DANE TECHNICZNE: KOMERCYJNE SPLIT

KONSOLE

R410A

STANDARD INVERTER (R410A)

CQ09
CQ12
CQ18

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com

UU09W
UU12W

UU18W

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CQ09.NA0	CQ12.NA0	CQ18.NA0
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,3 / 2,6 / 2,8	1,4 / 3,5 / 3,7	2,2 / 5,0 / 5,6
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,4 / 3,1 / 3,4	1,6 / 4,0 / 4,4	2,2 / 4,8 / 5,8
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	2,7	3,6	4,9
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	0,70	1,09	1,55
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,84	1,21	1,50
Pobór mocy (jedn. wewn.)		Nom.	W	20	30	40
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	3,10 / 3,70	4,80 / 5,30	7,0 / 6,9
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,71	3,21	3,23
COP				3,69	3,30	3,20
SEER				5,60	5,60	6,2
SCOP				3,81	3,81	3,81
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	2,8	3,0	3,8
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		skala od A+++ do D	A+ / A	A+ / A	A++ / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh/rok	159 / 1029	219 / 1 102	282 / 1 396
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Skropliny	średn. zewn. / średn. wewn.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	8,5 / 6,7 / 5,0	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	53	56	60
Wydajność osuszania			l/h	1,2	1,4	2,3
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210	700 x 600 x 210
Ciężar netto	Korpus		kg	14,0	14,0	14,0

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UU09W.UL0	UU12W.UL0	UU18W.UE4
Sprężarka	Rodzaj			Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	28	28	50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	47	49	47
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	50	52	52
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	65	65	63
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Ciężar netto			kg	33,8	33,8	46,0
Czynnik chłodniczy	Rodzaj		-	R410A	R410A	R410A
	Dawka (do długości 7,5m)		g	1 100	1 100	1 300
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20
	GWP		-	2 087,5	2 087,5	2 087,5
	TCO2eq		-	2,1	2,1	2,7
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C DB	- 15 / 48	- 15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie			A	15	15	20
Całkowita długość orurowania		Min. – Maks.	m	5 / 20	5 / 20	5 / 30
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	15	15	30
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)

Uwaga: 1. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy - wydajność badana wg PN-EN14511.
3. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
4. Roczne zużycie energii: w oparciu o średnie zużycie w ciągu 350 godzin w trybie chłodzenia oraz 1 400 godzin w trybie ogrzewania na rok w warunkach sezonowych.
5. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).