

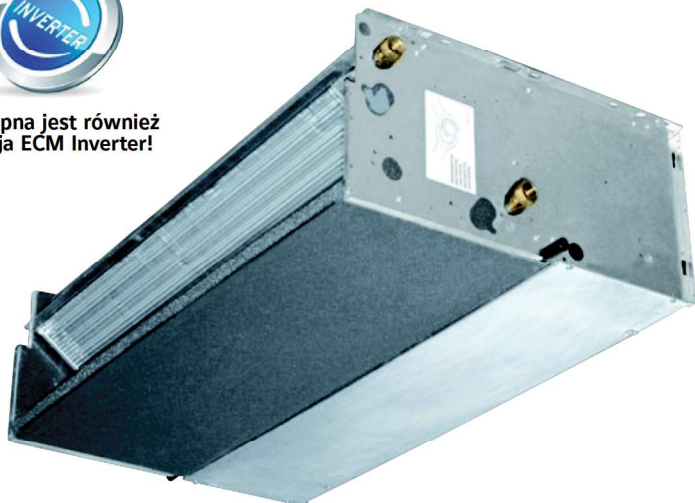
YHPL / YHPL-ECM Klimakonwektory kanałowe wysokie ciśnienie statyczne

YHPL / YHPL-ECM 130-740 · System 2- i 4-rurowy

Kompletny zakres od 1,4 kW do 8,6 kW



Dostępna jest również wersja ECM Inverter!



YHPL i YHPL ECM oferuje kompletny asortyment, który jest w stanie zaspokoić wszystkie potrzeby klimatyzacyjne w środowiskach pracy, takich jak biura, sklepy, restauracje i pokoje hotelowe, dla instalacji kanałowych do 80 Pa zewnętrznego ciśnienia statycznego.

Te nowe zakresy zastępują naszą wcześniejszą serię YHP-O, oferując niższy poziom hałasu, wzmocnioną strukturę i szerszą powierzchnię roboczą.

Seria YHP-L jest dostępna w 7 rozmiarach od 315 do 1425 m³/h z opcją 3 lub 4-rzędowych węzownic chłodzących, oferujących do 8,6 kW chłodzenia, z możliwością dodania 1 lub 2-rzędowej węzownicy grzewczej i oferowania systemu 4-rurowego.

Wersja ECM jest dostępna w 4 rozmiarach i zapewnia wydajność od 360 do 1410 m³/h z chłodzeniem do 8,5 kW.

Sterowniki przewodowe



WM-3V

Zdalny sterownik z zadajnikiem 3 prędkości wentylatora

JWC-T

WC-3V + termostat elektroniczny z przełącznikiem lato/zima

JWC-AU

Automatyczny JWC-T



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. / Wyl. 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



Sterownik TUC03+

Współpracuje z BacNET i siecią N2 Metasys



Cechy

- 7 modele
- Wydajność chłodnicza od 1,4 do 8,6 kW
- Montażu poziomego/pionowego
- Cicha praca
- 5 prędkości wentylatora
- Szeroki wybór sterowników i akcesoria
- Dostępne z lewym lub prawym połączeniem
- Certyfikat EUROVENT

Istnieje możliwość zamówienia fabrycznego montażu zaworu głównego, pomocniczego (4-rurowego), sterownika i okablowania celem uproszczenia zabudowy w centralnych systemach zarządzania.



