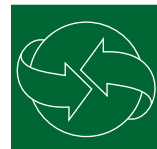




PROJPRZEMEKO

SPÓŁKA Z O.O.

ZAMO K/BYDGOSZCZY



INWERTEROWA POWIETRZNA POMPA CIEPŁA EVI DC

MODEL: ASHP

NAJBARDZIEJ EFEKTYWNY SPOSÓB POZYSKANIA ENERGII CIEPLNEJ Z POWIETRZNEJ
POMPY CIEPŁA NA POTRZEBY OGRZEWANIA ORAZ CIEPŁEJ WODY U YTKOWEJ



F1 **Seria** SPLIT SYSTEM



**OGRZEWANIE
CIEPŁA WODA
CHŁODZENIE**

Typowe zastosowania:

- ogrzewanie i klimatyzacja domów jednorodzinnych i budynków biurowych
- ciepła woda użytkowa

F1 Seria

- EVI DC Inwerterowa Pompa Ciepła typu Split
- Grzanie & Chłodzenie Grzanie & Chłodzenie & Ciepła Woda

Parametry

Dane Techniczne

Numer modelu		EVI.DC.6.00	EVI.DC.10.20	EVI.DC.13.00
Zdjecie produktu				
Certyfikaty				
Etykieta energetyczna(EN14825)		ErP A ⁺⁺	ErP A ⁺⁺	ErP A ⁺⁺
Grzanie dla A7/W35				
Moc grzewcza(min~max)	kW	6.00(3.00~7.00)	10.20(5.00~11.20)	13.00(6.40~15)
Moc zasilanie(min~max)	kW	1.45(0.80~1.90)	2.45(1.20~2.90)	3.17(1.62~3.90)
COP	W/W	4.14	4.16	4.10
Grzanie dla A2/W35				
Moc grzewcza(min~max)	kW	5.70(2.50~6.30)	9.70(4.40~10.50)	12.30(5.30~13.30)
Moc zasilanie(min~max)	kW	1.53(0.80~2.05)	2.58(1.41~3.45)	3.29(2.85~3.87)
COP	W/W	3.73	3.75	3.74
Grzanie dla A-7/W35				
Moc grzewcza(min~max)	kW	5.30(2.10~5.50)	9.24(3.70~9.80)	11.00(4.35~11.43)
Moc zasilanie(min~max)	kW	1.75(0.72~1.90)	3.08(1.41~3.45)	3.65(1.52~3.87)
COP	W/W	3.03	3.00	3.02
Chłodzenie dla A35/W7				
Moc chłodnicza(min~max)	kW	4.50(2.00~5.00)	9.24(3.8~8.5)	9.10(4.2~11.2)
Moc zasilanie(min~max)	kW	1.60(0.80~2.10)	2.78(1.4~3.35)	3.21(1.72~4.79)
EER	W/W	2.81	2.81	2.83
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Typ sprarki	N/A	EVI DC Inwerter	EVI DC Inwerter	EVI DC Inwerter
Ilość sprarek	szt	1	1	1
Typ wentylatora	N/A	Osiowy	Osiowy	Osiowy
Ilość wentylatorów	szt	1	1	1
Czynnik chłodniczy	N/A	R410A	R410A	R410A
Regulacja czynnikiem	N/A	EEV	EEV	EEV
Odmrażanie	N/A	Automatyczne		
Wymiennik ciepła	N/A	Płytkowy lutowany		
Zakres pracy temp. zewn trzna		-25~43	-25~43	-25~43
Przytłaczanie wodne	Cal	1	1	1
Poziom dźwięku	dB(A)	52	54	56
Max temperatura wody		60	60	60
Max temperatura cwu		55	55	55
Stopień zabezpieczenia	N/A	IPX4	IPX4	IPX4
Waga netto(jedn. zewn trzna)	kg	75	81	102
Waga netto(jedn. wewn trzna)	kg	20	21	22
Wymiary (jedn. zewn trzna)	mm	1070*500*800	1070*500*800	1110*470*860
Wymiary (jedn. wewn trzna)	mm	472*245*660	472*245*660	472*245*660

1. A7/W35: temperatura zewn trzna 7 DB/6 WB, woda wej cie/wyj cie 30 /35
2. A2/W35: temperatura zewn trzna 2 ? DB/1 ? WB, woda wej cie/wyj cie 30 ? /35 ?
3. A-7/W35: temperatura zewn trzna -7? DB/-8? WB, woda wej cie/wyj cie 30? /35?
4. A35/W7: temperatura zewn trzna 35 ? , woda wej cie/wyj cie 12 ? /7 ?

