



Klimatyzatory LMTA

TYP ŚCIENNY

Idealne rozwiązanie do serwerowni

Seria klimatyzatorów LMTA to idealne i niezawodne rozwiązanie do serwerowni. Urządzenia zostały przygotowane do pracy w wymagających warunkach oraz posiadają funkcję parowania jednostek wewnętrznych.

R410A

CECHY

Funkcja serwerowni

Umożliwia podłączenie 2 jednostek wewnętrznych 3-żyłowym przewodem, dzięki czemu możliwa jest praca naprzemienna. Dodatkowo spełniona jest funkcja zabezpieczająca (w przypadku awarii jednego urządzenia, drugie załączy się automatycznie) oraz funkcja wspierająca (oba urządzenia pracują jednocześnie, gdy w pomieszczeniu następuje znaczny wzrost temp.)

Czujnik obecności Save

Czujnik wykrywa ruch osób powodując zmniejszenie wydajności klimatyzatora, gdy w pomieszczeniu nikogo nie ma.

Duża wydajność i silny strumień powietrza

Nowa konstrukcja nawiewu, duży wymiennik ciepła, wydłużony wentylator poprzeczny zapewniają większą wydajność.

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]

30 | 36

MODEL

RSG30LMTA | RSG36LMTA

WYMIARY [mm]

340 × 1150 × 280

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C

CECHY	TRYBY PRACY	AUTOMATYKA	PROGRAMOWANIE	FILTR
Bardzo cicha praca	Zymwalny panel obudowy	Dod. powłoka antykorozyjna	Tryb pracy „serwerownia”	Czujnik obecności
Tryb ekonomiczny	Tryb pełnej mocy	Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu	Autom. załączenie pion. i poziome
Funkcja 10°C Heat	Program nocny	Programator dobowy	Programator tygodniowy	Wskaźnik LED - czyszcz. filtra

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		RSG30LMTA		RSG36LMTA	
Jednostka zewnętrzna		ROG30LMTA		ROG36LMTA	
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	8,0 (2,9 – 9,0)		9,4 (2,9 – 10,0)
	Grzanie		8,8 (2,2 – 11,0)		10,1 (2,7 – 11,2)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	2,33 / 2,41		3,16 / 2,96
EER	Chłodzenie	–	3,43		2,97
COP	Grzanie	–	3,65		3,41
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	8,0 / 6,5		9,4 / 7,1
SEER	Chłodzenie	–	6,35 A**		5,73 A*
SCOP	Grzanie	–	4,15 A*		4,19 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	14,5 / 14,5		19,0 / 19,0
Osuszanie		l/h	2,7		3,7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	441		575
	Grzanie		2 193		2 373
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	50 / 44 / 38 / 31		50 / 44 / 38 / 31
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		49 / 44 / 39 / 33		49 / 44 / 39 / 33
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		52 / 55		55 / 56
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	dB (A)	65 / 65		65 / 65
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		67 / 68		68 / 70
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m ³ /h	1 380 / 3600		1 380 / 3 800
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	30-150 (35)		30-150 (35)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa	J. wew.	mm	340 x 1 150 x 280		340 x 1 150 x 280
		kg (lbs)	18 (40)		18 (40)
	J. zew.	mm	830 x 900 x 330		830 x 900 x 330
		kg (lbs)	61 (134)		61 (134)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	9,52 / 15,88		9,52 / 15,88
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,8-16,7		13,8 / 15,8-16,7
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	50 (20)		50 (20)
Max różnica poziomów		m	30		30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46		-15 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24		-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)		R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	2 100		2 100

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla 30/36 LMTA



AKCESORIA OPCJONALNE

Pilot przewodowy z ekranem dotykowym:

Pilot przewodowy:

Pilot przewodowy:

Prosty pilot przewodowy:

Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudową):

Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia:

UTY-RNRXZ1 + UTY-TWRX**

UTY-RVNXM + UTY-XWNX*

UTY-RNNXM + UTY-XWNX*

UTY-RSNXM + UTY-XWNX*

UTY-XCSXZ1 + UTZ-GXXB

UTY-XWZX

*Kostka przyłączeniowa: UTY-XWNX (do podłączenia pilota 3-żyłowego i dla pracy 2 jednostek w serwerowni)

**Kostka przyłączeniowa: UTY-TWRX (do podłączenia pilota 2-żyłowego)

WYMIARY

