



FWDB

PARAPETNĚ-PODSTROPNÍ JEDNOTKY PRO NÍZKOTEPLTNÍ SPLIT APLIKACE

- Jednotky s výkonem 5,3 a 7,2kW.
- Chlazení a topení.
- Nízkoteplotní chlazení na 12°C.
- Kabelový ovladač.



RCW6

[VLASTNOSTI A VÝHODY]

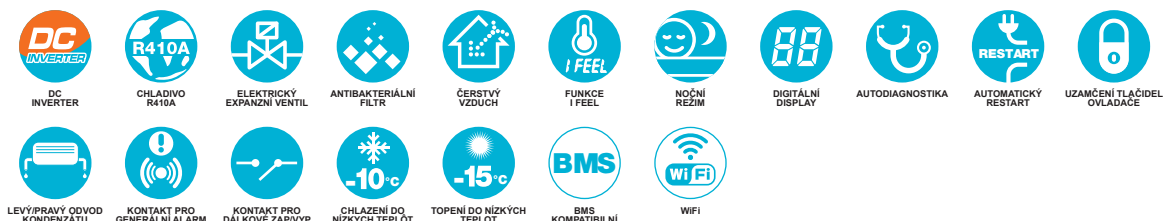
- Chlazení až na **12°C**. Provoz do **-10°C** venkovní teploty.
- Navrženo pro vinné sklepy, archivy a jiné.
- Kontakt pro dálkové zapnutí/vypnutí.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název	Kód	Foto	Funkce
Centrální ovladač	7ACEL1707		Řízení až 64 jednotek s individuálním nastavením, týdenním časovačem, poruchy.
BMS brána	7ACEL1708		Ovládání maximálně 1024 jednotek (16 bran).

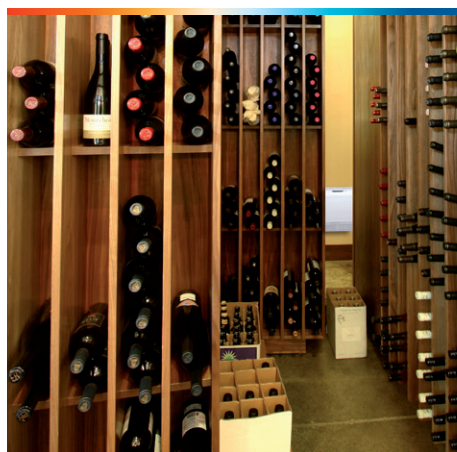
VLASTNOSTI



FWDB - TECHNICKÉ PARAMETRY

Vnitřní jednotky		AWSI-FWDB018-N11	AWSI-FWDB024-N11
Venkovní jednotky 1~230V/50Hz		AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11
CHLAZENÍ			
Nominální výkon	kW	5.3 (1.5~6.4)	7.2 (2.0~7.8)
Pdesignnc	kW	5.3	7.2
Nominální el. příkon	kW	1.63	2.24
SEER / energetická třída		6.1/A++	6.4/A++
Provozní rozsah (venkovní teplota)	°C	-10° až 50° (suchá teplota)	
TOPENÍ			
Nominální výkon	kW	5.9 (1.6~7.0)	7.8 (2.0~8.6)
Pdesignh (střední pásmo)	kW	5.3	7.8
Nominální el. příkon	kW	1.49	2.10
SCOP / energetická třída (střední pásmo)		3.8/A	3.9/A
Provozní rozsah (venkovní teplota)	°C	-15° až 24° (suchá teplota)	
Výkon při -10°C	kW	4.3	7
Výkon při -15°C	kW	3.7	6
VNITŘNÍ JEDNOTKA			
Akustický tlak Lp (1m) (nízké / střední / vysoké)	dB(A)	38/41/44	46/50/52
Akustický výkon Lw	dB(A)	60	63
Vzduchový výkon (nízké / střední / vysoké)	m³/h	600/750/900	1100/1250/1400
Odvlhčovací výkon	l/h	2	2.3
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	1145x755x313	1145x755x313
Hmotnost (jednotka / balení)	kg	25/31.5	25/30
Kód		7SP012227	7SP012228
VENKOVNÍ JEDNOTKA			
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	55	57
Akustický výkon Lw	dB(A)	65	69
Vzduchový výkon	m³/h	2500	3500
Typ kompresoru		Rotační DC inverter	Dvojitý rotační DC inverter
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	845x700x320	900x860x315
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	965x755x395	1043x915x395
Hmotnost (jednotka / balení)	kg	46/50	59/63
Kód 1~230V/50Hz		7SP062822	7SP062823
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 1~230V/50Hz			
Přívod elektrického napájení		Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x2.5
Jištění	A	10 a 16	10 a 20
Komunikační kabel	mm²	3x0.5	3x0.5
PROPOJOVACÍ POTRUBÍ			
Průměr potrubí "plyn"		1/2"	5/8"
Průměr potrubí "kapalina"		1/4"	3/8"
Maximální vzdálenost	m	30	50
Maximální převýšení	m	20	25

APLIKACE



VNITŘNÍ JEDNOTKA	KOMPATIBILNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKA
Jednotka	Split aplikace
FWDB 	YLD 