

YHK Klimakonwektory Kasetonowe

System 2- i 4-rurowy

Kompletny zakres od 1,3 kW do 11 kW



Jako opcja dostępne w innych kolorach

Klimatyzatory kasetonowe wodne YHK są urządzeniami równie prostymi, co eleganckimi i nierzucającymi się w oczy w wykończonych wnętrzach. Wysoka jakość wykonania i niezawodność oraz szeroki asortyment akcesoriów czynią z nich rozwiązania kompleksowe dla wszelkiego rodzaju instalacji ogrzewania i chłodzenia bytowego.



Oprogramowanie
do selekcji

Sterowniki przewodowe

Seria T9000

- Zdobywca nagrody Red Dot Product Design Award 2020
- Ekran dotykowy
- 2- lub 4-rurowy FCU
- Silniki 3-biegowe lub silniki ECM
- Zawory dwudrogowe / trójdrogowe wł. / Wyt. lub zawory proporcjonalne
- Przełącznik zaprojektowany na 100 000 cykli łączeniowych
- Protokoły Modbus lub BACnet



Seria T7600

- Wyświetlacz LCD
- 2- lub 4-rurowy FCU
- Włącz / wyłącz lub proporcjonalnie
- Silniki 3-biegowe lub silniki ECM
- Modbus RTU



Pilot zdalnego sterowania



Sterownik TUC03+

Współpracuje z BacNET i siecią N2 Metasys



Cechy

- Wydajność chłodnicza od 1,3 do 11 kW
- Modele 2 (-2) i 4 (-4) -rurowe w całym zakresie wydajności
- 2 wielkości: 600 x 600 i 800 x 800
- Możliwość wyboru 6 prędkości wentylatora
- Pompka skroplin dla wszystkich modeli
- Zawory 2- lub 3-drogowe montowane fabrycznie lub dostarczane luzem
- Możliwość pomalowania żaluzji i ramki panela na dowolny kolor
- Szeroki wybór sterowników
- Montowana fabrycznie nagrzewnica elektryczna jako opcja dla wszystkich modeli (tylko modele 2-rurowe)
- Wszystkie metalowe elementy zaizolowane termicznie w celu uniknięcia kondensacji
- Certyfikat EUROVENT

YHK Klimakonwektory Kasetonowe

1,3 kW do 11 kW



Dane techniczne

Model YHK - 2-rurowe			20-2	25-2	40-2	50-2	65-2	95-2	110-2
Całkowita wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	1,92	2,64	4,26	4,93	6,08	9,39	10,93
		średni	1,60	2,31	3,30	3,82	4,86	6,72	8,36
		niski	1,25	1,82	2,23	2,91	4,18	5,27	5,27
Jawna wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	1,58	2,00	3,11	3,65	4,51	6,36	8,08
		średni	1,29	1,72	2,35	2,75	3,53	4,42	6,00
		niski	0,99	1,33	1,55	2,05	3,00	3,42	3,67
Przepływ wody chłodniczej [l/h]	(1)	wysoki	340	461	745	863	1 060	1 636	1 909
		średni	280	402	574	667	845	1 166	1 453
		niski	219	316	387	506	724	913	913
Spadek ciśnienia chłodniczego [kPa]	(1)	wysoki	10	9,7	20,9	19,7	21,6	26,9	35,6
		średni	7	7,6	13,0	12,4	14,3	14,7	21,8
		niski	4,5	4,9	6,4	7,5	10,9	9,4	9,4
Wydajność grzewcza [kW]	(2)	wysoki	2,24	2,80	4,37	5,15	6,50	9,23	11,72
		średni	1,80	2,42	3,28	3,85	5,03	6,40	8,55
		niski	1,38	1,85	2,12	2,85	4,27	4,92	5,12
Przepływ wody grzewczej [l/h] *	(2)	wysoki	340	461	745	863	1 060	1 636	1 909
		średni	280	402	574	667	845	1 166	1 453
		niski	219	316	387	506	724	913	913
Spadek ciśnienia grzewczego [kPa]	(2)	wysoki	10,7	9,0	10,2	17,8	15,0	22,0	33,8
		średni	7,2	6,9	6,1	10,6	9,4	11,4	19,2
		niski	4,4	4,3	2,8	6,2	7,0	7,1	7,6
Wydajność grzewcza [kW]	(3)	wysoki	4,6	5,7	9,3	10,6	13,1	19,8	23,7
		średni	3,7	4,9	7	8,3	10,7	13,4	17,3
		niski	2,8	4,2	4,9	6,1	8,6	10,3	10,3
Przepływ wody grzewczej [l/h]	(3)	wysoki	393	488	795	914	1 130	1 699	2 037
		średni	315	422	598	709	874	1 155	1 484
		niski	240	360	415	524	741	882	882
Spadek ciśnienia grzewczego [kPa]	(3)	wysoki	9,9	8,4	12,5	16	17,5	20,9	28,9
		średni	6,5	6,4	7,6	10	11,3	10,6	16
		niski	4	4,8	4	5,9	8,4	6,7	6,7
Zawartość wody [l]			0,8	1,4	2,1	2,1	3,0	4,0	4,0

