



+ VÝHODY

- Ovladač RC08C součástí balení (viz str. 10)
- Ionizátor + vysoká účinnost filtrace
- 4D proudění vzduchu
- Vysoký výkon
- Minimalistický, čistý design
- Týdenní časovač (volitelný přes RCW22)
- Suchý kontakt (volitelný)

VLASTNOSTI

TECHNOLOGIE:



KVALITA VZDUCHU:



UŽIVATELSKÉ FUNKCE:



INSTALAČNÍ FUNKCE:



CERTIFIKACE

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



+ « MEZIGENERAČNÍ VYLEPŠENÍ »

- Vyšší účinnost produktu (SEER/SCOP)
- Vysoká energetická úspora díky režimu pouze topení s nastavenými limity

+ « UŽIVATELSKÉ VÝHODY »

- Vestavěná WiFi
- Optimální distribuce vzduchu
- Tichý chod (20 dB)
- Využitelné pro nejrůznější aplikace díky konektivě suchým kontaktem například pro pokojové karty v hotelech nebo pohybová čidla

+ « INSTALAČNÍ VÝHODY »

- Instalační a servisní režim v dálkovém ovladači

+ « TECHNOLOGICKÉ VÝHODY »

- Vysoká odolnost vůči korozi díky Golden Fin ošetření výměníků
- Detekce úniku chladiva
- Vysoký výkon až do -15°C



Velmi čistý vzduch:

Studená katalýza a filtry s vysokou hustotou: **zachycení malých částic prachu.**

Aktivní uhlíkový filtr: **deodorizér.**

Ionizátor a stříbrný iontový filtr: **antibakteriální.**

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Popis	Kód výrobku	Foto	Funkce
Kabelový nástěnný ovladač RCW22	7ACEL1778		Týdenní časovač, režimy, rychlost ventilátoru, časovač ON/OFF, "I Feel" režim, teplota.
Suchý kontakt On/Off	7ACEL1788		Externí ovladač klimatizační jednotky.
Diagnostická sada pro nástěnné jednotky	7ACEL1710		Snadné sledování a úpravy parametrů systému, historie poruch.
Čerpadlo kondenzátu FlowwatchDesign	7ACTL0518		Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky.

HDH TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnitřní jednotka		AW-HDH009-N91	AW-HDH012-N91	AW-HDH018-N91	AW-HDH024-N91
Venkovní jednotka		AW-YHDH009-H91	AW-YHDH012-H91	AW-YHDH018-H91	AW-YHDH024-H91
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové
CHLAZENÍ					
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	2.84 (1.02-3.19)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (1.73-6.21)	7.32 (2.58-8.43)
Pdesign	kW	2.70	3.5	5.3	7.20
Jmenovitý příkon	kW	0.71	1.09	1.7	2.21
SEER/Energetická třída		7.6/A++	7.1/A++	6.6/A++	6.6/A++
Provozní rozsah	°C	-15°/50° suché venkovní teploty			
VYTÁPĚNÍ					
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	2.77 (0.88-3.66)	3.74 (0.85-4.77)	5.58 (1.05-6.97)	7.54 (1.52-9.43)
Pdesign (střední pásmo)	kW	2.70	2.80	3.90	5.10
Pdesign (teplé pásmo)	kW	3.1	3.2	4.4	6.30
Jmenovitý příkon	kW	0.66	1.02	1.47	2.19
SCOP/Energetická třída (střední pásmo)		4.1/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Energetická třída (teplé pásmo)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Provozní rozsah	°C	-15°/30° suché venkovní teploty			
Výkon při -10°C	kW	2.31	2.36	4.28	5.89
Výkon při -15°C	kW	2.15	2.19	3.76	5.36
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Hladina akustického tlaku Lp 1m (tiché/nízké/střední/vysoké)	dB (A)	20/23/29/39	21/22/30/38	22/28/33/41	26/30/40/46
Akustický výkon	dB (A)	54	56	58	62
Vzduchový výkon (nízké/střední/vysoké)	m ³ /h	230/309/416	294/459/515	420/505/750	640/830/1020
Odvlhčovací výkon	l/h	1	1.2	1.7	2.4
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	115x415x315
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	7.4/9.6	8.2/10.7	10.8/14.1	12.9/16.5
Kód výrobku		7SP023186	7SP023187	7SP023188	7SP023189
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Hladina akustického tlaku Lp 1m	dB (A)	55	55	57	60
Akustický výkon	dB (A)	56	59	58	66
Vzduchový výkon	m ³ /h	2000	2000	2100	2700
Typ kompresoru		Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x765x395
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	27.2/29.7	27/29.4	37/39.9	50/53.1
Kód výrobku		7SP063035	7SP063036	7SP063037	7SP063038
ZDROJ NAPÁJENÍ					
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 ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Doporučený jistič	A	10	10	16	25
Komunikační kabel	mm ²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ					
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	0.7	0.8	1.25	1.6
Doplňková náplň	g/m	12	12	12	24

KOMPATIBILITA

Vnitřní jednotka	Kompatibilní venkovní jednotka	
	Nástěnná	Monosplit
HDH	YHDH	YDZC
		