


NOVÉ 2016
A⁺⁺

HND

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

PRO SPLIT A MULTISPLIT APLIKACE

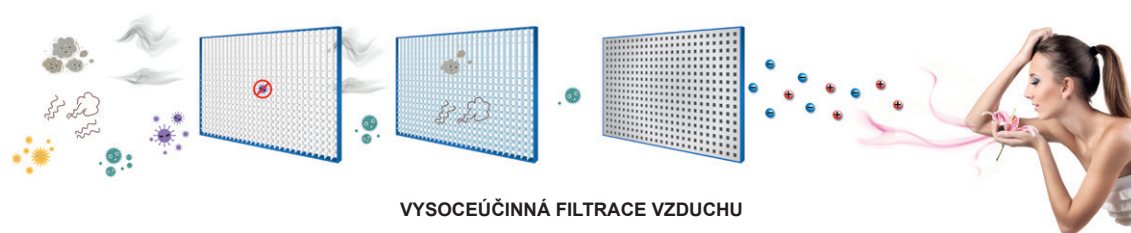
- Jednotky s výkonem 2,65 až 7,05kW.
- Chlazení a topení až do -15°C.
- Vysoká účinnost A⁺⁺/A⁺ - nízká spotřeba energie.
- Funkce "I FEEL" pro precizní řízení teploty v prostoru.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Volitelné **WiFi ovládání**.
- Elektrostatický, fotokatalytický a antibakteriální filtr.
- Stejná vnitřní jednotka pro split i multisplit aplikace.
- Indikace úniku chladiva.



RC08B

RCW8
(volitelné)

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 1W



CHLADIVO R410A



ELEKTRICKÝ EXPANZNÍ VENTIL



INDIKACE ÚNIKU CHLADIVA



ELEKTROSTATICKÝ FILTR



FOTOKATALYTICKÝ FILTR



ANTIBAKTERIÁLNÍ FILTR



AUTO ČISTĚNÍ / SUŠENÍ



FUNKCE I FEEL



NOČNÍ REŽIM



SUPER TICHÉ (HND 009-018)



DIGITÁLNÍ DISPLAY



TURBO REŽIM



PROGRAMOVATELNÝ ČASOVAC



AUTODIAGNOSTIKA



INDIKACE SLABÉ BATERIE



AUTOMATICKÝ RESTART



UZAMČENÍ TLÁČIDEL OVLADAČE



LEVÝ/PRAVÝ ODVOD KONDENZÁTU



CHLÁZENÍ DO NÍZKÝCH TEPLŮT



TOPENÍ DO NÍZKÝCH TEPLŮT



WIFI



HND - TECHNICKÉ PARAMETRY

Vnitřní jednotky		AWSI-HND009-N11	AWSI-HND012-N11	AWSI-HND018-N11	AWSI-HND024-N11
Venkovní jednotky		AWAU-YND009-H11	AWAU-YND012-H11	AWAU-YND018-H11	AWAU-YND024-H11
CHLAZENÍ					
Nominální výkon	kW	2.65 (1.2-3.3)	3.54 (1.3-4.4)	5.3 (1.8-6.1)	7.05 (2.7-7.8)
Pdesignc	kW	2.65	3.54	5.3	7.05
Nominální el. příkon	kW	0.66	1.095	1.64	2.181
SEER / energetická třída		7.3/A++	7.3/A++	6.5/A++	7.0/A++
Provozní rozsah (venkovní teplota)	°C	-15° až 50° (suchá teplota)			
TOPENÍ					
Nominální výkon	kW	2.8 (0.85-3.7)	3.7 (1.2-4.8)	5.5 (1.4-6.7)	7.3 (1.6-8.7)
Pdesignh (střední pásmo)	kW	2.6	2.8	4.4	5.7
Nominální el. příkon	kW	0.7	0.88	1.0	1.97
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	2.8	3.0	4.2	6.2
Výkon při -15°C	kW	2.5	2.6	3.9	5.5
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m) (tiché / nízké / střední / vysoké)	dB(A)	21/25/31/35	21/26/32/36	23/30/36/42	28/34/41/46
Akustický výkon Lw	dB(A)	53	53	62	64
Vzduchový výkon (nízké / střední / vysoké)	m³/h	280/400/460	320/460/550	490/620/830	700/950/1050
Odvlhčovací výkon	l/h	1.0	1.2	1.7	2.3
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	750x280x198	835x280x198	990x315x218	1186x343x258
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	830x355x270	910x355x270	1065x400x300	1265x420x340
Hmotnost (jednotka / balení)	kg	7.8/9.9	8.7/11.2	11.8/15	15.6/20.6
Kód		7SP023034	7SP023035	7SP023036	7SP023037
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	50	50	53	59
Akustický výkon Lw	dB(A)	60	60	63	69
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		7SP062878	7SP062879	7SP062880	7SP062881
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
HND 009 až 018	YND 	YCZ 
HND 024	YND 	