Oprogramowanie do selekcji

YHPL kanałowe wysokie ciśnienie statyczne

1,4 kW do 8,6 kW



Dane techniczne

Model YHPL (2-rurowy)			130	140	230	240	330	340	430	440	530	540	630	640	730	740	
Całkowita wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	2	2,22	3,6	4,28	4,72	5,36	5,47	5,94	5,72	6,22	7,11	7,82	7,7	8,62	
		średni	1,88	2,07	3,4	4,01	4,42	4,99	4,97	5,36	5,04	5,44	6,62	7,25	7,11	7,92	
		niski	1,43	1,54	2,57	2,93	2,68	2,89	3,85	4,1	3,3	3,48	3,99	4,23	5,58	6,1	
Jawna wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	1,44	1,57	2,7	3,04	3,55	3,84	4,22	4,46	4,19	4,52	5,36	5,72	5,89	6,38	
		średni	1,35	1,46	2,53	2,84	3,3	3,55	3,77	3,97	3,64	3,89	4,94	5,26	5,37	5,8	
		niski	1,01	1,07	1,85	2,03	1,9	2,0	2,82	2,95	2,31	2,43	2,83	2,96	4,06	4,34	
Spadek ciśnienia chłodnicza [kPa]	(1)	wysoki	20,00	11,00	19,60	31,30	17,70	36,10	23,20	15,60	33,10	18,10	18,70	15,60	21,70	18,70	
		średni	17,00	9,70	17,70	27,90	15,70	31,70	19,40	12,90	26,30	14,20	16,40	13,60	18,80	16,10	
		niski	11,00	5,60	10,60	15,80	6,30	11,80	12,20	7,90	12,20	6,30	6,60	5,10	12,20	10,10	
Wydajność grzewcza [kW]	(2)	wysoki	2,11	2,23	3,98	4,34	5,22	5,42	6,27	6,55	6,25	6,54	7,58	8,34	8,49	9,42	
		średni	1,96	2,07	3,7	4,02	4,82	4,99	5,56	5,77	5,36	5,57	6,96	7,63	7,73	8,52	
		niski	1,43	1,49	2,67	2,85	2,71	2,76	4,1	4,22	3,33	3,41	3,94	4,17	5,82	6,3	
Spadek ciśnienia grzewcza [kPa]	(2)	wysoki	18,00	10,50	18,30	26,20	16,60	28,90	23,00	14,50	30,40	16,70	16,50	15,00	20,20	18,60	
		średni	16,00	9,20	16,10	22,80	14,30	24,90	18,60	11,50	23,00	12,50	14,20	12,70	17,10	15,60	
		niski	9,00	5,10	8,90	12,30	5,10	8,60	10,70	6,60	9,70	5,20	5,10	4,30	10,30	9,00	
Rzepływ powietrza [m³/h]		wysoki	315	315	625	625	790	790	980	980	970	970	1240	1240	1425	1425	
		średni	290	290	575	575	720	720	850	850	810	810	1120	1120	1270	1270	
		niski	205	205	395	395	380	380	600	600	475	475	580	580	905	905	
Dostępne ciśnienie statyczne [Pa]		wysoki	58	58	58	58	60	60	65	65	70	70	60	60	63	63	
		średni	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
		niski	25	25	26	26	14	14	23	23	18	18	15	15	26	26	
Wentylator [W]		wysoki	51	51	94	94	110	110	148	148	140	140	145	145	186	186	
		średni	45	45	87	87	96	96	122	122	110	110	125	125	177	177	
		niski	27	27	59	59	50	50	88	88	65	65	69	69	155	155	
Poziom mocy akustyczne (Wyjście) [dB(A)]		wysoki	43	43	49	49	51	51	55	55	53	53	52	52	56	56	
		średni	42	42	47	47	48	48	52	52	48	48	50	50	53	53	
		niski	34	34	38	38	36	36	44	44	37	37	38	38	46	46	
Poziom ciśnienia akustyczne (Wyjście) [dB(A)]	(4)	wysoki	34	34	40	40	42	42	46	46	44	44	43	43	47	47	
		średni	33	33	38	38	39	39	43	43	39	39	41	41	44	44	
		niski	25	25	29	29	27	27	35	35	28	28	29	29	37	37	
Zasilanie [V-ph-Hz]			230 / 1 / 50 + E														
Pobór mocy [W]			wysoki	60	60	115	115	132	132	185	185	185	175	175	260	260	
Pobór prądu [A]			wysoki	0,30	0,30	0,50	0,50	0,60	0,60	0,90	0,90	0,90	0,80	0,80	1,20	1,20	
Wymiary		Wysok. mm	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	
		Szerok. mm	689	689	904	904	1119	1119	1119	1119	1334	1134	1549	1549	1549	1549	
		Głębok. mm	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	

