



## + VÝHODY

- Ovladač RC08C součástí balení (viz str. 10)
- Skrytý digitální displej
- "I Feel" režim
- Kompatibilní s venkovními jednotkami YDZC

## VLASTNOSTI

### TECHNOLOGIE:



GOLDEN FIN  
OŠETŘENÍ

### KVALITA VZDUCHU:



VZDUCHOVÝ FILTR



AUTO  
AUTOČIŠTĚNÍ/  
SUŠENÍ

### UŽIVATELSKÉ FUNKCE:



I FEEL



NOČNÍ REŽIM



DETEKCE ÚNIKU  
CHLADIVA



PROGRAMOVATELNÝ  
ČASOVAČ



AUTOMATICKÝ  
RESTART



ZÁMEK TLAČÍTEK  
OVLAĐOČE

### INSTALAČNÍ FUNKCE:



CHYBOVÉ HLÁŠENÍ  
NA VNITŘNÍ JEDN.



AUTODIAGNOSTIKA



LEVÝPŘÍVY ODVOD  
KONDENZÁTU



REŽIM POUZE  
VYTÁPĚNÍ

## CERTIFIKACE

AIRWELL se účastní ECP programu pro AC1.  
Zkontrolujte platnost certifikátu na:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



\* Pouze pro monosplit sestavu

### + « MEZIGENERAČNÍ VYLEPŠENÍ »

- Nejprodávanejší Airwell zařízení
- Energetická třída A++ (režim chlazení)/A+ (režim vytápění)
- Ještě úspornější provoz díky účinnějším kompresorům a chladivu R32

### + « UŽIVATELSKÉ VÝHODY »

- Vhodné pro všechny oblasti České republiky
- Pohodlné pro uživatele ("I Feel" režim, volitelné WiFi)

### + « INSTALAČNÍ VÝHODY »

- Instalační a servisní režim v dálkovém ovladači
- Vysoká technická spolehlivost

### + « TECHNOLOGICKÉ VÝHODY »

- Vysoká odolnost vůči korozi díky Golden Fin ošetření výměníků
- Detekce úniku chladiva

Delší životnost produktu: Výměník tepla s povrchovou úpravou Golden Fin a PCB s antikorozní ochranou.



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Popis	Kód výrobku	Foto	Funkce
Kabelový nástěnný ovladač RCW8	7ACEL1706		Režimy, rychlost ventilátoru, časovač ON/OFF, teplota a naklápění lamel.
Diagnostická sada pro nástěnné jednotky	7ACEL1710		Snadné sledování a úpravy parametrů systému, historie poruch.
WiFi USB modul	7ACEL1744		Ovládejte klimatizační jednotku ze svého mobilu, tabletu nebo počítače s internetovým připojením přes WiFi.
Čerpadlo kondenzátu FlowwatchDesign	7ACTL0518		Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky.

### HKD TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnitřní jednotka		AW-HKD009-N91	AW-HKD012-N91	AW-HKD018-N91	AW-HKD024-N91
Venkovní jednotka		AW-YKD009-H91	AW-YKD012-H91	AW-YKD018-H91	AW-YKD024-H91
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové
<b>CHLAZENÍ</b>					
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	2.64 (0.91-3.40)	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.13)	7.03 (2.08-7.95)
Pdesign	kW	2.70	3.50	5.20	7.00
Jmenovitý příkon	kW	0.73	1.14	1.41	2.54
SEER/Energetická třída		6.6/A++	6.3/A++	7.1/A++	6.5/A++
Provozní rozsah	°C	-15°/50° suché venkovní teploty			
<b>VYTÁPĚNÍ</b>					
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.57 (1.38-6.74)	7.33 (1.61-8.79)
Pdesign (střední pásmo)	kW	2.10	2.30	4.10	4.80
Pdesign (teplé pásmo)	kW	2.50	2.70	4.50	5.40
Jmenovitý příkon	kW	0.95	1.06	1.56	2.43
SCOP/Energetická třída (střední pásmo)		4.1/A+	4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP/Energetická třída (teplé pásmo)		4.9/A++	4.6/A++	5.2/A+++	5.0/A++
Provozní rozsah	°C	-15°/30° suché venkovní teploty			
Výkon při -10°C	kW	2.00	2.30	4.00	5.10
Výkon při -15°C	kW	1.80	2.10	3.60	4.80
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>					
Hladina akustického tlaku Lp 1m (tiché/nízké/střední/vysoké)	dB(A)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34/42/44
Akustický výkon	dB(A)	53	53	55	59
Vzduchový výkon (nízké/střední/vysoké)	m <sup>3</sup> /h	360/460/520	360/500/600	540/680/840	662/817/980
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	870x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
Kód výrobku		7SP023135	7SP023136	7SP023137	7SP023138
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>					
Hladina akustického tlaku Lp 1 m	dB(A)	55	56	56	59
Akustický výkon	dB(A)	61	65	61	67
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h	1700	1700	2500	3000
Typ kompresoru		Rotační DC Inverter	Rotační DC Inverter	Rotační DC Inverter	Rotační DC Inverter
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	815x615x325	815x615x325	920x615x390	965x765x395
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	22.7/25.2	22.7/25.2	34/36.7	51.5/54.5
Kód výrobku		7SP063040	7SP063041	7SP063042	7SP063043
<b>ZDROJ NAPÁJENÍ</b>					
Fáze/napětí/frekvence		1~220-240V/50Hz	1~220-240V/50Hz	1~220-240V/50Hz	1~220-240V/50Hz
Přívod elektrického napájení		Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm <sup>2</sup>	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Doporučený jistič	A	10	10	16	25
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
<b>PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ</b>					
Průměr potrubí - plyn	palce	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Průměr potrubí - kapalina	palce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Maximální vzdálenost	m	25	25	30	50
Maximální převýšení	m	10	10	20	25
Typ chladiva/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Výrobní náplň (5 m)	kg	0.5	0.5	1	1.6
Doplňková náplň	g/m	12	12	12	24

### KOMPATIBILITA

Vnitřní jednotka	Kompatibilní venkovní jednotka		
	Nástěnná	Monosplit	Multisplit
HKD 9 až 24			