F1 Seria

- EVI DC Inwerterowa Pompa Ciepła typu Split
- Grzanie & Chłodzenie Grzanie & Chłodzenie & Ciepła Woda

Parametry

Dane Techniczne

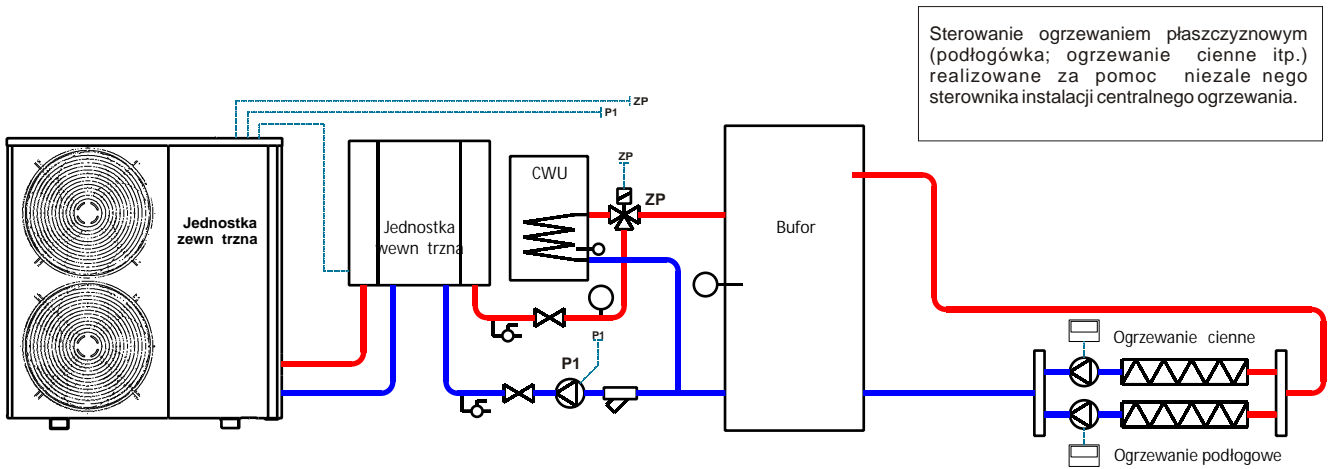
Numer modelu		EVI.DC.15.20	EVI.DC.18.30
Zdjecie produktu			
Certyfikaty			
Etykieta energetyczna(EN14825)		ErP A++	ErP A++
Grzanie dla A7/W35			
Moc grzewcza(min-max)	kW	15.20(7.10-16.50)	18.30(8.70-20.30)
Moc zasilanie(min-max)	kW	3.75(2.08-4.85)	4.45(2.20-5.30)
COP	W/W	4.10	4.11
Grzanie dla A2/W35			
Moc grzewcza(min-max)	kW	14.40(6.10-15.90)	17.40(7.20-19.0)
Moc zasilanie(min-max)	kW	3.86(1.77-4.33)	4.64(3.87-5.25)
COP	W/W	3.73	3.75
Grzanie dla A-7/W35			
Moc grzewcza(min-max)	kW	12.23(4.90-12.95)	14.77(5.90-15.50)
Moc zasilanie(min-max)	kW	3.96(1.70-4.20)	4.90(2.06-5.20)
COP	W/W	3.09	3.02
Chłodzenie dla A35/W7			
Moc chłodnicza(min-max)	kW	11.00(5.3-14.3)	14.00(5.7-15.2)
Moc zasilanie(min-max)	kW	3.92(2.15-6.08)	4.95(2.35-6.52)
EER	W/W	2.81	2.83
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50
Typ sprarki	N/A	EVI DC Inwerter	EVI DC Inwerter
Ilość sprarek	szt	1	1
Typ wentylatora	N/A	Osiowy	Osiowy
Ilość wentylatorów	szt	2	2
Czynnik chłodniczy	N/A	R410A	R410A
Regulacja czynnikiem	N/A	EEV	EEV
Odmrażanie	N/A	Automatyczne	
Wymiennik ciepła	N/A	Płaski lutowany	
Zakres pracy temp. zewn trzna		-25-43	-25-43
Przyłącza wodne	Cal	1	1
Poziom dźwięku	dB(A)	58	58
Max temperatura wody		60	60
Max temperatura cwu		55	55
Stopień zabezpieczenia	N/A	IPX4	IPX4
Waga netto(jedn. zewn trzna)	kg	109	130
Waga netto(jedn. wewn trzna)	kg	22.5	23
Wymiary (jedn. zewn trzna)	mm	1110*470*1000	1165*470*1270
Wymiary (jedn. wewn trzna)	mm	472*245*660	472*245*660

