

# Airwell

*Just feel well*

## CENNIK 2021/2022



**hydropoldekor**

**5** LAT  
GWARANCI





## Spis treści

HDH Glacier White, Mirage Grey	Klimatyzatory ściennie	NOWOŚĆ		3
HDH Black Mirror	Klimatyzatory ściennie	NOWOŚĆ		9
HKD Horus	Klimatyzatory ściennie			11
CDM	Klimatyzatory kasetonowe			13
DDM	Klimatyzatory kanałowe średniego sprężu			15
WELLZONE				17
FDM	Klimatyzatory ściennie-podstropowe			19
FWDB	Klimatyzatory ściennie-podstropowe +12°C	NOWOŚĆ		21
XDM Hemera	Konsola ścienna			23
YDZC	Klimatyzatory multi			25
MFH Maui	Klimatyzatory przenośne	NOWOŚĆ		33
MFR Maui	Klimatyzator przenośny			34
WFD	Klimatyzatory okienne			35
XDA	Konsola monobloc	NOWOŚĆ		36
SDM	Klimatyzator stojący			37
AHU	Zestaw AHU do central wentylacyjnych			39
AKCESORIA				41
XDO	Konsola	NOWOŚĆ		43
WELLEA MONOBLOC	Pompy ciepła monobloc	NOWOŚĆ		45
WELLEA MONOBLOC DF	Pompy ciepła monobloc	NOWOŚĆ		49
WELLEA SPLIT	Pompy ciepła split	NOWOŚĆ		51
WELLEA SPLIT CWU	Pompy ciepła split z CWU	NOWOŚĆ		53
AKCESORIA POMPY CIEPŁA				55

## Uwagi!

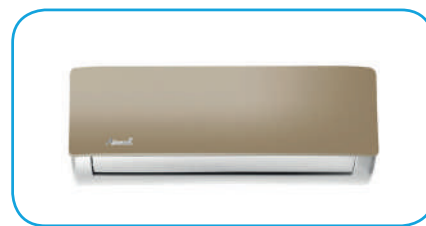
1. Niniejszy cennik nie jest dokumentem zawierającym szczegółowe dane techniczne urządzeń.
2. Wartości wydajności urządzeń podane są orientacyjnie na podstawie dostępnych informacji.
3. PZK Hydropol-Dekor zastrzega sobie prawo do korekty w przypadku błędów w wydruku.
4. PZK Hydropol-Dekor zastrzega sobie prawo do zmian parametrów technicznych produktów bez uprzedniego powiadomienia.
5. Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 Kodeksu Handlowego.
6. Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy. Ze względu na technikę wyświetlania oraz warunki wykonywania zdjęć rzeczywisty wygląd produktów, w tym ich kolor, może różnić się od prezentowanego w niniejszym cenniku.

# HDH

Airwell, bogaty w doświadczenie budowane przez ostatnie 74 lata obecności na rynkach całego świata, nieustannie wprowadza innowacyjne rozwiązania, dzięki którym nasze jednostki stają się jeszcze bardziej efektywne, niezawodne oraz przyjazne dla środowiska. Naszym celem od zawsze było dbanie o komfort klientów. Dziś mamy ogromną przyjemność wprowadzić również nowy wymiar designu, który podkreśli dbałość o elegancki wystrój każdego wnętrza. Najwyższa jakość klimatyzatorów HDH Harmonia została połączona z wyjątkowym wzornictwem - ponieważ klimatyzacja nie tylko tworzy dobry klimat, ale również dobry design.









## HDH HARMONIA Glacier White



## HDH HARMONIA Mirage Grey





WiFi

## HDH

- typ ścienny o wydajności od 2,85 do 7,23 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi YDZC
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C
- nawiew powietrza w 4 kierunkach – ruchome pionowe i poziome żaluzje
- ultra czyste powietrze dzięki zastosowaniu filtrów: katalitycznego (usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia), węglowego (usuwa nieprzyjemne zapachy), z jonami srebra (usuwa bakterie) oraz jonizatora
- SCOP 5,1, SEER od 6,44 do 8,23
- technologia DC Inverter



### SKOMPONUJ SWÓJ ZESTAW (jedynie dla HDH 12)

1 Wybierz kolor jednostki wewnętrznej



Glacier White



Mirage Grey

2 Następnie wybierz kolor panelu



Passion Red



Silver Grey



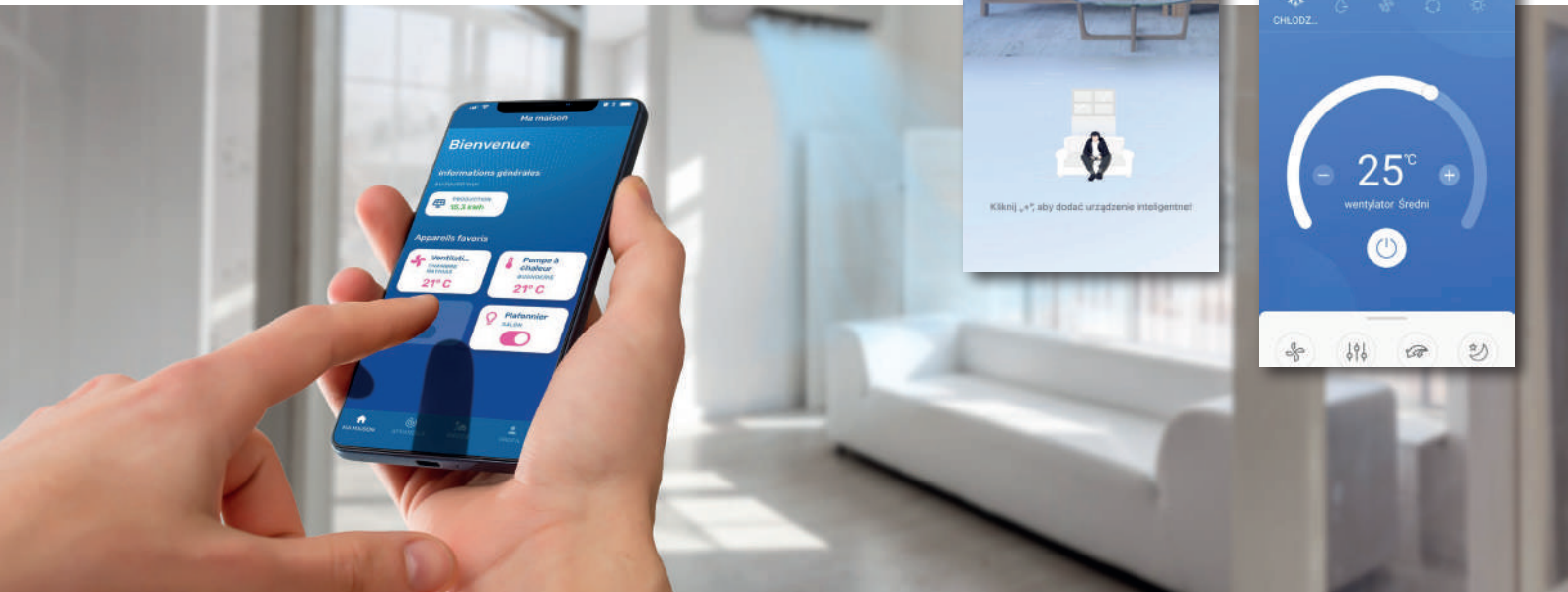
Champagne Beige

# HDH HARMONIA

## + ZALETY



- + sterowanie urządzeniem przez sieć WiFi
- + cicha praca urządzenia (20dB)
- + sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- + możliwość zastosowania różnych rozwiązań dzięki stykowi dry contact (opcja)
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej



## + ULTRA-CZYSZTE POWIETRZE

- + filtr katalityczny usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia
- + filtr węglowy usuwa nieprzyjemne zapachy
- + filtr z jonami srebra oraz jonizator usuwają bakterie



## OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
RCW22	7ACE1778	Funkcje: tryb pracy, prędkość, ON/OFF, timer tygodniowy, ustwienie temperatury oraz funkcji „I Feel”.
Dry contact On/Off	7ACE1788	Możliwość zdalnego włączania i wyłączania jednostki.
Test Tool	7ACE1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.

## KOMPATYBILNOŚĆ

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	
	Monosplit	Multisplit
Ścienne  HDH Harmonia	YHDI	YDZC





## HDH HARMONIA DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDH GLACIER WHITE		AW-HDH009-N91	AW-HDH012-N91	AW-HDH018-N91	AW-HDH024-N91
KOD PRODUKTU		7SP023186	7SP023187	7SP023188	7SP023189
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDH MIRAGE GREY		AW-HDH009-N91-G	AW-HDH012-N91-G	AW-HDH018-N91-G	AW-HDH024-N91-G
KOD PRODUKTU		7SP023211	7SP023212	7SP023213	7SP023214
<b>CHŁODZENIE</b>					
Wydajność (min./max.)	kW	2.85 (1.02-3.19)	3.53 (0.82-4.16)	5.29 (1.73-6.21)	7.23 (2.58-8.43)
Pdesignc	kW	2.80	3.50	5.30	7.20
Pobór mocy	kW	0.71	1.09	1.64	2.21
SEER/klasa energetyczna		8.23/A++	7.55/A++	6.44/A++	6.44/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb			
<b>GRZANIE</b>					
Wydajność (min./max.)	kW	2.77 (0.88-3.66)	3.74 (0.85-4.77)	5.38 (1.05-6.97)	8.42 (1.52-9.43)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.70	2.80	4.00	5.20
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	3.10	3.20	4.40	6.30
Pobór mocy	kW	0.66	1.01	1.40	2.63
SCOP (klimat umiarkowany)		4.1/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/30° Dry bulb			
Wydajność @ -10°C	kW	2.31	2.36	4.28	5.89
Wydajność @ -15°C	kW	2.15	2.19	3.76	5.36
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>					
Ciś. akust. w odl. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/23/29/39	21/22/30/38	22/28/33/41	26/30/40/46
Moc akustyczna	dB(A)	54	56	58	62
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	230/309/416	294/459/515	420/505/750	640/830/1020
Osuszanie	l/h	1	1.2	1.7	2.4
Wymiary urządzenia	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Wymiary opakowania	mm	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
Waga	kg	7.4/9.6	8.2/10.7	10.8/14.1	12.9/16.5
Kod panelu Silver Grey		-	7ACTL0551	-	-
Kod panelu Champagne Beige		-	7ACTL0543	-	-
Kod panelu Passion Red		-	7ACTL0547	-	-
<b>Panel Cena Netto PLN</b>		<b>-</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>					
Jednostka zewnętrzna		AW-YHDH009-H91	AW-YHDH012-H91	AW-YHDH018-H91	AW-YHDH024-H91
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	55	54	57	60
Moc akustyczna	dB(A)	59	60	64	66
Wydatek powietrza	m³/h	2000	2000	2100	2700
Typ sprężarki		Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320
Wymiary opakowania	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x765x395
Waga	kg	27.2/29.7	27/29.4	37/39.9	50/53.1
Kod produktu		7SP063035	7SP063036	7SP063037	7SP063038
<b>ZASILANIE 1-230V - 50 HZ</b>					
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Zabezpieczenie	A	10	10	16	25
Przewody sterujące	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
<b>ORUROWANIE</b>					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Maks. długość	m	25	25	30	50
Maks. przewyższenie	m	10	10	20	25
Czynnik chłodniczy / GWP		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.7	0.8	1.25	1.6
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24
<b>HDH Glacier White Cena Netto PLN</b>		<b>2 800</b>	<b>3 100</b>	<b>4 800</b>	<b>5 800</b>
<b>HDH Mirage Grey Cena Netto PLN</b>		<b>3 000</b>	<b>3 300</b>	<b>5 000</b>	<b>6 000</b>



## HDH HARMONIA Black Mirror



### HDH

- typ ścienny o wydajności od 3,53 do 7,23 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi YDZC
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C
- nawiew powietrza w 4 kierunkach – ruchome pionowe i poziome żaluzje
- ultra czyste powietrze dzięki zastosowaniu filtrów: katalitycznego (usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia), węglowego (usuwa nieprzyjemne zapachy), z jonami srebra (usuwa bakterie) oraz jonizatora
- SCOP 5,1, SEER od 6,44 do 7,55
- technologia DC Inverter



#### + ULTRA-CZyste POWIETRZE

- + filtr katalityczny usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia
- + filtr węglowy usuwa nieprzyjemne zapachy
- + filtr z jonami srebra oraz jonizator usuwają bakterie



### OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
RCW22	7ACEL1778	Funkcje: tryb pracy, prędkość, ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”.
Dry contact On/Off	7ACEL1788	Możliwość zdalnego włączania i wyłączania jednostki.
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.

### KOMPATYBILNOŚĆ

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	
	Monosplit	Multisplit
Ścienne	YHDH 	YDZC 

## HDH HARMONIA DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDH BLACK MIRROR		AW-HDH012-N91-B	AW-HDH018-N91-B	AW-HDH024-N91-B
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA HDH BLACK MIRROR		AW-YHDH012-H91	AW-YHDH018-H91	AW-YHDH024-H91
<b>CHŁODZENIE</b>				
Wydajność (min./max.)	kW	3.53 (0.82-4.16)	5.29 (1.73-6.21)	7.23 (2.58-8.43)
Pdesignc	kW	3.50	5.30	7.20
Pobór mocy	kW	1.09	1.64	2.21
SEER/klasa energetyczna		7.55/A++	6.44/A++	6.44/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb		
<b>GRZANIE</b>				
Wydajność (min./max.)	kW	3.74 (0.85-4.77)	5.38 (1.05-6.97)	8.42 (1.52-9.43)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.80	4.00	5.20
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	3.20	4.40	6.30
Pobór mocy	kW	1.01	1.40	2.63
SCOP (klimat umiarkowany)		4/A+	4/A+	4/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/30° Dry bulb		
Wydajność @ -10°C	kW	2.36	4.28	5.89
Wydajność @ -15°C	kW	2.19	3.76	5.36
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>				
Ciś. akust. w odł. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	21/22/30/38	22/28/33/41	26/30/40/46
Moc akustyczna	dB(A)	56	58	62
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	294/459/515	420/505/750	640/830/1020
Osuszanie	l/h	1.2	1.7	2.4
Wymiary urządzenia	mm	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Wymiary opakowania	mm	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
Waga	kg	8.2/10.7	10.8/14.1	12.9/16.5
Kod produktu		7SP023216	7SP023217	7SP023218
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>				
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	54	57	60
Moc akustyczna	dB(A)	60	64	66
Wydatek powietrza	m³/h	2000	2100	2700
Typ sprężarki		Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm	770x555x300	800x554x333	845x700x320
Wymiary opakowania	mm	900x585x345	920x615x390	965x765x395
Waga	kg	27/29.4	37/39.9	50/53.1
Kod produktu		7SP063036	7SP063037	7SP063038
<b>ZASILANIE 1-230V - 50 HZ</b>				
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Zabezpieczenie	A	10	16	25
Przewody sterujące	mm²	5x1.5	5x1.5	5x2.5
<b>ORUROWANIE</b>				
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury ciecowej	cale	1/4"	1/4"	3/8"
Maks. długość	m	25	30	50
Maks. przewyższenie	m	10	20	25
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.8	1.25	1.6
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	24
<b>HDH Black Mirror Cena Netto PLN</b>		<b>3 300</b>	<b>5 000</b>	<b>6 000</b>







## HKD HORUS



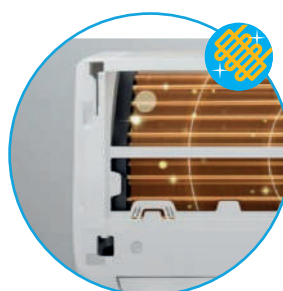
### HKD

- typ ścienny o wydajności od 2,66 do 7,16 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15 °C, w trybie grzania do -20 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi YDZC
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C
- SCOP od 4,6 do 5,2, SEER od 6,1 do 7,1



#### + ZALETY

- + opcja sterowania urządzeniem przez sieć WiFi
- + cicha praca urządzenia
- + wszechstronne zastosowanie
- + sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej



### OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.
Moduł Air.Net	7ACEL1744	Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona, tableta lub komputera z wykorzystaniem bezprzewodowego routera i sieci WiFi
Adaptor styku	7ACEL1761	Podłączenie sterownika centralnego, styk On/OFF, wyjście alarmowe (do podłączenia niezbędne przewody 1PR100231 oraz 1PR100232)
RCW8	7ACEL1706	Funkcje: tryb pracy, prędkość, Timer on/off, ustawienie temperatury, funkcji Swing oraz "I Feel"

### KOMPATYBILNOŚĆ

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	
	Monosplit	Multisplit
Ścienne		
HKD Horus	YKD 	YDZC 



