



MODUŁ AHU KIT NK4 SYSTEMY CHV6



MODUŁ AHU KIT NK4



AHU Kit NK4:

- Moduł obsługi wymienników central wentylacyjnych
- Współpraca z agregatami CHV6
- Sterowanie sterownikiem C&H lub sygnałami zewnętrznymi
- Możliwość łączenia modułowego
- Sterowanie temperaturą nastawioną lub obciążeniem
- Szeroki zakres wydajności

Moduł AHU KIT AK4 to najnowsza wersja modułu wykorzystywanego do integracji jednostek zewnętrznych CHV6 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 **naściennym XE7A-24** lub standardowymi **sygnałami zewnętrznymi z centrali wentylacyjnej**. Co więcej najnowsza wersja oferuje nie tylko sterowanie **temperaturą nastawioną** ale także alternatywnie **obciążeniem** poprzez **sygnał 0-10V DC**. Podstawowe wydajności pojedynczych zestawów od 3,6 do 84,0 kW można ustawiać na wydajności pośrednie oraz **łączyć** dla uzyskania większych mocy (Max. 252 kW).

Dane techniczne

Model		CHV-AK036NK4		CHV-AK071NK4			CHV-AK180NK4			
Domyślna wydajność (indeks)		28	36	45	56	71	90	112	140	180
Chłodzenie	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	18,0
Grzanie	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1	10,0	12,5	16,0	20,0
Zasilanie	V~Hz/faza	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Zużycie energii	W	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Średnica rury										
AHU-KIT		Ø6.35 (3/8")	Ø6.35 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
Centrala wentylacyjna										
Ciecz	mm(cal)	Ø6.35 (3/8")	Ø6.35 (3/8")	Ø6.35 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
Gaz	mm(cal)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)										
EXV box	mm	203x326x85	203x326x85	203x326x85	203x326x85	203x326x85	203x326x85	203x326x85	203x326x85	203x326x85
Skrzynka sterująca	mm	334x284x111	334x284x111	334x284x111	334x284x111	334x284x111	334x284x111	334x284x111	334x284x111	334x284x111
Transportowe	mm	539x461x247	539x461x247	539x461x247	539x461x247	539x461x247	539x461x247	539x461x247	539x461x247	539x461x247
Waga netto	kg	10,0	10,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5

Model		CHV-AK450NK4					CHV-AK840NK4		
Domyślna wydajność (indeks)		224	280	335	400	450	504	560	840
Chłodzenie	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	84,0
Grzanie	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	94,5
Zasilanie	V~Hz/faza	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Zużycie energii	W	8	8	8	8	8	8	8	8
Średnica rury									
AHU-KIT		Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")
Centrala wentylacyjna									
Ciecz	mm(cal)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø19.05 (3/4")
Gaz	mm(cal)	Ø19.05 (3/4")	Ø22.2 (7/8")	Ø25.4 (1")	Ø25.4 (1")	Ø28.6 (1 1/8")	Ø28.6 (1 1/8")	Ø28.6 (1 1/8")	Ø31.8 (1 1/4")
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)									
EXV box	mm	203x326x85	203x326x85	203x326x85	203x326x85	203x326x85	246x365x100	246x365x100	246x365x100
Skrzynka sterująca	mm	334x284x111	334x284x111	334x284x111	334x284x111	334x284x111	334x284x111	334x284x111	334x284x111
Transportowe	mm	539x461x247	539x461x247	539x461x247	539x461x247	539x461x247	759x645x180	759x645x180	759x645x180
Waga netto	kg	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	11,2	11,2	11,2