

# Specyfikacje

## Klimatyzator kasetonowy 360

- Dystrybucja powietrza w zakresie 360 stopni (wykorzystanie efektu Coanda), straty ciśnienia ograniczone do minimum
- Wentylator z silnikiem inwerterowym
- Wbudowana pompka skroplin i filtr antybakteryjny
- Protokół komunikacyjny N3A
- Zasilanie jednofazowe (230V) lub trójfazowe (400V)
- Możliwość pracy symultanicznej do 4 jednostek



Model	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		AC071MN4PKH/EU AC071MXADKH/ EU	AC090MN4PKH/EU AC090MXADKH/EU	AC100MN4PKH/EU AC100MXADKH/EU
Chłodzenie	Wydajność nominalna (Min-Max)	kW	7.10 (2.20~8.00)	9.00 (3.00~11.30)	10.00 (3.00~12.00)
	Moc elektryczna nominalna (Min-Max)	kW	2.49 (0.35~3.95)	2.82 (0.60~4.46)	3.40 (0.60~4.70)
	SEER	-	6,2	6,8	6,8
	Klasa energetyczna	-	A++	A++	A++
	Pdesignc	kW	7,1	9,0	10,0
	Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia (QCE)	kWh/a	401	463	515
Grzanie	Wydajność nominalna (Min-Max)	kW	8.00 (1.90~9.00)	10.00 (2.20~13.90)	11.20 (2.20~15.50)
	Moc elektryczna nominalna (Min-Max)	kW	2.40 (0.35~3.95)	2.65 (0.46~5.20)	3.15 (0.46~5.40)
	SCOP	-	4,1	4,3	4,3
	Klasa energetyczna	-	A+	A+	A+
	Pdesignh	kW	4,5	5,3	5,3
	Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby grzania (QHE)	kWh/a	1537	1726	1726
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	947x281x947	947x365x947	947x365x947
	Wymiary panelu (szer. x wys. x gł.)	mm	A: 1000 x 66 x 1000 B: 1050 x 66 x 1050	A: 1000 x 66 x 1000 B: 1050 x 66 x 1050	A: 1000 x 66 x 1000 B: 1050 x 66 x 1050
	Masa	Kg	20,2	23,5	23,5
	Waga panelu	Kg	A: 3,6 B: 2,7	A: 3,6 B: 2,7	A: 3,6 B: 2,7
	Wydajność wentylatora	m <sup>3</sup> /min	17,5	30,1	31,2
	Ciśnienie akustyczne (max./nom./min.)	dB(A)	36/33/29	43/38/33	44/39/33
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	880x798x310	940x998x330	940x998x330
	Masa	Kg	53	72	72
	Ciśnienie akustyczne (chłodzenie/grzanie)	dB(A)	49/51	52/53	52/54
	Zasilanie	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Zakres pracy (Chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Zakres pracy (Grzanie)	°C	-20~24	-20~24	-20~24
Dane instalacyjne	Średnica rury cieczowej/gazowej	Ømm (cal)	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
	Max długość połączeń chłodniczych	m	50	50	50
	Max przewyższenie wewn.-zewn.	m	30	30	30
	Max dodatkowe połączenia chłodnicze bez dobijania czynnika	m	5	30	30
	Dodawanie czynnika chłodniczego	g/m	20	50	50
	Czynnik chłodniczy	Typ	-	R-410A	R-410A
GWP		-	2088	2088	2088
Napełnienie fabryczne		Kg	1,5	3,0	3,0
Równoważnik CO2		tCO <sub>2</sub> Eq	3,13	6,26	6,26