

Klimatyzator Gree Amber Prestige 5,3 / 5,57kW



Amber Prestige to urządzenia klasy Premium, które ze względu na jakość wykonania oraz zastosowane technologie i funkcje przeznaczone jest dla wymagających użytkowników.

Klimatyzatory Amber Prestige pracują w oparciu o czynnik chłodniczy R32 z możliwością pracy w ekstremalnych temperaturach zewnętrznych do -30°C dla trybu grzania i -18°C dla chłodzenia. Powyższe zakresy temperaturowe wskazują na możliwość zastosowania urządzenia poza standardowym chłodzeniem w okresie letnim i dogrzewaniem w okresie jesienno-wiosennym, na chłodzenie w małych serwerowniach oraz grzania w skrajnie niskich temperaturach.



Gree w modelu klimatyzatora Amber Prestige umożliwia:

- sterowanie kierunkiem nawiewu w orientacji pionowej i poziomej z poziomu sterownika (automatycznie)
- sterowanie 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.
- zainstalowanie jednostki wewnętrznej od zewnętrznej w odległości do 15mb-2,5kW, 40mb!!!- dla jednostek 3,5-5,3kW i 50mb dla jednostek 7,0kW.
- pracę w jednym z 5-ciu trybów pracy; chłodzeniu, grzaniu, osuszaniu, automatycznym lub pracy samego wentylatora bez obróbki termicznej.
- sterowanie powyższymi i dodatkowymi funkcjami (m.in. timer-em i jonizatorem powietrza) z poziomu bezprzewodowego pilota
- wydajną pracę w trybie grzania dzięki grzałce karteru sprężarki (podgrzewa olej przy przestojach) oraz grzałce tacy ociekowej - umożliwia sprawne odprowadzenie kondensatu po cyklu defrostu.

Urządzenie

Producent:	Gree
Seria/Model:	Amber Prestige
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	GWH18YE-S6DBA2A/I
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	GWH18YE-S6DBA2A/O
Typ:	Ścienne
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):	5,3kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	1,2 ~ 7,2kW
Wydajność grzewcza (kW):	5,57kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	1,2 ~ 9,2kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	33 - 48dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	33 - 48dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	5,9 / -A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	5,9 / -A
Moc elektryczna chłodzenie (W):	1320W
Moc elektryczna grzanie (W):	1320W
Przewody zasilania (il x mm²):	3 x 2,5mm ²
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm²):	4 x 1,5mm ²
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	4,02 / 6,6
Klasa energetyczna (grzanie):	A+
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	4,22 / 4,4

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	1101 x 327 x 249mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	1003 x 790 x 427mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	16,5kg
Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):	20kg
Waga netto (jednostka zewnętrzna):	62,5kg
Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):	67,5kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych:	1 szt.
Średnica przyłączy (ciecz) :	6,35 mm
Średnica przyłączy (ciecz) :	1/4" (cale)
Średnica przyłączy (gaz):	15,88 mm
Średnica przyłączy (gaz):	5/8" (cale)
Długość instalacji mb. (maksymalna):	40mb.
Różnica poziomów mb. (maksymalna):	20mb.
Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:	5mb.
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):	40g/mb.
Typ sprężarki:	Rotacyjna dwustopniowa
Czynnik chłodniczy:	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:	1,5kg
Zakres temperatury pracy:	-30 ~ +52°C
Chłodzenie do::	-18°C
Grzanie do::	-30°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 osuszanie

Komfort użytkownika

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

Oszczędność energii

Technologia Inwerterowa:	Tak
Czujnik ruchu:	Nie