



tryb świeże powietrze



złote lamele



ogrzewanie w -25°C



chłodzenie w -15°C



wyświetlacz wł./wył.



komfortowe chłodzenie



sterowanie Wi-Fi



grzałka tacy skroplin



poznaj więcej funkcji

systemy klimatyzacji | LCAC

KLIMATYZATOR KANAŁOWY



KONSI

Klimatyzatory kanałowe KONSI stanowią dedykowane rozwiązanie budownictwu wielokubaturowemu - zwłaszcza handlowemu i przemysłowemu. Urządzenia zostały wyposażone w zaawansowane technologie zwiększające wydajność, a ich konstrukcja i sposób montażu pozwalają ograniczyć zajmowane miejsce oraz korzystnie wpływają na estetykę pomieszczeń. Klimatyzatory kanałowe równomiernie rozprowadzają powietrze w pomieszczeniu, zapewniając najwyższy komfort użytkownika.

konsi.pl

Jednostka zewnętrzna/wewnętrzna

		18	24	30	36	48	55
Model		KN-LC18 DT-T	KN-LC24 DT-T	KN-LC30 DT-T	KN-LC36 DT-T	KN-LC48 DT-T	KN-LC55 DT-T
Wydajność	kW	5,30 (0,62 ÷ 5,58)	7,03 (2,20 ÷ 7,50)	8,79 (2,23 ÷ 9,38)	10,55 (3,08 ÷ 12,30)	14,07 (3,52 ÷ 15,53)	15,24 (4,10 ÷ 17,29)
Pobór mocy	chłodzenie kW	1,75 (0,42 ÷ 2,85)	2,44 (0,73 ÷ 3,30)	2,76 (0,73 ÷ 3,60)	3,55 (0,25 ÷ 4,60)	5,10 (0,96 ÷ 6,01)	6,46 (1,15 ÷ 7,10)
Prąd pracy	A	8,20 (2,00 ÷ 13,00)	10,50 (4,00 ÷ 15,00)	12,10 (4,00 ÷ 16,50)	16,20 (1,20 ÷ 21,00)	8,40 (2,20 ÷ 12,00)	11,20 (2,60 ÷ 13,20)
Wydajność	kW	5,80 (0,76 ÷ 6,10)	7,90 (2,32 ÷ 8,35)	9,38 (2,70 ÷ 9,73)	11,72 (3,28 ÷ 13,50)	16,12 (4,10 ÷ 18,17)	18,17 (4,40 ÷ 20,52)
Pobór mocy	grzanie kW	1,89 (0,37 ÷ 2,51)	2,57 (0,77 ÷ 3,10)	2,89 (0,77 ÷ 3,40)	3,55 (0,35 ÷ 3,80)	5,10 (0,88 ÷ 6,20)	6,65 (0,94 ÷ 7,54)
Prąd pracy	A	8,60 (1,80 ÷ 12,00)	11,50 (4,20 ÷ 14,00)	13,10 (4,20 ÷ 15,50)	16,20 (1,60 ÷ 17,40)	8,50 (2,00 ÷ 12,00)	11,00 (2,30 ÷ 13,20)
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
	j. zewn.	V/Hz/P	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3
Przewody komunikacyjne	j. wewn.	N × mm ²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	3 × 1,5 + 3 × 0,75	3 × 1,0 + 3 × 0,75
Przewody zasilające	j. zewn.		3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5
SEER	—	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1
Klasa wydajności energetycznej	chłodzenie	—	A++	A++	A++	A++	A+
	średnia	—	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP	—	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0
Osuszanie	l/h	1,5	2,0	2,6	3,6	4,8	5,4

		18	24	30	36	48	55	
Czynnik chłodniczy	typ	—	R32	R32	R32	R32	R32	
	ilość	kg	0,95	1,40	2,10	2,10	1,90	3,30
	dodatkowy załadunek	g/m	16	16	40	40	40	40
Poziom mocy akustycznej	j. wewn.	dB(A)	47 ÷ 51	48 ÷ 55	55 ÷ 61	55 ÷ 59	57 ÷ 61	58 ÷ 64
	j. zewn.	dB(A)	62	64	66	67	70	73
Poziom ciśnienia akustycznego	j. wewn.	dB(A)	37 ÷ 41	36 ÷ 48	45 ÷ 51	45 ÷ 49	47 ÷ 51	49 ÷ 55
	j. zewn.	dB(A)	52	54	56	57	60	63
Przepływ powietrza	m ³ /h	2650	3500	3300	5000	5600	7500	
Przyłącza rur	gaz	cal	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	ciecz	cal	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Zalecany obszar zastosowania (dla sufitu ~2,5 m)	m ²	20 ÷ 35	27 ÷ 45	27 ÷ 45	39 ÷ 71	50 ÷ 95	55 ÷ 105	
Maks. długość instalacji (bez/z dodatkami)	m	5/30	5/30	5/30	5/50	5/60	5/60	
Maks. różnica poziomów	m	15	15	15	25	30	30	
Zakres temp. powietrza na zewnątrz	chłodzenie	°C	-15 ÷ 50	-15 ÷ 52	-15 ÷ 50	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 50
	grzanie	°C	-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
	grzanie	°C	0 ÷ 30	0 ÷ 30	0 ÷ 27	0 ÷ 30	0 ÷ 30	0 ÷ 27
Zakres nastawy temperatury	°C	16 ÷ 31	16 ÷ 31	16 ÷ 31	16 ÷ 31	16 ÷ 31	16 ÷ 31	
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	j. wewn.	mm	920 × 210 × 570	920 × 270 × 570	1140 × 710 × 270	1140 × 710 × 270	1140 × 720 × 250	1635 × 675 × 235
	j. zewn.	mm	780 × 605 × 307	845 × 700 × 342	845 × 700 × 342	910 × 804 × 378	1010 × 858 × 436	950 × 1330 × 340
Waga netto	j. wewn.	kg	24	26	36	36	38	44
	j. zewn.	kg	30	40	41	55	77	104