Model YHPL (4-rurowy)			130+1	140+1	230+1	240+1	330+1	340+1	430+1	440+1	530+1	540+1	630+1	640+1	730+1	740+1
Całkowita wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	2	2,22	3,6	4,28	4,72	5,36	5,47	5,94	5,78	6,22	7,11	7,82	7,7	8,62
		średni	1,88	2,07	3,4	4,01	4,42	4,99	4,97	5,36	5,1	5,44	6,62	7,25	7,11	7,92
		niski	1,43	1,54	2,57	2,93	2,68	2,89	3,85	4,1	3,32	3,48	3,99	4,23	5,58	6,1
Jawna wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	1,44	1,57	2,7	3,04	3,55	3,84	4,22	4,46	4,23	4,52	5,36	5,72	5,89	6,38
		średni	1,35	1,46	2,53	2,84	3,3	3,55	3,77	3,97	3,67	3,89	4,94	5,26	5,37	5,8
		niski	1,01	1,07	1,85	2,03	1,9	2	2,82	2,95	2,33	2,43	2,83	2,96	4,06	4,34
Spadek ciśnienia chłodnicza [kPa]	(1)	wysoki	19,5	11	19,6	31,3	17,7	36,1	23,2	15,6	33,7	18,1	18,7	15,6	21,7	18,7
		średni	17,4	9,7	17,7	27,9	15,7	31,7	19,4	12,9	26,7	14,2	16,4	13,6	18,8	16,1
		niski	10,5	5,6	10,6	15,8	6,3	11,8	12,2	7,9	12,3	6,3	6,6	5,1	12,2	10,1
Wydajność grzewcza [kW]	(3)	wysoki	1,76	1,76	3,02	3,02	3,91	3,91	4,49	4,49	4,63	4,63	5,8	5,8	6,35	6,35
		średni	1,66	1,66	2,85	2,85	3,68	3,68	4,1	4,1	4,11	4,11	5,44	5,44	5,9	5,9
		niski	1,3	1,3	2,22	2,22	2,38	2,38	3,26	3,26	2,85	2,85	3,48	3,48	4,72	4,72
Spadek ciśnienia grzewcza [kPa]	(3)	wysoki	7,5	7,5	4,8	4,8	7,5	7,5	9,6	9,6	9,1	9,1	15,3	15,3	18,1	18,1
		średni	6,8	6,8	4,3	4,3	6,7	6,7	8,2	8,2	7,4	7,4	13,7	13,7	15,8	15,8
		niski	4,4	4,4	2,8	2,8	3,1	3,1	5,4	5,4	3,8	3,8	6,1	6,1	10,6	10,6
Rzepływ powietrza [m³/h]		wysoki	315	315	625	625	790	790	980	980	970	970	1240	1240	1425	1425
		średni	290	290	575	575	720	720	850	850	810	810	1120	1120	1270	1270
		niski	205	205	395	395	380	380	600	600	475	475	580	580	905	905

Dane podano dla maksymalnej prędkości wentylatora przy dyspozycyjnym sprężu statycznym 50 Pa.

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

(2) Wydajności grzewcze podane dla: temperatury pomieszczenia 20°C - temperatury wody: 45/40°C

(3) Wydajności grzewcze podane dla: temperatury pomieszczenia 20°C - temperatury 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.