Model YHK - 4-rurowe			20-4	25-4	40-4	40-6	50-4	50-6	65-4	95-4	95-6	110-4	110-6
Całkowita wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	2,27	2,66	3,27	3,86	3,72	4,44	6,26	7,59	8,65	8,72	9,69
		średni	1,93	2,33	2,61	3,02	2,96	3,47	4,98	5,60	6,27	6,84	7,75
		niski	1,49	1,83	1,83	2,07	2,33	2,69	4,11	4,48	4,95	4,48	4,95
Jawna wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	1,84	1,94	2,49	2,88	2,88	3,37	4,61	5,71	6,37	6,67	7,26
		średni	1,52	1,68	1,94	2,20	2,23	2,56	3,60	4,09	4,49	5,09	5,64
		niski	1,13	1,32	1,32	1,47	1,72	1,94	2,93	3,21	3,49	3,21	3,49
Przepływ wody chłodniczej [l/h]	(1)	wysoki	401	464	574	664	655	764	1 090	1 326	1 488	1 529	1 667
		średni	337	406	456	519	519	597	865	974	1 078	1 192	1 333
		niski	260	318	318	355	406	462	712	777	851	777	851
Spadek ciśnienia chłodniczego [kPa]	(1)	wysoki	13,5	8,8	13,4	10,5	17	14,0	18,9	26,9	25,0	34,7	32,0
		średni	10	6,9	8,8	7,0	11,2	9,0	12,5	15,4	14,0	22,1	20,0
		niski	6	4,6	4,6	4,0	7,2	6,0	8,8	10,3	9,0	10,3	9,0
Wydajność grzewcza [kW]	(4)	wysoki	2,66	3,04	3,86	2,91	4,19	3,29	8,02	9,66	7,50	11,16	9,48
		średni	2,23	2,66	3,04	2,71	3,33	2,66	6,33	7,15	5,63	8,80	6,78
		niski	1,72	2,13	2,13	1,73	2,61	2,14	5,21	5,69	4,59	5,69	4,59
Przepływ wody grzewczej [l/h] *	(4)	wysoki	261	298	378	250	426	283	783	946	645	1 092	815
		średni	219	260	298	233	341	229	618	697	484	858	583
		niski	169	209	209	149	267	184	508	555	395	555	395
Spadek ciśnienia grzewczego [kPa]	(4)	wysoki	11,4	8,7	13,3	6,7	15,0	8,4	17,2	24,0	11,8	31,2	15,0
		średni	8,3	6,8	8,7	4,6	9,9	5,7	11,2	14,0	7,0	20,3	9,9
		niski	5,2	4,6	4,6	2,6	6,4	3,9	7,9	9,3	4,9	9,3	4,9
Zawartość wody chłodzącej [l]			1,0	1,4	1,4	1,7	1,4	1,7	3,0	3,0	3,6	3,0	3,6
Zawartość wody grzewczej [l]			0,6	0,7	0,7	0,5	0,7	0,5	1,4	1,4	1,0	1,4	1,1

