seria **alira**

LWD 70A-HMD 1

Powietrzna pompa ciepła w pakiecie z modułem hydraulicznym

Numer artykułu	**100602HMD02**
Typ	**Powietrze/woda**
Ustawienie	**Zewnętrzne**

Moc i wydajność*

Moc grzewcza przy A2/W35 [kW]	**7,7**
Moc grzewcza przy A-7/W35 [kW]	**6,3**
Maksymalna temperatura zasilania [°C]	**70**
Moc chłodzenia przy A27/W7 [kW]	**-**
COP przy A2/W35	**3,8**
COP przy A7/W35	**4,3**
Granice zastosowania [°C]	**od -20 do 35**

Akustyka

Moc akustyczna** [dB(A)]	**57**
Ciśnienie akustyczne mierzone 1m od urządzenia [dB(A)]	**45**

Dane ogólne

Zasobnik c.w.u. [l]	**-**
Chłodzenie	**-**
Wbudowana grzałka elektryczna [kW]	**6**
Hermetycznie zamknięta	**Tak**
Czynnik chłodniczy	**R290**
Ilość czynnika [kg]	**1,1**
Ekwiwalent CO_2 [t CO_2]	**0**
Wymiary pompy ciepła S x G x W [mm]	**1320 x 505 x 930**
Wymiary wyposażenia [mm]	**550 x 330 x 955**
Waga pompy ciepła [kg]	**146**
Waga wyposażenia [kg]	**25**

Klasa efektywności energetycznej***

Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 55°C/35°C	**A++**
Przygotowanie c.w.u.	**-**

© alpha innotec 2020
Zastrzegamy możliwość zmian w parametrach technicznych

* Wszystkie dane wg normy EN 14511
** według normy EN 12102
*** Etykieta ErP 2019

seria **alira**

LWD 70A-HTD

Powietrzna pompa ciepła w pakiecie z wieżą hydrauliczną

Numer artykułu	**100602HTD02**
Typ	**Powietrze/woda**
Ustawienie	**Zewnętrzne**

Moc i wydajność*

Moc grzewcza przy A2/W35 [kW]	**7,7**
Moc grzewcza przy A-7/W35 [kW]	**6,3**
Maksymalna temperatura zasilania [°C]	**70**
Moc chłodzenia przy A27/W7 [kW]	**-**
COP przy A2/W35	**3,8**
COP przy A7/W35	**4,3**
Granice zastosowania [°C]	**od -20 do 35**

Akustyka

Moc akustyczna** [dB(A)]	**57**
Ciśnienie akustyczne mierzone 1m od urządzenia [dB(A)]	**45**

Dane ogólne

Zasobnik c.w.u. [l]	**180**
Chłodzenie	**-**
Wbudowana grzałka elektryczna [kW]	**6**
Hermetycznie zamknięta	**Tak**
Czynnik chłodniczy	**R290**
Ilość czynnika [kg]	**1,1**
Ekwiwalent CO_2 [t CO_2]	**0**
Wymiary pompy ciepła S x G x W [mm]	**1320 x 505 x 930**
Wymiary wyposażenia [mm]	**600 x 834 x 1800**
Waga pompy ciepła [kg]	**146**
Waga wyposażenia [kg]	**150**

Klasa efektywności energetycznej***

Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 55°C/35°C	**A++**
Przygotowanie c.w.u.	**A**

© alpha innotec 2020
Zastrzegamy możliwość zmian w parametrach technicznych

* Wszystkie dane wg normy EN 14511
** według normy EN 12102
*** Etykieta ErP 2019

seria **alira**

LWD 90A-HMD 1

Powietrzna pompa ciepła w pakiecie z modułem hydraulicznym

Numer artykułu	**100609HMD02**
Typ	**Powietrze/woda**
Ustawienie	**Zewnętrzne**

Moc i wydajność*

Moc grzewcza przy A2/W35 [kW]	**9**
Moc grzewcza przy A-7/W35 [kW]	**7,5**
Maksymalna temperatura zasilania [°C]	**70**
Moc chłodzenia przy A27/W7 [kW]	**-**
COP przy A2/W35	**3,6**
COP przy A7/W35	**4,12**
Granice zastosowania [°C]	**od -20 do 35**

Akustyka

Moc akustyczna** [dB(A)]	**62**
Ciśnienie akustyczne mierzone 1m od urządzenia [dB(A)]	**50**

Dane ogólne

Zasobnik c.w.u. [l]	**-**
Chłodzenie	**-**
Wbudowana grzałka elektryczna [kW]	**6**
Hermetycznie zamknięta	**Tak**
Czynnik chłodniczy	**R290**
Ilość czynnika [kg]	**1,17**
Ekwiwalent CO_2 [t CO_2]	**0**
Wymiary pompy ciepła S x G x W [mm]	**1320 x 505 x 930**
Wymiary wyposażenia [mm]	**550 x 330 x 955**
Waga pompy ciepła [kg]	**149**
Waga wyposażenia [kg]	**25**

Klasa efektywności energetycznej***

Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 55°C/35°C	**A++**
Przygotowanie c.w.u.	**-**

© alpha innotec 2020
Zastrzegamy możliwość zmian w parametrach technicznych

* Wszystkie dane wg normy EN 14511
** według normy EN 12102
*** Etykieta ErP 2019

seria **alira**

LWD 90A-HTD

Powietrzna pompa ciepła w pakiecie z wieżą hydrauliczną

Numer artykułu	**100609HTD02**
Typ	**Powietrze/woda**
Ustawienie	**Zewnętrzne**

Moc i wydajność*

Moc grzewcza przy A2/W35 [kW]	**9**
Moc grzewcza przy A-7/W35 [kW]	**7,5**
Maksymalna temperatura zasilania [°C]	**70**
Moc chłodzenia przy A27/W7 [kW]	**-**
COP przy A2/W35	**3,6**
COP przy A7/W35	**4,12**
Granice zastosowania [°C]	**od -20 do 35**

Akustyka

Moc akustyczna** [dB(A)]	**62**
Ciśnienie akustyczne mierzone 1m od urządzenia [dB(A)]	**50**

Dane ogólne

Zasobnik c.w.u. [l]	**180**
Chłodzenie	**-**
Wbudowana grzałka elektryczna [kW]	**6**
Hermetycznie zamknięta	**Tak**
Czynnik chłodniczy	**R290**
Ilość czynnika [kg]	**1,17**
Ekwiwalent CO_2 [t CO_2]	**0**
Wymiary pompy ciepła S x G x W [mm]	**1320 x 505 x 930**
Wymiary wyposażenia [mm]	**600 x 834 x 1800**
Waga pompy ciepła [kg]	**149**
Waga wyposażenia [kg]	**150**

Klasa efektywności energetycznej***

Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 55°C/35°C	**A++**
Przygotowanie c.w.u.	**A**

© alpha innotec 2020
Zastrzegamy możliwość zmian w parametrach technicznych

* Wszystkie dane wg normy EN 14511
** według normy EN 12102
*** Etykieta ErP 2019