



Klimatyzatory LVCA

TYP PRZYPODŁOGOWY

Łatwy i elastyczny montaż w każdym miejscu

Klimatyzatory LVCA to uniwersalne urządzenia, które pozwalają na elastyczny montaż. Cztery różne możliwości montażu sprawiają, że urządzenia łatwo zaadaptować w najbardziej wymagających pomieszczeniach.

R410A

CECHY

Dwa wentylatory i szeroki strumień powietrza

Pionowy przepływ powietrza przez 2 wentylatory pozwala kontrolować nawiew w całym pomieszczeniu.

Elastyczny wybór kierunków wyprowadzenia przewodów i odprowadzenia skroplin

Połączenia rurowe pozwalają na drenaż i wyprowadzenie przewodów w 6 różnych kierunkach: w prawo, w lewo, w bok i w dół.

Prosty montaż

Kompaktowa budowa umożliwia instalację w dowolnym miejscu: pod oknem, we wnęce, przy ścianie, czy w częściowej zabudowie.

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.

Filtr o wydłużonej żywotności

Trwały filtr usuwa zanieczyszczenia z powietrza takie jak pyłki i kurz.



MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14

MODEL

RGG09LVCA | RGG12LVCA
RGG14LVCA

WYMIARY [mm]

600 × 740 × 200

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C



DANE TECHNICZNE

		Jednostka wewnętrzna	RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
		Jednostka zewnętrzna	ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVCA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,6 (0,9 – 3,5)	3,5 (0,9 – 4,0)	3,5 (0,9 – 4,0)
	Grzanie		3,5 (0,9 – 5,5)	4,5 (0,9 – 6,6)	5,2 (0,9 – 8,0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,53 / 0,79	0,94 / 1,19	1,14 / 1,44
EER	Chłodzenie	—	4,91	3,72	3,68
COP	Grzanie	—	4,43	3,78	3,61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,8	4,2 / 4,7
SEER	Chłodzenie	—	7,00 A**	6,50 A**	6,40 A**
SCOP	Grzanie	—	4,20 A*	4,00 A*	4,00 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7,0 / 10,0	7,0 / 10,0	9,0 / 13,5
Osuszanie		l/h	1,3	1,8	2,1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	130	188	230
	Grzanie		967	1 330	1 645
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	40 / 35 / 29 / 22	40 / 35 / 29 / 22	44 / 38 / 31 / 22
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		40 / 35 / 29 / 22	40 / 35 / 29 / 22	43 / 37 / 29 / 22
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		47 / 48	48 / 49	50 / 50
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	dB (A)	55 / 56	55 / 56	58 / 58
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		64 / 65	64 / 65	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	570 / 1 680	570 / 1 680	650 / 1 910
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa	J. wew.	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
		kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	J. zew.	mm	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	578 x 790 x 300
		kg (lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,8 ~ 16,7	13,8 / 15,8 ~ 16,7	13,8 / 15,8 ~ 16,7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 050	1 050	1 150

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla 09/12 LVCA dla 14 LVCA



Pilot przewodowy:

Prosty pilot przewodowy:
Zestaw do częściowej zabudowy:
Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia:

UTY-RNNXM
UTY-RVNXM
UTY-RSNXM
UTR-STA
UTY-XWZX

WYMIARY

