



tryb świeże powietrze



złote lamele



ogrzewanie w -25°C



chłodzenie w -15°C



wyświetlacz wł./wyt.



komfortowe chłodzenie



sterowanie Wi-Fi



grzałka tacy skroplin



poznaj więcej funkcji

systemy klimatyzacji | LCAC

KLIMATYZATOR KASETONOWY



KONSI

Klimatyzatory kasetonowe KONSI z serii LCAC to doskonałe rozwiązanie do biur, urzędów i innych budynków użyteczności publicznej. Łatwość sterowania za pomocą pilota, sterownika przewodowego lub aplikacji mobilnej, dodatkowe funkcje zwiększające komfort użytkownika, takie jak tryb przeciwnym podmuchom, a także nowoczesny design sprawiają, że klimatyzatory kasetonowe KONSI wpisują się w potrzeby użytkowników, zapewniając im idealny balans każdego dnia.

konsi.pl

KLIMATYZATOR KASETONOWY

Jednostka zewnętrzna/wewnętrzna

		12	18	24	30	36	42	48	55
Model		KN-LC 12CS-T	KN-LC 18CS-T	KN-LC 24CS-T	KN-LC 30CS-T	KN-LC 36CS-T	KN-LC 42CS-T	KN-LC 48CS-T	KN-LC 55CS-T
Wydajność	kW	3,77 (1,82 + 4,86)	5,30 (0,62 + 5,58)	7,03 (2,20 + 7,50)	8,79 (2,23 + 9,38)	10,50 (3,08 + 12,30)	12,10 (3,52 + 13,20)	14,07 (3,52 + 15,83)	15,53 (4,10 + 16,71)
Pobór mocy	chłodzenie kW	1,63 (0,32 + 2,65)	1,75 (0,42 + 2,85)	2,49 (0,73 + 3,30)	2,79 (0,73 + 3,60)	3,30 (0,26 + 4,60)	3,83 (0,27 + 4,61)	4,80 (0,97 + 5,85)	6,04 (1,07 + 6,62)
Prąd pracy	A	8,10 (2,00 + 13,00)	8,10 (2,00 + 13,00)	11,00 (4,00 + 15,00)	12,50 (4,00 + 16,50)	15,20 (1,30 + 21,00)	17,40 (1,30 + 21,00)	7,80 (2,30 + 11,20)	10,20 (2,40 + 12,50)
Wydajność	kW	4,00 (2,00 + 5,40)	5,80 (0,76 + 6,10)	7,90 (2,32 + 8,35)	9,38 (2,7 + 9,73)	11,72 (3,28 + 13,50)	13,50 (3,81 + 14,95)	16,12 (4,10 + 17,29)	18,17 (4,40 + 19,93)
Pobór mocy	grzanie kW	1,68 (0,27 + 2,40)	1,88 (0,37 + 2,50)	2,43 (0,77 + 3,10)	2,73 (0,77 + 3,40)	3,40 (0,35 + 3,70)	3,69 (0,37 + 3,90)	5,00 (0,79 + 6,20)	5,94 (0,97 + 7,13)
Prąd pracy	A	8,70 (1,80 + 12,00)	8,70 (1,80 + 12,00)	9,30 (4,20 + 14,00)	10,80 (4,20 + 15,50)	15,60 (1,70 + 17,00)	16,80 (1,80 + 17,80)	8,20 (2,00 + 12,00)	10,00 (2,20 + 12,50)
Zasilanie	j. wewn. V/Hz/P	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1
	j. zewn. V/Hz/P	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	380 ~ 415/50/3	380 ~ 415/50/3
Przewody komunikacyjne	j. wewn. N x mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5x2,5	3 x 1,5 + 3 x 0,75	3 x 1,5 + 3 x 0,75	3 x 1,0 + 3 x 0,75	3 x 1,0 + 3 x 0,75
Przewody zasilające	j. zewn.	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
SEER	—	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1
Klasa wydajności energetycznej	chłodzenie	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A+
	grzanie	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP	—	4	4	4	4	4	4	4	4
Osuszanie	l/h	1,2	1,2	2,0	2,6	3,6	4,2	4,8	5,4
Czynnik chłodniczy	typ	—	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	ilość kg	0,95	0,95	1,40	2,10	2,10	2,20	1,90	3,30
	dodatkowy załadunek g/m	16	16	16	40	40	40	40	40

		12	18	24	30	36	42	48	55
Poziom mocy akustycznej	j. wewn. dB(A)	50 ± 52	50 ± 54	49 ± 56	49 ± 56	57 ± 60	56 ± 60	56 ± 61	57 ± 63
	j. zewn. dB(A)	61	62	64	64	67	68	70	73
Poziom ciśnienia akustycznego	j. wewn. dB(A)	41 ± 44	40 ± 44	37 ± 49	39 ± 46	47 ± 50	46 ± 50	46 ± 51	47 ± 54
	j. zewn. dB(A)	51	52	54	54	57	58	60	63
Przepły powietrza chłodzenie/grzanie	m ³ /h	2500	2650	3500	3300	5000	5000	5600	7500
Przytęcza rur	gaz cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	ciecz cal	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Zalecany obszar zastosowania (dla sufitu -2,5 m)	m ²	20 ± 30	20 ± 35	27 ± 45	27 ± 45	39 ± 71	39 ± 71	50 ± 95	55 ± 105
Maks. długość instalacji (bez/z dodatkami)	m	5/30	5/30	5/30	5/30	5/50	5/50	5/60	5/60
Maks. różnica poziomów	m	15	15	15	15	25	25	30	30
Zakres temp. powietrza na zewnątrz	chłodzenie °C	-15 ± 50	-15 ± 50	-15 ± 52	-15 ± 50	-15 ± 50	-15 ± 50	-15 ± 52	-15 ± 50
	grzanie °C	-25 ± 24	-25 ± 24	-25 ± 24	-25 ± 24	-25 ± 24	-25 ± 24	-25 ± 24	-25 ± 24
Zakres temp. powietrza w pomieszczeniu	chłodzenie °C	17 ± 32	17 ± 32	17 ± 32	17 ± 32	17 ± 32	17 ± 32	17 ± 32	17 ± 32
	grzanie °C	0 ± 30	0 ± 30	0 ± 30	0 ± 27	0 ± 30	0 ± 27	0 ± 30	0 ± 27
Zakres nastawy temp.	°C	16 ± 31	16 ± 31	16 ± 31	16 ± 31	16 ± 31	16 ± 31	16 ± 31	16 ± 31
Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	j. wewn. mm	580 x 580 x 255	580 x 580 x 255	840 x 840 x 245	840 x 840 x 245	840 x 840 x 290	840 x 840 x 290	840 x 840 x 290	840 x 840 x 290
	j. zewn. mm	780 x 605 x 307	780 x 605 x 307	845 x 700 x 342	845 x 700 x 342	910 x 804 x 378	910 x 804 x 378	1010 x 858 x 436	1330 x 950 x 340
	panel mm	650 x 650 x 30	650 x 650 x 30	950 x 950 x 45	950 x 950 x 45	950 x 950 x 45	950 x 950 x 45	950 x 950 x 45	950 x 950 x 45
Waga netto	j. wewn. kg	17	19	24	24	26	28	28	29
	panel kg	28	30	40	41	55	55	77	104
	panel kg	2,5	2,5	6	6	6	6	6	6