## HKD HORUS DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-HKD009-N91	AW-HKD012-N91	AW-HKD018-N91	AW-HKD024-N91
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AW-YKD009-H91	AW-YKD012-H91	AW-YKD018-H91	AW-YKD024-H91
<b>CHŁODZENIE</b>					
Wydajność (min./max.)	kW	2.66 (0.91-3.40)	3.56 (1.11-4.16)	5.29 (1.82-6.13)	7.16 (2.08-7.95)
Pdesignc	kW	2.60	3.50	5.20	7.00
Pobór mocy	kW	0.79	1.18	1.52	2.59
SEER/klasa energetyczna		6.2/A++	6.1/A++	7.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb			
<b>GRZANIE</b>					
Wydajność (min./max.)	kW	2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.39 (1.38-6.74)	7.16 (1.61-8.79)
Pdesighn (klimat umiarkowany)	kW	2.10	2.30	4.10	4.80
Pdesighn (klimat ciepły)	kW	2.60	2.70	4.50	6.40
Pobór mocy	kW	0.74	1.06	1.56	2.43
SCOP (klimat umiarkowany)		4/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP (klimat ciepły)		4.9/A++	4.6/A++	5.2/A+++	5.0/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-20°/30° Dry bulb			
Wydajność @ -10°C	kW	1.77	2.30	4.10	4.65
Wydajność @ -15°C	kW	1.42	2.00	3.50	3.72
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>					
Ciś. akust. w odł. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB (A)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34/42/44
Moc akustyczna	dB (A)	53	53	55	59
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	360/460/520	360/500/600	540/680/840	662/817/980
Wymiary urządzenia	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Wymiary opakowania	mm	870x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Waga	kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
Kod produktu		7SP023135	7SP023136	7SP023137	7SP023138
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>					
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB (A)	55	56	56	59
Moc akustyczna	dB (A)	61	65	61	67
Wydatek powietrza	m³/h	1700	1700	2500	3000
Typ sprężarki		Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Wymiary opakowania	mm	815x615x325	815x615x325	920x615x390	965x765x395
Waga	kg	22.7/25.2	22.7/25.2	34/36.7	51.5/54.5
Kod produktu		7SP063040	7SP063041	7SP063042	7SP063043
<b>ZASILANIE 1-230V - 50 HZ</b>					
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Zabezpieczenie	A	10	10	16	20
Przewody sterujące	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
<b>ORUROWANIE</b>					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Maks. długość	m	25	25	30	50
Maks. przewyższenie	m	10	10	20	25
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w w jednostce (dla 5m)	kg	0.5	0.5	1	1.6
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24
<b>HKD Horus Cena Netto PLN</b>		<b>2 300</b>	<b>2 500</b>	<b>3 800</b>	<b>5 200</b>





600x600 oraz 900x900

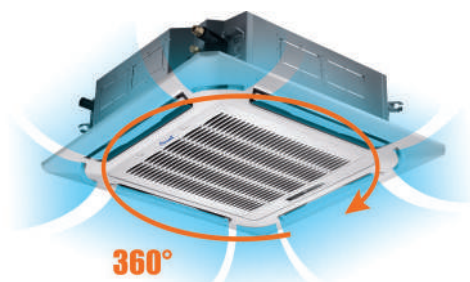
## CDM KLIMATYZATOR KASETONOWY

- linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 3,59 do 14,0 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- możliwość podłączenia wielkości 9X, 12 oraz 18 do układu multi YDZC
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C
- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- centralny sterownik RCW21 z programatorem tygodniowym obsługujący do 64 urządzeń (opcja)
- SCOP 5,1, SEER od 6,44 do 8,23

### + ZALETY



- + nawiew powietrza w zakresie 360°
- + równomierny nawiew powietrza dla większego komfortu
- + wbudowana pompa kondensatu
- + elektroniczny zawór rozprężny
- + wbudowane wyjście alarmowe oraz styk dry contact
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej



NAWIEW POWIETRZA W ZAKRESIE 360°

### OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
RCW11	7ACEL1774	Funkcje: tryb pracy, prędkość, time ON/OFF, timer tygodniowy ustawienie temperatur oraz funkcji „I Feel”.
RCW26	7ACEL1876	Sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych (do podłączenia sterowania niezbędna jest karta 7ACEL1776).
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów
WiFi LCAC	7ACEL1883	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sieci bezprzewodowej.

### KOMPATYBILNOŚĆ

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	
	Monosplit	Multisplit
Kasety CDM 9X		YDZC
CDM 12 & 18	YDFA	YDZC

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna
Kasety	Monosplit
CDM 24 & 36	YDFA
CDM 48	YDFA

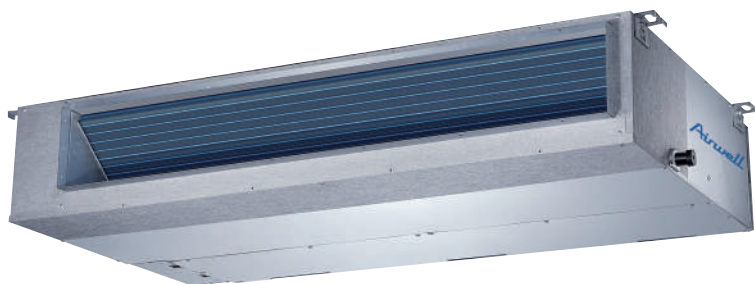




## CDM DANE TECHNICZNE

TYLKO  
DLA MULTI

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-CDM009X-N91	AW-CDM012-N91	AW-CDM018-N91	AW-CDM024-N91	AW-CDM036-N91	AW-CDM048-N91
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1-230V - 50 HZ		-	AW-YDFA012-H91	AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3-400V - 50 HZ		-	-	-	-	-	AW-YDFA048-H93
<b>CHŁODZENIE</b>							
Wydajność (min./max.)	kW	2.6 (0.8-3.3)	3.59 (1.52-5.38)	5.30 (2.9-5.45)	7.05 (2.23-8.21)	10.55 (2.64-12.02)	14.00 (4.76-14.58)
Pdesignc	kW		3.50	5.30	7.00	10.50	14.00
Pobór mocy	kW		0.83	1.65	2.39	4.01	5.13
SEER/klasa energetyczna			6.4/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb					
<b>GRZANIE</b>							
Wydajność (min./max.)	kW	2.9 (0.85-3.7)	4.6 (1.03-5.57)	5.78 (2.37-6.1)	7.62 (2.43-8.65)	11.14 (2.93-13.19)	16.1 (3.93-16.77)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW		3.10	4.70	5.40	8.80	11.20
Pdesignh (klimat ciepły)	kW		3.50	5.30	5.90	10.50	12.20
Pobór mocy	kW		1.10	1.50	2.05	2.96	5.05
SCOP (klimat umiarkowany)			4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)			5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb					
Wydajność @ -10°C	kW		3.91	4.23	5.93	9.11	11.3
Wydajność @ -15°C	kW		3.66	4.15	5.56	8.53	10.61
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>							
Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB (A)	31/34/39	33/36/41	35/39/42	40/43/47	46/49/52	49/50/52
Moc akustyczna	dB (A)	54	56	56	59	61	65
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	400/504/580	416/504/617	540/625/720	1032/1200/1378	1438/1620/1775	1381/1568/1715
Osuszanie	l/h	1.2	1.5	2	3	3.8	5.5
Wymiary urządzenia	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Wymiary opakowania	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Waga	kg	14.5/17.3	16.2/21.4	16.2/21.4	24/28	27.5/31	29/32.7
Kod produktu		7SP042261X	7SP042262	7SP042263	7SP042264	7SP042265	7SP042266
<b>PANEL</b>							
Wymiary urządzenia	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Wymiary opakowania	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Waga	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	5/8	5/8	5/8
Kod produktu		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>							
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)		55	55	62	65	66
Moc akustyczna	dB(A)		62	65	66	68	72
Wydatek powietrza	m³/h		2000	2000	2700	4000	7500
Typ sprężarki			Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm		800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm		920x615x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495
Waga	kg		34.7/37.5	33.7/36.6	49.4/52.8	66.8/73.4	106.7/119.9
Kod produktu			7SP063050	7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063055
<b>ZASILANIE</b>							
Zasilanie		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz
Podłączenie zasilania el.			j.zew	j.zew	j.wew + j.zew	j.wew + j.zew	j.wew + j.zew
Podłączenie zasilania el.	mm		3x1.5	3x1.5	3x1.5+3x2.5	3x1.5+3x4	3x1.5+5x2.5
Zabezpieczenie	A		16	16	10+25	10+30	10+25
Przewody sterujące	mm	4x1.0	4x1.5	4x1.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5
<b>ORUROWANIE</b>							
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. długość	m		25	30	50	65	65
Maks. przewyższenie	m		10	20	25	30	30
Czynnik chłodniczy / GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg		0.87	1.15	1.5	2.4	2.8
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m		12	12	24	24	24
<b>CDM Cena Netto PLN</b>		-	<b>5 600</b>	<b>6 600</b>	<b>8 700</b>	<b>12 400</b>	<b>15 700</b>



## DDM KLIMATYZATOR KANAŁOWY ŚREDNIEGO SPRĘŻU

- linia urządzeń kanałowych o wydajności od 3,53 do 15,24 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- niewidoczne rozwiązanie montażowe
- niska obudowa wymaga niewielkiej przestrzeni montażowej (200 mm)
- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- jednostka uniwersalna zarówno dla mono i multi YDZC
- sterownik RCW11 w standardzie
- SCOP od 5,0 do 5,1, SEER od 6,1 do 6,5

### + ZALETY



- + interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- + spręż dyspozycyjny do 160Pa
- + elektroniczny zawór rozprężny
- + cicha praca urządzenia
- + wbudowana pompa kondensatu
- + wbudowane wyjście alarmowe oraz styk dry contact
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej



### OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
RC08C	7ACEL1740	Funkcje: timer, tryb eco, „Follow me” oraz Swing, tryb techniczny, tryb grzania.
RCW26	7ACEL1876	Sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych (do podłączenia sterowania niezbędna jest karta 7ACEL1776).
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów.
WiFi LCAC	7ACEL1883	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sieci bezprzewodowej.

### KOMPATYBILNOŚĆ

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	
	Monosplit	Multisplit
DDM 12 & 18	YDFA	YDZC
DDM 24 & 36	YDFA	
DDM 48 & 60	YDFA	

## DDM DANE TECHNICZNE

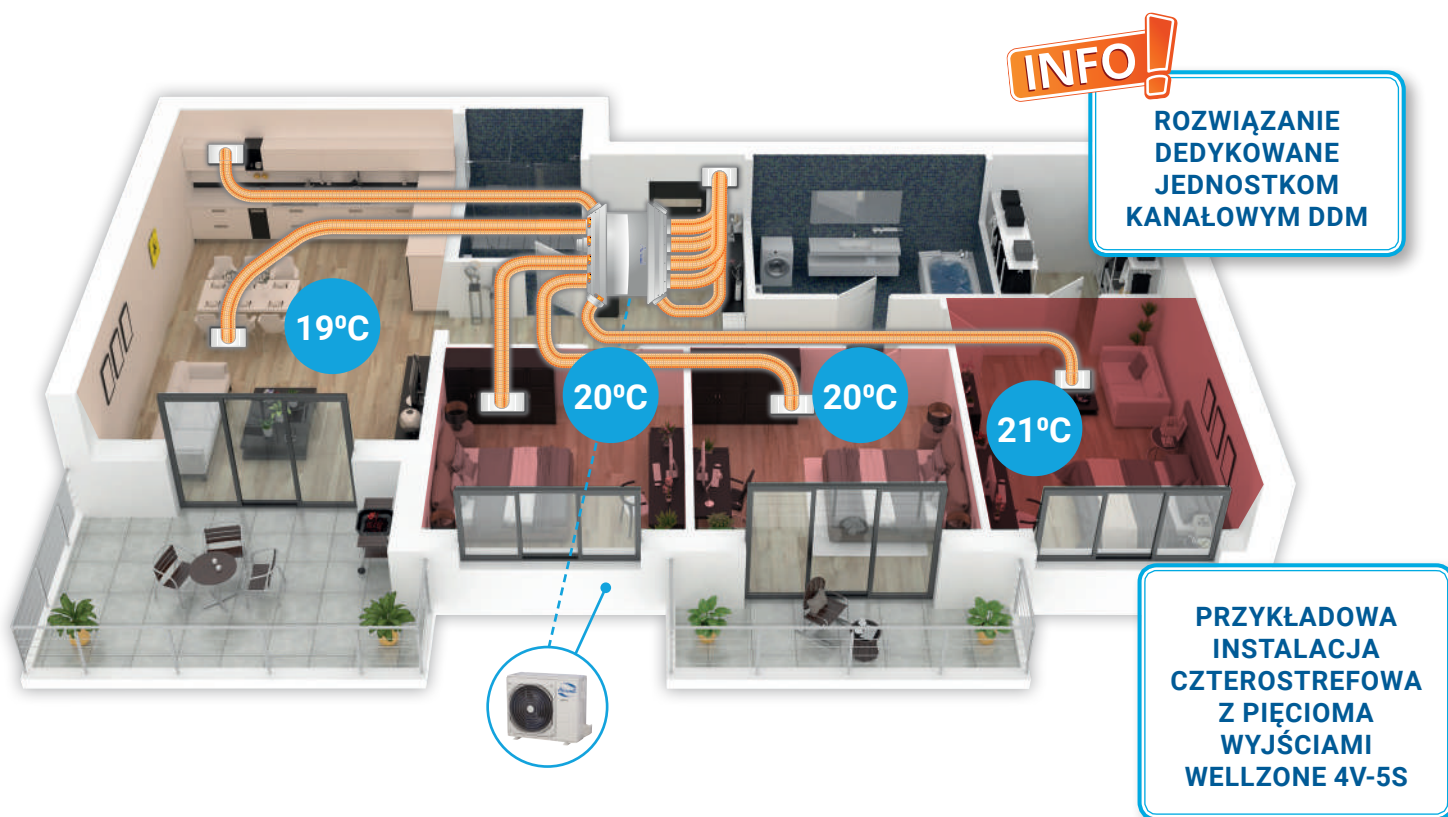
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-DDM012-N91	AW-DDM018-N91	AW-DDM024-N91	AW-DDM036-N91	AW-DDM048-N91	AW-DDM060-N91
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1-230V - 50 HZ		AW-YDFA012-H91	AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3-400V - 50 HZ		-	-	-	-	AW-YDFA048-H93	AW-YDFA060-H93
<b>CHŁODZENIE</b>							
Wydajność (min./max.)	kW	3.53 (1.50-4.75)	5.30 (1.49-5.69)	7.05 (3.28-8.16)	10.50 (4.04-12.02)	14.18 (4.26-15.19)	15.24 (5.86-17.29)
Pdesignc	kW	3.50	5.30	7.00	10.50	14.00	15.40
Pobór mocy	kW	0.95	1.63	2.19	4.18	5.15	5.42
SEER/klasa energetyczna		6.5/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb					
<b>GRZANIE</b>							
Wydajność (min./max.)	kW	4.10 (0.97-5.63)	5.84 (2.2-6.15)	7.60 (2.72-8.72)	11.10 (2.81-13.19)	15.70 (3.7-18.02)	18.17 (4.69-20.52)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	3.20	4.60	5.10	8.40	12.00	12.50
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	3.70	5.30	6.10	10.50	12.50	13.10
Pobór mocy	kW	1.10	1.51	1.94	3.10	4.28	5.33
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb					
Wydajność @ -10°C	kW	3.92	4.47	6.32	9.17	11.76	13.96
Wydajność @ -15°C	kW	3.67	4.18	5.92	8.59	11.02	13.07
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>							
Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	26/31/35	33/38/42	38/40/42	39/42/45	48/50/51	51/52/54
Moc akustyczna	dB(A)	56	59	62	62	68	71
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	300/480/600	350/650/880	839/1054/1248	750/1150/1400	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Zewnętrzne ciśnienie akustyczne	Pa	25 (0-60)	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Osuszanie	l/h	1.5	2.0	3.0	3.8	4.5	5.5
Wymiary urządzenia	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Wymiary opakowania	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x305x805	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
Waga	kg	18/22	24.3/29.6	31.5/38.9	40.5/48.5	47.6/55.8	47.6/55.8
Kod produktu		7SP033031	7SP033032	7SP033033	7SP033034	7SP033035	7SP033036
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>							
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	56	55	61	63	66	64
Moc akustyczna	dB(A)	62	62	66	68	72	74
Wydatek powietrza	m³/h	2000	2000	2700	4000	7500	7500
Typ sprężarki		Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm	920x615x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Waga	kg	34.7/37.5	33.7/36.6	49.4/52.8	66.8/73.4	106.7/119.9	111.3/124.3
Kod produktu		7SP063050	7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063055	7SP063056
<b>ZASILANIE</b>							
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-410V/50Hz	3P/380-410V/50Hz
Podłączenie zasilania el.		j.zew	j.zew	j.wew + j.zew	j.wew + j.zew	j.wew + j.zew	j.wew + j.zew
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5+3x2.5	3x1.5+3x4	3x1.5+5x2.5	3x1.5+5x2.5
Zabezpieczenie	A	16	16	10+25	10+30	10+25	10+25
Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5
<b>ORUROWANIE</b>							
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. długość	m	25	30	50	65	65	65
Maks. przewyższenie	m	10	20	25	30	30	30
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.87	1.15	1.5	2.4	2.8	2.95
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	24	24	24	24
<b>DDM Cena Netto PLN</b>		<b>5 800</b>	<b>6 800</b>	<b>8 900</b>	<b>12 700</b>	<b>15 500</b>	<b>16 900</b>





## WELLZONE: IDEALNA TEMPERATURA W KAŻDYM POMIESZCZENIU

- Pompa ciepła powietrze/powietrze: możliwość kontrolowania do 6 stref w trybie chłodzenia oraz grzania.
- Przepustnice powietrza zmieniają swoją pozycję (w zakresie od 0 do 100%), umożliwiając utrzymanie zadanej temperatury komfortu.
- Każda strefa wyposażona jest w niezależny pilot zdalnego sterowania posiadający funkcję „I Feel”, umożliwiającą kontrolowanie temperatury w pomieszczeniu oraz włączenie/wyłączenie jednostki.
- Innowacyjne rozwiązanie montażowe systemu klimatyzacji przeznaczone dla całego domu.
- Niskie koszty systemu (jedna jednostka wewnętrzna).



