



Klimatyzatory KMCDN Nordic

TYP ŚCIENNY

Stworzony specjalnie do ogrzewania

Klimatyzatory KMCDN Nordic to urządzenia, które poza chłodzeniem mogą służyć do dogrzewania w okresie zimowym. Budowa urządzenia pozwala na wydajną pracę w bardzo niskich temperaturach.



CECHY

Wydajne grzanie w niskich temperaturach

Urządzenie przystosowane do pracy w warunkach niskich temperatur w trybie grzania do -25°C . Jednostki mają powiększony skraplacz i mają dodatkową grzałkę podstawy. Zastosowanie typowo do grzania w okresie zimowym.

Skuteczniejszy nawiew

Ruchomy dyfuzor umożliwia dopasowanie kierunku przepływu powietrza w zależności od wybranego trybu – chłodzenia lub grzania. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora

Tryb wydajnej pracy

Dostępny jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy, który pozwala na błyskawiczne ogrzanie lub ochłodzenia pomieszczenia.

Wbudowane Wi-Fi

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłek.

Jonowy filtr

Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.



MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14

MODELE

RSG09KMCDN
RSG12KMCDN
RSG14KMCDN

WYMIARY [mm]

270 x 834 x 222

GRZANIE

przy -25°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

CECHY **TRYBY PRACY** **AUTOMATYKA** **PROGRAMOWANIE**

Bardzo cicha praca Zmywalny panel obudowy Tryb ekonomiczny Tryb pełnej mocy Autom. zmiana trybu pracy Autom. regulacja siły nawiewu Powrót ustawień po zan. napięcia Autom. załuzje pionowe Autom. załuzje pionowe i poziome Funkcja 10°C Heat Program nocny Programator dobowy Programator tygodniowy

FILTR

Wskaźnik LED - czyszcz. filtra - elektrost. filtr polifenolowy Filtr jonowy o wydł. żywotności

DANE TECHNICZNE

		Jednostka wewnętrzna	RSG09KMCDN	RSG12KMCDN	RSG14KMCDN
		Jednostka zewnętrzna	ROG09KMCDN	ROG12KMCDN	ROG14KMCDN
Zasilanie		V/f/Hz	230 V - 50 Hz		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5 (1,0-3,8)	3,4 (1,0-4,2)	4,2 (1,2-4,65)
	Grzanie		3,2 (0,9-5,7)	4 (0,9-5,9)	5,4 (0,9-6,4)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,54/0,72	0,8/0,96	1,1/1,4
EER	Chłodzenie	-	4,63	4,25	3,82
COP	Grzanie	-	4,44	4,17	3,82
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,5/3,3	3,6/4,3	4,9/6,2
SEER	Chłodzenie	-	6,5 A++	7,5 A++	7,3 A++
SCOP	Grzanie	-	4,6 A+	4,6 A+	4,6 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	2,5/3,3	3,6/4,3	4,9/6,2
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	135	159	
	Grzanie		761	1096	1278
Osuszanie		l/h	0,3	1,1	1,5
Poziom ciśnienia akustycznego	Jednostka wewnętrzna	dB (A)	20-40	20-42	20-43
	Jednostka zewnętrzna		43-48	43-49	49
Poziom mocy akustycznej	Jednostka wewnętrzna		53-54	53-54	61-59
	Jednostka zewnętrzna		55-57	56-58	58-60
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	670 / 1770	690 / 2210	770 / 2450
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
	J. zew.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Masa	J. wew.	kg	10	10	10
	J. zew.	kg	35	35	35
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	15	15	15
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	10-43	10-43	10-43
	Grzanie		-25-24	-25-24	-25-24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP		R32	
	Ilość w urządzeniu	kg(CO ₂ eq-t)	850	940	1 120

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla 09-14 KMCDN Nordic



AKCESORIA OPCJONALNE

Sterownik przewodowy:
 Prosty sterownik przewodowy:
 Płyta zewnętrznych wej./wyj.:
 Interfejs do splitów:
 Interfejs KNX®:
 Interfejs MODBUS®:
 Zewnętrzny przełącznik funkcji:
 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

UTY-RNRXZ5 | UTY-RLRX
 UTY-RSNXM
 UTY-XCSXZ2
 UTY-TWRZZ
 UTY-VKSX
 UTY-VMSX
 UTY-TERX
 UTY-VTGX
 UTY-VTGXV

WYMIARY

