

Klimatyzator ścienny LG Dualcool Premium Soft Air 3,5/4,0kW (H12S1P)



Klimatyzator serii Dual Cool Premium Soft Air to na nowo zaprojektowana jednostka klimatyzacyjna w której szczególny nacisk położono na kwestię komfortu nawiewu. Urządzenie poza tradycyjnym nawiewem "od dołu" z nowością w postaci podwójnej żaluzji poziomej posiada również punkty nawiewne od czoła jednostki, co umożliwia ochronę przed bezpośrednim podmuchem chłodnego powietrza np: gdy klimatyzator powieszony jest nad kanapą.

Dodatkowo co wyróżnia tą jednostkę klimatyzacyjną wśród pozostałych urządzeń producenta to zastosowany czujnik obecności, który z jednej strony pozwala na unikanie nawiewu bezpośredniego, a z drugiej oszczędza energię jeśli w pomieszczeniu nie ma użytkownika. Dodatkowo czujnik posiada algorytm, który jest w stanie wykryć otwarte okno w pomieszczeniu, co powoduje przejście klimatyzatora w tryb oszczędzania energii.

Cechy urządzenia;

- Cicha praca jednostki wewnętrznej od 19dbA
- Funkcja szybkiego schładzania i szybkiego ogrzewania
- Wyposażony w moduł WiFi
- Wielostopniowy system kontroli jakości nawiewanego powietrza - filtr wstępny, jonizator Plasmaster®, filtr antyalergiczny, oczyszczanie wymiennika funkcją freeze + funkcja automatycznego osuszania wymiennika
- Występuje jako jednostka wewnętrzna w systemach multi-split
- Monitoring zużycia energii z poziomu aplikacji LG ThinQ
- Wbudowany system niskiego poziomu czynnika chłodniczego - detekcja nieszczelności.

Urządzenie

Producent:	LG
Seria/Model:	Dualcool Premium Soft Air
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	H12S1P.NS1
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	H12S1P.U18
Typ:	Ścienny

Zawartość zestawu:	Komplet (wewn. + zewn.)
Wersja:	Single-Split
Okres gwarancji (w latach):	3
Okres gwarancji na sprężarkę (latach):	10
Typ gwarancji:	Producenta
Możliwość wydłużenia gwarancji:	Nie

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	3,5kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	0,89-4,35kW
Wydajność grzewcza (kW):	4,0kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	0,65-5,0kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	19-40dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	27-40dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	3.75/6.5A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	4.0/7.5A
Moc elektryczna chłodzenie (W):	815W
Moc elektryczna grzanie (W):	850W
Przewody zasilania (il x mm²):	3 x 1,5mm ²
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm²):	4 x 1,5mm ²
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A+++
Klasa energetyczna (grzanie):	A+++

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	895 x 307 x 235mm
--	-------------------

Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]: 770 x 545 x 288mm

Waga netto (jednostka wewnętrzna): 12,5kg

Waga netto (jednostka zewnętrzna): 29,9kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych: 1 szt.

Średnica przyłączy (ciecz) : 6,35 mm

Średnica przyłączy (ciecz) : 1/4" (cale)

Średnica przyłączy (gaz): 9,52 mm

Średnica przyłączy (gaz): 3/8" (cale)

Długość instalacji mb. (maksymalna): 20mb.

Różnica poziomów mb. (maksymalna): 10mb.

Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego: 7,5mb.

Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.): 20g/mb.

Typ sprężarki: Podwójna - Rotacyjna

Czynnik chłodniczy: R32

Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym: 0,9kg

Zakres temperatury pracy: -15 - +48°C

Chłodzenie do:: -15°C

Grzanie do:: -15°C