NA ZESTAW WELLZONE SKŁADAJĄ SIĘ:



Puszki rozprężne (nawiewna oraz ssąca) + siłownik przepustnicy



Moduł sterujący



Termostaty



## Stwórz swój własny system Wellzone

SKOMPONUJ PAKIET WELLZONE Z PONIŻSZYCH ELEMENTÓW:  
Puszki rozprężne (nawiewna oraz ssąca) + siłownik przepustnicy  
moduł sterujący, termostaty.



Puszki rozprężne (nawiewna oraz ssąca) + siłownik



Moduł sterujący



Termostaty

Nazwa	Konfiguracja	Kompatybilność	Kod produktu
WELLZONE 3V	A x 1 / B x 1 / C x 3	DDM 12-24	7ACEL1810
WELLZONE 4V	A x 1 / B x 1 / C x 4	DDM 12-24	7ACEL1811
WELLZONE 4V-5S	A x 1 / B x 1 / C x 4	DDM 24-60	7ACEL1812
WELLZONE 5V	A x 1 / B x 1 / C x 5	DDM 24-60	7ACEL1813
WELLZONE 6V	A x 1 / B x 1 / C x 6	DDM 24-60	7ACEL1814
DYFUZOR SSĄCY WZ x 3 DDM 12-24	Plenum	DDM 12-24	7ACEL1822
DYFUZOR SSĄCY WZ x 4 DDM 12-24	Plenum	DDM 12-24	7ACEL1823
DYFUZOR SSĄCY WZ x 6 DDM 12-60	Plenum	DDM 12-60	7ACEL1824

\* Ceny akcesoriów Wellzone na stronie 41.  
\*\* Inna grupa rabatowa.



## FDM KLIMATYZATOR ŚCIENNO-PODSTROPOWY

- linia urządzeń ściennie-podstropowych o wydajności od 5,40 do 16,70 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C
- odczyt parametrów na wyświetlaczu jednostki
- automatyczny nawiew powietrza w 4 kierunkach dla uzyskania maksymalnego komfortu
- zasięg nawiewu do 11m
- centralny sterownik RCW11 z programatorem tygodniowym oraz RCW26 sterujący pracą do 16 jednostek jednocześnie (opcja)
- SCOP od 5,1 do 5,2, SEER od 6,1 do 6,7



NAWIEW POWIETRZA W 4 KIERUNKACH DLA UZYSKANIA MAKSYMALNEGO KOMFORTU

### + ZALETY



- + możliwość instalacji przy podłodze lub pod sufitem
- + interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- + możliwość nastawy mocnego nawiewu powietrza dla dużych pomieszczeń
- + elektroniczny zawór rozprężny
- + wbudowane wyjście alarmowe oraz styk dry contact
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączanym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej



### OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
RCW11	7ACEL1774	Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”.
RCW26	7ACEL1876	Sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych (do podłączenia sterowania niezbędna jest karta 7ACEL1776).
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów.
WiFi LCAC	7ACEL1883	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sieci bezprzewodowej.

### KOMPATYBILNOŚĆ

Jednostka wewnętrzna Ścienne	Jednostka zewnętrzna Monosplit
FDM 18-24-36 	YDFA 
FDM 48-60 	YDFA 





## FDM DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-FDM018-N91	AW-FDM024-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM048-N91	AW-FDM060-N91
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1-230V - 50 HZ		AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3-400V - 50 HZ		-	-	-	AW-YDFA048-H93	AW-YDFA060-H93
<b>CHŁODZENIE</b>						
Wydajność (min./max.)	kW	5.40 (2.71-5.57)	7.05 (3.22-8.29)	10.55 (3.93-12.02)	14.26 (4.96-15.11)	16.70 (5.28-17.0)
Pdesignc	kW	5.40	7.00	10.50	14.20	16.70
Pobór mocy	kW	1.62	2.33	4.34	5.49	5.95
SEER/klasa energetyczna		6.7/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb				
<b>GRZANIE</b>						
Wydajność (min./max.)	kW	5.76 (2.42-6.3)	7.10 (2.72-8.65)	11.14 (2.81-13.48)	15.8 (3.81-18.07)	17.86 (4.4-19.64)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	4.90	5.40	8.70	11.50	12.20
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	5.00	5.50	10.70	12.00	13.00
Pobór mocy	kW	1.52	2.08	3.04	5.00	5.72
SCOP (klimat umiarkowany)		4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.1/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.2/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb				
Wydajność @ -10°C	kW	4.47	6.20	9.00	11.00	13.00
Wydajność @ -15°C	kW	4.18	5.60	8.50	10.30	12.10
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	34.5/38.5/41.5	41/46/49	42/46/50	46/50/54	42/47/54
Moc akustyczna	dB(A)	58	61	61	66	69
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	650/760/880	853/1066/1208	1431/1844/2160	1417/1930/2329	1426/1834/2454
Osuszanie	l/h	2	2.5	3.8	4.5	5.5
Wymiary urządzenia	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Wymiary opakowaniaA317	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Waga	kg	28/33.3	26.8/31.9	41.5/48	41.2/47.6	41.4/47.8
Kod produktu		7SP012263	7SP012264	7SP012265	7SP012266	7SP012267
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	55	62	65	66	66
Moc akustyczna	dB(A)	62	66	68	72	74
Wydatek powietrza	m³/h	2000	2700	4000	7500	7500
Typ sprężarki		Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Waga	kg	33.7/36.6	49.4/52.8	66.8/73.4	106.7/119.9	111.3/124.3
Kod produktu		7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063055	7SP063056
<b>ZASILANIE</b>						
Zasilanie		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Podłączenie zasilania el.		j.zew	j.wew & j.zew	j.wew & j.zew	j.wew & j.zew	j.wew & j.zew
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5+3x2.5	3x1.5+3x4	3x1.5+5x2.5	3x1.5+5x2.5
Zabezpieczenie	A	16	10+25	10+30	10+25	10+25
Przewody sterujące	mm²	4x1.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5
<b>ORUROWANIE</b>						
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. długość	m	30	50	65	65	65
Maks. przewyższenie	m	20	25	30	30	30
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	1.15	1.5	2.4	2.8	2.95
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	24	24	24	24
<b>FDM Cena Netto PLN</b>		<b>6 700</b>	<b>8 900</b>	<b>12 700</b>	<b>15 500</b>	<b>16 900</b>





CHŁODZENIE +12 °C



## FWDB KLIMATYZATOR ŚCIENNO-PODSTROPOWY

- linia urządzeń ściennie-podstropowych o wydajności 5,3 i 7,0 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15 °C
- minimalna nastawa temperatury 12 °C
- tygodniowy programator temperatury
- sterownik RCW25 w standardzie
- SEER 6,1

### + ZALETY

- + dedykowany dla pomieszczeń do przechowywania wina
- + nowy, kompaktowy design pozwala na montaż jednostki w bardzo małych pomieszczeniach
- + prosta instalacja
- + powiększony wymiennik zapobiega oblodzeniu

R32



## FWDB DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-FWDB018-N91	AW-FWDB024-N91
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AW-YMDB018-H91	AW-YMDB024-H91
<b>CHŁODZENIE</b>			
Wydajność (min./max.)	kW	5.3 (2.0-5.6)	7.0 (2.9-8.0)
Pdesignc	kW	5.3	7
Pobór mocy	kW	1.495	2.093
SEER/klasa energetyczna		6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb	
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>			
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	36/42/47	36/42/47
Moc akustyczna	dB(A)	52	52
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	900/1050/1200	900/1050/1200
Osuszanie	l/h	1.8	2.4
Wymiary urządzenia	mm	1050×675×235	1050×675×235
Wymiary opakowania	mm	1130×765×330	1130×765×330
Waga	kg	26.5/31	26.5/31
<b>Kod produktu</b>		<b>7SP012290</b>	<b>7SP012291</b>
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>			
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	52	54
Moc akustyczna	dB(A)	66	68
Wydatek powietrza	m³/h	1950	3200
Typ sprężarki		Single Rotary DCI	Twin Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm	880×555×345	935×702×382
Wymiary opakowania	mm	920×600×380	975×770×435
Waga	kg	32.5/35	48.7/52.6
<b>Kod produktu</b>		<b>7SP063114</b>	<b>7SP063115</b>
<b>ZASILANIE 1-230V - 50 HZ</b>			
Podłączenie zasilania el.		j.zewnętrzna	j.zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3×2.5	3×2.5
Zabezpieczenie	A	16	18
Przewody sterujące	mm²	4×1.5	4×1.5
<b>ORUROWANIE</b>			
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	3/8"
Maks. długość	m	15	20
Maks. przewyższenie	m	8	10
Czynnik chłodniczy / GWP		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	1.2	1.45
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	24
<b>FWDB Cena Netto PLN</b>		<b>12 900</b>	<b>16 600</b>

## KOMPATYBILNOŚĆ

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna
Ścienno-podstropowy	Monosplit
FWDB 18-24	YMDB





NAWIEW POWIETRZA GÓRĄ I DOŁEM



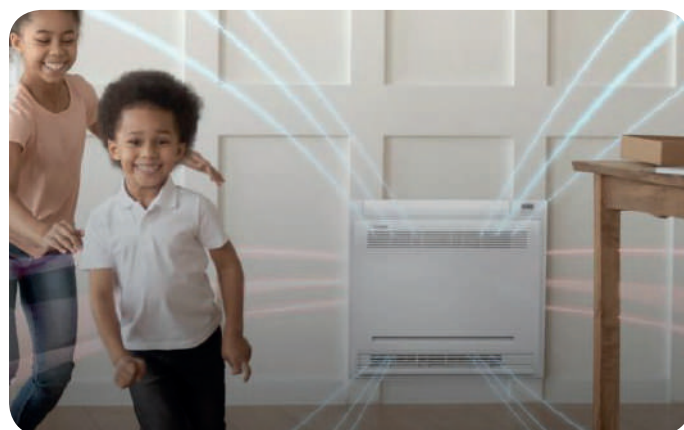
## XDM HEMERA KONSOLA ŚCIENNA

- model o wydajności 4,84 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostka uniwersalna zarówno dla mono i multi YDZC
- nawiew powietrza górą i dołem
- pilot zdalnego sterowania RC08C w standardzie
- SCOP 5,1, SEER 6,3

### + ZALETY



- + interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- + kompaktowe wymiary urządzenia
- + elektroniczny zawór rozprężny
- + idealne rozwiązanie dla pomieszczeń z niskim sufitem oraz dla poddaszy
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej



### OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
RCW26	7ACEL1876	Sterowanie do 16 jednostkami (do podłączenia niezbędna karta 7ACEL1776).
RCW22 (dla XDM018)	7ACEL1778	Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji "I Feel".

### KOMPATYBILNOŚĆ

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Jednostka zewnętrzna
Konsola ścienna	Monosplit	Multisplit
XDM Hemera 12X 		YDZC 
XDM Hemera 18 	YDFA 	YDZC 





## XDM HEMERA DANE TECHNICZNE

TYLKO  
DLA MULTI

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-XDM012X-N91	AW-XDM018-N91
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		-	AW-YDFA018-H91
<b>CHŁODZENIE</b>			
Wydajność (min./max.)	kW	3.5 (0.8-3.8)	4.84 (2.64-4.98)
Pdesignc (min./max.)	kW		4.80
Pobór mocy	kW		1.65
SEER/ klasa energetyczna			6.3/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb	
<b>GRZANIE</b>			
Wydajność	kW	3.8 (0.4-4.3)	4.98 (2.20-5.5)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW		4.00
Pdesignh (klimat ciepły)	kW		4.50
Pobór mocy	kW		1.40
SCOP (klimat umiarkowany)			4/A+
SCOP (klimat ciepły)			5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb	
Wydajność @ -10°C	kW		3.72
Wydajność @ -15°C	kW		3.00
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>			
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	35/41/43	35/39/42
Moc akustyczna	dB(A)	58	60
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	370/480/512	400/480/560
Osuszanie	l/h	1.5	2
Wymiary urządzenia	mm	700x210x600	700x210x600
Wymiary opakowania	mm	810x305x710	810x305x710
Waga	kg	14.8/19	14.8/19.1
<b>Kod produktu</b>		<b>7SP071413X</b>	<b>7SP071414</b>
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>			
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)		55
Moc akustyczna	dB(A)		62
Wydatek powietrza	m³/h		2000
Typ sprężarki			Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm		800x554x333
Wymiary opakowania	mm		920x615x390
Waga	kg		33.7/36.6
<b>Kod produktu</b>		<b>-</b>	<b>7SP063051</b>
<b>ZASILANIE 1-230V - 50 Hz</b>			
Podłączenie zasilania el.			j.zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²		3x1.5
Zabezpieczenie	A		16
Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5
<b>ORUROWANIE</b>			
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"
Maks. Długość	m		30
Maks. Przewyższenie	m		20
<b>Czynnik chłodniczy / GWP</b>			<b>R32/675</b>
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg		1.15
dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m		12
<b>XDM HEMERA Cena Netto PLN</b>		<b>-</b>	<b>6 900</b>





## YDZC MULTISPLIT

- linia urządzeń o wydajności od 5,20 do 12,31 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- współpraca z różnymi jednostkami wewnętrznymi: ściennymi, kanałowymi, kasetonowymi oraz konsolami ściennymi
- jednostki wewnętrzne takie same jak dla systemu mono i multi
- SCOP od 4,6 do 5,1, SEER od 6,1 do 6,3



### + ZALETY

- + możliwość prowadzenia długich instalacji – do 80m
- + wyposażony w 2 wyświetlacze umożliwiające odczyt parametrów pracy
- + elektroniczny zawór rozprężny
- + sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- + funkcja oszczędzania energii w trybie grzania
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej



ŚCIENNE  
HKD HORUS  
9/12/18/24



ŚCIENNE  
HDH HARMONIA  
GLACIER WHITE  
9/12/18/24



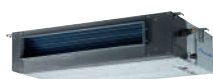
ŚCIENNE  
HDH HARMONIA  
MIRAGE GREY  
9/12/18/24



ŚCIENNE  
HDH HARMONIA  
BLACK MIRROR  
12/18/24



KANAŁOWE DDM  
12/18



KASETA CDM  
9X/12/18



KONSOLA XDM  
HEMERA 12X/18





\* Tylko dla wielkości YDZC218

## YDZC DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AW-YDZC218-H91	AW-YDZC327-H91	AW-YDZC436-H91	AW-YDZC542-H91	
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
CHŁODZENIE	Wydajność (min./max.)	kW	5.20 (1.13-5.56)	7.91 (2.16-8.49)	10.55 (3.64-12.31)	12.31 (2.98-12.60)
	Pdesignc	kW	5.20	8.00	11.00	13.00
	Pobór mocy	kW	1.61	2.45	3.30	4.32
	SEER/ klasa energetyczna		6.1/A++	6.2/A++	6.3/A++	6.2/A++
	Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb			
GRZANIE	Wydajność	kW	5.48 (1.79-5.86)	8.21 (2.04-9.37)	10.84 (2.85-12.02)	12.30 (2.75-12.60)
	Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	5.00	5.60	9.00	9.20
	Pdesignh (klimat ciepły)	kW	5.10	5.70	9.10	9.30
	Pobór mocy		1.37	2.10	2.76	3.10
	SCOP (klimat umiarkowany)		4/A+	3.8/A	4/A+	3.6/A
	SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	4.6/A+
	Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb			
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	56	59	63	64	
Moc akustyczna	dB(A)	63	65	67	69	
Wydatek powietrza	m³/h	2200	2700	4000	3850	
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Wymiary urządzenia	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	
Wymiary opakowania	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	
Waga	kg	35.5/38.5	51.5/55.8	68.8/75.6	73.3/80.4	
<b>Kod produktu</b>		<b>7SP091191</b>	<b>7SP091192</b>	<b>7SP091183</b>	<b>7SP091184</b>	
<b>ZASILANIE 1-230V - 50 Hz</b>						
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4	
Zabezpieczenie	A	20	20	25	32	
Przewody sterujące	mm²	2 x (4x1.5)	3 x (4x1.5)	4 x (4x1.5)	5 x (4x1.5)	
<b>ORUROWANIE</b>						
Średnica rury gazowej	cale	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"	
Średnica rury cieczonej	cale	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"	
Maks. długość	m	40	60	80	80	
Maks. długość per circuit	m	25	30	35	35	
maks. przewyższenie pomiędzy j. zewnętrzną, a j. wewnętrzną	j. zewnętrzna nad j. wewnętrzną	m	15	15	15	15
	j. zewnętrzna pod j. wewnętrzną	m	15	15	15	15
Maks. przewyższenie pomiędzy jednostkami	m	10	10	10	10	
<b>Czynnik chłodniczy / GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	
Ilość czynnika chłodniczego / długość instalacji	kg/m	1.25/10	1.72/15	2.1/15	2.4/25	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	12	12	12	12	
<b>YDZC MULTISPLIT Cena Netto PLN</b>		<b>4 400</b>	<b>6 300</b>	<b>7 900</b>	<b>10 500</b>	



