



POMPY CIEPŁA
SAT i VCP



Nowe **nizsze** ceny



Jaką pompę ciepła kupić, aby mieć najniższe rachunki za ogrzewanie?

Zastanawiasz się jak ekonomicznie i ekologicznie ogrzać swój dom? W dobie kryzysu energetycznego, przy rosnących cenach węgla i gazu pompa ciepła to jedyna rozsądna alternatywa, która dostarcza ciepło do Twojego domu. Pompa ciepła to urządzenie, które wykorzystując zjawiska termodynamiczne uwalnia ciepło, dzięki któremu możliwe jest ogrzanie domu. Zużywa niewielkie ilości energii elektrycznej w stosunku do ilości wyprodukowanej energii cieplnej. Proponowane przez nas pompy ciepła to urządzenia niezawodne, które charakteryzuje bardzo wysoka sprawność. Na rynku dostępnych jest wiele modeli pomp ciepła, w większości pochodzących z rynków zagranicznych. Wszystkie prezentowane w katalogu pompy produkowane są w firmie AIO Power, na sprawdzonych, europejskich komponentach. Są w pełni przystosowane do polskich warunków atmosferycznych. Serwis i gwarancja realizowane są w naszej firmie, dzięki czemu masz pewność, że Twoje urządzenie będzie serwisowane w najlepszy możliwy sposób, dzięki dostępowi do wszystkich części zamiennych. Rozszerzona gwarancja producenta obejmuje okres 10 lat. Żywotność komponentów projektowana jest na 25 lat!

DLACZEGO WARTO ZAINSTALOWAĆ POMPĘ CIEPŁĄ?

- ✔ **Niski koszt użytkowania**
Pompa ciepła to urządzenie bardzo wydajnie ogrzewające budynek.
- ✔ **Troska o środowisko**
Jest to najbardziej ekologiczna forma ogrzewania budynków zastępująca z powodzeniem kotły grzewcze czy stare węglowe piece.
- ✔ **Wysoki poziom komfortu**
Jest to urządzenie o wysokiej sprawności, nie wymagające specjalnej obsługi, w pełni zautomatyzowane.
- ✔ **Maksymalna oszczędność**
Pompy ciepła są urządzeniami, na które przysługuje klientom dofinansowanie z programów rządowych, więc zakup ich jest jeszcze bardziej opłacalny.

Nowoczesne technologie *i design*

Energooszczędne urządzenia klasy A+++ z innowacyjną funkcją **QUICK DEFROST** (szybkie rozmrażanie), co w porównaniu z konkurencyjnymi firmami sprawia, że nasze pompy ciepła mieszczą się w ścisłej czołówce światowych marek.

Bezobsługowe i innowacyjne w swojej konstrukcji, mogą być sterowane zdalnie w pełnym zakresie, za pomocą autorskiej, bezpłatnej aplikacji HP MASS.

Dzięki zastosowaniu komponentów wiodących producentów takich jak: Danfoss, Kelvion, Ebm Papst, Blachy Pruszyński, IQ Controls - pompy ciepła AIO Power wyróżniają się **wysoką sprawnością, niezawodnością i bardzo długą żywotnością.**



Zalety pomp ciepła AIO Power

NOWOCZESNA
TECHNOLOGIA

POLSKI PROJEKT
I PRODUKCJA

PODZESPOŁY
NAJWYŻSZEJ KLASY

POLSKI SERWIS
I GWARANCJA

W 100% NAPRAWIALNE,
CZĘŚCI DOSTĘPNE OD RĘKI

WSPARCIE
DLA INSTALATORÓW

10 LAT GWARANCJI PRODUCENTA,
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ
KOMPONENTÓW 25 LAT

CUSTOMIZACJA:
• parametrów
• wyglądu - dobór obudowy
• Grafiki linii AIO Art

DO 50% DOFINANSOWANIA
W PROGRAMIE „MÓJ PRĄD”

Nowoczesna technologia

Nasze pompy ciepła zostały zaprojektowane przez zespół doświadczonych, polskich inżynierów, dzięki którym mamy pewność, iż urządzenia spełniają najwyższe wymagania i są najnowocześniejsze na rynku.

Polska produkcja

Nasze pompy są produkowane w AIO Power w Zabierzowie k/Krakowa. Dostępne są na terenie całego kraju. Są idealnie dostosowane do warunków atmosferycznych panujących w naszym kraju.

Szeroki zakres mocy

Nasze pompy wyróżnia szeroki zakres mocy 10-40 kW w porównaniu z innymi producentami. To z kolei sprawia, że możemy je dostosować do potrzeb i wymagań każdego Klienta. Pompy idealnie nadają się do nowych oraz starych budynków, a także hal, zakładów produkcyjnych, bloków czy spółdzielni mieszkaniowych.

Komponenty najwyższej klasy

W naszych pompach ciepła stosujemy najlepsze komponenty, oferowane przez wiodące światowe marki - Danfoss (Dania), Mitsubishi (Japonia), Ebm Papst (Niemcy), Kelvion (Polska), IQ Controls (Polska), Balchy Pruszyński (Polska).



Sprężarka spiralna Danfoss Heat Pump



Parownik Kelvion





Energooszczędność

Oferowane przez nas urządzenia wyróżnia doskonały system błyskawicznego odladzania (Quick Defrost). Dzięki temu pompa zużywa znacznie mniej energii niż urządzenia innych producentów i bardzo szybko wraca do trybu pracy.



Cisza i spokój

Pompy cechuje cicha praca (43-60 dB). Istnieje również możliwość zamówienia urządzeń z linii UltraSilent o ekstremalnie niskim poziomie hałasu. W naszym asortymencie znajdują się modele SAT (10-40 kW), wyposażone w skierowany ku górze wentylator. Dzięki takiej konstrukcji emitują hałas w niebo, a nie do okien naszych sąsiadów. Do połączeń chłodniczych komponentów w pompach ciepła stosujemy rury miedziane gięte w technologii CNC, co dodatkowo kompensuje wszelkie drgania.

Gotowe do pracy

Pompy produkowane w AIO Power są pompami typu monoblock. Oznacza to, że pompa ciepła dostarczana do klienta jest wypełniona fabrycznie czynnikiem chłodniczym, przetestowana i gotowa do użycia. Podłączenie elektryczne i wodne pompy ciepła do budynku może wykonać zwykły instalator bez uprawnień chłodniczych. Urządzenia z linii monoblok pracują ciszej, bo drgania układu chłodniczego nie przenoszą się do budynku.