Wspólne cechy			20-4	25-4	40-4	40-6	50-4	50-6	65-4	95-4	95-6	110-4	110-6
Rzepływ powietrza [m³/h]		wysoki	610	520	710	710	880	880	1 140	1 500	1 500	1 820	1 820
		średni	420	420	500	500	610	610	820	970	970	1 280	1 280
		niski	310	310	320	320	430	430	630	710	710	710	710
Poziom mocy akustyczne [dB(A)]		wysoki	49	45	53	53	59	59	48	53	53	58	58
		średni	40	40	45	45	49	49	40	40	40	48	48
		niski	33	33	33	33	41	41	33	34	34	34	34
Poziom ciśnienia akustyczne [dB(A)]	(5)	wysoki	40	36	44	44	50	50	39	44	44	49	49
		średni	31	31	36	36	40	40	31	31	31	39	39
		niski	24	24	24	24	32	32	24	25	25	25	25
Zasilanie [V-ph-Hz]			230 / 1 / 50										
Pobór mocy [W]		wysoki	69,5	56,5	80,5	80,5	102,5	102,5	89,5	132,5	132,5	182,5	182,5
Pobór prądu [A]		wysoki	0,40	0,35	0,45	0,45	0,60	0,60	0,50	0,65	0,65	0,90	0,90
Wymiary		Wysok.	mm	275	275	275	275	275	303	303	303	303	303
		Szerok.	mm	575	575	575	575	575	820	820	820	820	820
		Głębok.	mm	575	575	575	575	575	820	820	820	820	820

- (1) Wydajności chłodnicze podane dla temperatury wody 7/12°C i temperatury pomieszczenia 27°C TS / 19°C TM (2) Temperatury pomieszczenia 20°C - temperatury wody: 45/40 °C
 (3) Temperatury pomieszczenia 20°C - temperatura wlotu wody: 70/60°C (4) Temperatury pomieszczenia 20°C - temperatura wlotu wody: 65/55°C
 (5) Poziom ciśnienia akustycznego jest o 9 db(A) niższy od poziomu mocy akustycznej i podaje się go dla pomieszczenia pogłosowego o kubaturze 100 m³ z czasem pogłosu równym 0,5 s.
 * Wartości przepływu wody jak dla trybu chłodzenia, zgodnie ze standardami EUROVENT i UNI ENV 1397



Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

YHK-ECM Kasetonowe z falownikiem

System 2- i 4-rurowy

Kompletny zakres od 1,8 kW do 15,1 kW



Jako opcja dostępne w innych kolorach

Klimatyzatory kasetonowe wodne YHK ECM są owocem szeroko zakrojonych prac technicznych i konstruktorskich, których celem było stworzenie klimatyzatorów o niespotykanej wydajności, cichej pracy i gamie możliwych sposobów sterowania. Klimatyzatory serii YHK ECM mają silniki bezszczotkowe sterowane sygnałem 1-10 V z karty falownika, dzięki czemu regulacja przepływu powietrza odbywa się bezstopniowo. Niesamowicie wręcz wysoka sprawność energetyczna – już przy małych obrotach wentylatora – znacznie zmniejsza pobór energii elektrycznej (technologia ECM zmniejsza go nawet o 75% w porównaniu z tradycyjnymi silnikami elektrycznymi): pobór mocy nie przekracza 10 W w całym zakresie wydajności w normalnych warunkach pracy.



Sterowniki przewodowe

Seria T9000

- Zdobywca nagrody Red Dot Product Design Award 2020
- Ekran dotykowy
- 2- lub 4-rurowy FCU
- Silniki 3-biegowe lub silniki ECM
- Zawory dwudrogowe / trójdrogowe wł. / Wyt. lub zawory proporcjonalne
- Przekaznik zaprojektowany na 100 000 cykli łączeniowych
- Protokoły Modbus lub BACnet



Seria T7600

- Wyświetlacz LCD
- 2- lub 4-rurowy FCU
- Włącz / wyłącz lub proporcjonalnie
- Silniki 3-biegowe lub silniki ECM
- Modbus RTU



Pilot zdalnego sterowania



Sterownik TUC03+

Współpracuje z BacNET i siecią N2 Metasys



Cechy

- Wydajność chłodnicza od 1,8 do 15,1 kW
- YHK: model z pilot zdalnego sterowania (standard)
- YHK-MP: model z sterowniki przewodowe (akcesoriów)
- Modele 2 (-2) i 4 (-4 lub -6) -rurowe
- 3 wielkości: 600 x 600, 800 x 800 i 870 x 870
- Pompka skroplin dla wszystkich modeli
- Zawory 2- lub 3-drogowe montowane fabrycznie lub dostarczane luzem
- Możliwość pomalowania żaluzji i ramki panela na dowolny kolor
- Wszystkie metalowe elementy zaizolowane termicznie w celu uniknięcia kondensacji
- Silnik wentylatora do sterowania inwerterem dla bardzo cichej pracy
- Regulacja zużycia energii nawet o 75%
- Specjalny typoszereg sterowników scentralizowanych z funkcją master-slave
- Certyfikat EUROVENT



Oprogramowanie do selekcji

YHK-ECM Kasetonowe z falownikiem

1,8 kW do 15,1 kW



ECM - technologia oszczędzania energii

Silnik bezszczotkowy z falownikiem zarządzany przez dedykowane elementy sterujące. Pozwala na utrzymanie wyjątkowo niskiej absorpcji elektrycznej i ciągłą modulację przepływu powietrza.

