie ustalonomu kątowi wlotu powietrza zostaje osiągnięte pełne wykorzystanie wymiany ciepła na powierzchni. To z kolei gwarantuje maksymalny efekt chłodzenia i ogrzewania.



WYKRYWANIE WADLIWEGO OBWODU



Funkcja wykrywania wadliwego obwodu oleju w celu oceny i ochrony w czasie rzeczywistym.



W przypadku serii CHV5 w każdej sprężarce zainstalowany jest czujnik kontroli oleju. Pozwala to w czasie rzeczywistym kontrolować poziom oleju. W przypadku usterki sprężarka wyłącza się w celu uniknięcia uszkodzeń. Zmniejsza to koszty konserwacji.



CHV5 MAX



Wydajność		Model
Chłodzenie	Grzanie	
78.5	87.5	CHV-5S785MX
87.5	100	CHV-5S900MX

MAX 50/60 Hz

Model	CHV-5S785MX		CHV-5S900MX	
Wydajność	Chłodzenie	kW	78.50	90
	Grzanie	kW	87.5	100
EER		kW/kW	3,66	3,6
COP		kW/kW	4,9	4,9
Przepływ powietrza		m ³ /h	26000	28000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	65	65
Zasilanie		V/faza/~Hz	380V/3/50	380V/3/50
Zużycie energii	Chłodzenie	kW	24,4	27,7
	Grzanie	kW	23,4	26,2
Prąd znamionowy	Chłodzenie	A	43,6	49,5
	Grzanie	A	41,8	46,8
Maksymalne zużycie energii		kW	32	40
Maksymalny prąd		A	57,2	71,5
Sprężarka		typ	"Inverter Scroll On/Off Scroll"	"Inverter Scroll On/Off Scroll"
Ilość sprężarek		szt	4	1
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5-52	-5-52
	Grzanie	°C	-20-24	-20-24
Ilość czynnika		kg	18,9	24
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		jedn.	46	53
Średnica rury	Ciecz	mm(cal)	Ø31,8 (1 1/4")	Ø31,8 (1 1/4")
	Gaz	mm(cal)	Ø19,05 (3/4")	Ø19,05 (3/4")
Wymiary (szer. x głęb. X wys.) netto		mm	2200x880x1675	2200x880x1675
Wymiary (szer. x głęb. X wys.) brutto		mm	2267x952x1867	2267x952x1867
Waga netto		kg	557	600
Waga brutto		kg	592	635

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.

NIEZAWODNE
CHV5