

**UUC1-U40** with CT24F-NB0 IDU combination**Jednostka zewnętrzna Single  
Powietrzna pompa ciepła R32**

Ważne: Ta kombinacja jest jedną z kilku możliwych, rozszerzone dane dotyczące kombinacji można znaleźć w PDB.



UUC1-U40



CT24F-NB0

**Cechy:**

- Przełącznik wysokiego ciśnienia
- Autodiagnoza
- Miękki start
- Cicha praca w nocy
- Kontrola szczytowa
- Blokada trybu
- Wymuszone chłodzenie (jednostka zewnętrzna)
- Rozwiązanie sieciowe (LGAP)



Więcej informacji można znaleźć na stronie:  
[partner.lge.com](http://partner.lge.com)

**Wydajność**

Wydajność chłodnicza	Min-Rate-Max	kW	2.70 ~ 6.80 ~ 8.00
Wydajność grzewcza	Min-Rate-Max	kW	3.00 ~ 7.50 ~ 9.00
Power Input (Rated)	Min-Rate-Max	kW	0.40 ~ 1.93 ~ 2.66
	Min-Rate-Max	kW	0.40 ~ 1.96 ~ 2.84

**Wydajność w oparciu o następujące warunki**

Chłodzenie - Temp. wewn. 27°C DB / 19°C WB, Temp. 35°C suchy / 24°C suchy

Ogrzewanie - Temp. wewn. 20°C DB / 15°C WB, Temp. 7°C suchy / 6°C suchy

Standardowa długość orurowania wynosi 7,5m, różnica wzniesień (jednostka zewnętrzna - wewnętrzna) wynosi 0m.

**Wydajność**

SEER	Wh	7.40
SCOP	Wh	4.30

**Specyfikacja jednostki zewnętrznej****Zakres działania temperatura zewnętrzna**

Chłodzenie	°C DB	-15~48
Ogrzewanie	°C WB	-20~18

**Dane fizyczne**

Wymiar	szer. x wys. x gł.	mm	950 x 834 x 330
Waga netto		kg	59
Zewnętrzny	Kolor	Panel	Warm Gray
	Kod RAL (klasyczny)	Panel	RAL 7044

**Dane elektryczne**

Zasilanie		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50
Minimum Circuit Amperes (MCA)		A	22.3
Maksymalne prąd bezpiecznika (MFA)		A	25.0
Sprężarka	Znamionowy amper obciążenia	A	17.0
Silnik wentylatora jednostki zewnętrznej	Natężenie prądu przy pełnym obciążeniu	A	0.5
Kabel komunikacyjny		Nr x mm2	3C x 2.5

**Ogólny**

Certyfikat			Eurovent
Wymiennik ciepła	(Wiersz x Kolumna x Cale) x N		(2 x 38 x 14) x 1
	Typ		Twin Rotary
Sprężarka	Moc silnika x liczba	W	2,020 x 1
	Olej/Typ		FW68D

**UUC1-U40**

with CT24F-NB0 IDU combination

**Jednostka zewnętrzna Single  
Powietrzna pompa ciepła R32****Wentylator**

Wentylator		Typ		Turbina
	Silnik	Napęd		BLDC
		Wyjście x ilość	W	124 x 1
Szybkość przepływu powietrza			m <sup>3</sup> /min	58 x 1

**Dźwięk**

Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	48.00
	Ogrzewanie	dB(A)	52.00
Poziom mocy dźwięku	Chłodzenie	dB(A)	65.00

**Czynnik chłodniczy i orurowanie**

Czynnik chłodniczy	Typ		R32
	Wstępna ilość	kg	1.9
	t-CO <sub>2</sub> eq		1.283
	Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego		675
Przyłącza rurowe dla pompy ciepła	Ciecz	mm(cał)	Ø 9.52 (3/8)
	Gaz	mm(cał)	Ø 15.88 (5/8)

**Specyfikacje jednostki wewnętrznej**

Zasilanie		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50/60
Szybkość przepływu powietrza		m <sup>3</sup> /min	17.0 / 15.0 / 13.0
Wymiar	szer. x wys. x gł.	mm	840 × 204 × 840
Waga netto		kg	21.1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	38 / 36 / 34
	Ogrzewanie	dB(A)	38 / 36 / 34
Poziom mocy dźwięku	Chłodzenie	dB(A)	53

**Kompatybilne jednostki wewnętrzne**

- Wydajność jednostki wewnętrznej

**Notatki:**

- 1 Podany powyżej zakres pracy dotyczy pracy ciągłej.
- 2 Rozmiar okablowania zasilania musi być zgodny z obowiązującymi przepisami.
- 3 Tolerancja zakresu napięcia wynosi: min. 198V - maks. 264V
- 4 Poz. ciśn. akust. mierzone są w komorze bezechowej w warunkach znamionowych zgodnie z normą ISO 3745.
- 5 Poziomy mocy akus. mierzone są w pomieszczeniu pogłosowym w warunkach znamion. zgodnie z normą ISO 3741.
- 6 Ten produkt zawiera fluorowany gaz cieplarniany (R32).

W celu rozwoju produktów firma LG zastrzega sobie prawo do zmiany specyf.

Jednostka zewnętrzna Single  
Powietrzna pompa ciepła R32



Rysunek wymiarowy jednostki zewnętrznej