Dane techniczne

Model YHK-ECM -2-rurowe			25-2	40-2	50-2	65-2	95-2	125-2	150-2	
Całkowita wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki 10v	2,73	4,30	4,96	6,30	10,69	12,60	15,13	
		średni 5v	2,16	3,04	3,85	5,13	7,69	9,43	11,38	
		niski 1v	1,84	2,24	2,55	4,20	5,28	6,36	7,86	
Jawna wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	2,07	3,15	3,68	4,69	7,83	9,31	11,41	
		średni	1,60	2,16	2,79	3,75	5,50	6,77	8,30	
		niski	1,35	1,57	1,80	3,02	3,68	4,45	5,58	
Przepływ wody chłodnicza [l/h]	(1)	wysoki	473	744	864	1 089	1 848	2167	2602	
		średni	373	524	666	885	1 328	1622	1957	
		niski	317	385	441	723	909	1094	1352	
Spadek ciśnienia chłodnicza [kPa]	(1)	wysoki	10,1	15,1	19,7	22,7	33,0	22,7	31,8	
		średni	6,6	9,4	12,4	15,6	18,5	13,4	18,8	
		niski	4,9	4,6	5,9	10,9	9,4	6,6	9,6	
Wydajność grzewcza [kW]	(2)	wysoki	2,87	4,36	5,15	6,70	10,56	13,39	16,40	
		średni	2,22	2,98	3,85	5,30	7,34	9,59	11,86	
		niski	1,85	2,12	2,46	4,27	4,90	6,18	7,82	
Spadek ciśnienia grzewcza [kPa]	(2)	wysoki	9,4	13,2	17,8	21,6	28,1	21,5	31,0	
		średni	5,9	6,6	10,6	14,2	14,6	11,8	17,3	
		niski	4,3	3,6	4,7	9,6	7,0	5,4	8,2	
Zawartość wody [l]			1,4	2,1	2,1	3,0	4,0	4,6	4,6	
Model YHK-ECM -4-rurowe			25-4	40-6	50-6	65-4	95-6	125-4	150-4	
Całkowita wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	2,75	3,90	4,47	6,48	9,76	11,61	13,59	
		średni	2,17	2,81	3,51	5,29	7,14	8,86	10,59	
		niski	1,85	2,09	2,37	4,29	4,97	6,07	7,45	
Jawna wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	2,06	2,92	3,40	4,80	7,29	8,87	10,68	
		średni	1,59	2,03	2,60	3,82	5,17	6,53	7,96	
		niski	1,34	1,49	1,70	3,07	3,51	4,33	5,4	
Przepływ wody chłodnicza [l/h]	(1)	wysoki	476	676	779	1 120	1 697	1997	2337	
		średni	375	483	608	908	1 233	1524	1821	
		niski	318	359	409	740	856	1044	1281	
Spadek ciśnienia chłodnicza [kPa]	(1)	wysoki	9,5	10,3	13,1	19,8	30,1	22,6	30,4	
		średni	6,2	5,6	8,4	13,6	17,0	13,8	19,1	
		niski	4,6	3,3	4,1	9,4	8,8	7,0	10,1	
Wydajność grzewcza [kW]	(3)	wysoki	3,18	2,91	3,29	8,24	8,33	10,55	12,17	
		średni	2,51	2,20	2,66	6,65	6,27	8,4	9,8	
		niski	2,13	1,73	1,92	5,41	4,58	6,01	7,19	
Przepływ wody grzewcza [l/h]	(3)	wysoki	311	288	326	805	818	907	1047	
		średni	245	217	263	649	616	722	843	
		niski	209	170	189	528	449	517	618	
Spadek ciśnienia grzewcza [kPa]	(3)	wysoki	9,4	6,7	8,4	18,1	14,3	19,9	25,7	
		średni	6,1	4,1	5,7	12,3	8,6	13,2	17,4	
		niski	4,6	2,6	3,2	8,5	4,9	7,2	10,0	
Wspólne cechy			25-4	40-6	50-6	65-4	95-6	125-4	150-4	
Rzepływ powietrza [m³/h]		wysoki	535	710	880	1 165	1 770	1 905	2480	
		średni	380	445	610	870	1 130	1 290	1 650	
		niski	310	310	360	630	710	790	1 025	
Poziom mocy akustyczne [dB(A)]		wysoki	47	54	60	48	57	58	64	
		średni	39	43	50	39	47	49	55	
		niski	33	33	37	33	34	38	44	
Poziom ciśnienia akustyczne [dB(A)]	(4)	wysoki	38	45	51	39	48	49	55	
		średni	30	34	41	30	38	40	46	
		niski	24	24	28	24	25	29	35	
Zasilanie [V-ph-Hz]			230 / 1 / 50							
Pobór mocy [W]			wysoki	28,5	44,0	81,0	43,5	126,0	105,0	195,0
Pobór prądu [A]			wysoki	0,25	0,40	0,70	0,40	1,10	0,80	1,30
Wymiary		Wysok.	mm	275	275	275	303	303	304	304
		Szerok.	mm	575	575	575	820	820	869	869
		Głębok.	mm	575	575	575	820	820	869	869

