



Klimatyzator kasetonowy

40KMC\_N

## STYLOWE, UNIWER- SALNE ROZWIĄZA- NIE

Jeżeli potrzebujesz systemu łączącego wysokie parametry pracy, stylowego i uniwersalnego, ta kasetka jest doskonałym wyborem.

EXPERIENCE



- Wentylator odśrodkowy z łopatkami o opatentowanym kształcie i nowy wymiennik ciepła poprawiają akustykę przepływu.
- Dzięki standardowym wymiarom pasuje do wszystkich podwieszanych sufitów używanych powszechnie w sklepach i biurach.
- Nagrodzony przez Włoskie Stowarzyszenie Wzornictwa Przemysłowego (ADI).
- Zwykłe otwarcie kratki daje dostęp do wszystkich kluczowych podzespołów.
- Wlot świeżego powietrza i dodatkowe wyjście z kratki umożliwiają klimatyzację sąsiedniego pomieszczenia.
- Dwu, trzy lub czterodrogowe automatyczne żaluzje pozwalają na ukierunkowanie wypływu powietrza wg indywidualnych potrzeb.



Samo chłodzenie		Wielkość	12	18	24	28	36	48	60	
Wydajność chłodnicza		kW	3,58	5,59	6,10	8,28	9,00	10,90	13,60	
Pobór mocy		W	1240	2180	2460	2880	3320	3540	4900	
E.E.R.		W/W	2,89	2,56	2,48	2,88	2,71	3,08	2,78	
Klasa sprawności energetycznej			C	E	E	C	D	B	b.d.	
Roczne zużycie energii		kWh	620	1090	1230	1440	1660	1770	-	
Pompa ciepła		Wielkość	12	18	24	28	36	48	60	
Wydajność chłodnicza		kW	3,52	4,92	6,20	7,86	8,74	10,92	12,40	
Pobór mocy		W	1160	2000	2380	3100	3470	4730	4730	
E.E.R.		W/W	3,03	2,46	2,62	2,54	2,52	3,08	2,62	
Klasa sprawności energetycznej			B	E	D	E	E	B	b.d.	
Roczne zużycie energii		kWh	580	1000	1190	1550	1735	1770	-	
Wydajność grzewcza		kW	3,78	5,38	7,02	8,03	8,94	10,87	13,24	
Pobór mocy		W	1280	2160	2580	2640	2960	3490	4620	
C.O.P.		W/W	2,95	2,49	2,72	3,04	3,02	3,11	2,87	
Klasa sprawności energetycznej			D	F	F	D	D	D	b.d.	
Jednostka wewnętrzna		CO/HP	Model	40KMC012-7N	40KMC018-7N	40KMC024-7N	40KMC028-7N	40KMC036-7N	40KMC048-7N	40KMC060-7N
Nagrzewnica elektryczna		kW		1,5	1,5 + 1,0	1,5 + 1,0	2,0 + 1,0	2,0 + 1,0	2,0 + 1,0	2,0 + 1,0
Osuszanie		l/h		0,8	1,9	2,5	3,0	3,5	4,6	5,2
Nominalny przepływ powietrza (n/s/w)		l/s		152/167/183	156/175/194	189/213/250	200/250/300	270/305/350	320/390/460	400/470/515
Cisnienie akustyczne (n/s/w)		dB(A)		27/31/34	30/33/36	35/38/42	29/32/36	33/36/39	37/42/45	43/46/49
Moc akustyczna (n/s/w)		dB(A)		40/44/47	43/46/49	48/51/55	42/45/49	46/49/52	50/55/58	56/59/62
Wymiary (wys x dł x głęb)		mm		298/575/575	298/575/575	298/575/575	298/825/825	298/825/825	298/825/825	298/825/825
Waga		kg		17,5	19,0	19,0	36,0	38,0	38,0	41,0
Wymiary kratki (wys x dł x głęb)				30/720/720	30/720/720	30/720/720	30/960/960	30/960/960	30/960/960	30/960/960
Masa kratki				2,5	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Zasilanie		V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Jednostka zewnętrzna		CO	Model	38BC-012G	38GL018G	38GL024G	38GL028G9	38GL036G9	38GL048G9	38GL060G9
		HP	Model	38BH-012G	38YY-018G	38YY-024N	38YY-028G9	38YY-036G9	38YY-048G9	38YY-060G9
Rodzaj sprężarki		CO/HP		rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	scroll	scroll	scroll	scroll
Maksymalna długość orurowania		CO/HP	m	15/15	30/30	40/40	40/40	50/50	50/50	50/50
Maksymalna różnica wysokości		CO/HP	m	5/5	15/15	15/15	25/25	30/30	30/30	30/30
Długość orurowania bez doładowania		CO/HP	m	10/10	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8
Połączenia kielichowe (gaz - ciecz)		CO/HP		1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 1/4"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"
Przepływ powietrza		CO	m <sup>3</sup> /h	1540	2400	1900	2400	2400	4900	4900
Cisnienie akustyczne		CO	dB(A)2	38	45	45	48	49	53	52
Moc akustyczna		CO	dB(A)	58	65	65	68	69	73	72
Wymiary (wys x dł x głęb)		CO	mm	590 x 750 x 280	590 x 800 x 300	590 x 800 x 300	803 x 800 x 300	803 x 800 x 300	1264 x 800 x 300	1264 x 800 x 300
Waga		CO	kg	33	45	51	65	65	92	94
Przepływ powietrza		HP	m <sup>3</sup> /h	1540	1900	2600	2400	3100	4200	4200
Cisnienie akustyczne		HP	dB(A)2	38	46	49	48	52	53	53
Moc akustyczna		HP	dB(A)	58	66	69	68	72	73	73
Wymiary (wys x dł x głęb)		HP	mm	590 x 750 x 280	590 x 800 x 300	803 x 800 x 300	803 x 800 x 300	803 x 800 x 300	1264 x 800 x 300	1264 x 800 x 300
Waga		HP	kg	36	47	60	67	68	94	96
Maksymalny prąd pracy		CO/HP	A	28,0	17,0	24,0	36,5	36,5	36,5	36,5
Zasilanie		CO/HP	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Zakres pracy (min/max)		CO	°C	15 ÷ 43	15 ÷ 43	15 ÷ 43	15 ÷ 43	15 ÷ 43	15 ÷ 43	15 ÷ 43
Zakres pracy (min/max)		HP	°C	-10 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24

Autoryzowany przedstawiciel:

Klim-Spaw Sp. z o.o.  
ul. Czerniakowska 73/79, 00-718 Warszawa  
tel. (022) 452 06 69, fax. (022) 736 10 00  
www.klim-spaw.com.pl, info@klim-spaw.com.pl

Carrier Polska Sp. z o.o.  
ul. Postępu 14, 02-676 Warszawa  
tel. (022) 33 60 800, fax. (022) 33 60 801  
www.carrier.com.pl  
carrier.polska@carrier.utc.com



THE ART OF AIR CONDITIONING.