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

YHPL-ECM kanałowe wysokie ciśnienie statyczne z falownikiem

1,6 kW do 8,5 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 YHPL-ECM (2-rurowy)			130	140	230	240	430	440	730	740
Całkowita wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki 10V	2,23	2,48	3,55	4,25	5,43	5,91	7,67	8,47
		średni 5V	1,97	2,17	3,21	3,79	4,94	5,34	6,81	7,46
		niski 1V	1,64	1,77	2,72	3,14	3,84	4,09	5,66	6,12
Jawna wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	1,63	1,78	2,68	3,04	4,21	4,45	5,86	6,33
		średni	1,42	1,54	2,38	2,68	3,77	3,97	5,11	5,48
		niski	1,17	1,25	1,99	2,20	2,83	2,95	4,15	4,40
Spadek ciśnienia chłodnicza [kPa]	(1)	wysoki	23	13	19	31	23	15	21	18
		średni	19	10	16	25	19	13	17	14
		niski	13	7	12	18	12	8	12	10
Wydajność grzewcza [kW]	(2)	wysoki	2,37	2,52	4,00	4,37	6,27	6,55	8,24	9,35
		średni	2,05	2,17	3,51	3,80	5,56	5,77	7,09	7,96
		niski	1,65	1,73	2,88	3,08	4,07	4,19	5,69	6,26
Spadek ciśnienia grzewcza [kPa]	(2)	wysoki	22	13	18	27	23	14	19	18
		średni	17	10	15	21	19	12	15	14
		niski	12	7	10	14	11	6	10	9
Rzepływ powietrza [m³/h]		wysoki	360	360	630	630	980	980	1410	1410
		średni	305	305	540	540	850	850	1175	1175
		niski	240	240	430	430	595	595	900	900
Dostępne ciśnienie statyczne [Pa]		wysoki	68	68	70	70	66	66	72	72
		średni	50	50	50	50	50	50	50	50
		niski	32	32	34	34	24	24	30	30
Wentylator [W]		wysoki	39	39	64	64	98	98	155	155
		średni	29	29	43	43	67	67	100	100
		niski	18	18	26	26	30	30	52	52
Poziom mocy akustyczne (Wyjście) [dB(A)]		wysoki	48	48	49	49	55	55	57	57
		średni	44	44	47	47	52	52	54	54
		niski	38	38	42	42	44	44	47	47
Poziom ciśnienia akustyczne (Wyjście) [dB(A)]	(4)	wysoki	39	39	40	40	46	46	48	48
		średni	35	35	38	38	43	43	45	45
		niski	29	29	33	33	35	35	38	38
Zasilanie [V-ph-Hz]			230 / 1 / 50 + E							
Pobór mocy [W]		wysoki	52	52	134	134	131	131	303	303
Pobór prądu [A]		wysoki	0,4	0,4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4
Wymiary	Wysok. mm		248	248	248	248	248	248	248	248
	Szerok. mm		689	689	904	904	1119	1119	1549	1549
	Głębok. mm		511	511	511	511	511	511	511	511

Model YHPL-ECM (4-rurowy)			130+1	140+1	230+1	240+1	430+1	440+1	730+1	740+1
Całkowita wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki 10V	2,23	2,48	3,55	4,25	5,35	5,91	7,67	8,47
		średni 5V	1,97	2,17	3,21	3,79	4,88	5,34	6,81	7,46
		niski 1V	1,64	1,77	2,72	3,14	3,84	4,09	5,66	6,12
Jawna wydajność chłodnicza [kW]	(1)	wysoki	1,63	1,78	2,67	3,04	4,13	4,45	5,86	6,33
		średni	1,42	1,54	2,38	2,68	3,71	3,97	5,11	5,48
		niski	1,17	1,25	1,98	2,20	2,83	2,95	4,15	4,40
Spadek ciśnienia chłodnicza [kPa]	(1)	wysoki	23	13	19	31	22	15	21	18
		średni	19	10	16	25	18	13	17	14
		niski	13	7	12	18	12	8	12	10
Wydajność grzewcza [kW]	(3)	wysoki	1,92	1,92	3,03	3,03	4,22	4,22	6,31	6,31
		średni	1,72	1,72	2,74	2,74	3,87	3,87	5,60	5,60
		niski	1,46	1,46	2,36	2,36	3,09	3,09	4,70	4,70
Spadek ciśnienia grzewcza [kPa]	(3)	wysoki	9	9	5	5	9	9	18	18
		średni	7	7	4	4	7	7	14	14
		niski	5	5	3	3	5	5	11	11
Rzepływ powietrza [m³/h]		wysoki	360	360	630	630	960	960	1410	1410
		średni	305	305	540	540	835	835	1175	1175
		niski	240	240	430	430	595	595	900	900

Dane podano dla maksymalnej prędkości wentylatora przy dyspozycyjnym sprężu statycznym 50 Pa.

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

(2) Wydajności grzewcze podane dla: temperatury pomieszczenia 20°C – temperatury wody: 45/40°C

(3) Wydajności grzewcze podane dla: temperatury pomieszczenia 20°C – temperatury 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.



