



+ VÝHODY

- Ovladač RC08C součástí balení (viz str. 10)
- Generální alarm a suchý kontakt
- Distribuce vzduchu až do 11 m
- Kompatibilní s multisplit jednotkami
- Kompatibilní s R32/R410A
- 4D distribuce vzduchu

VLASTNOSTI

TECHNOLOGIE:



FLEXY MATCH



ELEKTRONICKÝ
EXPANZNÍ VENTIL



GOLDEN FIN
OČIŠTĚNÍ

KVALITA VZDUCHU:



VZDUCHOVÝ FILTR



ČEŘTÝ VZDUCH

UŽIVATELSKÉ FUNKCE:



I FEEL



NOČNÍ REŽIM



24 H
PROGRAMOVATELNÝ
ČASOVAČ



RESTART
AUTOMATICKÝ
RESTART

INSTALAČNÍ FUNKCE:



CHYBOVÉ HLÁŠENÍ
NA VNITŘNÍ JEDN.



AUTODIAGNOSTIKA



LEVÝ/PRAVÝ ODVOD
KONDENZÁTU



KONTAKT PRO
GENERÁLNÍ ALARM



SUCHÝ KONTAKT
ON/OFF



HEATING ONLY
MODE
REŽIM POUZE
VYTÁPĚNÍ

CERTIFIKACE

AIRWELL se účastní ECP programu pro AC1.
Zkontrolujte platnost certifikátu na:
www.eurovent-certification.com



*Neplatí pro modely označené hvězdičkou.

+ « MEZIGENERAČNÍ VYLEPŠENÍ »

→ Vyšší energetická účinnost na úrovni třídy A++ (režim chlazení)/A+ (režim vytápění)

+ « UŽIVATELSKÉ VÝHODY »

→ Distribuce velkého objemu vzduchu pro rozsáhlé místnosti
→ Distribuce vzduchu až do vzdálenosti 11m

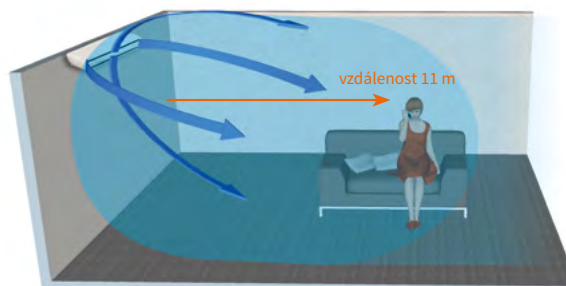
+ « INSTALAČNÍ VÝHODY »

→ Zobrazení parametrů na vnitřní jednotce

+ « TECHNOLOGICKÉ VÝHODY »

→ Vysoká odolnost vůči korozi díky Golden Fin
→ Elektronický expanzní ventil

4 rozměrný proud vzduchu pro maximální pohodlí



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Popis	Kód výrobku	Foto	Funkce
Nástěnný kabelový ovladač RCW11	7ACEL1774		Týdenní časovač, režimy, rychlost ventilátoru, časovač ON/Off, režim "I Feel", teplota.
Nástěnný kabelový ovladač RCW20 + adaptér	7ACEL1775 + 7ACEL1776		Zónové řízení, režimy, rychlost ventilátoru, časovač ON/Off, funkce "I Feel", teplota. Ke každé vnitřní jednotce je zapotřebí 1 adaptér (objednává se zvlášť).
Centrální ovladač RCW21	7ACEL1777		Centrální ovladač. Řízení až 64 vnitřních jednotek s individuálním nastavením, On/Off suchý kontakt, paměť posledních nastavených režimů.
BMS brána	7ACEL1708		Řízení maximálně 1024 jednotek. (16 bran).
Diagnostická sada	7ACEL1710		Snadné sledování a úpravy parametrů systému, historie poruch.
Čerpadlo kondenzátu Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky.

