

Duct Air Conditioner LG Standard-Inverter UB85.N94 (indoor unit)

Brand: LG | SKU: UB85.N94 | Unit: szt.



Product description

Unikalne cechy

Jednostka wewnętrzna				UB85.N94
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	9,2 / 23,0 / 25,3
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	10,8 / 27,0 / 29,7
Wydajność w niskich temp.	Grzanie -7°C	Maks.	kW	24,0
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	8,19
	Ogrzewanie	Nom.	kW	8,31
Pobór mocy (jedn. wewn.)		Min./Maks. (min. ESP)	W	420 / 725
		Min./Maks. (maks. ESP)	W	610 / 920
Pobór prądu	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	A	13,5 / 13,6
Zasilanie			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
EER				2,81
COP				3,25
SEER				-
SCOP				-
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	-
Klasa sezonowej wydajn. ener	Chłodzenie/Ogrzewanie			-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie/Ogrzewanie		kWh	-
	Ciecz		mm(cale)	ø 12,7 (1/2)
Przyłącza rur	Gaz		mm(cale)	ø 22,2 (7/8)
	Skropliny	średn. zewn./ średn. wewn	mm	32 / 25
Przepływ powietrza		Wysoki/Średni/Niski	m³/min	80,0 / 72,0 / 64,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Średni/Niski	dBA	43 / 41 / 40
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	61
Wydajność osuszania			l/h	5,14

Jednostka wewnętrzna				UB85.N94
Wymiary	Obudowa	SxWxG	mm	1 563 × 458 × 791
Waga netto	Obudowa		kg	90,0
Spręż dyspozycyjny (ESP)		Min./Maks.	mmH ₂ O (Pa)	60~250

Technologia E.S.P. (Liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego)

Precyzyjna kontrola ilości nawiewanego powietrza za pomocą sterownika przewodowego jest możliwa dzięki technologii E.S.P. Silnik BLDC może kontrolować prędkość wentylatora i ilość powietrza dopasowując spręż do warunków instalacji. Technologia E.S.P. eliminuje konieczność instalowania dodatkowych akcesoriów do precyzyjnej regulacji przepływu powietrza.

Pompka skroplin

Zainstalowana w klimatyzatorze pompka skroplin jest idealnym rozwiązaniem w sytuacji, gdy możliwość naturalnego odprowadzania skroplin jest ograniczona. Automatycznie odprowadza ona skropliny, podnosząc je na wysokość aż do 700 mm. Dla jednostek kanałowych niskiego sprężu oraz H-Inverter pompka jest wbudowana (standard), natomiast dla kanałówek wysokiego sprężu Standard jest ona do zakupu jako akcesorium (opcja-model: ABDPG).

Kontrola temperatury przy pomocy 2 czujników

Temperatura wewnątrz pomieszczenia może być kontrolowana za pomocą termostatów umieszczonych w sterowniku przewodowym oraz jednostce wewnętrznej. Pomiedzy sufitem a podłogą temperatura powietrza może się różnić, a 2 czujniki temperatury umieszczone na różnych wysokościach pozwalają precyzyjniej utrzymywać zadaną temperaturę, zapewniając maksymalnie komfortowe warunki w pomieszczeniu.

Automatyczny wybór optymalnej dla użytkownika temperatury wynikający z porównania pomiarów z 2 różnych czujników. Możliwy jest zatem wybór miejsca pomiaru temperatury (kod 04):

- 01: pomiar sterownika,
- 02: pomiar na czerpni,
- 03: pomiar ważony (dwa punkty).

Jednoczesna praca w kilku pomieszczeniach

Dzięki zainstalowaniu komory rozdziału powietrza, kanałów spiro i kratek nawiewnych możliwa jest praca w trybie chłodzenia/grzania w kilku pomieszczeniach jednocześnie.