ŚCIENNE  
HDH HARMONIA  
GLACIER WHITE  
9/12/18/24

ŚCIENNE  
HDH HARMONIA  
MIRAGE GREY  
9/12/18/24

ŚCIENNE  
HDH  
HARMONIA  
BLACK MIRROR  
12/18/24



## HDH DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-HDH009-N91	AW-HDH012-N91	AW-HDH018-N91	AW-HDH024-N91
Wydajność chłodzenie	kW	2.85	3.53	5.29	7.23
Wydajność grzanie	kW	2.77	3.74	5.38	8.42
Ciś. akust. w odl. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/23/29/39	21/22/30/38	22/28/33/41	26/30/40/46
Moc akustyczna	dB(A)	54	56	58	62
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	230/309/416	294/459/515	420/505/750	640/830/1020
Osuszanie	l/h	1	1.2	1.7	2.4
Wymiary urządzenia	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Wymiary opakowania	mm	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
Waga	kg	7.4/9.6	8.2/10.7	10.8/14.1	12.9/16.5
<b>ORUROWANIE</b>					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Kod produktu - HDH Glacier White		7SP023186	7SP023187	7SP023188	7SP023189
Kod produktu - HDH Mirage Grey		7SP023211	7SP023212	7SP023213	7SP023214
Kod produktu - HDH Black Mirror		-	7SP023216	7SP023217	7SP023218
HDH Glacier White Cena Netto PLN		950	1050	1 350	1 700
HDH Mirage Grey Cena Netto PLN		1 150	1 250	1 550	1 900
HDH Black Mirror Cena Netto PLN		-	1 250	1 550	1 900

ŚCIENNE  
HDK HORUS  
9/12/18/24



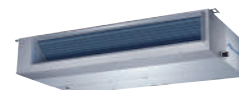
## HKD DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-HKD009-N91	AW-HKD012-N91	AW-HKD018-N91	AW-HKD024-N91
Wydajność chłodzenie	kW	2.66	3.56	5.29	7.16
Wydajność grzanie	kW	2.93	3.81	5.39	7.16
Ciś. akust. w odl. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34/42/44
Moc akustyczna	dB(A)	53	53	55	59
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	340/460/520	360/500/600	540/680/840	662/817/980
Wymiary urządzenia	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Wymiary opakowania	mm	870x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Waga	kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
<b>ORUROWANIE</b>					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Kod produktu		7SP023135	7SP023136	7SP023137	7SP023138
HKD Cena Netto PLN		750	850	1 150	1 450





KANAŁOWE DDM 12/18



**DDM DANE TECHNICZNE**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-DDM012-N91	AW-DDM018-N91
Wydajność chłodzenie	kW	3.53	5.30
Wydajność grzanie	kW	4.10	5.84
Ciś. akust. w odł. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	26/31/35	33/38/42
Moc akustyczna	dB(A)	56	59
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	300/480/600	350/650/880
Zewnętrzne ciśnienie akustyczne	Pa	10 (0-60)	25 (0-100)
Osuszanie	l/h	1.5	2.0
Wymiary urządzenia	mm	700x200x506	880x210x674
Wymiary opakowania	mm	860x285x540	1070x280x725
Waga	kg	18/22	24.3/29.6
<b>ORUROWANIE</b>			
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczerwowej	cale	1/4"	1/4"
Kod produktu		7SP033031	7SP033032
<b>DDM Cena Netto PLN</b>		<b>2 400</b>	<b>2 700</b>

KASETA  
CDM 9X/12/18








KONSOLA XDM  
HEMERA 12X/18



**CDM & XDM HEMERA DANE TECHNICZNE**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-CDM009X-N91	AW-CDM012-N91	AW-CDM018-N91	AW-XDM012X-N91	AW-XDM018-N91
Wydajność chłodzenie	kW	2.6	3.59	5.30	3.5	4.84
Wydajność grzanie	kW	2.9	4.6	5.78	3.8	4.98
Ciś. akust. w odł. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	31/34/39	33/36/41	35/39/42	35/41/43	35/39/42
Moc akustyczna	dB(A)	54	56	56	58	60
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	400/504/580	416/504/617	540/625/720	370/480/512	400/480/560
Osuszanie	l/h	1.2	1.5	2	1.5	2
Wymiary urządzenia	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	700x210x600	700x210x600
Wymiary opakowania	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	810x305x710	810x305x710
Waga	kg	14.5/17.3	16.2/21.4	16.2/21.4	14.8/19	14.8/19.1
<b>PANEL</b>						
Wymiary urządzenia	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647		
Wymiary opakowania	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715		
Waga	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5		
Kod produktu		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566		
<b>ORUROWANIE</b>						
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczerwowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Kod produktu		7SP042261X	7SP042262	7SP042263	7SP071413X	7SP071414
<b>CDM &amp; XDM Cena Netto PLN</b>		<b>2 200</b>	<b>2 200</b>	<b>2 500</b>	<b>2 100</b>	<b>2 800</b>

## KOMPATYBILNOŚĆ

<p>ŚCIENNE HKD HORUS 9/12/18/24</p> 	<p>ŚCIENNE HDH HARMONIA GLACIER WHITE 9/12/18/24</p> 	<p>ŚCIENNE HDH HARMONIA MIRAGE GREY 9/12/18/24</p> 	<p>ŚCIENNE HDH HARMONIA BLACK MIRROR 12/18/24</p> 
<p>KANAŁOWE DDM 12/18</p> 	<p>KASETA CDM 9X/12/18</p> 	<p>KONSOLA XDM HEMERA 12X/18</p> 	



## YDZC 218 MULTISPLIT DUO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE									GRZANIE								
	Wydajność (kW)		Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SEER	Wydajność (kW)		Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Jedn. A	Jedn. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
9+9	2.6	2.6	2.08	5.20	6.29	0.58	1.6	2.01	6.10/A++	2.79	2.79	2.23	5.57	6.74	0.49	1.39	1.88	4.00/A+
9+12	2.27	3.03	2.15	5.30	6.35	0.6	1.62	2.03	6.10/A++	2.44	3.26	2.23	5.70	6.74	0.53	1.45	1.92	4.00/A+
12+12	2.70	2.70	2.33	5.40	6.40	0.67	1.67	2.06	6.10/A++	2.98	2.98	2.23	5.95	6.74	0.60	1.50	1.96	4.00/A+

dane dla kombinacji jednostek ściennych



## YDZC 327 MULTISPLIT TRIO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE										GRZANIE									
	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SEER	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Jedn. A	Jedn. B	edn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
9+9	2.68	2.68	-	2.21	5.37	7.11	0.63	1.66	2.44	6.10/A++	3.01	3.01	-	2.30	6.01	7.38	0.57	1.65	2.18	3.80/A
9+12	2.68	3.57	-	2.21	6.24	7.51	0.63	1.93	2.56	6.10/A++	2.90	3.87	-	2.30	6.77	7.79	0.57	1.83	2.29	3.80/A
9+18	2.63	5.27	-	2.21	7.90	7.90	0.63	2.44	2.68	6.10/A++	2.73	5.47	-	2.30	8.20	8.20	0.57	2.18	2.40	3.80/A
12+12	3.56	3.56	-	2.21	7.12	7.66	0.63	2.20	2.63	6.10/A++	3.76	3.76	-	2.30	7.53	7.95	0.57	2.02	2.36	3.80/A
12+18	3.20	4.80	-	2.84	8.00	8.80	0.80	2.50	2.95	6.10/A++	3.36	5.04	-	2.96	8.40	9.12	0.73	2.24	2.69	3.80/A
9+9+9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.76	2.44	2.90	6.20/A++	2.73	2.73	2.73	2.87	8.20	9.02	0.68	2.18	2.66	4.00/A+
9+9+12	2.40	2.40	3.20	2.84	8.00	8.80	0.80	2.50	2.95	6.20/A++	2.52	2.52	3.36	2.96	8.40	9.12	0.73	2.24	2.69	4.00/A+
9+12+12	2.22	2.96	2.96	2.90	8.13	8.91	0.84	2.54	3.00	6.20/A++	2.35	3.13	3.13	3.05	8.60	9.25	0.76	2.28	2.73	4.00/A+
12+12+12	2.76	2.76	2.76	3.01	8.27	9.03	0.89	2.60	3.05	6.20/A++	2.93	2.93	2.93	3.12	8.80	9.37	0.80	2.30	2.76	4.00/A+

dane dla kombinacji jednostek ściennych



YDZC 436 MULTISPLIT QUATTRO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE											GRZANIE										
	Wydajność (kW)				Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SEER	Wydajność (kW)				Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
9+9	2.69	2.69	-	-	2.21	5.38	6.83	0.62	1.73	2.44	6.10/A++	3.07	3.07	-	-	2.33	6.14	7.22	0.53	1.63	2.08	3.50/A
9+12	2.69	3.58	-	-	2.21	6.27	7.35	0.62	2.00	2.60	6.10/A++	3.00	4.00	-	-	2.33	7.00	7.77	0.53	1.84	2.21	3.50/A
9+18	2.68	5.36	-	-	2.21	8.04	9.45	0.62	2.53	2.93	6.10/A++	2.91	5.81	-	-	2.33	8.72	9.99	0.53	2.24	2.49	3.40/A
9+24	2.65	7.06	-	-	2.21	9.71	9.98	0.62	3.02	3.12	6.10/A++	2.82	7.52	-	-	2.33	10.34	10.66	0.53	2.60	2.63	3.40/A
12+12	3.58	3.58	-	-	2.21	7.15	7.88	0.62	2.27	2.76	6.10/A++	3.93	3.93	-	-	2.33	7.86	8.33	0.53	2.04	2.35	3.40/A
12+18	3.57	5.36	-	-	2.21	8.93	9.98	0.62	2.79	2.93	6.10/A++	3.83	5.75	-	-	2.33	9.58	10.55	0.53	2.43	2.49	3.50/A
12+24	3.50	7.00	-	-	2.21	10.50	10.50	0.62	3.25	3.19	6.10/A++	3.70	7.40	-	-	2.33	11.10	10.88	0.53	2.77	2.71	3.40/A
18+18	5.25	5.25	-	-	2.21	10.50	10.50	0.62	3.25	3.25	6.10/A++	5.55	5.55	-	-	2.33	11.10	11.10	0.53	2.77	2.77	3.40/A
9+9+9	2.65	2.65	2.65	-	2.84	7.94	9.98	0.78	2.50	3.41	6.30/A++	2.87	2.87	2.87	-	3.00	8.62	10.55	0.66	2.22	2.91	3.60/A
9+9+12	2.65	2.65	3.53	-	2.84	8.83	10.50	0.78	2.76	3.41	6.30/A++	2.84	2.84	3.79	-	3.00	9.48	11.10	0.66	2.41	2.91	3.60/A
9+9+18	2.63	2.63	5.25	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	6.30/A++	2.78	2.78	5.55	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	3.60/A
9+9+24	2.37	2.37	6.31	-	3.95	11.05	14.54	0.92	3.29	4.03	6.30/A++	2.39	2.39	6.38	-	3.97	11.16	13.45	0.78	2.80	3.63	3.60/A
9+12+12	2.65	3.53	3.53	-	2.84	9.71	11.55	0.78	3.02	3.58	6.30/A++	2.82	3.76	3.76	-	3.00	10.34	12.21	0.66	2.60	3.04	3.60/A
9+12+18	2.42	3.23	4.85	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	6.30/A++	2.56	3.42	5.12	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	3.60/A
9+12+24	2.30	3.07	6.14	-	4.12	11.52	14.86	0.97	3.34	4.06	6.30/A++	2.33	3.10	6.20	-	4.12	11.63	13.56	0.81	2.82	3.65	3.60/A
9+18+18	2.30	4.61	4.61	-	4.12	11.52	14.86	0.97	3.34	4.06	6.30/A++	2.33	4.65	4.65	-	4.12	11.63	13.56	0.81	2.82	3.65	3.60/A
12+12+12	3.50	3.50	3.50	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	6.30/A++	3.70	3.70	3.70	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	3.60/A
12+12+18	3.16	3.16	4.74	-	3.95	11.05	14.54	0.92	3.29	4.03	6.30/A++	3.19	3.19	4.78	-	3.97	11.16	13.45	0.78	2.80	3.63	3.60/A
9+9+9+9	2.63	2.63	2.63	2.63	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	6.50/A++	2.78	2.78	2.78	2.78	3.89	11.10	13.32	0.75	2.77	3.60	4.00/A+
9+9+9+12	2.55	2.55	2.55	3.40	3.95	11.05	14.54	0.92	3.29	4.03	6.50/A++	2.58	2.58	2.58	3.43	3.97	11.16	13.45	0.78	2.80	3.63	4.00/A+
9+9+9+18	2.30	2.30	2.30	4.61	4.12	11.52	14.86	0.97	3.34	4.06	6.50/A++	2.33	2.33	2.33	4.65	4.12	11.63	13.56	0.81	2.82	3.65	4.00/A+
9+9+12+12	2.37	2.37	3.16	3.16	3.95	11.05	14.54	0.92	3.29	4.03	6.50/A++	2.49	2.49	3.32	3.32	3.97	11.16	13.45	0.78	2.80	3.63	4.00/A+
9+12+12+12	2.30	3.07	3.07	3.07	4.12	11.52	14.86	0.97	3.34	4.06	6.50/A++	2.33	3.10	3.10	3.10	4.12	11.63	13.56	0.81	2.82	3.65	4.00/A+
12+12+12+12	2.88	2.88	2.88	2.88	4.12	11.52	14.86	0.97	3.34	4.06	6.50/A++	2.91	2.91	2.91	2.91	4.12	11.63	13.56	0.81	2.82	3.65	4.00/A+

