



seria alira

LW 300

Powietrzna pompa ciepła

Numer artykułu	10078702
Typ	Powietrze/woda
Ustawienie	Wewnętrzne

Moc i wydajność*

Moc grzewcza przy A2/W35 [kW]	29,7 17,0 (2 sprężarki 1 sprężarka)
Moc grzewcza przy A-7/W35 [kW]	24,3 13,4 (2 sprężarki 1 sprężarka)
Maksymalna temperatura zasilania [°C]	60
Moc chłodzenia przy A27/W7 [kW]	-
COP przy A2/W35	3,4 3,5 (2 sprężarki 1 sprężarka)
COP przy A7/W35	3,8 4,0 (2 sprężarki 1 sprężarka)
Granice zastosowania [°C]	od -20 do 35

Akustyka

Moc akustyczna na zewnątrz** [dB(A)]	55
Moc akustyczna wewnątrz** [dB(A)]	66
Ciśnienie akustyczne zewnętrzne**** [dB(A)]	50
Ciśnienie akustyczne wewnętrzne**** [dB(A)]	51

Dane ogólne

Zasobnik c.w.u. [l]	-
Chłodzenie	-
Wbudowana grzałka elektryczna [kW]	Nie
Hermeticznie zamknięta	Nie
Czynnik chłodniczy	R448A
Ilość czynnika [kg]	10
Ekwiwalent CO ₂ [t CO ₂]	13,9
Wymiary pompy ciepła S x G x W [mm]	795 x 1258 x 1887
Wymiary wyposażenia [mm]	65
Waga pompy ciepła [kg]	490
Waga wyposażenia [kg]	-

Klasa efektywności energetycznej***

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

* Wszystkie dane wg normy EN 14511

** według normy EN 12102

*** Etykieta ErP 2019

**** Głośność na zewnątrz w odległości 1 m od przyłączy powietrznych