1. A7/W35: temperatura zewn trzna 7 DB/6 WB, woda wej cie/wyj cie 30 /35
2. A2/W35: temperatura zewn trzna 2 ? DB/1 ? WB, woda wej cie/wyj cie 30 ? /35 ?
3. A-7/W35: temperatura zewn trzna -7? DB/-8? WB, woda wej cie/wyj cie 30? /35?
4. A35/W7: temperatura zewn trzna 35 ? , woda wej cie/wyj cie 12 ? /7 ?

F1 Seria

- EVI DC Inwerterowa Pompa Ciepła typu Split
- Grzanie & Chłodzenie Grzanie & Chłodzenie & Ciepła Woda

Przykładowy schemat instalacji



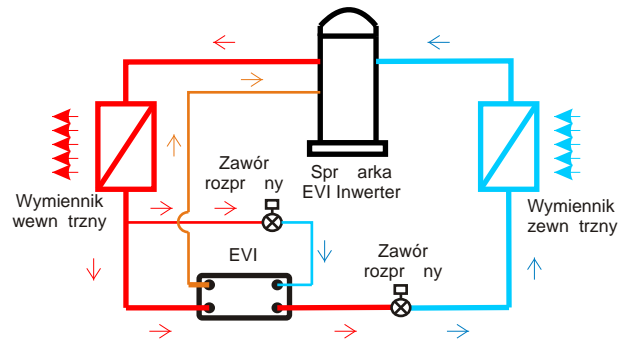
* schemat ma charakter wyłącznie poglądowy

Wizualizacja instalacji



Sposób działania EVI DC Inwerter

Technologia EVI pozwala na utrzymanie parametru temperaturowego przy niskich temperaturach zewnętrznych. Technologia inwerterowa pozwala na stabilną pracę sprężarki dostosowując moc urządzenia do zmieniającego się zapotrzebowania. Obie technologie w połączeniu generują zauważalny wzrost sprawności urządzenia dochodzący nawet do 20% w stosunku do standardowych pomp ciepła.



Bazując na długoletnim doświadczeniu zachęcamy potencjalnych inwestorów do konfiguracji ról ciepła, która pozwoli na efektywne wykorzystanie zasobów naturalnych zmniejszając jednocześnie koszty eksploatacyjne ogrzewanych budynków. Przykładowa instalacja grzewcza powinna składać się z następujących elementów:

1. Ogrzewania płaszczyznowego (podłogowe lub cienne);
2. Pompy ciepła wspomaganą kolektorami słonecznymi oraz fotowoltaiką.

Ogrzewanie płaszczyznowe pozwala zasilać instalację centralnego ogrzewania temperaturami o parametrach nie wyższych niż 40°C. Dzięki takiemu działaniu możliwe jest osiągnięcie wysokiej efektywności pracy pompy ciepła.

Kolektory słoneczne powinny być stosowane w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej oraz jako wspomaganie centralnego ogrzewania (Kolektory próżniowe).

PROJPRZEMKO
SPÓŁKA Z O.O. ZAMO KBYDGOSZCZY



Zamo ul. Osiedłowa 1; 89-200 Szubin, Polska
Tel.: +48 52 3840025
email: peko@projprzemeko.pl
www.projprzemeko.pl