(1) Wydajności chłodnicze podane dla temperatury wody 7/12°C i temperatury pomieszczenia 27°C TS / 19°C TM

(2) Temperatury pomieszczenia 20°C - temperatury wody: 45/40 °C

(3) Temperatury pomieszczenia 20°C - temperatura wlotu wody: 65/55°C

(4) Poziom ciśnienia akustycznego jest o 9 dB(A) niższy od poziomu mocy akustycznej i podaje się go dla pomieszczenia pogłosowego o kubaturze 100 m³ z czasem pogłosu równym 0,5 s.

* Wartości przepływu wody jak dla trybu chłodzenia, zgodnie ze standardami EUROVENT i UNI ENV 1397



Pompka skroplin dla wszystkich mode



Metalowe elementy zaizolowane termicznie



Zawory 2- lub 3-drogowe montowane fabrycznie lub dostarczane luzem



Opcjonalna zewnętrzna obudowa pozwalająca na montaż kasy w dowolnym miejscu



Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

Tabela kompatybilności / Oznaczenia kodowe

Model z silnikiem AC (bez panela)		YHK 20	YHK 25	YHK 40	YHK 50	YHK 65	YHK 95	YHK 110	-	-
Kaseta YHK - model podstawowy	2-rurowa	0079100K	0079000K	0079001K	0079002K	0079003K	0079004K	0079005K	-	-
	4-rurowa	0079110K	0079010K	0079011K	0079012K	0079013K	0079014K	0079015K	-	-
Kaseta YHK-MP (sterownik zdalny na podczerwień i czujnik odbiornika NIE W KPL.)	2-rurowa	0079170K	0079171K	0079172K	0079173K	0079174K	0079175K	0079176K	-	-
	4-rurowa	0079180K	0079181K	0079182K	0079183K	0079184K	0079185K	0079186K	-	-
Kaseta YHK-E - z oporem elektrycznym	2-rurowa	-	0079060K	0079061K	0079062K	0079063K	0079064K	0079065K	-	-
Kaseta YHK-MP-E - z oporem elektrycznym	2-rurowa	-	0079191K	0079192K	0079193K	0079194K	0079195K	0079196K	-	-
Kaseta YHK-REB z zdalną puszką elektryczną	2-rurowa	0079120K	0079020K	0079021K	0079022K	0079023K	0079024K	0079025K	-	-
	4-rurowa	0079130K	0079030K	0079031K	0079032K	0079033K	0079034K	0079035K	-	-
Model z silnikiem ECM (bez panela)		-	YHK 25	YHK 40	YHK 50	YHK 65	YHK 95	-	YHK 125	YHK 150
Kaseta YHK-ECM - model podstawowy	2-rurowa	-	0079801K	0079802K	0079803K	0079804K	0079805K	-	0079807K	0079808K
	4-rurowa	-	0079811K	0079812K	0079813K	0079814K	0079815K	-	0079817K	0079818K
Kaseta YHK-MP-ECM (sterownik zdalny na podczerwień i czujnik odbiornika NIE W KPL.)	2-rurowa	-	0079911K	0079912K	0079913K	0079914K	0079915K	-	0079917K ⁽⁶⁾	0079918K ⁽⁶⁾
	4-rurowa	-	0079921K	0079922K	0079923K	0079924K	0079925K	-	0079927K ⁽⁶⁾	0079928K ⁽⁶⁾
Kaseta YHK-ECM-E - z oporem elektrycznym	2-rurowa	-	0079841K	0079842K	0079843K	0079844K	0079845K	-	0079847K	0079848K
Kaseta YHK-ECM-MP-E - z oporem elektrycznym	2-rurowa	-	0079901K	0079902K	0079903K	0079904K	0079905K	-	0079907K	0079908K

