

UUD3-U30 with US36F-NR0 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.



UUD3-U30



US36F-NR0

Cechy:

- Przełącznik wysokiego ciśnienia
- Ochrona fazy
- 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

Wydajność

Wydajność chłodnicza	Min-Rate-Max	kW	3.80 ~ 9.50 ~ 12.54
Wydajność grzewcza	Min-Rate-Max	kW	4.30 ~ 10.80 ~ 13.39
Power Input (Rated)	Min-Rate-Max	kW	0.30 ~ 2.57 ~ 3.91
	Min-Rate-Max	kW	0.50 ~ 2.77 ~ 3.77

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	6.10
SCOP	Wh	3.85

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 1,380 x 330
Waga netto		kg	89
Zewnętrzny	Kolor	Panel	Warm Gray
	Kod RAL (klasyczny)	Panel	RAL 7044

Dane elektryczne

Zasilanie		V, Ø, Hz	380-415, 3, 50
Minimum Circuit Amperes (MCA)		A	15
Maksymalne prąd bezpiecznika (MFA)		A	20.0
Sprężarka	Znamionowy amper obciążenia	A	10.0
Silnik wentylatora jednostki zewnętrznej	Natężenie prądu przy pełnym obciążeniu	A	1.6
Kabel komunikacyjny		Nr x mm2	5C x 2.5

Ogólny

Certyfikat			Eurovent
Wymiennik ciepła	(Wiersz x Kolumna x Cale) x N		(2 x 32 x 14) x 2
	Typ		LG Inverter Scroll
Sprężarka	Moc silnika x liczba	W	3,200 x 1
	Olej/Typ		FW68D

Wentylator

Wentylator	Typ	Turbina
Silnik	Napęd	BLDC
	Wyjście x ilość	W
Szybkość przepływu powietrza		m3/min
		55 x 2

Dźwięk

Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	50.00
	Ogrzewanie	dB(A)	50.00
Poziom mocy dźwięku	Chłodzenie	dB(A)	66.00

Czynnik chłodniczy i orurowanie

Czynnik chłodniczy	Typ		R32
	Wstępna ilość	kg	3
	t-CO2 eq		2.025
	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	m3/min	25.0 / 21.0 / 17.0	
Wymiar	szer. x wys. x gł.	mm	
Waga netto	kg	18.3	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	51 / 46 / 42
	Ogrzewanie	dB(A)	51 / 46 / 42
Poziom mocy dźwięku	Chłodzenie	dB(A)	65

Kompatybilne jednostki wewnętrzne

- Wydajność jednostki wewnętrznej

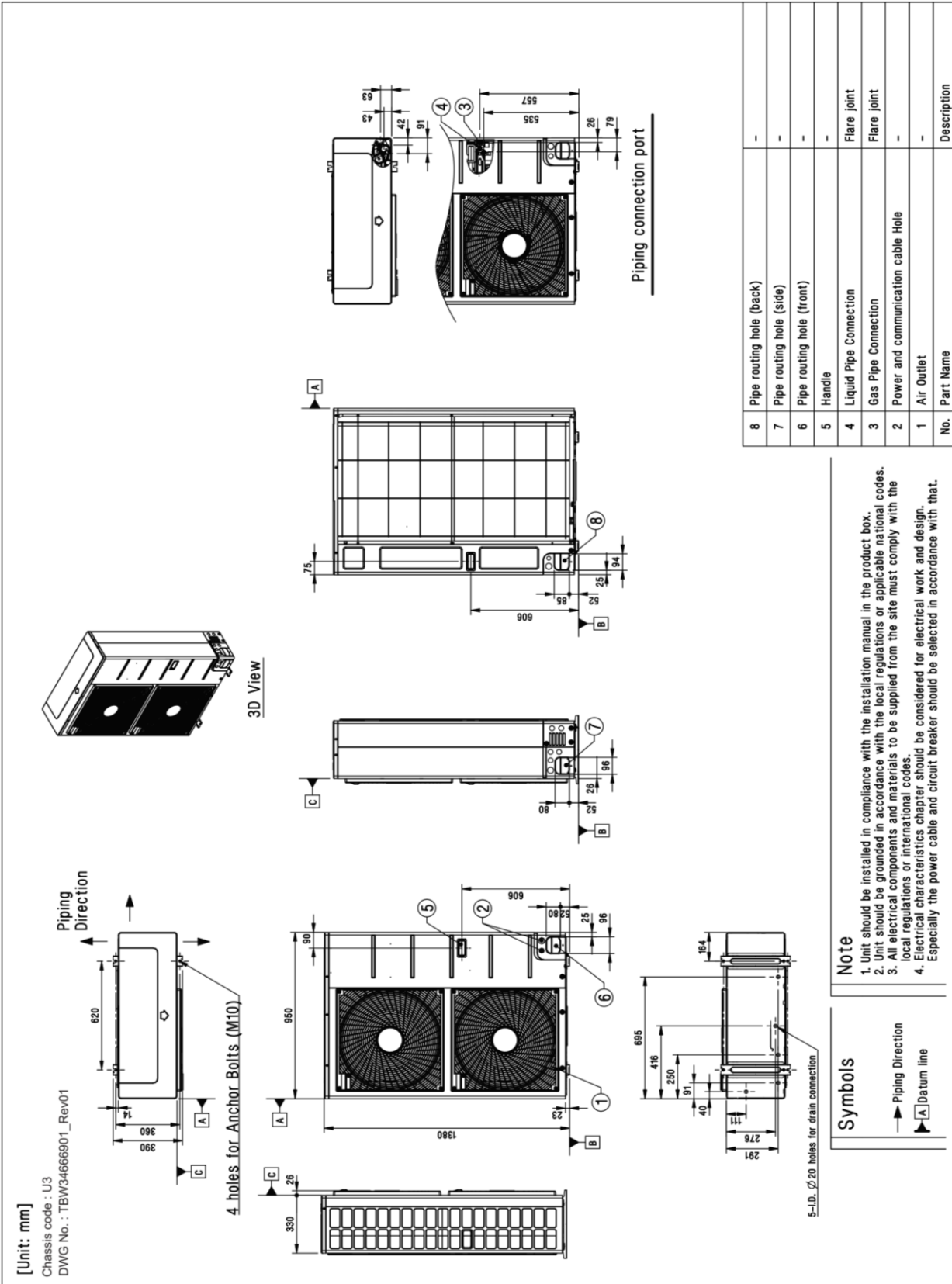
Notatki:

- 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 bezdechowej 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).

Jednostka zewnętrzna Single
Powietrzna pompa ciepła R32



Rysunek wymiarowy jednostki zewnętrznej



Rysunek wymiarowy jednostki wewnętrznej

