



40XPD

KLIMATYZATORY KANAŁOWE SATELLITE

NIEWIDOCZNE ROZWIĄZANIE KLIMATYZACYJNE

Nowe klimatyzatory kanałowe 40XPD XPower Plus dostarczają najwyższy poziom komfortu ze znakomitą sezonową wydajnością energetyczną. Jednostki wewnętrzne to przełom w projektowaniu urządzeń: niski profil i elastyczna instalacja sprawiają, że urządzenie jest doskonałym wyborem do zastosowań mieszkaniowych i małych komercyjnych, nawet w przypadkach wysokich wymagań takich jak długie instalacje freonowe i praca w niskich temperaturach zewnętrznych.



XPOWER
INVERTER plus



THE ART OF AIR CONDITIONING.

- Klasa energetyczna A w trybie chłodzenia i ogrzewania. Dzięki technologii XPower Plus system wyróżnia się doskonałymi sezonowymi parametrami energetycznymi.
- Gwarantowana praca w zakresie od -15 °C do +46 °C temperatury zewnętrznej. Ogrzewanie do -15 °C temperatury zewnętrznej.
- Doskonałe rozwiązanie dla zastosowań wymagających długich linii freonowych: do 70 m odległości pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną.
- Wymiennik kształcie litery V - patent Carrier pozwolił uzyskać wyjątkowo niski profil tylko 285 mm dla wszystkich wielkości.
- Dystrybucja powietrza przodem lub bokami urządzenia.
- Modułowy filtr i małe wymiary umożliwiają różne sposoby instalacji klimatyzatora. Powrót powietrza powrotnego może odbywać się poprzez dolną lub przednią część urządzenia.
- Wyposażony w 150 mm średnicy wloty świeżego powietrza oraz panel powietrza nawiewanego Octopus.
- Skrzynka kontrolna wyposażona w kabel o dł. 1,5 m 5m dla dogodnego rozmieszczenia i dostępności.



Jednostka wewnętrzna		40XP050	40XP070	40XP070	40XP100	40XP125
Jednostka zewnętrzna (HP)		38XP050	38XP065	38XP070	38XP100	38XP125
Nominalna wydajność chłodnicza	kW	5,00	6,60	7,00	10,00	12,50
Minimalna wydajność chłodnicza	kW	0,77	0,85	1,81	3,40	3,41
Maksymalna wydajność chłodnicza	kW	5,77	7,01	8,32	12,50	14,70
Nominalny pobór mocy	W	1557	2055	2180	3120	4153
E.E.R.	W/W	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
Klasa sprawności energetycznej (tryb chłodzenia)		A	A	A	A	-
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia)	kWh	779	1028	1090	1560	-
Nominalna wydajność grzewcza	kW	5,50	7,00	7,20	11,00	13,10
Minimalna wydajność grzewcza	kW	0,86	0,85	1,83	3,59	3,70
Maksymalna wydajność grzewcza	kW	6,44	8,88	8,54	13,87	16,06
Nominalny pobór mocy	W	1523	1940	1995	3050	3742
C.O.P.	W/W	3,61	3,61	3,61	3,41	3,50
Klasa sprawności energetycznej (tryb grzania)		A	A	A	A	-
Jednostka wewnętrzna		40XP050	40XP070	40XP070	40XP100	40XP125
Osuszanie	l/h	1,6	2,5	2,6	3,3	3,8
Nominalny przepływ powietrza (n/s/w)	l/s	210/263/290	205/211/269	205/211/269	390/476/564	569/616/667
Nominalne ciśnienie statyczne	Pa	50	50	50	80	80
Ciśnienie akustyczne (n/s/w) (tryb chłodzenia)	dB(A) [1]	39/40/42	38/40/42	38/40/42	44/46/49	47/51/54
Moc akustyczna (n/s/w) (tryb chłodzenia)	dB(A)	52/53/55	51/53/55	51/53/55	57/59/62	60/64/67
Ciśnienie akustyczne (n/s/w) (tryb grzania)	dB(A) [1]	39/40/42	38/40/42	38/40/42	44/46/49	47/51/54
Moc akustyczna (n/s/w) (tryb grzania)	dB(A)	52/53/55	51/53/55	51/53/55	57/59/62	60/64/67
Wymiary (wys x dł x głęb)	mm	925 x 750 x 285	925 x 750 x 285	925 x 750 x 285	1325 x 750 x 285	1325 x 750 x 285
Waga	kg	32	35	35	48	53
Zasilanie	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Jednostka zewnętrzna (HP)		38XP050	38XP065	38XP070	38XP100	38XP125
Rodzaj sprężarki		podwójna rotacyjna	podwójna rotacyjna	podwójna rotacyjna	podwójna rotacyjna	podwójna rotacyjna
Maksymalna długość orurowania	m	50	30	50	70	70
Maksymalna różnica wysokości	m	30	30	30	30	30
Długość rurociągu bez doładowania	m	20	20	20	30	30
Przepływ powietrza (min/max)	l/sec	728	783	742	1658	1767
Przepływ powietrza (min/max)	m ³ /h	2620	2820	2670	5970	6360
Ciśnienie akustyczne (tryb chłodzenia) (2)	dB(A)	44	46	45	51	50
Poziom mocy akustycznej (tryb chłodzenia)	dB(A)	64	66	65	71	70
Ciśnienie akustyczne (tryb grzania) (2)	dB(A)	45	49	48	51	52
Moc akustyczna (tryb grzania)	dB(A)	65	69	68	71	72
Wymiary (wys x dł x głęb)	mm	690 x 900 x 320	820 x 900 x 320	820 x 900 x 320	1360 x 900 x 320	1360 x 900 x 320
Waga	kg	56	67	67	87	87
Połączenia kielichowe	in	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Zasilanie	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

1) Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w wolnym polu wg JIS9612

2) Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w przestrzeni sferycznej z odległości 4 m

Dane dla długości instalacji 5m i zgodnie z EN14511

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



www.carrier.com