



Satellite

40DMC

## KLIMATYZATORY KANAŁOWE SATELLITE

Podwieszane klimatyzatory kanałowe Carrier stanowią przełom w projektowaniu. Najniższy profil i łatwość instalacji sprawiają, że urządzenia te są najlepszym wyborem dla domów i małych biurowców komercyjnych.

EXPERIENCE



- Wymienniki w kształcie litery V - patent Carrier pozwolił uzyskać wyjątkowo niski profil – tylko 285 mm dla wszystkich wielkości.
- Dystrybucja powietrza przednią lub boczną częścią urządzenia.
- Wyjątkowa konstrukcja z bocznym nawiewem powietrza umożliwia montaż klimatyzatora w korytarzu.
- Modułowy filtr i małe wymiary umożliwiają różne sposoby instalacji klimatyzatora. Powrót powietrza powrotnego może odbywać się może poprzez dolną lub przednią część urządzenia.
- Wyposażony w 150 mm średnicy wloty świeżego powietrza oraz panel powietrza nawiewanego Octopus.
- Moduł sterowania wyposażony w 1,5 m kabel umożliwiającą wygodne rozmieszczenie i łatwy dostęp.
- Prosta rozbudowa jednostki o dodatkowe akcesoria: nagrzewnicę elektryczną i wodną.



Samo chłodzenie		Wielkość	18	24	28	36 S	36	48	52	60	
Wydajność chłodnicza		kW	5,40	6,48	8,12	8,20	8,48	9,78	11,60	13,49	
Pobór mocy		W	2151	2763	3022	3290	3201	3085	4319	4797	
E.E.R.		W/W	2,51	2,34	2,69	2,49	2,65	3,17	2,69	2,81	
Klasa sprawności energetycznej			E	F	D	E	D	B	D	b.d.	
Roczne zużycie energii		kWh	1075	1381	1511	1645	1600	1542	2160	-	
Pompa ciepła		Wielkość	18	24	28	36 S	36	48	52	60	
Wydajność chłodnicza		kW	5,42	6,5	8,12	8,33	8,63	10,19	12,03	13,77	
Pobór mocy		W	2038	2540	3040	3440	3339	3453	4282	5041	
E.E.R.		W/W	2,66	2,57	2,67	2,42	2,59	2,95	2,81	2,73	
Klasa sprawności energetycznej			D	E	D	E	E	C	b.d.	b.d.	
Roczne zużycie energii		kWh	1019	1270	1520	1720	1669	1726	-	-	
Wydajność grzewcza		kW	5,64	7,02	8,22	9,20	9,44	11,02	13,28	14,50	
Pobór mocy		W	1828	2560	2278	2900	2551	3358	4166	4110	
C.O.P.		W/W	3,09	2,74	3,61	3,17	3,70	3,28	3,19	3,53	
Klasa sprawności energetycznej			D	E	A	D	A	C	b.d.	b.d.	
Jednostka wewnętrzna		CO/HP	Model	40DMC018	40DMC024	40DMC028	40DMC036S	40DMC036	40DMC036	40DMC052	40DMC060
Osuszanie		l/h	1,59	2,00	2,30	2,31	2,00	3,14	3,77	4,00	
Nominalny przepływ powietrza (n/ś/w)		l/s	210/263/294	205/211/269	244/318/383	220/300/400	291/380/463	291/380/463	390/476/564	569/616/667	
Nominalne ciśnienie statyczne		Pa	50	50	50	50	80	80	80	80	
Ciśnienie akustyczne (n/ś/w)		dB(A)	39/40/42	38/40/42	40/43/46	43/46/48	44/46/49	44/46/49	46/49/54	47/51/54	
Moc akustyczna (n/ś/w)		dB(A)	52/53/55	51/53/55	53/56/59	56/59/61	57/59/64	57/59/64	59/62/67	60/64/67	
Wymiary (wys x szer x głęb)		mm	925 x 750 x 285	925 x 750 x 285	925 x 750 x 285	925 x 750 x 286	1325 x 750 x 285	1325 x 750 x 285	1325 x 750 x 285	1325 x 750 x 285	
Waga		kg	32	35	35	35	48	48	48	53	
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	230-1-50	
Jednostka zewnętrzna		CO	Model	38GL018G	38GL024G	38GL028G9	38GL036G9	38GL036G9	38GL048G9	38GL052G9	38GL060G9
		HP	Model <th>38YY-018G</th> <th>38YY-024N</th> <th>38YY-028G9</th> <th>38YY-036G9</th> <th>38YY-036G9</th> <th>38YY-048G9</th> <th>38YY-052G9</th> <th>38YY-060G9</th>	38YY-018G	38YY-024N	38YY-028G9	38YY-036G9	38YY-036G9	38YY-048G9	38YY-052G9	38YY-060G9
Rodzaj sprężarki	CO/HP		rotacyjna	rotacyjna	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll
Maksymalna długość orurowania	CO/HP	m	30/30	40/40	40/40	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50
Maksymalna różnica wysokości	CO/HP	m	15/15	15/15	25/25	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30
Długość orurowania bez doładowania	CO/HP	m	8/8	8/8	8/8	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"	5/8" - 1/4"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"
Przepływ powietrza	CO	m <sup>3</sup> /h	2400	1900	2400	2400	4900	4900	4900	4900	4900
Ciśnienie akustyczne	CO	dB(A)2	45	45	48	49	53	53	53	53	52
Moc akustyczna	CO	dB(A)	65	65	68	69	73	73	73	73	72
Wymiary (wys x dł x głęb)	CO	mm	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	1264 x 800 x 300	1264 x 800 x 300	1264 x 800 x 300
Waga	CO	kg	45	51	65	65	92	92	94	94	94
Przepływ powietrza	HP	m <sup>3</sup> /h	1900	2600	2400	3100	4200	4200	4200	4200	4200
Ciśnienie akustyczne	HP	dB(A)2	46	49	48	52	53	53	54	54	53
Moc akustyczna	HP	dB(A)	66	69	68	72	73	73	74	74	73
Wymiary (wys x dł x głęb)	HP	mm	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	1264 x 800 x 300	1264 x 800 x 300	1264 x 800 x 300
Waga	HP	kg	47	60	67	68	94	94	96	96	96
Maksymalny prąd rozruchu	CO/HP	A	17,0	24,0	36,5	36,5	36,5	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	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	15 ÷ 43	15 ÷ 43
Zakres pracy (min/max)	HP	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 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.