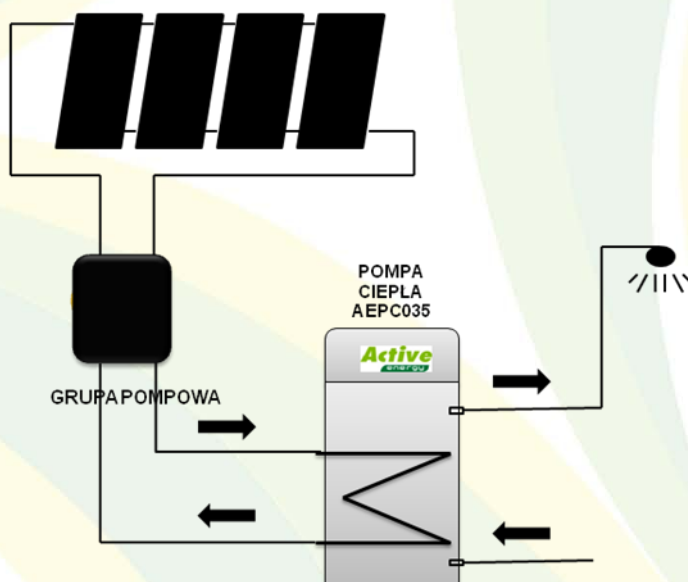


## Pompa ciepła powietrze/woda AEPC035



### Pompa ciepła powietrze/woda o mocy 3 kW

Pompy ciepła typu powietrze/woda do podgrzewu ciepłej wody użytkowej ze zintegrowanym zbiornikiem o pojemności 300 dm<sup>3</sup>. Dzięki stosunkowo wysokiej mocy (3,0 kW) oraz wbudowanej grzałce elektrycznej (3,0 kW) gwarantowany jest odpowiedni komfort użytkowania. Wbudowany wymiennik umożliwia wpięcie dodatkowego źródła ciepła np. kolektorów słonecznych. Kompaktowa budowa zdecydowanie ułatwia i przyspiesza montaż urządzenia. Pompa ciepła posiada układ, który pozwala na automatyczne rozmrażanie. Przy zakłóceniach w działaniu pompy ciepła można przygotować ciepłą wodę za pomocą grzałki. Grzałka można podwyższyć temperaturę do max. 85°C. Pompa ciepła musi być ustawiona w zabezpieczonym przed mrozem pomieszczeniu.



Tryb pracy		Economy	Hybrid	E-heater	
Temp. otoczenia		°C	-7~43	-30~43	
Zasilanie		ph-V-Hz	220 -240V -1ph -50Hz		
Pojemność		L	300		
Nominalne ogrzewanie wody nominalna	Pobór mocy – moc grzałki	kW	3.00	3.00	3.00
	Pobór mocy	kW	0.83	0.83	3.00
	COP	W/W	3.60	3.60	1.00
	Prąd nominalny	A	3.00	3.00	3.00
	Max pobór mocy	kW	1.50	4.30	3.00
	Max pobór prądu	A	6.50	18.7	13
Max pobór mocy		kW	4.3		
Max pobór prądu		A	18.7		
Wartość prądu początkowego		A	49.0		
Sprężarka	Typ		rotacyjna		
	Marka		Guangzhou Mitsubishi electric		
	Pojemność	Btu/h	9485		
	Wejście	W	850		
	Rated current (RLA)	A	4.3		
Przepływ powietrza zewnętrznego (wys./średni./niski)		m <sup>3</sup>	500/450/400		
Poziom hałasu		dB	48		
Jednostka zewnętrzna	Średnica (D*H)	mm	Φ650×1920		
	Opakowanie (W*H*D)	mm	745*2030*775		
	Waga netto/brutto	kg	113 /129		
Rodzaj substancji chłodzącej/Ilość		kg	R134a -1.2-		
Ciśnienie zbiornika		MPa	0.15/0.7		
Materiał izolacyjny zbiornika/grubość (mm)			Poliuretan/55mm		
Rurociąg wymiennika ciepła z energii słonecznej	Średnica, rura wody wejściowej	mm	DN20		
	Średnica, rura wody wyjściowej	mm	DN20		
	Wymiennik ciepła śred./dł.	mm	Φ22 -10000-		
	Powierzchnia wymiennika ciepła	m <sup>2</sup>	0.7		
	Max ciśnienie	MPa	0.7		
Instalacja elektryczna	Zasilacz	mm <sup>2</sup>	2.5		
	Przewody sygnałowe	mm <sup>2</sup>	0.75		
Wydajność gorącej wody		m <sup>3</sup> /h	0.075	0.075	0.064
Grzałka elektryczna		kW	3.0		

**Air Engineering Sp. z o.o.**

**ul. Krakowska 50, 31-083 Balice**

**tel (12) 630 47 20 / fax (12) 630 47 99**

**e-mail: [biuro@airengineering.pl](mailto:biuro@airengineering.pl)**

**[www.airengineering.pl](http://www.airengineering.pl)**