Konieczne akcesoria (niezbędne do działania urządzeń)

Panel - kratka wlotowa, ramka i żaluzje w kolorze białym RAL 9003	AKPA 600	AKPA 800	AKPA 900
---	----------	----------	----------

Akcesoria (fabrycznie montowane)

Zawory (220V On/Off)				
Zawór 3-drogowy + zestaw montażowy dla modeli 2-rurowych	9079510	9079511	9079923	
Zawór 3-drogowy + zestaw montażowy dla modeli 4-rurowych	9079512	9079513	9079933	
Zawór 2-drogowy + zestaw montażowy dla modeli 2-rurowych	9079515	9079516	9079921	
Zawór 2-drogowy + zestaw montażowy dla modeli 4-rurowych	9079517	9079518	9079931	
Zawór równow. 2-drożny DN15 do węzownicy głównej + zestaw przyłącz. *	9079771	9079791	-	-
Zawór równow. 2-drożny DN20 do węzownicy głównej + zestaw przyłącz. *	-	9079792	-	-
Zawór równow. 2-drożny DN15 do węzownicy dodatkowej + zestaw przyłącz. *	9079773	9079793	-	-

Akcesoria (dostarczane luzem)

Panele				
Panel - inne kolory (*)		Kontakt z Johnson Controls		
Zawory (220V On/Off)				
Zawór 3-drogowy + zestaw montażowy dla modeli 2-rurowych	9079500	9079501	9079922	
Zawór 3-drogowy + zestaw montażowy dla modeli 4-rurowych	9079502	9079503	9079932	
Zawór 2-drogowy + zestaw montażowy dla modeli 2-rurowych	9079505	9079506	9079920	
Zawór 2-drogowy + zestaw montażowy dla modeli 4-rurowych	9079507	9079508	9079930	
Zawór równow. 2-drożny DN15 do węzownicy głównej + zestaw przyłącz. *	9079761	9079781	-	
Zawór równow. 2-drożny DN20 do węzownicy głównej + zestaw przyłącz. *	-	9079782	-	
Zawór równow. 2-drożny DN15 do węzownicy dodatkowej + zestaw przyłącz. *	9079763	9079783	-	
Inne zawory		Kontakt z Johnson Controls		
Inne akcesoria				
Obudowa zewnętrzna OCA 600	9079240	-	-	
Obudowa zewnętrzna OCA 800	-	9079250	-	
Zawór 3-drożny + zestaw montażowy do jednostek z obud. zew. OCA niezamontowany	9079155	9079221	-	
Kanał świeżego powietrza FAD	6078005	-	-	
Zestaw 1-drożny świeżego powietrza nieprzystosowany do jednostek z OCA - FAK 600	9079230	-	-	
Zestaw 1-drożny świeżego powietrza nieprzystosowany do jednostek z OCA - FAK 800	-	9079231	-	
Zestaw 1-drożny świeżego powietrza nieprzystosowany do jednostek z OCA - FAK 900	-	-	9079235	
Kratka metalowa MD-600	9079420	-	-	
Kratka metalowa MD-800	-	9079417	-	

STEROWANIE dla YHK (wersji AC)

Zdalne sterowanie trzybiegowe WC-3V (1) (4)	9066642
Zdalne sterowanie trzybiegowe + termostat elektroniczny oraz przełącznik S/W JWC-T (2)	9066630K
Auto. sterowanie prędkością z elektr. termostatem i scentralizowanym S/W JWC-AU (do zastosowania wyłącznie z UPM-AU i UP-AU) (2) (3)	9066632K
Auto. sterowanie prędkością z elektr. termostatem i scentralizowanym S/W i wyświetlaczem LCD (do zastosowania wyłącznie z UPM-AU lub UP-AU) T-M (2) (3)	9066331E
Automatyczny sterownik prędkości z elektronicznym termostatem do montażu w lekkiej skrzynce naściennej WM-503-AC-EC (do zastosowania wyłącznie z UP-503-AC-EC)	9066686
Termostat elektromechaniczny T2T (4) (5)	9060174
Zasilacz zdalnego sterowania JWC-AU i T-MB, zamontowany na jednostce UPM-AU	9066641
Jednostka zasilająca zdalnego sterow. JWC-AU i T-MB, niezamont. na jedn. UP-AU	9066640
Jednostka zasilająca UP-503-AC-EC dostarczana osobno do sterowania WM-503-AC-EC	9066687

