



A⁺⁺

VÝHODY

- Signalizace úniku chladiva.
- Volitelné WiFi ovládání.



VLASTNOSTI

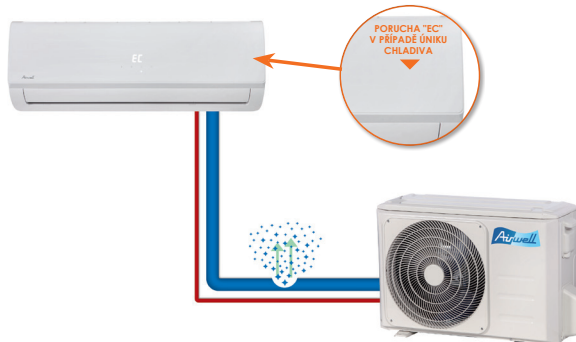


- Provoz v chlazení do -15°C a topení až do -20°C.
- Katalytický a deodorizační filtr.
- Funkce "I FEEL" pro přesnou regulaci teploty v prostoru.
- Použitelné pro split i multisplit aplikaci.

Delší životnost: výměník s pozlacenými lamelami a antikorozní ochrana na řídicí desce.



Signalizace úniku chladiva



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Popis	Kód	Foto	Funkce
Kabelový ovladač RCW8	7ACE1706		Režim, otáčky, časovač pro odložené ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, teplota, klapka, režim "I FEEL".
Diagnostická sada	7ACE1710		Sledování a změna parametrů systému, historie poruch.
WiFi USB modul	7ACE1744		Ovládání jednotky pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo počítače přes WiFi.



HKD TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnitřní jednotka		AW-HKD009-N91	AW-HKD012-N91	AW-HKD018-N91	AW-HKD024-N91
Venkovní jednotka R32		AW-YKD009-H91	AW-YKD012-H91	AW-YKD018-H91	AW-YKD024-H91
El. napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové
CHLAZENÍ					
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)
Pdesignnc	kW	2.7	3.5	5.2	7.0
Jmenovitý příkon	kW	0.71	1.24	1.54	2.35
SEER/energetická třída		6.2/A++	6.1/A++	7.1/A++	6.1/A++
Provozní rozsah (suchá venkovní teplota)	°C	-15°/50°			
TOPENÍ					
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)
Pdesignnh (střední pásmo)	kW	2.1	2.3	4.1	4.8
Jmenovitý příkon	kW	0.74	0.96	1.48	2.04
SCOP/energetická třída (střední pásmo)		4.1/A+	4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+
Provozní rozsah (suchá venkovní teplota)	°C	-20°/30°			
Výkon při -10°C	kW	2.0	2.3	4.0	5.1
Výkon při -15°C	kW	1.8	2.1	3.6	4.8
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Akustický tlak 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)	m³/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		7SP023135	7SP023136	7SP023137	7SP023138
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	55	56	56	59
Akustický výkon	dB(A)	61	65	61	67
Vzduchový výkon	m³/h	1700	1700	2500	3000
Typ kompresoru		Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI
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		7SP063040	7SP063041	7SP063042	7SP063043
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 1~230V/50Hz					
Přívod elektrického napájení		Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Jištění	A	16	16	16	20
Komunikační kabel	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ					
Průměr potrubí "plyn"		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Průměr potrubí "kapalina"		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 (5m)	kg	0.5	0.5	1.0	1.6
Doplňková náplň	g/m	12	12	12	24

KOMPATIBILITA

Vnitřní jednotka	Kompatibilní venkovní jednotka	
Nástěnná	Split	Multisplit
HKD R32	YKD R32	YDZC
		