

KANAŁOWE



COMPACT INVERTER (R32)

NISKIEGO SPRĘŻU
- CL18F / CL24F

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

UUA1.U10

UUB1.U20



KOMBINACJA				18	24
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,8 / 4,7 / 5,1	2,7 / 6,8 / 7,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,1 / 5,2 / 5,7	3,0 / 7,5 / 8,6
Pobór mocy (Zestaw)	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,34 / 1,62 / 1,99	0,40 / 2,12 / 2,54
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,30 / 1,53 / 1,99	0,50 / 2,41 / 3,13
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	7,2	9,3
	Ogrzewanie	Nom.	A	6,8	10,5
EER / COP			kWh/kWh	2,90 / 3,40	3,21 / 3,11
SEER / SCOP			kWh/kWh	5,1 / 3,8	6,0 / 4,1
Obciążenie ciepłe	Chłodzenie przy 35°C		kW	4,7	6,8
	Ogrzewanie przy -10°C		kW	2,7	4,2
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		-	A / A	A+ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	323 / 995	397 / 1 434
Wydajność osuszania			l/h	1,5	2,4
Poziom ciśnienia akustycznego j. zew.	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	Nom. dBA	49 / 52	48 / 53
	Chłodzenie	Nom.	Nom. dBA	65	65
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 9,52 (3/8)
	Gas		mm (cale)	Φ 12,7 (1/2)	Φ 15,88 (5/8)
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min ~ Maks.	°C	-10 ~ 50	-10 ~ 48
	Ogrzewanie	Min ~ Maks.	°C	-10 ~ 18	-15 ~ 18
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CL18F.N60	CL24F.N30
Zasilanie			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Pobór mocy (jedn.wewn.)		W / Ś / N	W	100 / 90 / 80	150 / 130 / 110
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	1 100 x 190 x 460	1 100 x 190 x 700
Ciężar netto	Korpus		kg	20,9	26
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dB(A)	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	56	58
Przyłącza rur	Skropliny	średn. zew. / średn. wew.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UUA1.U10	UUB1.U20
Zasilanie			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Zabezpieczenie		Min	A	15	20
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 4,0
Wymiary		S x W x G	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Ciężar netto			kg	33,3	44,5
Sprężarka	Typ		-	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Typ		-	R32	R32
	GWP		-	675	675
Czynnik chłodniczy	Ilość fabryczna (do długości 7,5m)		kg	1,0	1,2
	t-CO ₂ eq.		-	0,675	0,81
	Dodatkowa ilość (powyżej 7,5m)		g/m	20	20
Wentylator	Przepływ powietrza	Nom.	m³/min	28 x 1	50 x 1
Całkowita długość orurowania		Min / Maks.	m	5 / 30	5 / 35
Różnica wysokości	jedn. wew. - jedn. zew.	Maks.	m	30	30

Uwaga:

- Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy - wydajność badana wg PN-EN14511. 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)
 - Standardowa długość rury, różnica wysokości między jednostką zewnętrzną i jednostką wewnętrzną wynosi 0m.
- Wartości poziomów głośności są mierzone w komorze pomiaru hałasu zgodnie ze standardem. Dlatego wartości te zależą od warunków otoczenia i mogą się różnić w rzeczywistości
- Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).