dane dla kombinacji jednostek ściennych

## YDZC 542 MULTISPLIT CINCO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE											GRZANIE												
	Wydajność (kW)					Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SEER	Wydajność (kW)					Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
9+9	2.64	2.64	-	-	-	2.34	5.28	8.00	0.72	1.69	2.85	5.60/A+	2.99	2.99	-	-	-	2.34	5.97	8.00	0.53	1.60	2.08	3.60/A
9+12	2.61	3.48	-	-	-	2.34	6.09	8.61	0.72	1.97	2.89	5.60/A+	2.87	3.83	-	-	-	2.34	6.70	8.61	0.53	1.78	2.11	3.60/A
9+18	2.57	5.14	-	-	-	2.34	7.71	11.07	0.72	2.53	3.19	5.60/A+	2.72	5.44	-	-	-	2.34	8.16	11.07	0.53	2.14	2.32	3.60/A
9+24	2.52	6.72	-	-	-	2.34	9.24	12.30	0.72	3.09	3.62	5.60/A+	2.60	6.94	-	-	-	2.34	9.54	12.30	0.53	2.47	2.63	3.60/A
12+12	3.45	3.45	-	-	-	2.34	6.90	9.23	0.72	2.25	3.02	5.60/A+	3.72	3.72	-	-	-	2.34	7.43	9.23	0.53	1.96	2.20	3.60/A
12+18	3.41	5.11	-	-	-	2.34	8.52	11.69	0.72	2.82	3.49	5.60/A+	3.56	5.34	-	-	-	2.34	8.89	11.69	0.53	2.32	2.54	3.80/A
12+24	3.35	6.70	-	-	-	2.34	10.05	12.30	0.72	3.39	3.83	5.60/A+	3.42	6.85	-	-	-	2.34	10.27	12.30	0.53	2.64	2.79	3.80/A
18+18	5.07	5.07	-	-	-	2.34	10.14	12.30	0.72	3.42	3.83	5.60/A+	5.18	5.18	-	-	-	2.34	10.35	12.30	0.53	2.66	2.79	3.80/A
9+9+9	2.54	2.54	2.54	-	-	2.89	7.62	10.46	0.89	2.50	4.26	5.80/A+	2.69	2.69	2.69	-	-	2.89	8.08	10.46	0.65	2.12	3.10	3.60/A
9+9+12	2.53	2.53	3.37	-	-	2.89	8.43	12.92	0.89	2.79	4.04	5.80/A+	2.64	2.64	3.52	-	-	2.89	8.81	12.92	0.65	2.30	2.94	3.60/A
9+9+18	2.51	2.51	5.03	-	-	2.89	10.05	12.30	0.89	3.39	4.26	5.80/A+	2.57	2.57	5.14	-	-	2.89	10.27	12.30	0.65	2.64	3.10	3.50/A
9+9+24	2.48	2.48	6.62	-	-	2.89	11.58	12.92	0.89	3.97	4.43	5.80/A+	2.50	2.50	6.66	-	-	2.89	11.65	12.92	0.65	2.95	3.22	3.40/A
9+12+12	2.52	3.36	3.36	-	-	2.89	9.24	11.07	0.89	3.09	4.04	5.80/A+	2.60	3.47	3.47	-	-	2.89	9.54	11.07	0.65	2.47	2.94	3.40/A
9+12+18	2.51	3.34	5.01	-	-	2.89	10.86	11.69	0.89	3.70	4.26	5.80/A+	2.54	3.39	5.08	-	-	2.89	11.00	11.69	0.65	2.81	3.10	3.50/A
9+12+24	2.46	3.28	6.56	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	5.80/A+	2.46	3.28	6.56	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.40/A
9+18+18	2.46	4.92	4.92	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	5.80/A+	2.46	4.92	4.92	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.50/A
12+12+12	3.35	3.35	3.35	-	-	2.89	10.05	11.07	0.89	3.39	4.17	5.80/A+	3.42	3.42	3.42	-	-	2.89	10.27	11.07	0.65	2.64	3.04	3.50/A
12+12+18	3.33	3.33	5.00	-	-	2.89	11.67	12.92	0.89	4.01	4.43	5.80/A+	3.35	3.35	5.03	-	-	2.89	11.73	12.92	0.65	2.97	3.22	3.50/A
12+12+24	3.08	3.08	6.15	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	5.80/A+	3.08	3.08	6.15	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.40/A
12+18+18	3.08	4.61	4.61	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	5.80/A+	3.08	4.61	4.61	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.40/A
9+9+9+9	2.49	2.49	2.49	2.49	-	3.69	9.96	12.92	1.02	3.36	4.68	6.10/A++	2.55	2.55	2.55	2.55	-	3.69	10.19	12.92	0.74	2.62	3.41	3.50/A
9+9+9+12	2.49	2.49	2.49	3.31	-	3.69	10.77	13.53	1.02	3.66	4.68	6.10/A++	2.52	2.52	2.52	3.36	-	3.69	10.92	13.53	0.74	2.79	3.41	3.50/A
9+9+9+18	2.46	2.46	2.46	4.92	-	3.69	12.30	13.53	1.02	4.26	4.89	6.10/A++	2.46	2.46	2.46	4.92	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.40/A
9+9+9+24	2.21	2.21	2.21	5.91	-	3.69	12.55	13.53	1.02	4.30	4.89	6.10/A++	2.21	2.21	2.21	5.91	-	3.69	12.55	13.53	0.74	3.15	3.56	3.80/A
9+9+12+12	2.48	2.48	3.31	3.31	-	3.69	11.58	13.53	1.02	3.97	4.68	6.10/A++	2.48	2.48	3.31	3.31	-	3.69	11.58	13.53	0.74	2.95	3.41	3.70/A
9+9+12+18	2.33	2.33	3.11	4.66	-	3.69	12.42	13.53	1.02	4.28	4.89	6.10/A++	2.33	2.33	3.11	4.66	-	3.69	12.42	13.53	0.74	3.12	3.56	3.60/A
9+9+12+24	2.10	2.10	2.80	5.60	-	3.69	12.60	13.53	1.02	4.32	4.89	6.10/A++	2.10	2.10	2.80	5.60	-	3.69	12.60	13.53	0.74	3.18	3.56	3.40/A
9+12+12+12	2.46	3.28	3.28	3.28	-	3.69	12.30	13.53	1.02	4.26	4.68	6.10/A++	2.46	3.28	3.28	3.28	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.41	3.50/A
9+12+12+18	2.21	2.95	2.95	4.43	-	3.69	12.55	13.53	1.02	4.30	4.89	6.10/A++	2.21	2.95	2.95	4.43	-	3.69	12.55	13.53	0.74	3.15	3.56	3.50/A
12+12+12+12	3.11	3.11	3.11	3.11	-	3.69	12.42	13.53	1.02	4.28	4.68	6.10/A++	3.11	3.11	3.11	3.11	-	3.69	12.42	13.53	0.74	3.12	3.41	3.40/A
12+12+12+18	2.80	2.80	2.80	4.20	-	3.69	12.60	13.53	1.02	4.32	4.89	6.10/A++	2.80	2.80	2.80	4.20	-	3.69	12.60	13.53	0.74	3.18	3.56	3.50/A
9+9+9+9+9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	1.15	4.26	5.11	6.20/A++	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	0.84	3.10	3.72	3.80/A
9+9+9+9+12	2.33	2.33	2.33	2.33	3.11	4.18	12.42	14.00	1.15	4.28	5.11	6.20/A++	2.33	2.33	2.33	2.33	3.11	4.18	12.42	14.00	0.84	3.12	3.72	3.80/A
9+9+9+9+18	2.10	2.10	2.10	2.10	4.20	4.18	12.60	14.00	1.15	4.32	5.11	6.20/A++	2.10	2.10	2.10	2.10	4.20	4.18	12.60	14.00	0.84	3.18	3.72	3.80/A
9+9+9+12+12	2.21	2.21	2.21	2.95	2.95	4.18	12.55	14.00	1.15	4.30	5.11	6.20/A++	2.21	2.21	2.21	2.95	2.95	4.18	12.55	14.00	0.84	3.15	3.72	3.80/A
9+9+12+12+12	2.10	2.10	2.80	2.80	2.80	4.18	12.60	14.00	1.15	4.32	5.11	6.20/A++	2.10	2.10	2.80	2.80	2.80	4.18	12.60	14.00	0.84	3.18	3.72	3.80/A

dane dla kombinacji jednostek ściennych







## + ZALETY

R290

- + system bezobsługowego usuwania skroplin
- + pilot bezprzewodowy RC08C w standardzie
- + zestaw umożliwiający wyprowadzenie rury przez okno lub ścianę

## MFH MAUI KLIMATYZATOR PRZENOŚNY

- seria urządzeń mobilnych o wydajności od 2,93 do 3,52 kW
- tryb chłodzenia
- zakres pracy w trybie chłodzenia od 17 °C do 35 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- wyświetlacz umożliwiający odczyt parametrów pracy
- pilot zdalnego sterowania RC08C w standardzie

### MFH MAUI DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-MFH010-C41	AW-MFH012-C41
<b>CHŁODZENIE</b>			
Wydajność	kW	2.93	3.52
Pobór mocy	kW	0.945	1.357
Natężenie prądu	A	4.5	5.9
EER/klasa energetyczna		3,10/A+	2,60/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	17°/35° Dry bulb	
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>			
Typ jednostki		Monobloc	Monobloc
Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	50/51/52	50/51/52
Moc akustyczna	dB(A)	56	63
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	355/370/420	355/370/420
Średnica kanału wylotowego	mm	150	
Długość przewodu odprowadzającego ciepłe powietrze	m	0.50 - 1.5	
Osuszanie	l/h	1.6	1.8
Wymiary urządzenia	mm	467x765x397	467x765x397
Wymiary opakowania	mm	515x890x440	515x890x440
Waga	kg	31.8/35.7	33/36.5
<b>Kod produktu</b>		<b>7MB021060</b>	<b>7MB021061</b>
<b>ZASILANIE 1-230V - 50Hz</b>			
<b>ORUROWANIE</b>			
Czynnik chłodniczy / GWP		R290/20	R290/20
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.21	0.22
<b>MFH MAUI Cena Netto PLN</b>		<b>2 500</b>	<b>2 800</b>





## + ZALETY



- + system bezobsługowego usuwania skroplin
- + pilot bezprzewodowy RC08C w standardzie
- + zestaw umożliwiający wyprowadzenie rury przez okno lub ścianę

## MFR MAUI KLIMATYZATOR PRZENOŚNY

- urządzenie mobilne o wydajności 3,52 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia od 17 °C do 35 °C oraz grzania od 5 °C do 30 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- wyświetlacz umożliwiający odczyt parametrów pracy
- pilot zdalnego sterowania RC08C w standardzie

### MFR MAUI DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-MFR012-H41
<b>CHŁODZENIE</b>		
Wydajność	kW	3.52
Pobór mocy	kW	1.357
Natężenie prądu	A	5.9
EER/klasa energetyczna		2.60/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	17°/35° Dry bulb
<b>GRZANIE</b>		
Wydajność	kW	2.93
Pobór mocy	kW	1.045
Natężenie prądu	A	5
COP/klasa energetyczna		2.8/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	5°/30° Dry bulb
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>		
Typ jednostki		Monobloc
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	54/54/55
Moc akustyczna	dB(A)	63
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	355/370/420
Średnica kanału wylotowego	mm	150
Długość przewodu odprowadzającego ciepłe powietrze	m	0.5-1.50
Osuszanie	l/h	1.8
Wymiary urządzenia	mm	467x765x397
Wymiary opakowania	mm	515x890x440
Waga	kg	33/36.5
<b>Kod produktu</b>		<b>7MB021062</b>
<b>ZASILANIE 1-230V - 50Hz</b>		<b>1P/230V/50Hz</b>
<b>ORUROWANIE</b>		
Czynnik chłodniczy / GWP		R290/20
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.22
<b>MFR MAUI Cena Netto PLN</b>		<b>3 000</b>







### + ZALETY



- + przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R32
- + SEER powyżej 5.0
- + sterowanie pilotem bezprzewodowym lub za pomocą panelu na urządzeniu

## WFD KLIMATYZATOR OKIENNY

- seria klimatyzatorów okiennych o wydajności od 2.75 do 3.70 kW
- tryb chłodzenia
- zakres pracy w trybie chłodzenia od 18 °C do 43 °C
- technologia DC Inverter
- wyświetlacz umożliwiający odczyt parametrów pracy
- pilot zdalnego sterowania WFD RC w standardzie

### WFD OKIENNY DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AWWR-WFD009-C11	AWWR-WFD012-C11
<b>CHŁODZENIE</b>			
Wydajność	kW	2.75	3.70
Pdesignnc	kW	2.75	3.70
Pobór mocy	kW	0.81	1.09
SEER/klasa energetyczna		5.10/A	5.10/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	18°/43° Dry bulb	
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>			
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	45/47/49	45/47/49
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	310/350/380	400/450/490
Osuszanie	l/h	1.0	1.2
Typ sprężarki		Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	560x375x710	660x428x700
Wymiary opakowania	mm	623x425x806	739x515x793
Waga	kg	34/36.7	46/50
<b>Kod produktu</b>		<b>7WT010008</b>	<b>7WT010009</b>
<b>ZASILANIE 1-230V - 50Hz</b>			
Podłączenie zasilania el.		j.wewnętrzna	j.wewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.0	3x1.5
Zabezpieczenie	A	10	10
<b>ORUROWANIE</b>			
Czynnik chłodniczy / GWP		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.51	0.63
<b>WFD Cena Netto PLN</b>		<b>3 800</b>	<b>4 200</b>







### + ZALETY



- + idealne rozwiązanie dla konstrukcji modułowych
- + możliwość sterowania jednostką za pomocą sieci bezprzewodowej WiFi
- + ułatwiona instalacja Plug & Play
- + rozwiązanie monobloc nie wymaga podłączenia jednostki zewnętrznej

## XDA KONSOLA MONOBLOC

- konsola o wydajności 2,35 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia od -10 °C do 43 °C oraz grzania od -15 °C do 24 °C
- technologia DC Inverter
- wyświetlacz umożliwiający odczytanie parametrów pracy
- pilot zdalnego sterowania RXDA RC w standardzie

### XDA DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-XDA009-N91
<b>CHŁODZENIE</b>		
Wydajność (min./max.)	kW	2.35 (1.5~3.0)
Pobór mocy	kW	0.90
EER/klasa energetyczna		2.61/A
Zakres pracy temp. zew.	°C	-10°/43° Dry bulb
<b>GRZANIE</b>		
Wydajność	kW	2.36 (1.0~2.8)
Pobór mocy	kW	0.76
COP/klasa energetyczna		3.11/A
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/24° Dry bulb
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>		
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	29/46/48
Moc akustyczna	dB(A)	56
Wydatek powietrza	m³/h	480
Osuszanie	l/h	0.04
Wymiary urządzenia	mm	615x965x200
Wymiary opakowania	mm	765x1030x280
Waga	kg	36,2/40,2
<b>Kod produktu</b>		<b>7SP071430</b>
<b>ZASILANIE 1-230V - 50Hz</b>		
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x2.5
Zabezpieczenie	A	10
<b>ORUROWANIE</b>		
Czynnik chłodniczy / GWP		<b>R32/675</b>
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.39
<b>XDA Cena Netto PLN</b>		<b>7 600</b>





## SDM KLIMATYZATOR STOJĄCY

- model stojący o wydajności 12,5 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- technologia DC Inverter
- wyświetlacz umożliwiający odczytanie parametrów pracy
- pilot zdalnego sterowania RC09 w standardzie

### + ZALETY



- + zasięg nawiewu do 15m
- + SEER powyżej 5.0
- + odpowiedni dla zastosowań komercyjnych

## KOMPATYBILNOŚĆ

Jednostka wewnętrzna

SDM



Jednostka zewnętrzna

YSDM



DC INVERTER

ELECTRONIC EXPANSION VALVE

AIR FILTER

AUTO CLEAN/DRY

ERROR CODE VIA INDOOR UNIT

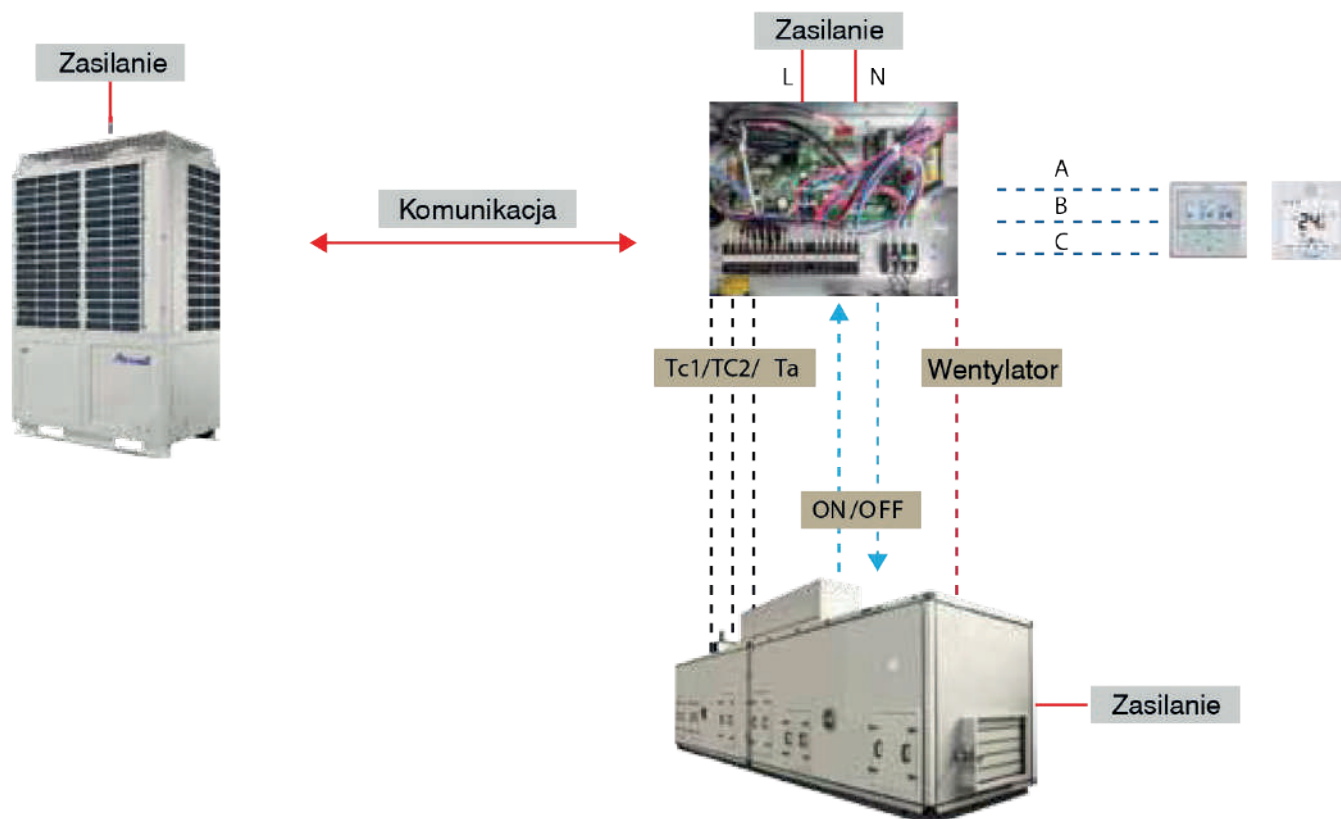
SELF DIAGNOSTIC

## SDM DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-SDM048-N11
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AW-YSDM048-H11
<b>CHŁODZENIE</b>		
Wydajność (min./max.)	kW	12.5 (6.0-14.5)
Pobór mocy	kW	3.90 (2.0-6.0)
SEER/klasa energetyczna		5.1/A
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/46° Dry bulb
<b>GRZANIE</b>		
Wydajność (min./max.)	kW	13.0 (6.0-16.5)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	9.10
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	10.00
Pobór mocy	kW	4.05 (2.0-6.0)
SCOP (klimat umiarkowany)		3.5/A
SCOP (klimat ciepły)		4.6/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/24° Dry bulb
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>		
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	44/48/51
Moc akustyczna	dB(A)	69
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	1350/1500/1750
Osuszanie	l/h	5
Wymiary urządzenia	mm	1850x600x350
Wymiary opakowania	mm	1986x691x415
Waga	kg	57/65
<b>Kod produktu</b>		<b>7SP011088</b>
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>		
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	59
Moc akustyczna	dB(A)	73
Wydatek powietrza	m³/h	4200
Typ sprężarki		Twin rotary
Wymiary urządzenia	mm	1008x830x410
Wymiary opakowania	mm	1142x1000x498
Waga	kg	82/93
<b>Kod produktu</b>		<b>7SP062971</b>
<b>ZASILANIE 1-230V - 50Hz</b>		
Podłączenie zasilania el.		j. zew
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x6
Zabezpieczenie	A	25
Przewody sterujące	mm²	4x2.5
<b>ORUROWANIE</b>		
Średnica rury gazowej	cale	3/4"
Średnica rury cieczowej	cale	3/8"
Maks. długość	m	50
Maks. przewyższenie	m	30
<b>Czynnik chłodniczy / GWP</b>		<b>R410A/2088</b>
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	2.85
<b>SDM Cena Netto PLN</b>		<b>15 100</b>