Sterowanie akcesoria dla wszystkich typów (dostarczane w osobnym opakowaniu)

Odciecie niskiej temperatury do sterowania JWC-T	9053048
Odciecie niskiej temp. do sterowania JWC-TQR, WM-503 i jednostka zasilająca UP-AU	3021090
Czujnik T2 (do użytku jako przełącznik lub Itco) do jednostki zasilającej UP-AU	9025310
Przełącznik 15-25 do sterowania JWC-TQR	9053049
Przełącznik prędkości SEL2M	9079109

* W przypadku instalacji 4-rurowej należy dobrać zawór dla wymiennika głównego oraz dodatkowego.

(1) nie stosować z zaworami. (2) można stosować z zaworami i/lub wyłącznikiem niskiej temperatury. (3) Można używać z przełącznikiem chłodzenia i ogrzewania.

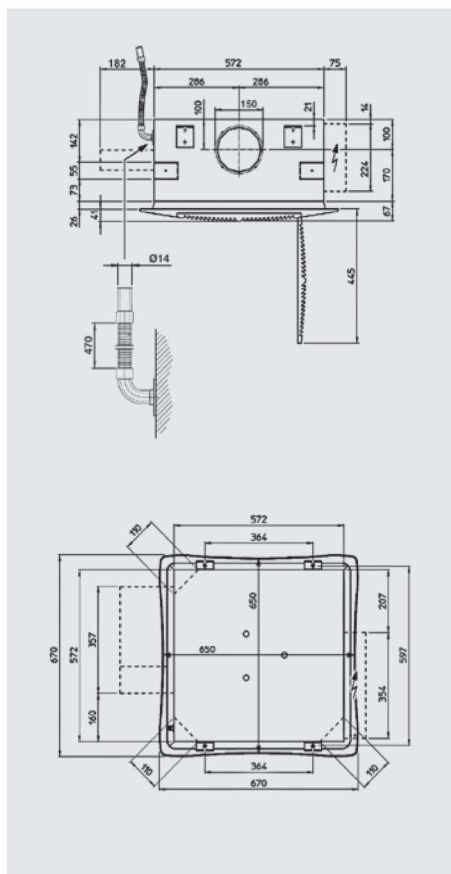
(4) Nie nadaje się do użytku z nagrzewnicą elektryczną -E. (5) nie stosować z wyłącznikiem niskiej temperatury. (6) Odbiornik w komplecie.