Łatwy montaż

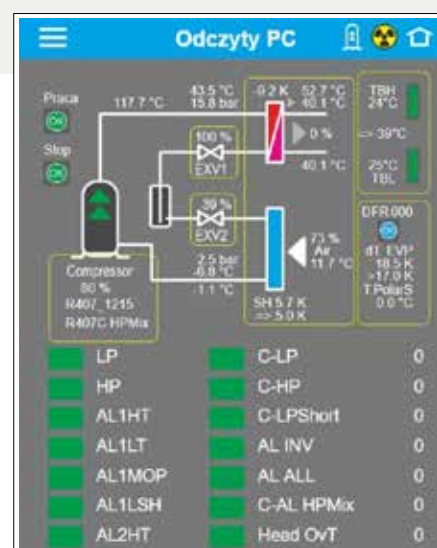
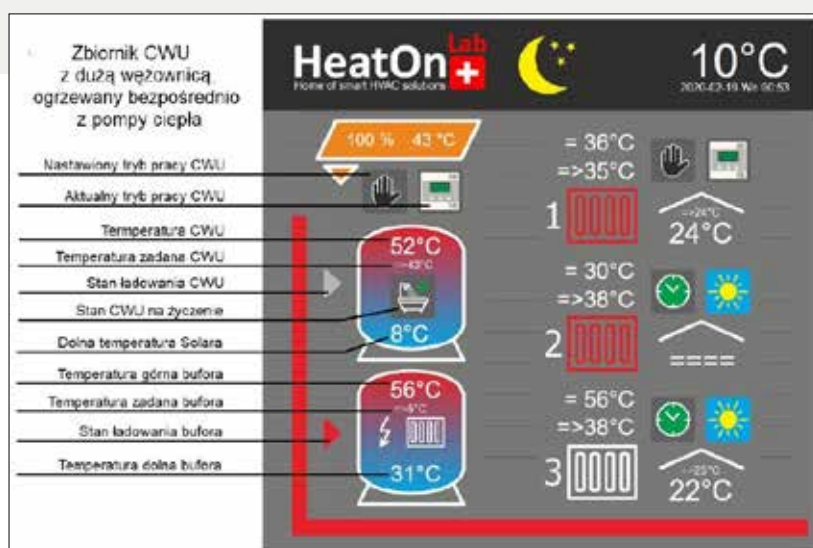
Produkujemy dedykowane do naszych pomp urządzenia: Hydrolink, Hydrotank, Multitank, dzięki którym możliwy jest szybszy, łatwiejszy i bardziej estetyczny montaż instalacji CO i CWU potrzebnych do podłączenia pompy ciepła.

Polski serwis i gwarancja

Zapewniamy bezpłatny serwis gwarancyjny na terenie całego kraju i aż 10 letnią gwarancję (gwarancja rozszerzona). Żywotność pompy ciepła zaprojektowana jest na 25 lat, co idealnie koresponduje z żywotnością modułów fotowoltaicznych. Nasze pompy są całkowicie naprawialne. Jesteśmy w stanie szybko i sprawnie wymienić potencjalnie wadliwą część, gdyż doskonale znamy nasze urządzenia i posiadamy na stanie wszystkie podzespoły.

Zdalne zarządzanie i monitoring

Nasze pompy ciepła mogą być sterowane zdalnie za pomocą autorskiej, bezpłatnej aplikacji HP MASS, posiadają najnowocześniejszy modułowy serwer automatyki, którego nie ma żadna konkurencyjna firma.



Doradztwo i profesjonalny dobór

Kupując naszą pompę, możesz liczyć na indywidualny, profesjonalny, darmowy audyt energetyczny budynku (cena rynkowa 1000 zł), co ma niebagatelne znaczenie podczas doboru mocy urządzenia. To z kolei pozwala uzyskać nie tylko wysoką efektywność ogrzewania, lecz również optymalizację kosztów w okresie późniejszej eksploatacji. Po wykonanym przez nas audycie energetycznym, dajemy na nasze pompy gwarancję doboru mocy, czyli zapewniamy ewentualną wymianę pompy po pierwszym sezonie grzewczym.

Profesjonalne wsparcie

Wspieramy naszych partnerów, prowadzimy ciągłe szkolenia praktyczne, techniczne i handlowe dla instalatorów i osób zainteresowanych współpracą z nami.



Dofinansowanie do pomp ciepła



Pompa ciepła + instalacja fotowoltaiczna z magazynem energii



do **50%** dofinansowania
w programie „Mój Prąd”

Korzystne finansowanie

Istnieje możliwość kredytowania zakupu naszej pompy ciepła przez bank za naszym pośrednictwem. Załatwiamy wszystkie formalności, aby klient uzyskał jak najwyższe dofinansowanie w programach: „Mój prąd”, „Moje ciepło”, oraz innych.





SAT 10kW-20kW

Pompa ciepła powietrze-woda

Pompy ciepła firmy AIO Power są energooszczędnymi urządzeniami klasy A+++ z innowacyjną funkcją QUICK DEFROST (szybkie rozmrażanie) trwającą do 420 sekund, co w porównaniu z konkurencyjnymi firmami sprawia, że nasze pompy ciepła mieszczą się w ścisłej czołówce światowych marek. Urządzenia te, są bezobsługowe i innowacyjne w swojej konstrukcji, mogą być sterowane zdalnie w pełnym zakresie, za pomocą autorskiej, bezpłatnej aplikacji HP MASS. Intuicyjne menu, pozwala w prosty sposób zarządzać ogrzewaniem wszystkich pomieszczeń i ogrzać wodę użytkową do żądanej temperatury zdalnie za pomocą smartfonu, tabletu czy komputera.

Dzięki zastosowaniu komponentów wiodących producentów, nasze pompy ciepła wyróżniają się wysoką sprawnością, niezawodnością i bardzo długą żywotnością, ale także nieszablonowym wyglądem. Są zaprojektowane i wyprodukowane w 100% w Polsce!