## ZESTAW AHU DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH

		TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA Kw	CENNA NETTO PLN
230 V		YHDL 09 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	2,85	2,77	3 550
		YHDL 12 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	3,53	3,74	3 750
		YHDL 18 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	5,30	5,58	5 250
		YHDL 24 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	7,32	7,54	5 900
		YDFA 36 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	10,55	11,14	9 700
380 V		YDFA 48 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	14,18	15,70	11 450
		YDFA 60 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	15,24	18,17	11 900
		TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA Kw	
380 V		YEVFD220 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	22,60	22,6	NA ZAPYTANIE
		YEVFD280 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	28,00	30,5	NA ZAPYTANIE
		YEVFD330 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	31,50	31,5	NA ZAPYTANIE
		TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA Kw	
380 V		YDV 400 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	40,00	45,00	NA ZAPYTANIE
		YDV 450 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	45,00	50,00	NA ZAPYTANIE
		YDV 504 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	50,40	56,50	NA ZAPYTANIE
		YDV 560 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	56,00	63,00	NA ZAPYTANIE
		YDV 615 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	61,50	69,00	NA ZAPYTANIE
		YDV 680 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	68,00	73,00	NA ZAPYTANIE







## AHU DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1-230V - 50 HZ	AW-YHDH009-H91	AW-YHDH012-H91	AW-YHDH018-H91	AW-YHDH024-H91	AW-YDFA036-H91	-	-	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3-400V - 50 HZ	-	-	-	-	-	AW-YDFA048-H93	AW-YDFA060-H93	
<b>CHŁODZENIE</b>								
Wydajność (min./max.)	kW	2.85 (1.02-3.19)	3.53 (0.82-4.16)	5.29 (1.73-6.21)	7.23 (2.58-8.43)	10.55 (2.64-12.02)	14.18 (4.26-15.19)	15.24 (5.86-17.29)
Pdesignc	kW	2.80	3.50	5.30	7.20	10.50	14.00	15.40
Pobór mocy	kW	0.71	1.09	1.64	2.21	4.01	5.15	5.42
SEER/klasa energetyczna		8.23/A++	7.55/A++	6.44/A++	6.44/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb					-15/50	-15/50
<b>GRZANIE</b>								
Wydajność (min./max.)	kW	2.77 (0.88-3.66)	3.74 (0.85-4.77)	5.38 (1.05-6.97)	8.42 (1.52-9.43)	11.14 (2.93-13.19)	15.70 (3.7-18.02)	18.17 (4.69-20.52)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.70	2.80	4.00	5.20	8.80	12.00	12.50
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	3.10	3.20	4.40	6.30	10.50	12.50	13.10
Pobór mocy	kW	0.66	1.01	1.40	2.63	2.96	4.28	5.33
SCOP (klimat umiarkowany)		4.1/A+	4/A+	4/A+	4/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/30° Dry bulb					-15/24	-15/24
Wydajność @ -10°C	kW	2.31	2.36	4.28	5.89	9.11	11.76	13.96
Wydajność @ -15°C	kW	2.15	2.19	3.76	5.36	8.53	11.02	13.07
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>								
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	55	54	57	60	65	66	64
Moc akustyczna	dB(A)	59	60	64	66	68	72	74
Wydatek powietrza	m³/h	2000	2000	2100	2700	4000	7500	7500
Typ sprężarki		Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Waga	kg	27.2/29.7	27/29.4	37/39.9	50/53.1	66.8/73.4	106.7/119.9	111.3/124.3
<b>Kod produktu</b>		<b>7SP063035</b>	<b>7SP063036</b>	<b>7SP063037</b>	<b>7SP063038</b>	<b>7SP063053</b>	<b>7SP063055</b>	<b>7SP063056</b>
<b>ZASILANIE 1-230V - 50 Hz</b>								
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j.wew + j.zew	j.wew + j.zew	j.wew + j.zew
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x1.5+3x4	3x1.5+5x2.5	3x1.5+5x2.5
Zabezpieczenie	A	10	10	16	25	10+30	10+25	10+25
Przewody sterujące	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5
<b>ORUROWANIE</b>								
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczerwowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. długość	m	25	25	30	50	65	65	65
Maks. przewyższenie	m	10	10	20	25	30	30	30
<b>Czynnik chłodniczy / GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.7	0.8	1.25	1.6	2.4	2.8	2.95
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24	24	24	24

## AKCESORIA DO KLIMATYZATORÓW TYPU SPLIT I MULTI

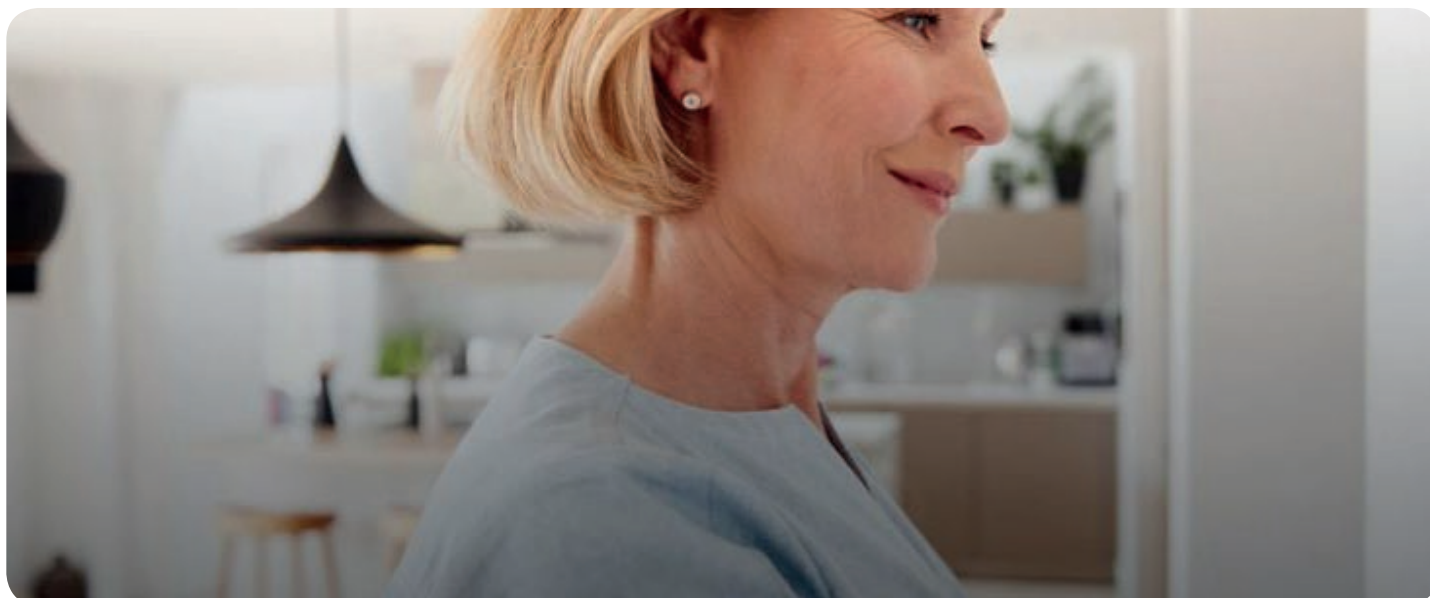
KOD	NAZWA	ZASTOSOWANIE									Cena Netto PLN
		HDH	HKD	CDM	DDM	XDM	FDM	FWDB	SDM	MFH/MFR	
7ACEL1740	RC08C pilot podczerwieni	OK	OK	OK	OK	OK	OK			OK	180
7ACEL1774	RCW11 sterownik naścienny			OK	OK		OK				360
7ACEL1778	RCW22 sterownik naścienny	OK				OK					360
7ACEL1832	RCW25 sterownik naścienny							OK			360
7ACEL1876	RCW26 sterownik naścienny			OK	OK	OK	OK				730
7ACEL1758	RC09 pilot podczerwieni								OK		180
7ACEL1706	RCW8 sterownik naścienny		OK	OK	OK		OK				200
7ACEL1704	RCW6 sterownik naścienny			OK	OK		OK				320
7ACEL1744	WiFi		OK								120
7ACEL1727	WiFi SENSIBO	OK	OK	OK	OK		OK				950
7ACEL1723	SENSIBO HUB	OK	OK	OK	OK		OK				450
7ACEL1722	SENSIBO POD	OK	OK	OK	OK		OK				500
7ACEL1788	ON-OFF dry contact	OK									350
7ACEL1710	TEST TOOL narzędzie serwisowe	OK	OK	OK	OK		OK				320
7ACEL1883	WiFi LCAC			OK	OK		OK				400

## AKCESORIA DO UKŁADÓW TWIN SYSTEM

KOD	NAZWA	Cena Netto PLN
7ACFH0476	Trójnik gazowy	150
7ACFH0477	Trójnik cieczowy	280

## AKCESORIA DO WELLZONE

KOD	NAZWA	Cena Netto PLN
7ACEL1810	WELLZONE 3V	7 000
7ACEL1811	WELLZONE 4V	7 800
7ACEL1812	WELLZONE 4V-5S	8 600
7ACEL1813	WELLZONE 5V	9 400
7ACEL1814	WELLZONE 6V	10 300
7ACEL1822	DYFUZOR x3	650
7ACEL1823	DYFUZOR x4	650
7ACEL1824	DYFUZOR x6	800







## + ZALETY



- + zawór regulacyjny ograniczający zużycie wody
- + sterowanie jednostką za pomocą sieci bezprzewodowej WiFi
- + montaż Plug & Play – konieczne jedynie połączenie hydrauliczne
- + jednostka montowana wewnątrz pomieszczeń ma zastosowanie wszędzie tam gdzie nie ma możliwości zamontowania jednostki zewnętrznej

## XDO KONSOLA

- konsola o wydajności od 2,5 do 3,5 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia od 18 °C, zakres pracy w trybie grzania 5 °C
- bardzo cicha praca urządzenia
- możliwość podłączenia do instalacji wodnej lub cyrkulacyjnej
- kompaktowa jednostka wewnętrzna nie wymagająca podłączenia do jednostki zewnętrznej

### XDO DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		AW-XD0009-H11	AW-XD0012-H11
<b>CHŁODZENIE</b>			
Wydajność	kW	2.50	3.50
P <sub>designc</sub>	kW	2.30	3.20
Pobór mocy	kW	0.38	0.76
EER/klasa energetyczna		4.08/A++	4.05/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	18°/35° Dry bulb	
Minimalna temperatura wody	°C	40°C	
<b>GRZANIE</b>			
Wydajność	kW	2.70	3.80
P <sub>designc</sub>	kW	2.50	3.40
Pobór mocy	kW	0.71	1.09
COP/klasa energetyczna		4.33/A++	4.31/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	5°/27° Dry bulb	
Minimalna temperatura wody	°C	7°C	
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>			
Ciś. akust. w odl. do 2m	dB(A)	25	27
Moc akustyczna (PV/MV/GV)	dB(A)	41/46/52	43/48/54
Wydatek powietrza (PV/MV/GV)	m³/h	250/310/385	310/410/435
Przepływ wody	l/h	430	600
Osuszanie	l/h	1.1	1.3
Typ sprężarki		Rotary DCI	Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm	1030x555x165	1030x555x165
Wymiary opakowania	mm	1100x660x260	1100x660x260
Waga	kg	48.5/50.5	49.5/51.5
Kod produktu		7CW011020	7CW011021
<b>ZASILANIE 1-230V - 50 HZ</b>			
Podłączenie zasilania el.		j. wewnętrzna	j. wewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5
Zabezpieczenie	A	6	6
<b>ORUROWANIE</b>			
Czynnik chłodniczy / GWP		R410A/2088	R410A/2088
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.65	0.65
<b>XDO Cena Netto PLN</b>		<b>17 300</b>	<b>17 900</b>

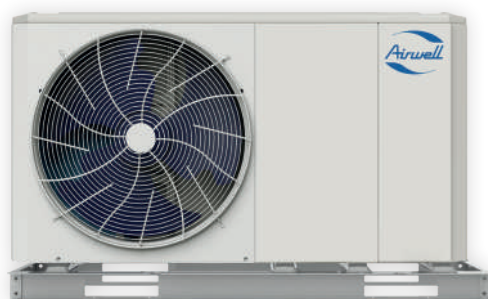




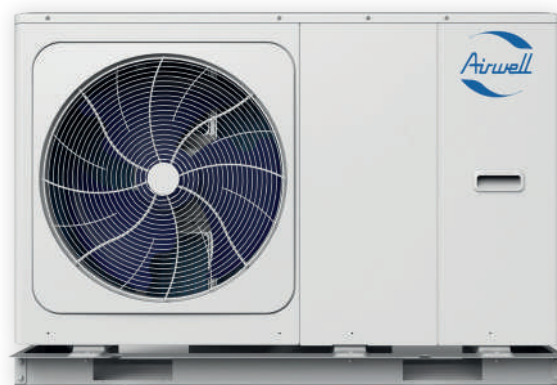




# WELLEA MONOBLOC



4-6 kW



8-16 kW

## WELLEA MONOBLOC

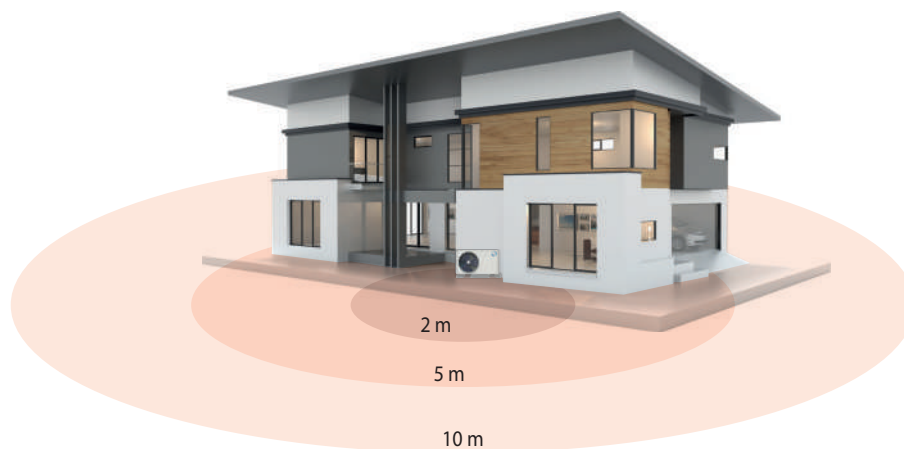
- pompy ciepła o wydajności od 4 kW do 16 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia od -5 °C do 43 °C oraz w trybie grzania od -25 °C do 35 °C
- pompy ciepła do zastosowania w różnych systemach: z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami lub konwektorami
- idealne rozwiązanie do zastąpienia pieca na paliwo stałe lub pieca gazowego i olejowego

