

POMPY CIEPŁA HYDROLUTION

SERIA ALL-IN-ONE



Kombinacje ALL-IN-ONE zapewniają kompleksowe rozwiązanie do potrzeb ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej.

Seria ALL-IN-ONE zawiera zestaw jednostki zewnętrznej oraz system HMA integrujący w jednym urządzeniu podgrzewacz ciepłej wody, grzałkę, pompę cyrkulacyjną i system grzewczy.

Zalety

1. Zapewnia ogrzewanie, chłodzenie i ciepłą wodę użytkową.
2. Pracuje w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych: od -20°C do +43°C
3. Zapewnia ciepłą wodę użytkową o temperaturze 58°C (65°C z grzałką)
4. Łatwa do instalacji i obsługi. Jednostka wewnętrzna zajmuje tyle powierzchni, co pralka lub suszarka.
5. Idealna do użytku w apartamentach i domach
6. Inteligentne zarządzanie temperaturą wewnętrzną i produkcją c.w.u.
7. Duże możliwości personalizacji ustawień
8. Dostępne w wielu wariantach mocy



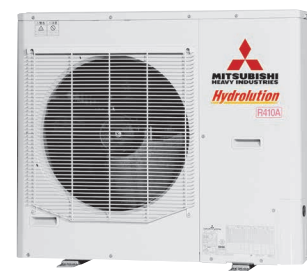
Jednostka wewnętrzna
HMA60-S
HMA100-S



Jednostka zewnętrzna
FDCW60VNX-A



Jednostka zewnętrzna
FDCW71VNX-A



Jednostka zewnętrzna
FDCW100VNX-A

ZESTAW ZAWIERA

1. Jednostkę zewnętrzną o wybranej mocy
2. Jednostkę wewnętrzną, w której zamontowane są:
 - a. podłączony sterownik RC-HY 40
 - b. emaliowany zbiornik na ciepłą wodę o pojemności 180 l
 - c. naczynie wzbiorcze o pojemności 10 l
 - d. 3-stopniową grzałkę elektryczną (dodatkowe źródło ciepła)
 - e. Skraplacz oraz dwa zawory rozdzielające (ogrzewanie i chłodzenie oraz ogrzewanie i ciepła woda użytkowa)
 - f. Dodatkowe podłączenie podgrzewacza (możliwość wpięcia innego źródła ciepła, np. pieca gazowego do systemu grzewczego)

DODATKOWE MOŻLIWOŚCI

Do pompy ciepła Hydrolution można podłączyć wiele akcesoriów rozszerzających jej możliwości, są to m.in.:

1. Sterownik pokojowy
2. Akcesorium do podłączenia instalacji fotowoltaicznej
3. Akcesorium do sterowania system solarnym
4. Akcesorium do sterowania pogrzewaniem basenu

Pompy ciepła Hydrolution można także łączyć ze sobą w kaskady aby uzyskać systemy grzewcze o wyższej wydajności.

POMPY CIEPŁA HYDROLUTION

SERIA ALL-IN-ONE



Dane techniczne dla wybranych zestawów *

SYSTEM NISKOTEMPERATUROWY 35°C

Jednostka zewnętrzna		FDCW60VNX-A	FDCW71VNX-A	FDCW100VNX-A
Jednostka wewnętrzna		HMA60-S	HMA100-S	HMA100-S
Znamionowa moc cieplna (P_{rated})	kW	5	7	9
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	%	192	153	169
Roczne zużycie energii (Q_{HE})	kWh	2089	3856	4181
Poziom mocy akustycznej wew/zew (L_{WA})	dB	33/53	33/55	33/58
Klasa energetyczna		A+++	A+	A++

SYSTEM ŚREDNIOTEMPERATUROWY 55°C

Jednostka zewnętrzna		FDCW60VNX-A	FDCW71VNX-A	FDCW100VNX-A
Jednostka wewnętrzna		HMA60-S	HMA100-S	HMA100-S
Znamionowa moc cieplna (P_{rated})	kW	5	7	10
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	%	138	119	126
Roczne zużycie energii (Q_{HE})	kWh	3091	4751	6391
Poziom mocy akustycznej wew/zew (L_{WA})	dB	33/53	33/55	33/58
Klasa energetyczna		A++	A+	A++

* dane dla klimatu umiarkowanego, sezonowa wydajność energetyczna: ogrzewanie w klimacie umiarkowanym zgodnie z normami nr 811/2013 i nr 813/2013

UWAGA! Przed montażem i uruchomieniem pompy ciepła należy uważnie zapoznać się z instrukcją.