



Klimatyzatory KMCEN Nordic



TYP ŚCIENNY

Stworzony specjalnie do ogrzewania

Klimatyzatory KMCEN 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.

Tryb wydajnej pracy

Możliwość wykorzystania pełnej mocy urządzenia dla błyskawicznego ogrzania lub schłodzenia pomieszczenia.

Wbudowane Wi-Fi

Dla aplikacji ARISTAGE Mobile.

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.



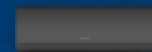
MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14

MODEL



Kolor biały
RSG09KMCEN
RSG12KMCEN
RSG14KMCEN



Kolor czarny
RSG09KMCEN-B
RSG12KMCEN-B
RSG14KMCEN-B

WYMIARY [mm]

270 x 834 x 222

GRZANIE

przy -25 °C

CHŁODZENIE

przy -10 °C



DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		RSG09KMCEN RSG09KMCEN-B	RSG12KMCEN RSG12KMCEN-B	RSG14KMCEN RSG14KMCEN-B
Jednostka zewnętrzna		ROG09KMCEN	ROG12KMCEN	ROG14KMCEN
Zasilanie	V/f/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	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	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)			
SEER	Chłodzenie	6,5	7,5	7,3
SCOP	Grzanie	4,6	4,6	4,6
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	2,5/3,3	3,6/4,3	4,9/6,2
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	135	159	
	Grzanie	761	1096	1278
Osuszanie	l/h	0,3	1,1	1,5
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H / M / L / Q)	20-40	20-42	20-43
	J. wew. (Grzanie) (H / M / L / Q)	43-48	43-49	49
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	53-54	53-54	61-59
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)	55-57	56-58	58-60
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	670 / 1770	690 / 2210	770 / 2450
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
Masa (netto / brutto)		10 / 13	10 / 13	10 / 13
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	J. zew.	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Masa (netto / brutto)		33 / 37	36 / 41	42 / 47
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	Ø 6.35 (Ø 1/4)	Ø 6.35 (Ø 1/4)	Ø 6.35 (Ø 1/4)
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	Ø 9.52 (Ø 3/8)	Ø 9.52 (Ø 3/8)	Ø 9.52 (Ø 3/8)
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	-10~43	-10~43	-10~43
	Grzanie	-25~24	-25~24	-25~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32	R32
	Ilość w urządzeniu	kg(CO ₂ eq-t)	850	940

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy

Jednostka zewnętrzna



AKCESORIA OPCJONALNE

INTERFEJSY:

Interfejs BMS komunikujący się po protokole MODBUS:

Interfejs BMS komunikujący się po protokole KNX:

UTY-VMSX

UTY-VKSX

STEROWNIKI PRZEWODOWE:

Moduł do przyłączenia sterownika przewodowego

Sterownik przewodowy grafitowy (panel dotykowy)

Sterownik przewodowy (panel dotykowy)

Sterownik przewodowy

UTY-TWRXZ2

UTY-RVRX

UTY-RNRXZ5

UTY-RLRX

ROZSZERZENIA:

Płyta umożliwiająca kilka możliwości:

1. Sterowanie ON/OFF

2. Wyjście stanu błędu

3. Wyjście stanu pracy

UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5

Przyłącze umożliwiające skorzystanie z wybranej możliwości:

1. Sterowanie ON/OFF

2. Wyjście stanu błędu

3. Wyjście stanu pracy

UTY-XWNX

WYMIARY

