



NOVÉ 2016



HKD

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

PRO SPLIT A MULTISPLIT APLIKACE

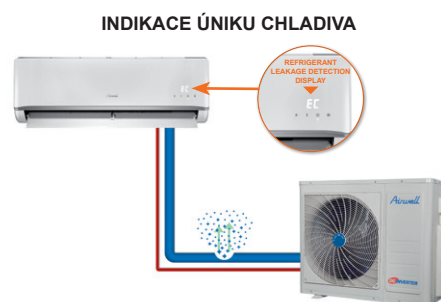
- Jednotky s výkonem 2,65 až 6,8 kW.
- Chlazení a topení až do -15°C.
- Vysoká účinnost A++/A+ - nízká spotřeba energie.
- Funkce "I FEEL" pro precizní řízení teploty v prostoru.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Volitelné **WiFi ovládání**.
- Stejná vnitřní jednotka pro split i multisplit aplikace.
- Fotokatalytický a antibakteriální filtr.



RC08B

RCW8
(volitelné)VOLITELNÉ
WIFI
OVLÁDÁNÍ

INDIKACE ÚNIKU CHLADIVA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název	Kód	Foto	Funkce
Kabelový ovladač RCW8 (pro jednu jednotku)	7ACEL1706		Režim, otáčky, časovač pro opožděné ZAP/VYP, teplota, žaluzie, režim "I FEEL".
Servisní sada pro nástěnné jednotky	7ACEL1710		Monitorování a změna parametrů systému, historie poruch.
Beznapětový kontakt ZAP/VYP	7ACEL1190		Dálkové blokování provozu jednotky.
WiFi modul	7ACEL1719		WiFi ovládání jednotky pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo počítače.

VLASTNOSTI



FLEX MATCH



DC INVERTER

STAND-BY
PŘÍKON 1WCHLADIVO
R410AINDIKACE ÚNIKU
CHLADIVAFOTOKATALYTICKÝ
FILTŘANTIBAKTERIÁLNÍ
FILTŘ

AUTO

FUNKCE
I FEELNOČNÍ
REŽIMDIGITÁLNÍ
DISPLAYTURBO
REŽIMPROGRAMOVATELNÝ
ČASOVAČ

AUTODIAGNOSTIKA

INDIKACE SLABÉ
BATERIEAUTOMATICKÝ
RESTARTUZAMČENÍ TLAČÍDEL
OVLADAČELEVÝ/PRÁVÝ ODVOD
KONDENZÁTUCHLAZENÍ DO
NÍZKÝCH TEPLOTTOPENÍ DO NÍZKÝCH
TEPLOTSERVISNÍ
SADA

WIFI

HKD - TECHNICKÉ PARAMETRY

Vnitřní jednotky		AWSI-HKD009-N11	AWSI-HKD012-N11	AWSI-HKD018-N11	AWSI-HKD024-N11
Venkovní jednotky		AWAU-YKD009-H11	AWAU-YKD012-H11	AWAU-YKD018-H11	AWAU-YKD024-H11
CHLAZENÍ					
Nominální výkon	kW	2.65 (1.2-3.3)	3.54 (1.3-4.4)	5.0 (1.8-6.1)	6.8 (2.7-7.8)
Pdesignnc	kW	2.65	3.54	5.0	6.8
Nominální el. příkon	kW	0.775	1.095	1.544	2.41
SEER / energetická třída		6.9/A++	6.8/A++	6.5/A++	6.3/A++
Provozní rozsah (venkovní teplota)	°C	-15° až 50° (suchá teplota)			
TOPENÍ					
Nominální výkon	kW	2.8 (0.85-3.7)	3.5 (1.2-4.8)	5.0 (1.4-6.7)	7.5 (1.6-8.7)
Pdesignnh (střední pásmo)	kW	2.4	2.6	4.2	5.5
Nominální el. příkon	kW	0.72	0.94	1.35	2.34
SCOP / energetická třída (střední pásmo)		4/A+	4.4/A+	4.2/A+	4/A+
Provozní rozsah (venkovní teplota)	°C	-15° až 30° (suchá teplota)			
Výkon při -10°C	kW	2.70	3.00	4.10	6.20
Výkon při -15°C	kW	2.40	2.50	3.60	5.50
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m) (tiché / nízké / střední / vysoké)	dB(A)	22/31/35/38	23/29/32/36	23/29/33/36	31/37/40/43
Akustický výkon Lw	dB(A)	54	53	57	63
Vzduchový výkon (tiché / nízké / střední / vysoké)	m³/h	230/320/380/430	310/390/430/480	360/460/540/610	650/820/890/960
Odvlhčovací výkon	l/h	1.0	1.2	1.7	2.4
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x395x315
Hmotnost (jednotka / balení)	kg	6.5/8.2	7.4/9.5	9/12.2	12/15.2
Kód		7SP023030	7SP023031	7SP023032	7SP023033
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	50	52	55	59
Akustický výkon Lw	dB(A)	60	62	65	68
Vzduchový výkon	m³/h	1900	2000	2100	2700
Typ kompresoru		Rotační DC inverter			
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	900x585x345	920x615x390	920x615x390	965x755x395
Hmotnost (jednotka / balení)	kg	26.6/29	29.1/31.9	37.8/40.5	48.4/51.6
Kód		7SP062874	7SP062875	7SP062876	7SP062877
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	25
Komunikační kabel	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
PROPOJOVACÍ 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

APLIKACE



VNITŘNÍ JEDNOTKA	KOMPATIBILNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKA	
Jednotka	Split aplikace	Multisplit aplikace
HKD 009 až 018	YKD	YCZ
HKD 024	YKD	