SAT inv				
Model		5.2.H30i	5.2.H38i	6.3.H45i
Opis parametru	Jednostka	Inverter	Inverter	Inverter
Moc maks. i sprawność A+12/W35°C	kW (COP)	11,3 (do 5,4)	14,2 (do 5,6)	16,4 (do 5,6)
Moc maks. i sprawność A+12/W45°C	kW (COP)	11,1 (do 4,3)	13,6 (do 4,3)	15,9 (do 4,3)
Moc maks. i sprawność A+12/W55°C	kW (COP)	10,6 (do 3,4)	12,8 (do 3,5)	15,3 (do 3,5)
Moc maks. i sprawność A+7/W35°C	kW (COP)	11,0 (do 4,8)	13,9 (do 4,9)	16,1 (do 5,0)
Moc maks. i sprawność A+7/W45°C	kW (COP)	10,7 (do 3,8)	13,2 (do 3,9)	15,7 (do 3,9)
Moc maks. i sprawność A+7/W55°C	kW (COP)	10,4 (do 3,1)	12,6 (do 3,2)	14,9 (do 3,1)
Moc maks. i sprawność A+2/W35°C	kW (COP)	11,3 (do 4,3)	14,0 (do 4,3)	16,5 (do 4,5)
Moc maks. i sprawność A+2/W45°C	kW (COP)	11,0 (do 3,5)	13,6 (do 3,5)	16,1 (do 3,6)
Moc maks. i sprawność A+2/W55°C	kW (COP)	10,8 (do 2,9)	13,2 (do 2,9)	15,3 (do 2,8)
Moc maks. i sprawność A-7/W35°C	kW (COP)	8,6 (do 3,4)	10,8 (do 3,4)	12,5 (do 3,5)
Moc maks. i sprawność A-7/W45°C	kW (COP)	8,4 (do 2,8)	10,3 (do 2,9)	12,2 (do 2,9)
Moc maks. i sprawność A-7/W55°C	kW (COP)	8,5 (do 2,4)	9,7 (do 2,6)	11,5 (do 2,3)
Moc maks. i sprawność A-12/W35°C	kW (COP)	7,1 (do 2,9)	8,7 (do 2,9)	10,3 (do 3,1)
Moc maks. i sprawność A-12/W45°C	kW (COP)	7,1 (do 2,5)	8,4 (do 2,6)	10,1 (do 2,5)
Moc maks. i sprawność A-12/W55°C	kW (COP)	7,2 (do 2,1)	7,8 (do 2,6)	9,5 (do 2,0)
Klasa energ. klimat umiarkowany (W35)	(SCOP)	A+++ (165%)	A+++ (173%)	A+++ (176%)
Klasa energ. klimat umiarkowany (W55)	(SCOP)	A++ (142%)	A++ (143%)	A++ (148%)
Minimalna temperatura odparowania	°C	-25		
Maksymalna temperatura skraplania	°C	65		
Przep. powietrza m3/h i hałas +12°C do 10°C	m3/h (dB)	2600 (47-49)	3600 (55-57)	3600 (47-49)
Zasilanie	V I fazy I Hz	400 I 3 I 50		
Czynnik chłodniczy	Typ	R407C		
Ilość czynnika chłodniczego	kg	3,0		4,0
Sprężarka Danfoss Scroll	Typ	30	38	45
Regulacja obiegu chłodniczego	Cyfrowa	Elektroniczne zawory rozprężne EXV		
Rozmrażanie	Automat	Rewersyjne płynne (bez konieczności przestoju na odparowanie czynnika)		
Parownik Cu/Al pionowy	Ilość	2	2	3
Wentylator EC zmienne obroty	Rozmiar	500mm		630mm
Stosować w strefach (x), gdzie zima jest		normalna (II, III)	normalna (II, III)	normalna (II, III)
Moduł chłodzenia w standardzie - Moc chłodnicza				
Moc chłodnicza (EER) przy A32/W7	kW	10 (3,6)	11 (3,7)	15 (3,8)
Moduł PowerHeat - gwarantujący pełną moc sprężarki nawet przy -20 °C				
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A-20/W55)	kW	12,6	17,7	20,1
COP (wg EN 14511, przy A-20/W55)	kW	1,3	1,4	1,4
Moc modułu PowerHeat	kW	7	10	12
Katalogowa cena netto				
Model	Jednostka	5.2.H30i	5.2.H38i	6.3.H45i
Typoszereg	kW	7-13	8-18	9-20
Proponowana cena netto*	PLN	43000	44500	48500

*ceny są ustalane indywidualnie



SAT HO (High Output)					
Model		5.2.H30iHO	5.2.H38iHO	6.3.H38iHO	6.3.H45iHO
Opis parametru	Jednostka	Inverter HO	Inverter HO	Inverter HO	Inverter HO
Moc maks. i sprawność A+12/W35°C	kW (COP)	11,3 (do 5,4)	14,2 (do 5,6)	14,6 (do 5,8)	16,4 (do 5,6)
Moc maks. i sprawność A+12/W45°C	kW (COP)	11,1 (do 4,3)	13,6 (do 4,3)	14,0 (do 4,4)	15,9 (do 4,3)
Moc maks. i sprawność A+12/W55°C	kW (COP)	10,6 (do 3,4)	12,8 (do 3,5)	13,2 (do 3,6)	15,3 (do 3,5)
Moc maks. i sprawność A+7/W35°C	kW (COP)	11,0 (do 4,8)	13,9 (do 4,9)	14,1 (do 5,1)	16,1 (do 5,0)
Moc maks. i sprawność A+7/W45°C	kW (COP)	10,7 (do 3,8)	13,2 (do 3,9)	13,8 (do 4,0)	15,7 (do 3,9)
Moc maks. i sprawność A+7/W55°C	kW (COP)	10,4 (do 3,1)	12,6 (do 3,2)	13,1 (do 3,3)	14,9 (do 3,1)
Moc maks. i sprawność A+2/W35°C	kW (COP)	11,3 (do 4,3)	14,0 (do 4,3)	14,5 (do 4,5)	16,5 (do 4,5)
Moc maks. i sprawność A+2/W45°C	kW (COP)	11,0 (do 3,5)	13,6 (do 3,5)	14,2 (do 3,6)	16,1 (do 3,6)
Moc maks. i sprawność A+2/W55°C	kW (COP)	10,8 (do 2,9)	13,2 (do 2,9)	13,4 (do 3,0)	15,3 (do 2,8)
Moc maks. i sprawność A-7/W35°C	kW (COP)	10,6 (do 3,4)	13,3 (do 3,4)	13,8 (do 3,4)	15,4 (do 3,5)
Moc maks. i sprawność A-7/W45°C	kW (COP)	10,4 (do 2,8)	12,8 (do 2,9)	13,6 (do 2,9)	15,1 (do 2,9)
Moc maks. i sprawność A-7/W55°C	kW (COP)	10,5 (do 2,4)	12,0 (do 2,6)	12,8 (do 2,6)	14,2 (do 2,3)
Moc maks. i sprawność A-12/W35°C	kW (COP)	10,7 (do 2,9)	13,1 (do 2,9)	14,0 (do 2,9)	15,5 (do 3,1)
Moc maks. i sprawność A-12/W45°C	kW (COP)	10,6 (do 2,5)	12,5 (do 2,6)	13,4 (do 2,6)	15,1 (do 2,5)
Moc maks. i sprawność A-12/W55°C	kW (COP)	10,8 (do 2,1)	11,7 (do 2,6)	12,4 (do 2,6)	14,2 (do 2,0)
Klasa energ. klimat umiarkowany (W35)	(SCOP)	A+++ (168%)	A+++ (175%)	A+++ (181%)	A+++ (178%)
Klasa energ. klimat umiarkowany (W55)	(SCOP)	A++ (143%)	A++ (144%)	A++ (150%)	A++ (151%)
Minimalna temperatura odparowania	°C	-25			
Maksymalna temperatura skraplania	°C	65			
Przep. powietrza m3/h i hałas +12°C do 10°C	m3/h (dB)	2600 (47-50)	3600 (55-58)	3600 (45-48)	3600 (47-50)
Zasilanie	VI fazy I Hz	400 I 3 I 50			
Czynnik chłodniczy	Typ	R407C			
Ilość czynnika chłodniczego	kg	3,0		4,0	
Sprężarka Danfoss Scroll	Typ	30	38	45	
Regulacja obiegu chłodniczego	Cyfrowa	Elektroniczne zawory rozprężne EXV			
Rozmrażanie	Automat	Rewersyjne płynne (bez konieczności przestoju na odparowanie czynnika)			
Parownik Cu/Al pionowy	Ilość	2		3	
Wentylator EC zmienne obroty	Rozmiar	500mm		630mm	
Stosować w strefach (x), gdzie zima jest		mroźna (IV, V)	mroźna (IV, V)	mroźna (IV, V)	mroźna (IV, V)
Moduł chłodzenia w standardzie - Moc chłodnicza					
Moc chłodnicza (EER) przy A32/W7	kW	10 (3,6)	11 (3,7)	13 (3,7)	15 (3,8)
Moduł PowerHeat - gwarantujący pełną moc sprężarki nawet przy -20 °C					
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A-20/W55)	kW	15,5	17,0	20,0	22,1
COP (wg EN 14511, przy A-20/W55)	kW	1,4	1,4	1,5	1,4
Moc modułu PowerHeat	kW	7	7	10	10
Katalogowa cena netto					
Model	Jednostka	5.2.H30iHO	5.2.H38iHO	6.3.H38iHO	6.3.H45iHO
Typoszereg	kW	10-16	12-17	12-20	14-22
Proponowana cena netto*	PLN	47500	48500	50500	52500