### + ZALETY

- + sterownik RCW24 w standardzie
- + możliwość grzania, chłodzenia i grzania CWU
- + grzanie wody do 60 °C dla temperatury zewnętrznej -15 °C
- + grzałka elektryczna w standardzie dla wielkości od 8 kW do 16 kW
- + duża elastyczność zastosowania



### CIŚNIENIE AKUSTYCZNE



Wellea Monobloc		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Ciśnienie akustyczne w odł. do 2 m*	dB(A)	39	40	43	44	46	47	51
Ciśnienie akustyczne w odł. do 5 m*	dB(A)	30	31	34	35	37	38	42
Ciśnienie akustyczne w odł. do 10 m*	dB(A)	15	16	19	20	22	23	27

\* dla wolnych przestrzeni

## WELLEA MONOBLOC 4-6-8-10 KW DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50Hz		AW-WHPMA04-H91	AW-WHPMA06-H91	AW-WHPMA08-H91	AW-WHPMA10-H91	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/220-240V/50Hz		-	-	-	-	
Kod produktu		7HP061075	7HP061076	7HP061077	7HP061078	
<b>GRZANIE</b>						
Powietrze +7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.20	6.35	8.40	10.00
	Pobór mocy	kW	0.82	1.28	1.63	2.02
	<b>Współczynnik</b>	<b>COP</b>	<b>5.10</b>	<b>4.95</b>	<b>5.15</b>	<b>4.95</b>
Powietrze -7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.70	6.00	7.00	8.00
	Pobór mocy	kW	1.52	2.00	2.19	2.62
	<b>Współczynnik</b>	<b>COP</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>3.20</b>	<b>3.05</b>
Powietrze +7°C Woda 40/45°C	Wydajność	kW	4.30	6.30	8.10	10.00
	Pobór mocy	kW	1.13	1.70	2.10	2.67
	<b>Współczynnik</b>	<b>COP</b>	<b>2.70</b>	<b>3.80</b>	<b>3.70</b>	<b>3.85</b>
Powietrze -7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	4.40	6.00	7.50	9.50
	Pobór mocy	kW	1.49	2.03	2.36	3.06
	<b>Współczynnik</b>	<b>COP</b>	<b>2.95</b>	<b>2.95</b>	<b>3.18</b>	<b>3.10</b>
<b>CHŁODZENIE</b>						
Powietrze 35°C Woda 12/7°C	Wydajność	kW	4.70	7.00	7.45	8.20
	Pobór mocy	kW	1.36	2.33	2.22	2.52
	<b>Współczynnik</b>	<b>EER</b>	<b>3.45</b>	<b>3.00</b>	<b>3.35</b>	<b>3.25</b>
Powietrze 35°C Woda 23/18°C	Wydajność	kW	4.50	6.50	8.30	9.90
	Pobór mocy	kW	0.82	1.35	1.64	2.18
	<b>Współczynnik</b>	<b>EER</b>	<b>5.50</b>	<b>4.80</b>	<b>5.05</b>	<b>4.55</b>
<b>WYDAJNOŚĆ</b>						
Klasa energetyczna (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		A+++			
	dla temp. zasilania do 55°C		A++			
Sprawność sezonowa (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		191	195	205	205
	dla temp. zasilania do 55°C		130	138	132	137
SCOP (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19
	dla temp. zasilania do 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49
Moc akustyczna	dB(A)	55	58	59	60	
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	45	48	49	51	
<b>ZAKRES PRACY</b>						
Temperatura zewnętrzna	Chłodzenie	°C	-5/43			
	Grzanie	°C	-25/35			
	CWU	°C	-25/43			
<b>ZASILANIE</b>						
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz				
Dodatkowa grzałka elektryczna	kW	0		3		
Pobór prądu	A	12.00	14.00	29.00	30.00	
<b>ORUROWANIE I WYMIARY</b>						
Przepływ powietrza	m³/h	2770		4030		
Czynnik chłodniczy	GWP	R32/675				
	Ilość czynnika w jednostce	kg	1.4		1.4	
Wymiary urządzenia	mm	1295x792x429		1385x945x526		
Wymiary opakowania	mm	1375x965x475		1465x1120x560		
Waga	kg	98/121		121/148		
Podłączenia wodne	cale	R 1"		R 1"1/4		
<b>WELLEA MONOBLOC Cena Netto PLN</b>		<b>15 500</b>	<b>16 500</b>	<b>17 800</b>	<b>18 800</b>	



# WELLEA MONOBLOC

## WELLEA MONOBLOC 12-14-16 kW DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50Hz		AW-WHPMA12-H91	AW-WHPMA14-H91	AW-WHPMA16-H91	-	-	-	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/220-240V/50Hz		-	-	-	AW-WHPMA12-H93	AW-WHPMA14-H93	AW-WHPMA16-H93	
Kod produktu		7HP061079	7HP061080	7HP061081	7HP061082	7HP061083	7HP061084	
<b>GRZANIE</b>								
Powietrze +7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	12.10	14.50	15.90	12.10	14.50	15.90
	Pobór mocy	kW	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53
	Współczynnik		<b>4.95</b>	<b>4.60</b>	<b>4.50</b>	<b>4.95</b>	<b>4.60</b>	<b>4.50</b>
Powietrze -7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	10.00	12.00	13.10	10.00	12.00	13.10
	Pobór mocy	kW	3.33	4.21	4.85	3.33	4.21	4.85
	Współczynnik		<b>3.00</b>	<b>2.85</b>	<b>2.70</b>	<b>3.00</b>	<b>2.85</b>	<b>2.70</b>
Powietrze +7°C Woda 40/45°C	Wydajność	kW	12.30	14.10	16.00	12.30	14.10	16.00
	Pobór mocy	kW	3.32	3.92	4.57	3.32	3.92	4.57
	Współczynnik		<b>3.75</b>	<b>3.70</b>	<b>3.50</b>	<b>3.75</b>	<b>3.70</b>	<b>3.50</b>
Powietrze -7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	11.90	13.80	16.00	11.90	13.80	16.00
	Pobór mocy	kW	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61
	Współczynnik		<b>3.05</b>	<b>2.95</b>	<b>2.85</b>	<b>3.05</b>	<b>2.95</b>	<b>2.85</b>
<b>CHŁODZENIE</b>								
Powietrze 35°C Woda 12/7°C	Wydajność	kW	11.50	12.40	14.00	11.50	12.40	14.00
	Pobór mocy	kW	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60
	Współczynnik		<b>2.75</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>	<b>2.75</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>
Powietrze 35°C Woda 23/18°C	Wydajność	kW	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
	Pobór mocy	kW	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38
	Współczynnik		<b>3.95</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>	<b>3.95</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>
<b>WYDAJNOŚĆ</b>								
Klasa energetyczna (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		A+++					
	dla temp. zasilania do 55°C		A++					
Sprawność sezonowa (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		189	186	182	189	186	182
	dla temp. zasilania do 55°C		135	136	133	135	136	133
SCOP (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62
	dla temp. zasilania do 55°C		3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41
Moc akustyczna	dB(A)		65	65	68	65	65	68
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)		53	54	58	54	54	58
<b>ZAKRES PRACY</b>								
Temperatura zewnętrzna	Chłodzenie	°C	-5/43					
	Grzanie	°C	-25/35					
	CWU	°C	-25/43					
<b>ZASILANIE</b>								
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz			
Dodatkowa grzałka elektryczna	kW	3			9			
Pobór prądu	A	38.00	39.00	40.00	23.00	24.00	25.00	
<b>ORUROWANIE I WYMIARY</b>								
Przepływ powietrza	m³/h	4060		4650	4060		4650	
Czynnik chłodniczy	GWP	<b>R32/675</b>						
	Ilość czynnika w jednostce	kg	1.75					
Wymiary urządzenia	mm	1385x945x526						
Wymiary opakowania	mm	1465x1120x560						
Waga	kg	144/170			160/188			
Podłączenia wodne	cale	R 1"1/4			R 1"1/4			
<b>WELLEA MONOBLOC Cena Netto</b>		<b>24 200</b>	<b>25 300</b>	<b>26 500</b>	<b>24 900</b>	<b>26 000</b>	<b>27 800</b>	





# WELLEA MONOBLOC DF



## WELLEA MONOBLOC DF

- pompy ciepła o wydajności od 18 kW do 30 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia od -5 °C do 46 °C oraz w trybie grzania od -25 °C do 35 °C
- pompy ciepła do zastosowania w różnych systemach: z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami lub konwektorami
- idealne rozwiązanie do zastąpienia pieca na paliwo stałe lub pieca gazowego i olejowego

### + ZALETY



- + sterownik RCW24 w standardzie
- + możliwość grzania, chłodzenia i grzania CWU
- + grzanie wody do 60 °C dla temperatury zewnętrznej -10 °C
- + duża elastyczność zastosowania





## WELLEA MONOBLOC DF DANE TECHNICZNE

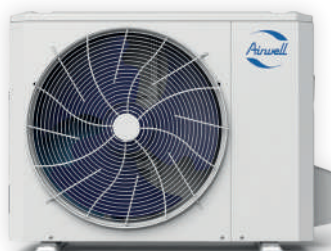
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/380-415V/50Hz		AW-WHPMA18-H93	AW-WHPMA22-H93	AW-WHPMA26-H93	AW-WHPMA30-H93	
Kod produktu		7HP061085	7HP061086	7HP061087	7HP061088	
<b>GRZANIE</b>						
Powietrze +7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	18.00	22.00	26.00	30.10
	Pobór mocy	kW	3.83	5.00	6.37	7.70
	Współczynnik		<b>4.70</b>	<b>4.40</b>	<b>4.08</b>	<b>3.91</b>
Powietrze -7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	18.00	21.00	22.00	23.00
	Pobór mocy	kW	6.67	8.08	8.80	9.39
	Współczynnik		<b>2.70</b>	<b>2.60</b>	<b>2.50</b>	<b>2.45</b>
Powietrze +7°C Woda 40/45°C	Wydajność	kW	18.00	22.00	26.00	30.00
	Pobór mocy	kW	5.14	6.47	8.39	10.35
	Współczynnik		<b>3.50</b>	<b>3.40</b>	<b>3.10</b>	<b>2.90</b>
Powietrze -7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	18.00	22.00	26.00	30.00
	Pobór mocy	kW	6.55	8.30	10.61	13.04
	Współczynnik		<b>2.75</b>	<b>2.65</b>	<b>2.45</b>	<b>2.30</b>
<b>CHŁODZENIE</b>						
Powietrze 35°C Woda 12/7°C	Wydajność	kW	17.00	21.00	26.00	29.50
	Pobór mocy	kW	5.57	7.12	9.63	11.57
	Współczynnik		<b>3.05</b>	<b>2.95</b>	<b>2.70</b>	<b>2.55</b>
Powietrze 35°C Woda 23/18°C	Wydajność	kW	18.50	23.00	27.00	31.00
	Pobór mocy	kW	3.90	5.00	6.28	7.75
	Współczynnik		<b>4.75</b>	<b>4.60</b>	<b>4.30</b>	<b>4.00</b>
<b>WYDAJNOŚĆ</b>						
Klasa energetyczna (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		A+++			A++
	dla temp. zasilania do 55°C		A++			A+
Sprawność sezonowa (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		181	178	177	165
	dla temp. zasilania do 55°C		125	126	123	123
SCOP (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		4.60	4.53	4.50	4.19
	dla temp. zasilania do 55°C		3.21	3.22	3.14	3.14
Moc akustyczna	dB(A)	71	73	75	77	
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	58	60	62	64	
<b>ZAKRES PRACY</b>						
Temperatura zewnętrzna	Chłodzenie	°C	-5/46			
	Grzanie	°C	-25/35			
	CWU	°C	-25/43			
<b>ZASILANIE</b>						
Pobór prądu		3P/380-415V/50Hz				
Dodatkowa grzałka elektryczna	A	21.00	24.50	27.00	28.50	
<b>POBÓR PRĄDU</b>						
Przepływ powietrza	m³/h	10650		11200		
Czynnik chłodniczy	GWP	R32/675				
	Ilość czynnika w jednostce	kg	5			
Wymiary urządzenia	mm	1129x1558x440				
Wymiary opakowania	mm	1220x1735x565				
Waga	kg	177/206				
Podłączenia wodne	cale	R 1-1/4"				
<b>WELLEA MONOBLOC Cena Netto PLN</b>		<b>29 900</b>	<b>30 300</b>	<b>31 100</b>	<b>31 900</b>	



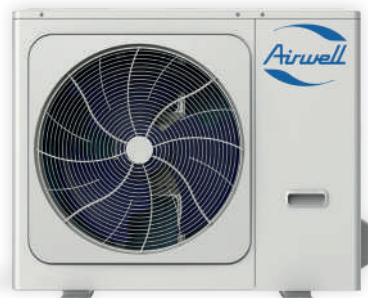
# WELLEA SPLIT



**WELLEA SPLIT**  
Jednostka wewnętrzna



**WELLEA**  
jednostka zewnętrzna 4-6 kW



**WELLEA**  
Jednostka zewnętrzna 8-16kW

## WELLEA SPLIT

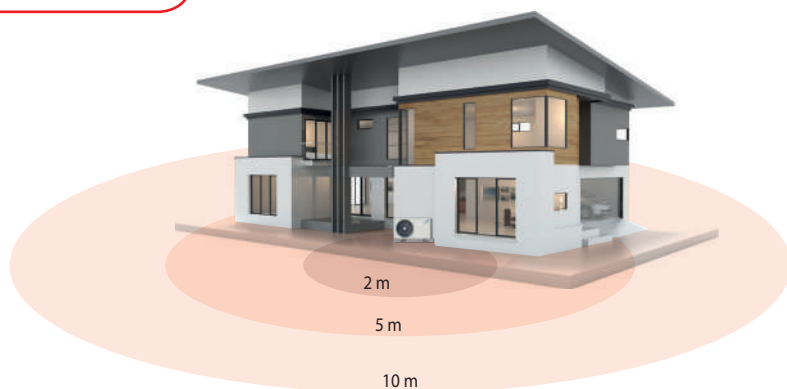
- pompy ciepła o wydajności od 4 kW do 16 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia od -5 °C do 43 °C oraz w trybie grzania od -25 °C do 35 °C
- pompy ciepła do zastosowania w różnych systemach: z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami lub konwektorami
- idealne rozwiązanie do zastąpienia pieca na paliwo stałe lub pieca gazowego i olejowego
- połączenie chłodnicze pomiędzy jednostkami wewnętrzną i zewnętrzną eliminuje konieczność zabezpieczenia przed zamarznięciem układu

### + ZALETY

- + możliwość grzania, chłodzenia i grzania CWU
- + grzanie wody do 60 °C dla temperatury zewnętrznej -15 °C
- + grzałka elektryczna w standardzie
- + duża elastyczność zastosowania



### CIŚNIENIE AKUSTYCZNE



Wellea Split		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Ciśnienie akustyczne w odległości do 2 m*	dB(A)	39	42	43	45	45	47	51
Ciśnienie akustyczne w odległości do 5 m*	dB(A)	30	33	34	36	36	38	42
Ciśnienie akustyczne w odległości do 10 m*	dB(A)	15	18	19	21	21	23	27

