

AHU Kit



Główne cechy:

- Możliwość łączenia do większych mocy
- Obsługa wymienników central wentylacyjnych
- Sterowanie sterownikiem lub sygnałami zewnętrznymi

Najczęstsze zastosowania:

- Biura
- Hale
- Restauracje
- Sale weselne

Dostępne wydajności

CHV-AK036NK3 - 2,8 kW - 3,6 kW

CHV-AK071NK3 - 4,5 kW - 5,6 kW - 7,1 kW

CHV-AK140(NK3) - 9,0 kW - 11,2 kW - 14,0 kW

CHV-AK280(NK3) - 22,4 kW - 33,5 kW - 40,0 kW - 45,0 kW

CHV-AK560(NK3) - 50,4 kW - 56,0 kW - 84,0 kW





Model		CHV-AK036(NK3)		CHV-AK071(NK3)		
Zasilanie	V/faza/+Hz	220-240/1/50		220-240/1/50		
Wydajność chłodzenie	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Wydajność ogrzewanie	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Pobór mocy	W	8,0		8,0		
AHU Kit Skrzynka EXV (ciecz)	mm(cal)	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Średnica rury chłodniczej centrali (ciecz)	mm(cal)	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Średnica rury chłodniczej centrali (gaz)	mm(cal)	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Wymiary skrzynki EXV (szer. x głęb. x wys.) netto	mm	203×326×85		203×326×85		
Wymiary skrzynki sterowania (szer. x głęb. x wys.) netto	mm	334×284×111		334×284×111		
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) brutto	mm	539×461×247		539×461×247		
Waga netto	kg	10,0		10,5		
Sterownik standardowy	-	XK46 / XE7A-24/HC*		XK46 / XE7A-24/HC*		

Funkcja
gorącego
startuInteligentny system
odszraniania

Auto Restart



Autodiagnoza



Zabezpieczenie pracy

Automatyczne
adresowanie
jednostekŁatwa
konserwacjaKompaktowa
konstrukcja

Moduł AHU KIT wykorzystywany jest do integracji jednostek zewnętrznych CHV z wymiennikami bezpośredniego odparowania w centralach wentylacyjnych. Dzięki temu możliwa jest obsługa chłodziw/nagrzewnic freonowych o różnych wydajnościach w systemie CHV. Zestaw składa się ze skrzynki sterowania oraz modułu zaworu rozprężnego. Układ sterowany może być standardowym sterownikiem XK46 lub standardowymi sygnałami zewnętrznymi z centrali wentylacyjnej. Podstawowe wydajności pojedynczych zestawów od 3,6 do 56,0 kW można ustawiać na wydajności pośrednie oraz łączyć dla uzyskania większych mocy.

CHV-AK140(NK3)			CHV-AK280(NK3)					CHV-AK560(NK3)		
220-240/1/50			220-240/1/50					220-240/1/50		
9,0	11,2	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	84,0
10,0	12,5	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	94,5
8,0			8,0					8,0		
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/4"
203×326×85			203×326×85					246×500×120		
334×284×111			334×284×111					334×284×111		
539×461×247			539×461×247					759×645×180		
10,5			10,5					13,0		
XK46 / XE7A-24/HC*			XK46 / XE7A-24/HC*					XK46 / XE7A-24/HC*		

Blokada
sterownikaIntegracja
BMSSterowanie
centralneSterowanie
sterownikiem
naściennym

opcja

opcja

Sterownik
standardowy
XK46Sterownik
standardowy
XE7A-24/HC

Model sterownika standardowego w zależności od wersji urządzenia.

Możliwość sterowania sygnałami zewnętrznymi z centrali wentylacyjnej.