*ceny są ustalone indywidualnie



SAT 20kW-40kW

Pompa ciepła powietrze-woda

Pompy ciepła serii SAT odznaczają się niskim poziomem hałasu podczas swojej pracy – dzięki wentylatorowi wiodącej firmy Ebm Papst, który jest umiejscowiony w górnej części obudowy urządzenia i emituje dźwięk na poziomie 43-60 dB. Dla porównania, praca wewnętrznej jednostki klimatyzatora wynosi 42 dB.

Pompy ciepła AIO Power mają szeroki zakres mocy: 10-20 kW, 20-40 kW - seria SAT, 11-16 kW - seria VCP, czym wyróżniają się na rynku. Firma AIO Power proponuje kaskadową pracę kilku pomp jednocześnie, w szczególnych przypadkach dla budynków o dużym zapotrzebowaniu energetycznym. W cenie pomp zapewnione jest indywidualne wyliczenie zapotrzebowania cieplnego budynku – ma to ogromne znaczenie w doborze mocy pompy i przekłada się na efektywność ogrzewania. Jedynym kosztem eksploatacji naszych pomp ciepła jest energia elektryczna potrzebna do ich zasilania, ale dzięki ich połączeniu z naszym systemem fotowoltaicznym koszty eksploatacji są znacznie niższe.





SAT ELI inv					
Model		8.2.P19i	8.3.P23i	8.3.P26i	8.3.P30i
Opis parametru	Jednostka	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Moc maks. i sprawność A+12/W35°C	kW (COP)	22,1 (do 5,1)	26,8 (do 5,1)	31,2 (do 5,5)	34,1 (do 5,4)
Moc maks. i sprawność A+12/W45°C	kW (COP)	21,3 (do 4,1)	26,0 (do 4,2)	29,5 (do 4,3)	32,8 (do 4,3)
Moc maks. i sprawność A+12/W55°C	kW (COP)	20,3 (do 3,1)	24,7 (do 3,3)	27,6 (do 3,3)	31,3 (do 3,4)
Moc maks. i sprawność A+7/W35°C	kW (COP)	21,8 (do 4,6)	26,6 (do 4,6)	30,7 (do 4,9)	33,7 (do 4,9)
Moc maks. i sprawność A+7/W45°C	kW (COP)	21,2 (do 3,6)	25,7 (do 3,8)	29,3 (do 3,9)	32,8 (do 3,8)
Moc maks. i sprawność A+7/W55°C	kW (COP)	20,5 (do 2,8)	24,7 (do 3,2)	27,1 (do 3,0)	30,9 (do 3,0)
Moc maks. i sprawność A+2/W35°C	kW (COP)	22,8 (do 4,1)	27,8 (do 4,2)	31,5 (do 4,4)	35,3 (do 4,4)
Moc maks. i sprawność A+2/W45°C	kW (COP)	22,4 (do 3,3)	27,1 (do 3,4)	31,3 (do 3,4)	34,0 (do 3,5)
Moc maks. i sprawność A+2/W55°C	kW (COP)	21,9 (do 2,5)	26,3 (do 2,7)	29,7 (do 2,7)	33,1 (do 2,7)
Moc maks. i sprawność A-7/W35°C	kW (COP)	18,5 (do 3,2)	22,5 (do 3,4)	25,8 (do 3,5)	15,4 (do 3,6)
Moc maks. i sprawność A-7/W45°C	kW (COP)	18,6 (do 2,6)	22,3 (do 3,4)	25,5 (do 2,8)	28,3 (do 2,9)
Moc maks. i sprawność A-7/W55°C	kW (COP)	18,3 (do 2,1)	22,4 (do 2,1)	25,7 (do 2,2)	28,3 (do 2,3)
Moc maks. i sprawność A-12/W35°C	kW (COP)	15,8 (do 2,9)	19,2 (do 3,0)	21,6 (do 3,1)	23,8 (do 3,1)
Moc maks. i sprawność A-12/W45°C	kW (COP)	16,1 (do 2,3)	19,4 (do 2,4)	22,1 (do 2,4)	24,5 (do 2,5)
Moc maks. i sprawność A-12/W55°C	kW (COP)	16,6 (do 1,8)	20,0 (do 1,9)	22,7 (do 1,9)	25,0 (do 1,9)
Klasa energ. klimat umiarkowany (W35)	(SCOP)	A+++ (164%)	A+++ (171%)	A+++ (183%)	A+++ (182%)
Klasa energ. klimat umiarkowany (W55)	(SCOP)	A++ (139%)	A++ (145%)	A++ (147%)	A++ (151%)
Minimalna temperatura odparowania	°C	-30			
Maksymalna temperatura skraplania	°C	68			
Przep. powietrza m3/h i hałas +12°C do 10°C	m3/h (dB)	6600 (54-56)	9000 (54-55)	9900 (56-57)	10200 (58-59)
Zasilanie	VI fazy I Hz	400 I 3 I 50			
Czynnik chłodniczy	Typ	R410A			
Ilość czynnika chłodniczego	kg	4,8		6,5	
Sprężarka Danfoss z wtryskiem cieczy	Typ	Danfoss Scroll ELI			
Regulacja obiegu chłodniczego	Cyfrowa	Elektroniczne zawory rozprężne EXV			
Rozmrażanie	Automat	Rewersyjne płynne (bez konieczności przestoju na odparowanie czynnika)			
Parownik Cu/Al pionowy	Ilość	2		3	
Wentylator EC zmienne obroty	Rozmiar	800mm			
Stosować w strefach (x), gdzie zima jest		normalna (II, III)	normalna (II, III)	normalna (II, III)	normalna (II, III)
Moduł chłodzenia w standardzie - Moc chłodnicza					
Moc chłodnicza/EER (przy A32/W7)	kW	22/3,55	27/3,5	32/3,7	35/3,78
Moduł PowerHeat - gwarantujący pełną moc sprężarki nawet przy -20 °C					
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A-20/W60)	kW	27,8	31,0	32,9	35,0
COP (wg EN 14511, przy A-20/W60)	kW	1,2	1,2	1,3	1,3
Moc modułu PowerHeat	kW	14	14	14	14
Katalogowa cena netto					
Model	Jednostka	8.2.P19i	8.3.P23i	8.3.P26i	8.3.P30i
Typoszereg	kW	17-28	20-31	23-33	25-35
Proponowana cena netto*	PLN	63500	67000	74500	76500