FDM TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnitřní jednotka		AW-FDM018-N91	AW-FDM024-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM048-N91*	AW-FDM060-N91*
Venkovní jednotka		AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	AW-YDFA036-H93	AW-YDFA048-H93	AW-YDFA060-H93
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLAZENÍ							
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	5.28 (2.71-5.57)	7.03 (3.22-8.29)	10.55 (3.93-12.02)	10.55 (3.93-12.02)	14.07 (4.96-15.11)	15.83 (5.28-17.0)
Pdesign	kW	5.40	7.10	10.50	10.60	14.20	16.70
Jmenovitý příkon	kW	1.63	2.19	3.80	3.75	5.50	6.06
SEER/Energetická třída		6.5/A++	6.2/A++	6.4/A++	6.4/A++	6.2/A++	6.3/A++
Provozní rozsah	°C	-15°/50° suché venkovní teploty					
VYTÁPĚNÍ							
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	5.57 (2.42-6.3)	7.62 (2.72-8.65)	11.14 (2.81-13.48)	11.14 (2.81-13.95)	16.12 (3.81-18.07)	18.17 (4.4-19.64)
Pdesign (střední pásmo)	kW	4.80	5.40	8.70	8.70	11.50	12.20
Pdesign (teplé pásmo)	kW	5.00	5.50	10.70	10.70	12.00	13.00
Jmenovitý příkon	kW	1.50	2.05	3.04	3.00	5.05	6.03
SCOP/Energetická třída (střední pásmo)		4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.1/A+	4.0/A+	4.1/A+
SCOP/Energetická třída (teplé pásmo)		5.2/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Provozní rozsah	°C	-15°/24° suché venkovní teploty					
Výkon při -10°C	kW	4.50	6.20	9.00	9.00	12.00	13.00
Výkon při -15°C	kW	3.70	5.60	8.50	8.50	10.30	12.10
VNITŘNÍ JEDNOTKA							
Hladina akustického tlaku Lp 1m (nízké/střední/vysoké)	dB(A)	34.5/38.5/41.5	41/46/49	42/46/50	42/46/50	46/50/54	42/47/54
Akustický výkon	dB(A)	58	61	61	61	66	69
Vzduchový výkon (nízké/střední/vysoké)	m³/h	650/760/880	853/1066/1208	1431/1844/2160	1431/1844/2160	1417/1930/2329	1426/1834/2454
Odvlhčovací výkon	l/h	2	2.5	3.8	3.8	4.5	5.5
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	26/31	25/30	40/47	40/47	38/45	41/47
Kód výrobku		7SP012263	7SP012264	7SP012265	7SP012265	7SP012266	7SP012267
VENKOVNÍ JEDNOTKA							
Hladina akustického tlaku Lp 1 m	dB(A)	55	62	65	64	66	66
Akustický výkon	dB(A)	62	66	68	68	72	74
Vzduchový výkon	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500	7500
Typ kompresoru		Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	33.7/36.6	49.4/52.8	66.8/73.4	81.5/87.0	106.7/119.9	111.3/124.3
Kód výrobku		7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055	7SP063056
ZDROJ NAPÁJENÍ							
Fáze/napětí/frekvence		1~230V/50Hz	1~230V/50Hz	1~230V/50Hz	3~400V/50Hz	3~400V/50Hz	3~400V/50Hz
Přívod elektrického napájení		Venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²	3x1.5	3x1.5+3x2.5	3x1.5+3x4	3x1.5+5x2.5	3x1.5+5x2.5	3x1.5+5x2.5
Doporučený jistič	A	16	10+25	10+30	10+20	10+25	10+25
Komunikační kabel	mm²	4x1.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ							
Průměr potrubí - plyn	palce	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Průměr potrubí - kapalina	palce	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximální vzdálenost	m	30	50	65	65	65	65
Maximální převýšení	m	20	25	30	30	30	30
Typ chladiva/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Výrobní náplň (5 m)	kg	1.15	1.5	2.4	2.4	2.8	2.95
Doplňková náplň	g/m	12	24	24	24	24	24
Kompatibilní venkovní jed. YMD R410A*		AWAU-YMD018-H11	AWAU-YMD024-H11	AWAU-YMD036-H11	AWAU-YMD036-H13	AWAU-YMD048-H13	AWAU-YMD060-H13
Kód výrobku		7SP062972	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899	7SP062900

* Technické specifikace - viz dokumentace R410A.

POVOLENÉ KOMBINACE

Vnitřní jednotka	Kompatibilní venkovní jednotka
Parapetně-podstropní jedn.	Monosplit
FDM 18-24-36 	YDFA 
FDM 48-60 	YDFA 