DANE TECHNICZNE: KOMERCYJNE SPLIT

KANAŁOWE

STANDARD INVERTER (R410A)

KANAŁOWE NISKIEGO SPRĘŻU - CB18L / CB24L

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

UU18W

UU24W

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CB18L N22	CB24L N32
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,0 / 5,0 / 6,0	4,0 / 7,1 / 7,7
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,2 / 6,0 / 7,2	2,0 / 7,5 / 8,3
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	6,7	8,2
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	1,55	2,36
	Ogrzewanie	Nom.	kW	1,50	2,05
Pobór mocy (jedn. wewn.)		Min. / Maks. (nom. ESP)	W	100 / 140	110 / 160
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	6,8 / 8,4	10,4 / 9,0
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,11	3,01
COP				3,41	3,61
SEER				6,10	5,60
SCOP				3,95	3,90
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	4,0	5,8
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		skala od A++ do E	A++ / A	A+ / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh/rok	287 / 1 418	444 / 2 082
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
	Skropliny	średn. zewn. / średn. wewn.	mm	32 / 25	32 / 25
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	54	58
Wydajność osuszania			l/h	1,7	2,2
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	900 x 190 x 700	1 100 x 190 x 700
Ciężar netto	Korpus		kg	23,0	27,0
Spręż dyspozycyjny (ESP)		Min. – Maks.	mmH_2O (Pa)	0~5 (0~49)	0~5 (0~49)

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UU18W UE4	UU24W U44
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	50	58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	47	48
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	52	52
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	63	67
Wymiary	S x W x G		mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	44,8	56,1
Czynnik chłodniczy	Rodzaj		-	R410A	R410A
	Dawka		g	1 300	2 000
	Dawka dodatkowa		g/m	20	40
	GWP		-	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	2,7	4,2
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie			A	20	25
Całkowita długość orurowania		Min. – Maks.	m	5 ~ 30	5 ~ 50
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	30	30
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)

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 (R410A).