*ceny są ustalane indywidualnie



SAT ELI HO
20kW-40kW

SAT ELI HO (High Output)						
Model		8.2.P19iHO	8.3.P19iHO	8.3.P23iHO	8.3.P26iHO	8.3.P30iHO
Opis parametru	Jednostka	Inverter HO	Inverter HO	Inverter HO	Inverter HO	Inverter HO
Moc maks. i sprawność A+12/W35°C	kW (COP)	22,1 (do 5,1)	22,7 (do 5,2)	26,8 (do 5,1)	31,2 (do 5,5)	34,1 (do 5,4)
Moc maks. i sprawność A+12/W45°C	kW (COP)	21,3 (do 4,1)	21,9 (do 4,2)	26,0 (do 4,2)	29,5 (do 4,3)	32,8 (do 4,3)
Moc maks. i sprawność A+12/W55°C	kW (COP)	20,3 (do 3,1)	20,9 (do 3,1)	24,7 (do 3,3)	27,6 (do 3,3)	31,3 (do 3,4)
Moc maks. i sprawność A+7/W35°C	kW (COP)	21,8 (do 4,6)	22,5 (do 4,7)	26,6 (do 4,6)	30,7 (do 4,9)	33,7 (do 4,9)
Moc maks. i sprawność A+7/W45°C	kW (COP)	21,2 (do 3,6)	21,8 (do 3,7)	25,7 (do 3,8)	29,3 (do 3,9)	32,8 (do 3,8)
Moc maks. i sprawność A+7/W55°C	kW (COP)	20,5 (do 2,8)	21,0 (do 2,9)	24,7 (do 3,0)	27,1 (do 3,0)	30,9 (do 3,0)
Moc maks. i sprawność A+2/W35°C	kW (COP)	22,8 (do 4,1)	23,5 (do 4,2)	27,8 (do 4,2)	31,5 (do 4,4)	35,3 (do 4,4)
Moc maks. i sprawność A+2/W45°C	kW (COP)	22,4 (do 3,3)	23,0 (do 3,3)	27,1 (do 3,4)	31,3 (do 3,4)	34,0 (do 3,5)
Moc maks. i sprawność A+2/W55°C	kW (COP)	21,9 (do 2,5)	22,5 (do 2,6)	26,3 (do 2,7)	29,7 (do 2,7)	33,1 (do 2,7)
Moc maks. i sprawność A-7/W35°C	kW (COP)	22,8 (do 3,2)	23,5 (do 3,4)	27,7 (do 3,4)	31,8 (do 3,5)	34,8 (do 3,6)
Moc maks. i sprawność A-7/W45°C	kW (COP)	22,9 (do 2,6)	23,5 (do 2,7)	27,6 (do 2,7)	31,4 (do 2,8)	34 (do 2,9)
Moc maks. i sprawność A-7/W55°C	kW (COP)	22,5 (do 2,1)	23,7 (do 2,1)	27,7 (do 2,1)	31,7 (do 2,2)	34,9 (do 2,3)
Moc maks. i sprawność A-12/W35°C	kW (COP)	23,7 (do 2,9)	24,4 (do 2,9)	28,8 (do 3,0)	32,5 (do 3,1)	35,7 (do 3,1)
Moc maks. i sprawność A-12/W45°C	kW (COP)	24,2 (do 2,3)	24,9 (do 2,3)	29,2 (do 2,4)	33,1 (do 2,4)	36,8 (do 2,5)
Moc maks. i sprawność A-12/W55°C	kW (COP)	24,9 (do 1,8)	25,5 (do 1,9)	30,0 (do 1,9)	34,1 (do 1,9)	37,5 (do 1,9)
Klasa energ. klimat umiarkowany (W35)	(SCOP)	A+++ (170%)	A+++ (174%)	A+++ (172%)	A+++ (184%)	A+++ (183%)
Klasa energ. klimat umiarkowany (W55)	(SCOP)	A++ (139%)	A++ (145%)	A++ (147%)	A++ (151%)	A+++ (151%)
Minimalna temperatura odparowania	°C	-30				
Maksymalna temperatura skraplania	°C	68				
Przep. powietrza m3/h i hałas +12°C do 10°C	m3/h (dB)	6600 (54-56)	7500 (49-51)	9000 (54-56)	9900 (56-68)	10200 (58-60)
Zasilanie	V I fazy I Hz	400 I 3 I 50				
Czynnik chłodniczy	Typ	R410A				
Ilość czynnika chłodniczego	kg	4,8	6,5			
Sprężarka Danfoss z wtryskiem cieczy	Typ	Danfoss Scroll ELI				
Regulacja obiegu chłodniczego	Cyfrowa	Elektroniczne zawory rozprężne EXV				
Rozmrażanie	Automat	Rewersyjne płynne (bez konieczności przestoju na odparowanie czynnika)				
Parownik Cu/Al pionowy	Ilość	2	3			
Wentylator EC zmienne obroty	Rozmiar	800mm				
Stosować w strefach (x), gdzie zima jest		mroźna (IV, V)	mroźna (IV, V)	mroźna (IV, V)	mroźna (IV, V)	mroźna (IV, V)
Moduł chłodzenia w standardzie - Moc chłodnicza						
Moc chłodnicza/EER (przy A32/W7)	kW	22/3,55	26/3,55	30/3,5	34/3,7	35/3,78
Moduł PowerHeat - gwarantujący pełną moc sprężarki nawet przy -20 °C						
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A-20/W60)	kW	32,7	34,7	39,5	42,3	45,5
COP (wg EN 14511, przy A-20/W60)	kW	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
Moc modułu PowerHeat	kW	12	14	14	14	14
Katalogowa cena netto						
Model	Jednostka	8.2.P19iHO	8.3.P19iHO	8.3.P23iHO	8.3.P26iHO	8.3.P30iHO
Typoszereg	kW	25-33	25-35	30-40	35-43	37-46
Proponowana cena netto*	PLN	69500	71000	73000	80500	82500