Tabela kompatybilności / Oznaczenia kodowe

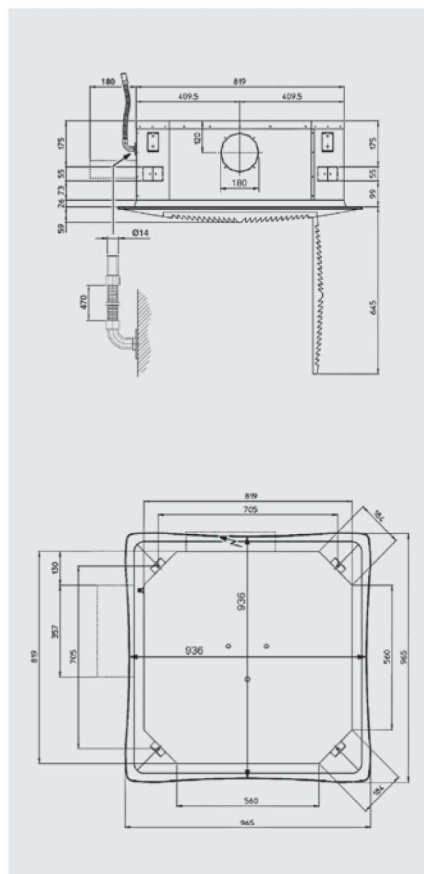
STEROWANIE dla YHK-MP (wersji AC)	YHK 20	YHK 25	YHK 40	YHK 50	YHK 65	YHK 95	YHK 110	YHK 125	YHK 150
Sterowanie naścienne T-MB				9066331E					-
Zestaw z przewodem, odbiornikiem i sterownikiem zdalnym na podczerwień – RCS-RT03				9079117					-
Zdalne sterowanie na podczerwień RT03				3021203					-
Zestaw z przewodem i odbiornikiem RCS				9079116					-
Odbiornik sterownika zdalnego na podczerwień RS do urządzeń z kratką metalową MD600 i MD800		9066338				9066338			-
Wielofunkcyjne sterowanie PSM-DI					3021293				
Czujnik T2 (do użytku jako przełącznik lub Itco)					9025310				
STEROWANIE dla YHK-ECM (silnikiem ECM)									
Auto. sterowanie prędkością z elektr. termostatem i scentralizowanym S/W JWC-AU (do zastosowania wyłącznie z UPM-AU i UP-AU) (2) (3)		9066632K				9066632K			9066632K
Auto. sterowanie prędkością z elektr. termostatem i scentralizowanym S/W i wyświetlaczem LCD (do zastosowania wyłącznie z UPM-AU lub UP-AU) T-M (2) (3)		9066331E				9066331E			9066331E
Ciągłe sterowanie prędkością wentylatorów z termostatem elektronicznym, przełącznikiem S/W i wyświetlaczem LCD WM-S-ECM					9066644				
Zasilacz zdalnego sterowania JWC-AU i T-MB, zamontowany na jednostce UPM-AU					9066641				
Jednostka zasilająca zdalnego sterow. JWC-AU i T-MB, niezamont. na jedn. UP-AU					9066640				
Sterowanie akcesoria dla wszystkich typów (dostarczane w osobnym opakowaniu)									
Odciecie niskiej temperatury do jednostka zasilająca UP-AU					3021090				
Czujnik T2 (do użytku jako przełącznik lub Itco) do jednostka zasilająca UP-AU					9025310				
STEROWANIE dla YHK-MP-ECM (silnikiem ECM)									
Sterowanie naścienne T-MB				9066331E					
Zestaw z przewodem, odbiornikiem i sterownikiem zdalnym na podczerwień – RCS-RT03				9079117					-
Zdalne sterowanie na podczerwień RT03					3021203				
Zestaw z przewodem i odbiornikiem RCS					9079116				
Odbiornik sterownika zdalnego na podczerwień RS do urządzeń z kratką metalową MD600 i MD800				9066338					-
Wielofunkcyjne sterowanie PSM-DI					3021293				
Czujnik T2 (do użytku jako przełącznik lub Itco)					9025310				
System zarządzania klimakonwektorami w sieci z kartą elektroniki MB									
System nadzoru sprzętu / oprogramowania NET					9079118				
Router-S					3021290				
Płyta wściowa przekaźnika					3021292				

Wymiary

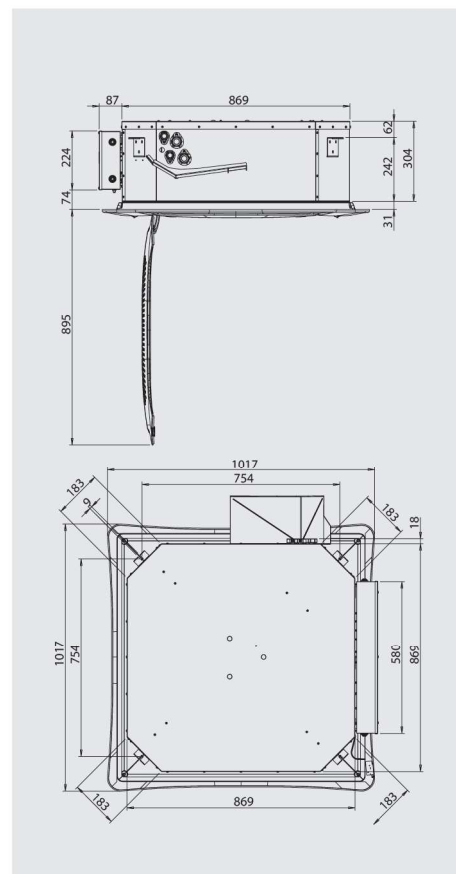
Wielkości 20 do 50
(Wersja 600 x 600)



Wielkości 65 do 110
(Wersja 800 x 800)



Wielkości 125 do 150
(Wersja 870 x 870)



Wszystkie wymiary w mm. Rysunki bez skali.