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

YHPL i YHPL-ECM

Klimakonwektory kanałowe

wysokie ciśnienie statyczne

Tabela kompatybilności



Tabela kompatybilności / Oznaczenia kodowe

Model YHPL	130-140	230-240	330-340	430-440	530-540	630-640	730-740
Model YHPL-ECM	130-140	230-240	-	430-440	-	-	730-740

Akcesoria (fabrycznie montowane)

Zawory (220V On/Off)			
Zestaw zaworu 3-droźnego zamontowany - bateria główna VBPM-C G1-5 220V	9066561	-	
Zestaw zaworu 3-droźnego zamontowany - bateria główna VBPM-C G6-9 220V	-	9060471	-
Zestaw zaworu 3-droźnego zamontowany - bateria główna VBPM-C G8S 220V		-	9069208
Zaworu 3-droźnego zamontowany - dodatkowa bateria VBAM-C G1-9 220V		9060472	
Zaworu 2-droźnego zamontowany - dodatkowa bateria V2M-C G1-5 220V	9060476	-	
Zestaw zaworu 2-droźnego zamontowany V2M-C G6-9 220V	-	9060477	-
Zestaw zaworu 2-droźnego zamontowany V2M-C G8S 220V		-	9069209
Uproszczony zestaw zaworu 3-droźnego zamontowany - dodatkowa bateria VSPM-C G1-5 220 V	9066571	-	
Uproszczony zestaw zaworu 3-droźnego zamontowany VSPM-C G6-9 220 V	-	9060484	-
Uproszczony zestaw zaworu 3-droźnego zamontowany VSPM-C G8-S 220 V		-	9069211

Akcesoria (dostarczane luzem)

Zawory (220V On/Off)			
Zaworu 3-droznego niezamontowane - bateria główna VBPS-C G1-5 220V	9066560	-	
Zaworu 3-droznego niezamontowane - bateria główna VBPS-C G6-9 220V	-	9060474	-
Zaworu 3-droznego niezamontowane - bateria główna VBPS-C G8S 220V		-	9069206
Zaworu 3-droznego niezamontowane - Dodatkowa bateria VBAS-C G1-9 220V		9060475	
Zaworu 3-droznego niezamontowane - Dodatkowa bateria V2S-C G1-5 220V	9060478	-	
Zaworu 2-droznego niezamontowane V2S-C G6-9 220V	-	9060479	-
Zaworu 2-droznego niezamontowane V2S-C G8S 220V		-	9069207
Uproszczony zestaw zaworu 3-droznego niezamontowane - dodatkowa bateria VSPS-C G1-5 220 V	9066570	-	
Uproszczony zestaw zaworu 3-droznego niezamontowane VSPS-C G6-9 220 V	-	9060481	-
Uproszczony zestaw zaworu 3-droznego niezamontowane VSPS-C G8-S 220 V		-	9069210
Inne zawory		Kontakt z Johnson Controls	

YHPL i YHPL-ECM

Klimakonwektory kanałowe

wysokie ciśnienie statyczne

Tabela kompatybilności



Tabela kompatybilności / Oznaczenia kodowe

Model YHPL	130-140	230-240	330-340	430-440	530-540	630-640	730-740
Model YHPL-ECM	130-140	230-240	-	430-440	-	-	730-740

Akcesoria (dostarczane luzem)