*ceny są ustalane indywidualnie



VCP 11kW-16kW

Pompa ciepła powietrze-woda

Kierując się potrzebami rynku oraz współczesnego budownictwa z zastosowaniem najwyższej jakości materiałów izolujących, polscy inżynierowie stworzyli pompę, która idealnie dopasowuje się do ciepłego zapotrzebowania nowoczesnych budynków mieszkalnych. Zapotrzebowanie ciepłe takich budynków jest zazwyczaj niższe, dlatego w serii pomp VCP proponujemy urządzenia od 11 kW do 16 kW. Pompa ciepła serii VCP posiada jeden wymiennik ciepła, natomiast pozostałe korzyści są wspólne dla obu linii produktów firmy AIO Power.





VCP inv				
Model		5.3.H30i	5.3.H38i	5.4.H45i
Opis parametru	Jednostka	Inverter	Inverter	Inverter
Moc maks. i sprawność A+12/W35°C	kW (COP)	11,3 (do 5,4)	13,5 (do 5,4)	16,3 (do 5,5)
Moc maks. i sprawność A+12/W45°C	kW (COP)	11,1 (do 4,3)	13,2 (do 4,2)	15,7 (do 4,3)
Moc maks. i sprawność A+12/W55°C	kW (COP)	10,6 (do 3,4)	12,6 (do 3,5)	15,0 (do 3,4)
Moc maks. i sprawność A+7/W35°C	kW (COP)	11,0 (do 4,8)	13,2 (do 4,8)	15,8 (do 4,9)
Moc maks. i sprawność A+7/W45°C	kW (COP)	10,7 (do 3,8)	12,9 (do 3,8)	15,2 (do 3,9)
Moc maks. i sprawność A+7/W55°C	kW (COP)	10,3 (do 3,1)	12,2 (do 3,2)	14,6 (do 3,1)
Moc maks. i sprawność A+2/W35°C	kW (COP)	11,3 (do 4,3)	13,5 (do 4,2)	16,0 (do 4,4)
Moc maks. i sprawność A+2/W45°C	kW (COP)	10,8 (do 3,5)	12,9 (do 3,4)	15,5 (do 3,5)
Moc maks. i sprawność A+2/W55°C	kW (COP)	10,8 (do 2,9)	12,5 (do 2,9)	15,0 (do 2,8)
Moc maks. i sprawność A-7/W35°C	kW (COP)	8,6 (do 3,4)	10,3 (do 3,3)	12,2 (do 3,6)
Moc maks. i sprawność A-7/W45°C	kW (COP)	8,4 (do 2,8)	9,9 (do 2,8)	12,0 (do 2,8)
Moc maks. i sprawność A-7/W55°C	kW (COP)	8,5 (do 2,4)	9,5 (do 2,6)	11,5 (do 2,3)
Moc maks. i sprawność A-12/W35°C	kW (COP)	7,0 (do 2,9)	8,7 (do 2,9)	10,0 (do 3,1)
Moc maks. i sprawność A-12/W45°C	kW (COP)	7,1 (do 2,5)	8,0 (do 2,6)	9,9 (do 2,5)
Moc maks. i sprawność A-12/W55°C	kW (COP)	7,2 (do 2,1)	7,5 (do 2,5)	9,5 (do 2,0)
Klasa energ. klimat umiarkowany (W35)	(Erp)	A+++	A+++	A+++
Klasa energ. klimat umiarkowany (W55)	(Erp)	A++	A++	A++
Minimalna temperatura odparowania	°C	-25		
Maksymalna temperatura skraplania	°C	65		
Przep. powietrza m3/h i hałas +12°C do -10°C	m3/h (dB)	2400 (46-48)	2700 (48-50)	3000 (52-54)
Zasilanie	V I fazy I Hz	400 I 3 I 50		
Czynnik chłodniczy	Typ	R407C		
Ilość czynnika chłodniczego	kg	3		4
Sprężarka Danfoss Scroll	Typ	30	38	
Parownik Cu/Al - ilość rzędów	Ilość	3		
Wentylator EC zmienne obroty	Rozmiar	500mm		
Regulacja obiegu chłodniczego	Cyfrowa	Elektroniczne zawory rozprężne EXV		
Rozmrażanie	Automat	Rewersyjne płynne (bez konieczności przestoju na odparowanie czynnika)		
Stosować w strefach (x), gdzie zima jest		normalna (II, III)	normalna (II, III)	mroźna (IV,V)
Moduł chłodzenia w standardzie - Moc chłodnicza				
Moc chłodnicza (EER) przy A32/W7	kW	10 (3,6)	11 (3,7)	15 (3,8)
Moduł PowerHeat - gwarantujący pełną moc sprężarki nawet przy -20 °C				
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A-20/W55)	kW	12,6	13,7	15,1
COP (wg EN 14511, przy A-20/W55)	kW	1,3	1,3	1,3
Moc modułu PowerHeat	kW	7	7	7
Katalogowa cena netto				
Model	Jednostka	5.3.H30i	5.3.H38i	5.4.H45i
Typoszereg	kW	7-13	7-14	9-16
Proponowana cena netto*	PLN	39000	40500	41500

