



HND

NÁSTENNÉ JEDNOTKY PRE SPLIT A MULTISPLIT APLIKÁCIE

NOVÉ 2016
A⁺⁺

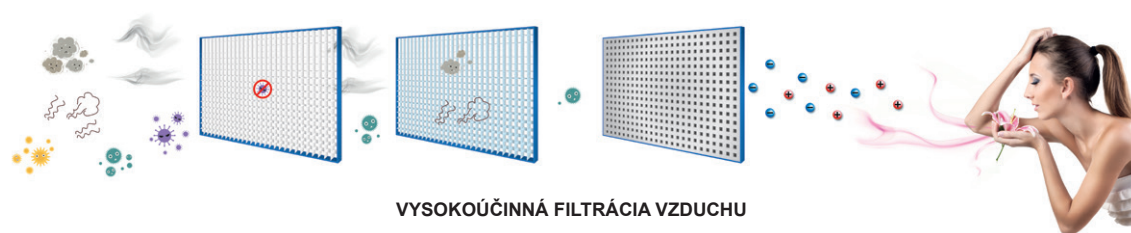
- ❑ Jednotky s výkonom 2,65 až 7,05kW.
- ❑ Chladenie a vykurovanie až do -15°C.
- ❑ Vysoká účinnosť A⁺⁺/A⁺ - nízka spotreba energie.
- ❑ Funkcia "I FEEL" pre precíznu reguláciu teploty v priestore.

[VLASTNOSTI A VÝHODY]

- Voliteľné **WiFi ovládanie**.
- Elektrostatický, fotokatalytický a antibakteriálny filter.
- Rovnaká vnútorná jednotka pre split aj multisplit aplikácie.
- Indikácia úniku chladiva.



RC08B

RCW8
(voliteľné)

VYSOKOÚČINNÁ FILTRÁCIA VZDUCHU

PRÍSLUŠENSTVO

Názov	Kód	Foto	Funkcia
Káblový ovládač RCW8 (pre jednu jednotku)	7ACEL1706		Režim, otáčky, časovač na oneskorené ZAP/VYP, teplota, klapka, režim "I FEEL".
Servisná sada pre nástenné jednotky	7ACEL1710		Monitorovanie a zmena parametrov systému, história porúch.
Beznapät'ový kontakt ZAP/VYP	7ACEL1190		Diaľkové blokovanie prevádzky jednotky.
WiFi modul	7ACEL1719		Ovládanie jednotky pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača cez WiFi.

VLASTNOSTI



HND - TECHNICKÉ PARAMETRE

Vnútorné jednotky		AWSI-HND009-N11	AWSI-HND012-N11	AWSI-HND018-N11	AWSI-HND024-N11
Vonkajšie jednotky		AWAU-YND009-H11	AWAU-YND012-H11	AWAU-YND018-H11	AWAU-YND024-H11
CHLADENIE					
Nominálny 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
Nominálny el. príkon	kW	0.66	1.095	1.64	2.181
SEER / energetická trieda		7.3/A++	7.3/A++	6.5/A++	7.0/A++
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	°C	-15° až 50° (suchá teplota)			
VYKUROVANIE					
Nominálny 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 (stredné pásmo)	kW	2.6	2.8	4.4	5.7
Nominálny el. príkon	kW	0.7	0.88	1.0	1.97
SCOP / energetická trieda (stredné pásmo)		4/A+	4.4/A+	4.2/A+	4/A+
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	°C	-15° až 30° (suchá teplota)			
Výkon pri -10°C	kW	2.8	3.0	4.2	6.2
Výkon pri -15°C	kW	2.5	2.6	3.9	5.5
VNÚTORNÁ JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m) (tiché / nízke / stredné / 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 (nízke / stredné / 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
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	750x280x198	835x280x198	990x315x218	1186x343x258
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	830x355x270	910x355x270	1065x400x300	1265x420x340
Hmotnosť (jednotka / balenie)	kg	7.8/9.9	8.7/11.2	11.8/15	15.6/20.6
Kód		7SP023034	7SP023035	7SP023036	7SP023037
VONKAJŠIA 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 kompresora		Rotačný DC inverter			
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	900x585x345	920x615x390	920x615x390	965x755x395
Hmotnosť (jednotka / balenie)	kg	26.6/29	29.1/31.9	37.8/40.5	48.4/51.6
Kód		7SP062878	7SP062879	7SP062880	7SP062881
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V/50Hz					
Prívod elektrického napájania		Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Istenie	A	16	16	16	25
Komunikačný kábel	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
PREPOJOVACIE POTRUBIE					
Priemer potrubia "plyn"		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Maximálna vzdialenosť	m	25	25	30	50
Maximálne prevýšenie	m	10	10	20	25

APLIKÁCIA



VNÚTORNÁ JEDNOTKA	KOMPATIBILNÁ VONKAJŠIA JEDNOTKA	
Jednotka	Split aplikácia	Multisplit aplikácia
HND 009 až 018	YND	YCZ
HND 024	YND	