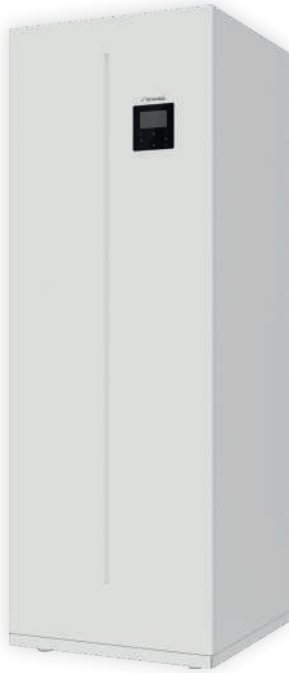
\* dla wolnych przestrzeni



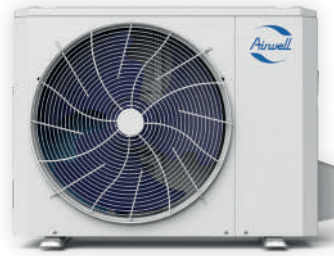
## WELLEA SPLIT DANE TECHNICZNE

Jednostka zewnętrzna		AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93	
Kod produktu		7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074	
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz			
<b>GRZANIE</b>												
Powietrze +7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.25	6.20	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00
	Pobór mocy	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56
	Współczynnik	COP	5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50
Powietrze -7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.80	6.10	7.10	8.25	10.00	12.00	13.30	10.00	12.00	13.30
	Pobór mocy	kW	1.52	2.00	2.18	2.62	3.33	4.29	4.93	3.33	4.29	4.93
	Współczynnik	COP	3.15	3.05	3.25	3.15	3.00	2.80	2.70	3.00	2.80	2.70
Powietrze +7°C Woda 40/45°C	Wydajność	kW	4.35	6.35	8.20	10.00	12.30	14.20	16.00	12.3	14.2	16.00
	Pobór mocy	kW	1.14	1.69	2.08	2.63	3.24	3.89	4.44	3.24	3.89	4.44
	Współczynnik	COP	3.80	3.75	3.95	3.80	3.80	3.65	3.6	3.80	3.65	3.60
Powietrze -7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00	12.00	13.8	16.00
	Pobór mocy	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
	Współczynnik	COP	2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90	3.10	3.00	2.90
<b>CHŁODZENIE</b>												
Powietrze 35°C Woda 12/7°C	Wydajność	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00
	Pobór mocy	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71
	Współczynnik	EER	3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45
Powietrze 35°C Woda 23/18°C	Wydajność	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.5	14.90	12.00	13.50	14.9
	Pobór mocy	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38
	Współczynnik	EER	5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40	4.00	3.6	3.40
<b>WYDAJNOŚĆ</b>												
Klasa energetyczna (klimat)	dla temp. zasilania do 35°C		A+++				A+++					
	dla temp. zasilania do 55°C		A++				A++					
Sprawność sezonowa (klimat)	dla temp. zasilania do 35°C		191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
	dla temp. zasilania do 55°C		130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
SCOP (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62
	dla temp. zasilania do 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41
Moc akustyczna	dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68	
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	50	51	55	
<b>ZAKRES PRACY</b>												
Temperatura zewnętrzna	Chłodzenie	°C	-5/43				-5/43					
	Grzanie	°C	-25/35				-25/35					
	CWU	°C	-25/43				-25/43					
<b>ZASILANIE</b>												
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz			
Pobór prądu	A	14.00		17.00		25.00	26.00	27.00	10.00	11.00	12.00	
<b>ORUROWANIE I WYMIARY</b>												
Przepływ powietrza	m³/h	2770		4030		4060	4650	4060	4650			
Czynnik chłodniczy	GWP	R32/675										
	Ilość czynnika w jednostce dla inst. do 15m	kg	1.50		1.65		1.84					
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	20		38		38					
Wymiary urządzenia	mm	1008x712x426		1118x865x523		1118x865x523						
Wymiary opakowania	mm	1065x800x485		1180x890x560		1180x890x560						
Waga	kg	58/64		77/88		96/110			112/125			
Średnica rur (gaz - ciecz)	cale	1/4 - 5/8		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8						
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>												
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>		AW-WHPSA0406-N91		AW-WHPSA0810-N91		AW-WHPSA1216-N91			AW-WHPSA1216-N93			
Kod produktu		7HP010015		7HP010016		7HP010017			7HP010018			
<b>WYDAJNOŚĆ</b>												
Moc akustyczna	dB(A)	38		42		43			43			
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	28		30		32			32			
<b>ZASILANIE</b>												
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz			
Dodatkowa grzałka elektryczna	kW	3		3		3			9			
Pobór prądu	A	13.5		13.5		13.5			13.3			
<b>WYMIARY</b>												
Wymiary urządzenia	mm	420x790x270				420x790x270						
Wymiary opakowania	mm	525x1050x360				525x1050x360						
Waga	kg	43/49				45/51						
<b>WELLEA SPLIT Cena Netto PLN</b>		16 900	17 300	18 900	20 500	24 600	24 900	25 500	25 600	26 100	26 500	

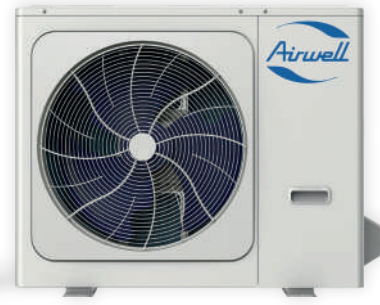
# WELLEA SPLIT



**WELLEA WT**  
ze zintegrowanym  
zbiornikiem CWU



**WELLEA**  
ODU 4-6 kW



**WELLEA**  
ODU 8-16 kW

## WELLEA SPLIT ZE ZINTEGROWANYM ZBIORNIKIEM CWU

- pompy ciepła o wydajności od 4 kW do 16 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia od -5 °C do 43 °C oraz w trybie grzania od -25 °C do 35 °C
- pompy ciepła do zastosowania w różnych systemach: z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami lub konwektorami
- idealne rozwiązanie do zastąpienia pieca na paliwo stałe lub pieca gazowego i olejowego
- zintegrowany 190l lub 240l zbiornik gorącej wody (w zależności od modelu)
- połączenie chłodnicze pomiędzy jednostkami wewnętrzną i zewnętrzną eliminuje konieczność zabezpieczenia przed zamarznięciem układu

### + ZALETY

- + możliwość grzania, chłodzenia i grzania CWU
- + grzanie wody do 60 °C dla temperatury zewnętrznej -15 °C
- + duża elastyczność zastosowania





## WELLEA SPLIT DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93		
KOD PRODUKTU	7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074		
ZASILANIE	1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz				
<b>GRZANIE</b>												
Powietrze +7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.25	6.20	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00
	Pobór mocy	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56
	Współczynnik	COP	5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50
Powietrze -7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.80	6.10	7.10	8.25	10.00	12.00	13.30	10.00	12.00	13.30
	Pobór mocy	kW	1.52	2.00	2.18	2.62	3.33	4.29	4.93	3.33	4.29	4.93
	Współczynnik	COP	3.15	3.05	3.25	3.15	3.00	2.80	2.70	3.00	2.80	2.70
Powietrze +7°C Woda 40/45°C	Wydajność	kW	4.35	6.35	8.20	10.00	12.30	14.20	16.00	12.30	14.20	16.00
	Pobór mocy	kW	1.14	1.69	2.08	2.63	3.24	3.89	4.44	3.24	3.89	4.44
	Współczynnik	COP	3.80	3.75	3.95	3.80	3.80	3.65	3.60	3.80	3.65	3.60
Powietrze -7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00	12.00	13.80	16.00
	Pobór mocy	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
	Współczynnik	COP	2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90	3.10	3.00	2.90
<b>CHŁODZENIE</b>												
Powietrze 35°C Woda 12/7°C	Wydajność		4.70	7.00	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00
	Pobór mocy	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71
	Współczynnik	kW	3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45
Powietrze 35°C Woda 23/18°C	Wydajność	EER	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
	Pobór mocy	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38
	Współczynnik	kW	5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40	4.00	3.60	3.40
<b>WYDAJNOŚĆ</b>												
Klasa energetyczna (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C	klasa	A+++				A+++					
	dla temp. zasilania do 55°C	klasa	A++				A++					
Sprawność sezonowa (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
	dla temp. zasilania do 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
SCOP (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62
	dla temp. zasilania do 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41
Moc akustyczna	dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68	
Ciś. akustyczne w odl. 1m	dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	50	51	55	
<b>ZAKRES PRACY</b>												
Temperatura zewnętrzna	Chłodzenie	°C	-5/43				-5/43					
	Grzanie	°C	-25/35				-25/35					
	CWU	°C	-25/43				-25/43					
<b>ZASILANIE</b>												
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz			
Pobór prądu		14	17.00		25.00	26.00	27.00	10.00	11.00	12.00		
<b>ORUROWANIE I WYMIARY</b>												
Przepływ powietrza	m³/h	2770	4030		4060		4650	4060		4650		
Czynnik chłodniczy	GWP		R32/675				R32/675					
	Ilość czynnika w jednostce dla inst. do 15m	kg	1.50		1.65		1.84					
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	20		38		38					
Wymiary urządzenia	mm	1008x712x426		1118x865x523		1118x865x523						
Wymiary opakowania	mm	1065x800x485		1180x890x560		1180x890x560						
Waga	kg	58/64		77/88		96/110		112/125				
Średnica rur (gaz - ciecz)		1/4" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"						
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>												
Jednostka wewnętrzna		AW-WHPSAT10190-N91				AW-WHPSAT16240-N91			TBC			
Kod produktu		7HP010019				7HP010020			TBC			
<b>ZBIORNIK CWU</b>												
Zasilanie	I	1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			TBC			
Grzałka elektryczna CWU	kW	TBC				TBC			TBC			
Grzałka elektryczna	kW	TBC				TBC			TBC			
<b>WYDAJNOŚĆ</b>												
Pojemność zbiornika CWU		L				XL						
Klasa energetyczna CWU (klimat umiarkowany)	class	A+				A+						
Sprawność energetyczna CWU (klimat umiarkowany)	%	128	128	125	125	124	124	124	124	124	124	
Moc akustyczna	dB(A)	38		40		44						
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	TBC		TBC		TBC						
<b>ZASILANIE</b>												
Zasilanie		190				240			TBC			
Pobór prądu	A	TBC				TBC			TBC			
<b>WYMIARY</b>												
Wymiary urządzenia	mm	600x600x1683				600x600x1943						
Wymiary opakowania	mm	653x653x1900				653x653x2160						
Waga	kg	TBC				TBC			TBC			

# AKCESORIA POMPY CIEPŁA

## AKCESORIA POMPY CIEPŁA

AKCESORIA	KOD	OPIS	Cena Netto PLN
Zestaw dwustrefowy 2Z2T	7ACEL1882	"Za pomocą tego modułu możesz zarządzać 2 strefami o 2 różnych temperaturach (np. ogrzewanie podłogowe i grzejnik). Wszystkie elementy są już okablowane, wystarczy je podłączyć na miejscu. 1 moduł hydrauliczny: - 2 pompy obiegowe wody - 1 regulacja - 2 termostaty (radiowe) - 1 czujnik temperatury zewnętrznej (radiowy) - 1 antena (do połączenia radiowego) Funkcje termostatu: - Zmiana temperatury (5°C na 37°C) - Zmiana trybu (ogrzewanie/chłodzenie) - Programowanie tygodniowe - Tryb wakacyjny"	810
Kompensator hydrauliczny	7ACFH0854	"Do użycia z zestawem dwustrefowym. Jeśli nie masz zbiornika buforowego, możesz użyć kompensatora hydraulicznego. Łatwe parowanie z naszym zestawem dwustrefowym. Izolacja w zestawie. 14 kW ΔT 5°C – 28 kW ΔT 10°C"	1 380
Amortyzator (wspornik)	7ACTL0510	"Pomaga zmniejszyć przenoszenie drgań. Długość: 1 000mm"	540
Czujnik temperatury	1PR070230	Czujnik temperatury + przewód (10m)	90
Złącze przewodu (zbiornik hydrauliczny)	7ACFH0870	Adaptor do połączenia czujnika temperatury zbiornika hydraulicznego z płytą elektroniczną	70
Złącze przewodu (panele solarne)	7ACFH0871	Adaptor do połączenia czujnika temperatury paneli solarnych z płytą elektroniczną	70
Kontroler do nagrzewnicy elektrycznej	7ACEL1892	Sterowanie grzałką elektryczną CWU za pomocą pompy ciepła	1 080

ZBIORNIK		ZBIORNIK CWU 200L	ZBIORNIK CWU 200S	ZBIORNIK CWU 300L	ZBIORNIK CWU 300S	ZBIORNIK CWU 500L	ZBIORNIK CWU 500S
Kod produktu		7ACFH0872	7ACFH0876	7ACFH0873	7ACFH0875	7ACFH0874	7ACFH0877
Maksymalna wydajność pompy ciepła	kW	10	10	16	16	22	22
Pojemność	L	196	194	273	267	475	464
Powierzchnia wymiennika	m <sup>2</sup>	1,5	1,5+0,5	1,8	1,8+1,1	2,2	2,2+1,3
Wykonany z materiału	/	Stal emaliowana	Stal emaliowana	Stal emaliowana	Stal emaliowana	Stal emaliowana	Stal emaliowana
Maksymalne ciśnienie	bar	10	10	10	10	10	10
Dyspersja przechowywania	W	51	51	63	63	80	80
Klasa energetyczna	/	B	B	B	B	B	B
zabezpieczenie	/	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa
Grzałka elektryczna	kW	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Wysokość	mm	1215	1215	1615	1615	1705	1705
Średnica	mm	640	640	640	640	790	790
Waga	kg	77	83	98	112	128	151
<b>Cena Netto PLN</b>		<b>7 300</b>	<b>NA ZAPYT</b>	<b>8 200</b>	<b>NA ZAPYT</b>	<b>10 900</b>	<b>NA ZAPYT</b>



## AKCESORIA WELLEA

AKCESORIA	KOD	Photo	OPIS	Cena Netto PLN
Zawór 3-drogowy	7ACFH0855		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zawór 3-drogowy do ogrzewania i CWU</li> </ul>	950
Magnetyczny separator zanieczyszczeń 1"	7ACFH0856		<ul style="list-style-type: none"> <li>Separator zanieczyszczeń, obrotowy, z pierścieniem magnetycznym</li> </ul>	720
Zawór przeciwmroźeniowy MM 1"	7ACFH0857		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gotowy do instalacji</li> <li>Zawór termostatyczny</li> <li>Automatyczne otwieranie (+3°C) i zamykanie (+4°C) (+/- 1°C)*</li> </ul>	680
Zbiornik buforowy 25l	7ACFH0859		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zbiornik izolowany, rewersyjny: ogrzewanie i chłodzenie</li> <li>Klasa energetyczna ErP: C</li> <li>Objętość użytkowa: 25 l</li> <li>Montaż ścienny*</li> </ul>	1 600
Zbiornik buforowy 50l	7ACFH0858		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zbiornik izolowany, rewersyjny: ogrzewanie i chłodzenie</li> <li>Klasa energetyczna ErP: C</li> <li>Objętość użytkowa: 25 l</li> <li>Montaż ścienny*</li> </ul>	1 950
Zbiornik buforowy 100l	7ACFH0860		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zbiornik izolowany, rewersyjny: ogrzewanie i chłodzenie</li> <li>Klasa energetyczna ErP: C</li> <li>Objętość użytkowa: 25 l</li> <li>Montaż ścienny*</li> </ul>	2 360
Zbiornik buforowy 200l	7ACFH0861		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zbiornik izolowany, rewersyjny: ogrzewanie i chłodzenie</li> <li>Klasa energetyczna ErP: C</li> <li>Objętość użytkowa: 25 l</li> <li>Montaż ścienny*</li> </ul>	3 070
Odpowietrznik automatyczny 1"	7ACFH0862			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciągłe odprowadzanie powietrza obecnego w obwodzie hydraulicznym</li> <li>Praca automatyczna</li> <li>Montaż poziomy lub pionowy*</li> </ul>
Zawór bezpieczeństwa 10B 20X27	7ACFH0863		<ul style="list-style-type: none"> <li>Moc instalacji: 46 kW</li> <li>Stopniowana skala regulacji: różnica 0,1 do 0,6 bar*</li> </ul>	210
Naczynie wzbiorcze 12L	7ACFH0864		<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardowy zbiornik do obiegu grzewczego i chłodzącego</li> <li>Pojemność: 12 l</li> <li>Wstępne ciśnienie: 1 bar*</li> </ul>	210
Naczynie wzbiorcze 18L	7ACFH0865		<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardowy zbiornik do obiegu grzewczego i chłodzącego</li> <li>Pojemność: 12 l</li> <li>Wstępne ciśnienie: 1 bar*</li> </ul>	210
Wspornik ścienny do naczynia wzbiorczego + akcesoria	7ACFH0866		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolektor wspornika wyposażony w:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>szybkozłącz do naczynia wzbiorczego</li> <li>odpowietrznik „PR2”</li> <li>Zawór NC z manometrem*</li> </ul> </li> </ul>	450
Zawór jednokierunkowy	7ACFH0867		<ul style="list-style-type: none"> <li>Izolator przepływów zwrotnych w strefie obniżonego ciśnienia NF bez regulacji</li> </ul>	560
Pompa wodna EVOSTA 2 4 à 7 mH2O 180 mm	7ACFH0868		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pompa obiegowa o niskim zużyciu energii (EEL &lt;= 0,18)</li> <li>Do ogrzewania i klimatyzacji</li> <li>Z ochroną przed zakamienieniem podczas rozruchu</li> <li>5 lat gwarancji</li> <li>Przepływ: 0,4 do 3,6 m3/h</li> <li>Głowica manometryczna: 4 do 6,9 mWC</li> <li>3 krzywe pracy, każda z 3 prędkościami:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Proporcjonalna różnica ciśnień</li> <li>Stała różnica ciśnień</li> <li>Stała prędkość</li> </ul> </li> <li>Klasa ochrony: IP X5*</li> </ul>	940
Termometr osiowy	7ACFH0869		<ul style="list-style-type: none"> <li>Termometr osiowy 0 / 120°</li> </ul>	180



# *hydropoldekor*

**GENERALNY PRZEDSTAWICIEL  
AIRWELL GROUP W POLSCE**

PZK Hydropol-Dekor  
R. Reniewski, K. Pietrek sp. j.  
▶ ul. Cementowa 30, 51-503 Wrocław  
▶ tel. 71 372 84 63 / fax 71 372 84 52  
▶ [www.airwell.pl](http://www.airwell.pl)  
▶ [info@hydropol.com](mailto:info@hydropol.com)



Wyłączny dystrybutor marki Airwell w Polsce