*ceny są ustalone indywidualnie



VCP HO (High Output)				
Model		5.3.H30iHO	5.4.H38iHO	5.4.H45iHO
Opis parametru	Jednostka	Inverter	Inverter	Inverter
Moc maks. i sprawność A+12/W35°C	kW (COP)	11,3 (do 5,4)	14,2 (do 5,7)	15,9 (do 5,4)
Moc maks. i sprawność A+12/W45°C	kW (COP)	11,1 (do 4,3)	13,8 (do 5,7)	15,4 (do 4,3)
Moc maks. i sprawność A+12/W55°C	kW (COP)	10,6 (do 3,4)	13,2 (do 5,7)	14,7 (do 3,4)
Moc maks. i sprawność A+7/W35°C	kW (COP)	11,0 (do 4,8)	13,9 (do 5,1)	15,5 (do 4,8)
Moc maks. i sprawność A+7/W45°C	kW (COP)	10,7 (do 3,8)	13,5 (do 3,9)	15,0 (do 3,9)
Moc maks. i sprawność A+7/W55°C	kW (COP)	10,3 (do 3,1)	12,8 (do 3,2)	14,5 (do 3,1)
Moc maks. i sprawność A+2/W35°C	kW (COP)	11,3 (do 4,3)	14,2 (do 4,4)	15,7 (do 4,4)
Moc maks. i sprawność A+2/W45°C	kW (COP)	10,8 (do 3,5)	13,8 (do 3,5)	15,3 (do 3,5)
Moc maks. i sprawność A+2/W55°C	kW (COP)	10,8 (do 2,9)	13,2 (do 3,0)	14,7 (do 2,8)
Moc maks. i sprawność A-7/W35°C	kW (COP)	10,6 (do 3,4)	13,4 (do 3,3)	14,7 (do 3,5)
Moc maks. i sprawność A-7/W45°C	kW (COP)	10,4 (do 2,8)	13,0 (do 2,8)	14,5 (do 2,8)
Moc maks. i sprawność A-7/W55°C	kW (COP)	10,5 (do 2,4)	12,4 (do 2,6)	14,1 (do 2,3)
Moc maks. i sprawność A-12/W35°C	kW (COP)	10,5 (do 2,9)	13,3 (do 2,9)	14,6 (do 3,1)
Moc maks. i sprawność A-12/W45°C	kW (COP)	10,6 (do 2,5)	12,8 (do 2,6)	14,4 (do 2,5)
Moc maks. i sprawność A-12/W55°C	kW (COP)	10,8 (do 2,1)	12,0 (do 2,5)	14,0 (do 2,0)
Klasa energ. klimat umiarkowany (W35)	(Erp)	A+++	A+++	A+++
Klasa energ. klimat umiarkowany (W55)	(Erp)	A++	A++	A++
Minimalna temperatura odparowania	°C	-25		
Maksymalna temperatura skraplania	°C	65		
Przep. powietrza m3/h i hałas +12°C do -10°C	m3/h (dB)	2400 (46-48)	2700 (48-50)	3000 (52-54)
Zasilanie	V I fazy I Hz	400 I 3 I 50		
Czynnik chłodniczy	Typ	R407C		
Ilość czynnika chłodniczego	kg	3	4	
Sprężarka Danfoss Scroll	Typ	30	38	45
Parownik Cu/Al - ilość rzędów	Ilość	3		
Wentylator EC zmienne obroty	Rozmiar	500mm		
Regulacja obiegu chłodniczego	Cyfrowa	Elektroniczne zawory rozprężne EXV		
Rozmrażanie	Automat	Rewersyjne płynne (bez konieczności przestoju na odparowanie czynnika)		
Stosować w strefach (x), gdzie zima jest		mroźna (IV,V)	mroźna (IV,V)	mroźna (IV,V)
Moduł chłodzenia w standardzie - Moc chłodnicza				
Moc chłodnicza (EER) przy A32/W7	kW	10 (3,6)	11 (3,7)	15 (3,8)
Moduł PowerHeat - gwarantujący pełną moc sprężarki nawet przy -20 °C				
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A-20/W55)	kW	15,5	20,0	22,1
COP (wg EN 14511, przy A-20/W55)	kW	1,4	1,5	1,4
Moc modułu PowerHeat	kW	7	10	10
Katalogowa cena netto				
Model	Jednostka	5.3.H30iHO	5.3.H38iHO	5.3.H45iHO
Typoszereg	kW	10-16	12-20	14-22
Proponowana cena netto*	PLN	43500	44500	45500

*ceny są ustalane indywidualnie

Porównanie pomp ciepła firmy AIO Power

Pompy ciepła SAT i VCP firmy AIO Power zostały zaprojektowane dla polskich warunków klimatycznych.

W UE obowiązuje oznakowanie pomp ciepła etykietą energetyczną wskazującą ich klasę energetyczną np. A+++ . Większość producentów projektuje pompy ciepła, aby osiągały najlepszy wynik na etykiecie energetycznej UE. Klasy energetyczne stworzono dla klimatu umiarkowanego, gdzie podczas zimy -10°C. jest temperaturą skrajnie niską. Wg nich poniżej -7°C włącza się grzałka elektryczna, co jest słuszne

w klimacie umiarkowanym, ale nie w Polsce. Pompy ciepła dobrane do domów wg mocy A-7/W35 tracą w Polsce do 50% swojej sprawności średniorocznej.

Dla polskiego klimatu pompy ciepła należy dobierać tak, aby grzałka załączała się dopiero poniżej -12°C. Dlatego podajemy moc naszych pomp ciepła dla temperatur A-12°C/W55, czyli dla polskiej, a nie francuskiej zimy. Ogromna ilość użytkowników pomp ciepła, jest zawiedziona ich sprawnością z powodu błędów w doborze mocy. Ogrzewanie polską pompą ciepła AIO Power jest tańsze!

PARAMETRY ENERGETYCZNE			
	VCP (HO)	SAT 6 (HO)	SAT 8 (HO)
	H30i, H38i, H45i	H30i, H38i, H45i	P19i, P23i, P26i, P30i
Klasa energetyczna W35°C [A]	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++ / A+++
Klasa energetyczna W55°C [A]	A++ / A++ / A++	A++ / A+++ / A+++	A++ / A++ / A++ / A+++
Modele w wersji bardzo cichej (Ultra Silent) - takie wersje tylko w AIO	5.4.H38i(HO)	6.3.H38i(HO)	8.3.P19i(HO)
Minimalna temperatura zewnętrzna pracy TOL [°C]	-20°C	-20°C	-25°C
Maksymalna temperatura wody grzewczej [°C]	62°C	62°C	64°C
Moc grzewcza maks. A7/W35 [kW]	11,0 / 13,2 / 15,8	11,0 / 13,9 / 16,1	22,5 / 26,6 / 30,7 / 31,3
COP dla mocy maksymalnej A7/W35 [kW]	4,8 / 4,8 / 4,9	4,8 / 4,9 / 5,1	4,7 / 4,6 / 4,9 / 4,9
Moc grzewcza maks. A7/W45 [kW]	10,4 / 12,2 / 14,8	10,4 / 13,6 / 15,1	23,5 / 27,6 / 31,4 / 34,9
COP dla mocy minimalnej A7/W45 [kW]	2,8 / 2,8 / 2,8	2,8 / 2,9 / 2,9	2,7 / 2,7 / 2,8 / 2,9
Moc grzewcza maks. A12/W55 [kW]	10,8 / 11,2 / 14,2	10,8 / 11,7 / 14,2	25,5 / 30,0 / 34,1 / 37,5
COP dla mocy minimalnej A12/W55 [kW]	2,1 / 2,5 / 2,0	2,1 / 2,6 / 2,0	1,9 / 1,9 / 1,9 / 1,9

