

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepła-aquaviva-comfort-avc14-140-kw-p-4204.html>

Pompa ciepła AQUAVIVA Comfort Avc14 14.0 kW

Cena brutto	7 259,00 zł
Cena netto	5 901,63 zł
Dostępność	Wycofany z produkcji
Stan magazynowy	5 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	21837
Kod producenta	AVC14
Kod EAN	6973156062151
Producent	Aquaviva
Objętość basenu do	65 m³
Pompa inwerterowa	Nie
Sterowanie z aplikacji	Nie
Moc	14.0 kW
Liczba faz	1 (220-240V)

Opis produktu

Pompa ciepła AQUAVIVA Comfort AVC14 14.0 kW

Aquaviva Comfort Inverter AVC14 to najlepsza pompa firmy Aquaviva pod względem stosunku ceny do jakości. Przeznaczona jest do basenów prywatnych, SPA i innych zbiorników wodnych o pojemności do 65 000 litrów. Charakteryzuje się dużą mocą, umiarkowanym zużyciem energii i niezawodną pracą. Aquaviva Comfort podgrzewa basen do komfortowej temperatury i znacznie wydłuża sezon kąpielowy.

Tytanowy element grzewczy posiada kształt podwójnie skręconej spirali, dzięki czemu powierzchnia wymiany ciepła z wodą wzrasta o 30%. Woda nagrzewa się jeszcze szybciej, przy jednoczesnym zaoszczędzaniu energii elektrycznej.

Pompa ciepła Aquaviva Comfort jest wykonana z trwałych, niezawodnych materiałów wysokiej jakości. Plastikowa obudowa urządzenia jest odporna na promieniowanie UV, korozję i uszkodzenia mechaniczne. Sprężarki do pomp ciepła serii AVC są produkowane przez firmę Toshiba we współpracy z firmą Midea. Spiralny element grzejny wykonany jest z tytanu, a obudowa ze stali nierdzewnej. Dzięki temu pompa może pracować zarówno z wodą słoną, jak i morską.

**Jeśli stężenie soli przekracza 30 ppm, może doprowadzić do korozji wymiennika ciepła.*

Dane techniczne pomp ciepła AQUAVIVA Comfort

Model	AVC10	AVC12	AVC14
Zalecana pojemność basenu (m ³)	20-40	30-55	40-65
Robocza temperatura powietrza (°C)	0°C - 43°C	0°C - 43°C	0°C - 43°C
Warunki pracy: powietrze 26°C, woda 26°C, wilgotność 80%			
Moc cieplna (kW)	9.6	11.5	14.0
COP	5.7	5.5	5.6
Warunki pracy: powietrze 15°C, woda 26°C, wilgotność 70%			

Moc cieplna (kW)	6.5	7.5	10.0
COP	4.3	4.2	4.3
Moc znamionowa (kW)	1.5	1.8	2.3
Prąd znamionowy (A)	6.5	7.8	10.0
Maksymalny prąd wejściowy (A)	9.5	12.0	13.5
Wyłącznik automatyczny (A)	12.0	15.0	16.5
Przewód zasilający (mm ²)	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 4
Zalecany przepływ wody (m ³ /h)	4-6	4-6	5-7
Ciśnienie akustyczne na 10 m (dB(A))	28.8	30.2	32.8
Pobór mocy	230V/1 faza/50Hz	230V/1 faza/50Hz	230V/1 faza/50Hz
Wymiennik ciepła	Tytanowy w PCV	Tytanowy w PCV	Tytanowy w PCV
Obudowa	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne
Średnica przyłącza (mm)	50	50	50
Waga netto / Waga brutto (kg)	58 / 66	60 / 68	68 / 78
Wymiary (długość x szerokość x wysokość) (mm)	961 x 312 x 658	961 x 312 x 658	961 x 392 x 658
Liczba 20'FT/40'HQ (zestawy)	90 / 198	90 / 198	78 / 165
Gaz (g)	R32 / 800	R32 / 900	R32 / 1200

Dane techniczne

Pompa inwerterowa	Nie
Tryb pracy	Tylko podgrzewanie
Sterowanie ze smartfona	Nie
Wydajność w trybie podgrzewania, przy temperaturze otoczenia 15°C, temperatura podgrzanej wody 26°C	<ul style="list-style-type: none"> Moc cieplna: 10.0 kW Współczynnik wydajności: 4.3
Wydajność w trybie podgrzewania, przy temperaturze otoczenia 26°C, temperatura podgrzanej wody 26°C	<ul style="list-style-type: none"> Moc cieplna: 14.0 kW Współczynnik wydajności: 5.6
Liczba faz	1 (220-240V)
Przeznaczenie	Do basenów domowych
Moc cieplna, kW	14
Znamionowa moc wejściowa, kW	2.3
Prąd znamionowy, A	10
Zalecana pojemność basenu, m ³	35-65
Zalecany przepływ wody, m ³ /h	5-7
Minimalny dopływ powietrza, m ³ /h	4 300
Złącze	50 mm
Materiał grzejnika	Tytan
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne odporne na promieniowanie UV
Sprężarka	TOSHIBA-GMCC
Robocza temperatura powietrza	od 0°C do 43°C
Ciśnienie akustyczne (1 m)	52.8 dBA
Ciśnienie akustyczne (10 m)	32.8 dBA
Czynnik chłodniczy	R32
Tryb rozmrażania	Tak
Zawartość zestawu	<ul style="list-style-type: none"> Pompa ciepła Aquaviva Comfort AVC14 Mufy Instrukcja
Wymiary	961x392x658 mm
Waga, kg	70
Producent	Aquaviva
Gwarancja	24 miesiące