Klimatyzator Gree Lomo Luxury Plus 5,2 / 5,3kW

Gree Lomo Luxury Plus to rozbudowana wersja znanego modelu Lomo Luxury. Wersja oznaczona Plusem odznacza się 7-biegowym wentylatorem jednostki wewnętrznej z automatycznym sterowaniem powietrzem w orientacji prawo-lewo oraz sufit podłoga, oraz niższym poziomem ciśnienia akustycznego jednostki wewnętrznej.

Gree w modelu klimatyzatora Lomo Luxury umożliwia:

- sterowanie kierunkiem nawiewu w orientacji pionowej i poziomej z poziomu sterownika (automatycznie)
- sterownie urządzeniem poprzez aplikację w urządzeniach mobilnych (WiFi)
- utrzymywanie temperatury + 8°C w trybie ogrzewania - jako prewencja przed wychłodzeniem budynku w okresach poza-eksploatacyjnych (np w domkach letniskowych/ powierzchniach handlowo-usługowych etc.)
- precyzyjne wysterowanie prędkością nawiewu dzięki dostępnym 7-miu biegom wentylatora, co wpływa na komfort temperaturowy i akustyczny klimatyzatora.
- Oczyszczanie powietrza nawiewanego z patogenów dzięki zastosowanemu jonizatorowi powietrza
- pracę w jednym z 5-ciu trybów pracy; chłodzeniu, grzaniu, osuszaniu, automatycznym lub pracy samego wentylatora bez obróbki termicznej.
- sterownie powyższymi i dodatkowymi funkcjami (m.in. timer-em i jonizatorem powietrza) z poziomu bezprzewodowego pilota
- wydajną prace w trybie grzania dzięki grzałce z grzałce tacy ociekowej - umożliwia sprawne odprowadzenie kondensatu po cyklu defrostu

Urządzenie

Producent:	Gree
Seria/Model:	Lomo Luxury Plus
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	GWH18QD-K6DNB2D/I
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	GWH18QD-K6DNA1D/O
Typ:	Ścienny
Zawartość zestawu:	Komplet (wewn. + zewn.)
Wersja:	Single-Split
Okres gwarancji (w latach):	5
Okres gwarancji na sprężarkę (latach):	5

Typ gwarancji:	Producenta
Możliwość wydłużenia gwarancji:	Nie

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	5,2kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	1,26 - 6,6kW
Wydajność grzewcza (kW):	5,3kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	1,12 - 6,8kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	31 - 45dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	31 - 45dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	6,8 /-A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	6,3 /-A
Moc elektryczna chłodzenie (W):	1530W
Moc elektryczna grzanie (W):	1410W
Przewody zasilania (il x mm^2):	3 x 2,5mm2
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm2):	4 x 1,5mm2
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	3,4 / 7,0
Klasa energetyczna (grzanie):	A+
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	3,76 / 4,0

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	970 x 300 x 224mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	965 x 700 x 396mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	13,5kg

Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):	16,5kg
Waga netto (jednostka zewnętrzna):	45kg
Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):	49,5kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych:	1 szt.
Średnica przyłączy (ciecz) :	6,35 mm
Średnica przyłączy (ciecz) :	1/4\'\' (cale)
Średnica przyłączy (gaz):	12,7 mm
Średnica przyłączy (gaz):	1/2\'\' (cale)
Długość instalacji mb. (maksymalna):	25mb.
Różnica poziomów mb. (maksymalna):	10mb.
Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:	5mb.
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):	16g/mb.
Typ sprężarki:	rotacyjna
Czynnik chłodniczy:	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:	1kg
Zakres temperatury pracy:	-22 - +43°C
Chłodzenie do::	-15°C
Grzanie do::	-22°C

Tryby pracy

Chłodzenie :	Tak
Ogrzewanie:	Tak
Osuszanie:	Tak
Cyrkulacja / Wentylator:	Tak
Cichy:	Tak
Turbo:	Tak

Automatyczny:	Tak
Automatyczny restart:	Tak

Sterowanie klimatyzatorem

Sterowanie standardowe:	Pilot bezprzewodowy WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.)
Sterowanie opcjonalne:	Sterownik ścienny

Jakość powietrza

Filtry:	Filtr wstępny (przeciwpyłkowy)
Jonizacja:	Jonizator
Pozostałe:	Automatyczne oczyszczanie

Komfort użytkowania

Wyświetlacz temperatury:	Wbudowany w panel jednostki wewnętrznej
Sterowanie żaluzją poziomą:	Automatyczne (z poziomu pilota)
Sterowanie żaluzją pionową:	Automatyczne (z poziomu pilota)

Oszczędność energii

Technologia Inverterowa:	Tak