Dyfuzor zaworu PMC	9069191	9069222	9066368	9069195	9069196
Kolnierz dopływowy prosty	9069371	9038002	9060724	9069375	9079376
Kolnierz dopływowy 90°	9069381	9038001	9060714	9069385	9069386
Krata dopływu 90°	9060761	9060762	9060763	9068155	9038041
Kolnierz wylotowy prosty	9069391	9069232	9066378	9069395	9069396
Kolnierz wylotowy 90°	9069400	9069242	9066388	9069405	9069406
Krata wylotu powietrza	9060751	9060752	9060753	9069415	9038040
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (1500 W) BEL-I G3-4/15	9066613	-	-	-	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (900 W) BEL-I G3-4/09	9066603	-	-	-	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (600 W) BEL-I G3-4/06	9066593	-	-	-	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (2000 W) BEL-I G5-6/20	-	9066615	-	-	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (1250 W) BEL-I G5-6/12	-	9066605	-	-	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (750 W) BEL-I G5-6/07	-	9066595	-	-	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (2500 W) BEL-I G7-9/25	-	-	9066617	-	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (1500 W) BEL-I G7-9/15	-	-	9066607	-	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (1000 W) BEL-I G7-9/10	-	-	9066597	-	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (2750 W) BEL-I SL5/27	-	-	-	9038037	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (1650 W) BEL-I SL5/16	-	-	-	9038038	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (1100 W) BEL-I SL5/11	-	-	-	9038039	-
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (3500 W) BEL-I SL6-7/35	-	-	-	-	9038047
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (2500 W) BEL-I SL6-7/25	-	-	-	-	9038048
Opór elektryczny i przełącznik zamontowany na jednostce (1000 W) BEL-I SL6-7/10	-	-	-	-	9038049
Pomocniczy zasobnik zbiorczy kondensatu do NC - ACT-NC	-	-	6066039	-	-
Zamontowana pompa kondensatu DRCV - pionowe jednostki FCU (pomocniczy zasobnik kondensatu dołączony)	-	-	9066297	-	-
Niezamontowana pompa kondensatu DRCV - pionowe jednostki FCU (pomocniczy zasobnik kondensatu dołączony)	-	-	9066296	-	-
Niezamontowana pompa kondensatu DRPI-C - wyłącznie jednostki NC (pomocniczy zasobnik zbiorczy kondensatu dołączony - wyłącznie instalacja pozioma)	-	-	9066180	-	-
Rura odpływu kondensatu SCR	-	-	6060420	-	-
Przedni dopływ powietrza KAF	9069361	9069072	9069073	9069365	9069366

YHPL i YHPL-ECM

Klimakonwektory kanałowe

wysokie ciśnienie statyczne

Tabela kompatybilności



Tabela kompatybilności / Oznaczenia kodowe

Sterowanie dla YHPL	130-140	230-240	330-340	430-440	530-540	630-640	730-740
Zdalne sterowanie trzybiegowe WC-3V (1) (4)				9066642			
Zdalne sterowanie trzybiegowe + termostat elektroniczny oraz przełącznik S/W JWC-T (2)				9066630K			
dalne sterowanie trzybiegowe + termostat elektroniczny oraz scentralizowany przełącznik S/W JWC-TQR (2) (3)				9066631K			
Automatyczne sterowanie prędkością z elektronicznym termostatem i scentralizowanym S/W (do zastosowania wyłącznie z UPM-AU lub UP-AU) JWC-AU (2) (3)				9066632K			
Automatyczne sterowanie prędkością z elektronicznym termostatem i scentralizowanym S/W i wyświetlaczem LCD T-MB (1) (2)				9066631E			
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 sterowania JWC-AU i T-MB, niezamontowany na jednostce UP-AU				9066640			
Jednostka zasilająca UP-503-AC-EC dostarczana osobno do sterowania WM-503-AC-EC				9066687			
Sterowanie dla wszystkich typów (dostarczane w osobnym opakowaniu)							
Odcięcie niskiej temperatury do sterowania WC-3V i JWC-T				9053048			
Odcięcie niskiej temperatury do sterowania JWC-TQR, WM-503-AC-EC i jednostka zasilająca UP-AU				3021090			
Czujnik T2 (do użytku jako przełącznik lub Itco)				9025310			
Przełącznik 15-25 do sterowania JWC-TQR				9053049			
Płyta odbiorcza do sterowania JWC-T i JWC-TQR				9066311			
Sterowanie dla YHPL-ECM							
Automatyczne sterowanie prędkością z elektronicznym termostatem i scentralizowanym S/W - JWC-AU (1) (2)				9066632K			
Automatyczne sterowanie prędkością z elektronicznym termostatem i scentralizowanym S/W i wyświetlaczem LCD T-MB (1) (2)				9066631E			
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 sterowania JWC-AU i T-MB, niezamontowany na jednostce UP-AU				9066640			

(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) Do użytku z zaworem. Nie wolno używać z wyłącznikiem niskiej temperatury.