



40XPK

## KLIMATYZATORY KASETONOWE



### MĄDRE I PRAKTYCZNE ROZWIĄZANIE

Nowa kasetka XPower Plus 40XPK zapewnia optymalny komfort i pracę w trybie chłodzenia i ogrzewania w klasie energetycznej A. Czysta, stylowa sylwetka została doceniona przez Włoskie Stowarzyszenie Projektantów Przemysłowych.

Parametry pracy i osiągi sprawiają, że system jest idealnym rozwiązaniem dla zastosowań komercyjnych, nawet w przypadkach wysokich wymagań takich jak długie instalacje freonowe i praca w niskich temperaturach zewnętrznych.



**XPOWER**  
INVERTER plus

**Carrier**®

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  $-15^{\circ}\text{C}$  do  $+46^{\circ}\text{C}$  temperatury zewnętrznej. Ogrzewanie do  $-15^{\circ}\text{C}$  temperatury zewnętrznej.
- Doskonale rozwiązanie dla zastosowań wymagających długich linii freonowych: do 70 m odległości pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną.
- Prosta instalacja i serwisowanie zarówno jednostki wewnętrznej i zewnętrznej. Wszystkie kluczowe elementy dostępne po zdjęciu frontowego panelu.
- Wlot świeżego powietrza i dodatkowe wyjście z kratki umożliwiają klimatyzację sąsiedniego pomieszczenia.
- Wlot świeżego powietrza.
- Dwu, trzy lub czterodrogowe automatyczne żaluzje pozwalają na kierunek wypływu powietrza wg indywidualnych potrzeb.
- Wyposażony w fotokatalityczne filtry tytanowe, które usuwają nieprzyjemne zapachy i cząstki o wielkości do 0.01 mm, oraz wydajne filtry elektrostatyczne.



Jednostka wewnętrzna		40XPK050	40XPK070	40XPK070	40XPK100	40XPK125
Jednostka zewnętrzna (HP)		38XPS050	38XPS065	38XPS070	38XPS100	38XPS125
Nominalna wydajność chłodnicza	kW	5,00	6,50	7,00	10,00	12,50
Minimalna wydajność chłodnicza	kW	0,77	0,85	1,81	3,41	3,40
Maksymalna wydajność chłodnicza	kW	5,77	7,01	8,32	12,50	14,77
Nominalny pobór mocy	W	1558	2024	2181	3115	4020
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	1012	1091	1558	-
Nominalna wydajność grzewcza	kW	5,50	7,00	7,20	11,20	13,10
Minimalna wydajność grzewcza	kW	0,85	0,85	1,83	3,65	3,70
Maksymalna wydajność grzewcza	kW	6,44	8,87	8,54	14,12	16,00
Nominalny pobór mocy	W	1440	2075	2078	3102	3743
C.O.P.	W/W	3,61	3,61	3,61	3,61	3,50
Klasa sprawności energetycznej (tryb grzania)		A	A	A	A	-
Jednostka wewnętrzna		40XPK050	40XPK070	40XPK070	40XPK100	40XPK125
Osuszanie	l/h	1,7	1,8	1,9	3,9	4,7
Nominalny przepływ powietrza (n/s/w)	l/s	190/210/250	200/250/300	200/250/300	320/385/455	400/470/515
Ciśnienie akustyczne (n/s/w) (tryb chłodzenia)	dB(A) [1]	38/42/45	32/36/39	32/36/39	37/42/45	43/46/49
Moc akustyczna (n/s/w) (tryb chłodzenia)	dB(A)	51/55/58	45/49/52	45/49/52	50/55/58	56/59/62
Ciśnienie akustyczne (n/s/w) (tryb grzania)	dB(A) [1]	38/42/45	32/36/39	32/36/39	37/42/45	43/46/50
Moc akustyczna (n/s/w) (tryb grzania)	dB(A)	51/55/58	45/49/52	45/49/52	50/55/58	56/59/63
Wymiary (wys x dł x głęb)	mm	298 x 575 x 575	298 x 825 x 825	298 x 825 x 825	298 x 825 x 825	298 x 825 x 825
Wymiary kratki (wys x dł x głęb)	mm	30 x 720 x 720	30 x 960 x 960	30 x 960 x 960	30 x 960 x 960	30 x 960 x 960
Masa kratki	mm	3,1	6,5	6,5	6,5	6,5
Waga	kg	19	38	38	40	41
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)		38XPS050	38XPS065	38XPS070	38XPS100	38XPS125
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 <sup>3</sup> /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 w przestrzeni sferycznej w 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