INNOWACYJNOŚĆ KONSTRUKCJI			
	VCP (HO)	SAT 6 (HO)	SAT 8 (HO)
Konstrukcja monoblok - układ chłodniczy zamknięty w pompie ciepła	●	●	●
Automatyczne ograniczenie mocy w funkcji temperatury zewnętrznej - oszczędność	●	●	●
Nadążna praca sprężarki wg potrzeb ciepłych budynku (inwerter) - oszczędność	●	●	●
Funkcja szybkiego odladzania NSD - No Stop Defrost - większa średnia moc	●	●	●
Funkcja darmowego odladzania FDF - Free Defrost Feature - wyższa sprawność roczna	●	●	●
Ekonomiczne odladzanie bez użycia grzałki do odprowadzenia skroplin - niższe rachunki	●	●	●
Ochrona wymiennika przed wychładzaniem podczas odladzania - najszybsze odladzanie	–	●	●
Ochrona wymiennika przed zasysaniem padającego śniegu - mniej odlodzeń na dobę	–	●	●
Ochrona wymiennika przed marznącym deszczem - mniej odlodzeń na dobę	–	●	●
Ochrona przed wiatrem zmniejszającym wydajność roboczą - wyższa sprawność roczna	–	●	●
Konstrukcja równoważąca przepływ powietrza - najwyższa sprawność parownika	–	●	●
Konstrukcja redukująca uciążliwy hałas dookólny - najwyższy komfort akustyczny	–	●	●
Poziomy wyrzut powietrza w kierunku budynków - niższa cena, większy hałas	●	–	–
Pionowy wyrzut powietrza (w niebo, a nie w kierunku budynków) - najmniejszy hałas	–	●	●
Konstrukcja w pełni chroniąca wymiennik przed uszkodzeniami - przyjazna dzieciom itp.	–	●	●
Nierdzewny moduł szybkiego grzania CWU - komfort i duża oszczędność energii	○	○	○
TECHNOLOGIA PRODUKCJI I KOMPONENTY			
Sprężarka scroll inwerter z 3 zaworami regulacyjnymi Danfoss	●	●	–
Sprężarka scroll inwerter z wtryskiem bezpośrednim cieczy ELI (lepszy do EVI)	–	–	●
25-cio letnia żywotność sprężarek scroll (idealnie pasuje do trwałości fotowoltaiki)	●	●	●
Rury miedziane produkowane w Polsce	●	●	●
Wymienniki lamelowe produkowane w Polsce - zakład Kelvion	●	●	●
Wymiennik płytowy skraplacza Microplate - najwyższa sprawność - patent Danfoss	●	●	●
Zawory, czujniki, presostaty, filtry (dostęp do części zamiennych) - Danfoss	●	●	●
Obudowa z grubej blachy ocynkowanej 1-2mm wycinanej młoteczkowo - produkcja polska	●	●	●
Malowanie proszkowe poprawiające antykorozyjność i estetykę - produkcja polska	●	●	●
Energooszczędna pompa wodna główna PM o wysokiej wydajności Grundfos lub Wilo	●	●	●
Energooszczędna pompa wodna obiegów CO1 i CO2 o wysokiej wydajności Grundfos lub Wilo	○	○	○
Energooszczędna pompa wodna obiegu CO3 o wysokiej wydajności Grundfos lub Wilo	●	●	●
Energooszczędna nierdzewna pompa wodna do ładowania CWU Grundfos lub Wilo	○	○	○
Nierdzewny wymiennik płytowy Microplate do ładowania CWU - patent Danfoss	○	○	○

INNOWACYJNA I ROZBUDOWANA AUTOMATYKA			
	VCP (HO)	SAT 6 (HO)	SAT 8 (HO)
System automatyki z serwerem WWW - obsługa z dowolnej przeglądarki html	●	●	●
Wbudowany punkt dostępowy WiFi do szybkiej komunikacji lokalnej	●	●	●
Wbudowany port komunikacyjny LAN do komunikacji w sieci lokalnej	●	●	●
Pełne sterowanie z komunikacją przez internet w standardzie	●	●	●
Możliwość aktualizacji oprogramowania i serwisu zdalnego przez internet	●	●	●
Możliwość automatycznej synchronizacji zegara czasu rzeczywistego przez internet	●	●	●
Rozbudowana diagnostyka układu chłodniczego z odczytami wszystkich parametrów	●	●	●
Archiwizacja wszystkich parametrów pracy pompy ciepła z ost. 2 lat co 1 minutę	●	●	●
Czytelne statystyki pracy z podaniem obciążenia, mocy i COP pompy ciepła	●	●	●
Wbudowany harmonogram trybu pracy cichej pompy ciepła	●	●	●
Możliwość inteligentnej pracy w systemie wielotaryfowym - niższe koszty energii	●	●	●
Możliwość inteligentnej pracy z systemem fotowoltaicznym - niższe koszty energii	●	●	●
Możliwość regulacji wentylatora, dla osiągnięcia sprawności COP powyżej fabrycznej	●	●	●
Sterowanie obiegiem CO1 z zaworem mieszającym lub bez zaworu mieszającego	○	○	○
Sterowanie obiegiem CO2 z zaworem mieszającym lub bez zaworu mieszającego	○	○	○
Sterowanie obiegiem CO3 bez zaworu mieszającego (w standardzie)	●	●	●
Precyzyjna regulacja temperatury wnętrza nawet bez zaworów mieszających	●	●	●
Programy tygodniowe i wakacyjne niezależne dla każdego z obiegów CO i CWU	●	●	●
Sterowanie obiegiem CWU z zasobnikiem z wężownicą - komfort	○	○	○
Sterowanie CWU z modułem XDHW szybkiego ładowania - oszczędność i komfort	○	○	○
Technologia szybkiego przygotowania kąpielni na żądanie (tylko z modułem XDHW)	○	○	○
Sterowanie wodnymi panelami solarnymi przez dodatkowy moduł automatyki	○	○	○
Sterowanie kotła gazowego, olejowego lub pellet, jako źródła bivalentnego	○	○	○
Możliwość inteligentnej współpracy z kominkiem wodnym przez moduł automatyki	○	○	○



Nowa linia graficzna AIO Art - Twoja wyjątkowa pompa ciepła

Jak inaczej wyrazić własny styl i indywidualność, jednocześnie dbając o komfort Twojego domu? To pytanie zainspirowało nas do stworzenia nowej, innowacyjnej linii pomp ciepła AIO Art. Teraz możesz spersonalizować swoją pompę ciepła, wybierając jeden z dostępnych wzorów przygotowanych przez utalentowanego artystę lub stworzyć swój własny, zupełnie oryginalny wzór.

Odkryj AIO Art i daj wyraz swojej kreatywności w świecie technologii.



**Kompleksowe wsparcie w zakresie nowoczesnych
rozwiązań energetycznych**

ul. Krakowska 390
32-080 Zabierzów

biuro@aiopower.pl

602 580 120
+48 12 442 04 66

www.aiopower.pl