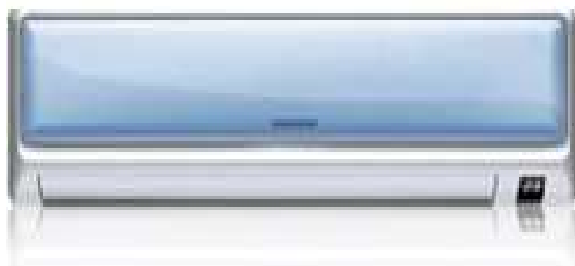


# SAMSUNG CRYSTAL FIX (NEINVERTER)

AQ09EWAN, AQ12EWAN

Klimatizačná jednotka Samsung CRYSTAL Vám vďaka lesklému nadštandardne vyzeraúcemu čelnému panelu prepožičia pocit luxusu . Vďaka vysokému chladiacemu výkonu a čistiacej funkcii Vám zabezpečí čistý a čerstvý vzduch. Spojili sme pre Vás vysoký výkon a krásu!



## MPI (Micro Plasma Ion) systém

MPI (Micro Plasma Ion) zabezpečuje čerstvý, čistý vzduch. MPI technológia upravuje kvalitu vzduchu v obytnom priestore tým, že z priestoru odstraňuje Vás ohrozujúce choroboplodné zárodky, vírusy, baktérie, huby a alergény.

MPI technológia pre perfektné výsledky:

1. Intenzívne čistené prostredie
2. Ochrana voči chorobám
3. Bezpečnosť voči alergénom
4. Regulácia aktívneho kyslíka

## Čistenie filtrov

Automaticky budete upozornení na nutnú výmenu filtra keď to bude nutné a to modrým svetielkom na vnútornej jednotke. Čistenie filtra bude oznámené po približne 500 hodinách prevádzky. Takto

dokážete udržať klimatizačné zariadenie stále čisté.



## Smart Saver

Ako náhle sa izba ochladí funkcia SMART SAVER automaticky vypne klimatizáciu a tak šetrí energiou. Výskumy preukázali, že úspory sú až 31% ak pri 30°C vonkajšej teplote vzduchu nastavíme klimatizáciu na 26°C.

## Comfort Care Technológia

Ani príliš teplo, ani príliš zima, dokonale vyvážená teplota! SAMSUNG klimatizácia využíva najnižšie možné množstvo energie na udržanie komfortnej úrovne a to všetko vo Váš prospech a v prospech životného prostredia.

## Comfort Care Technológia II.

Samsung vytvoril Comfort Care technológiu, ktorá nielenže zabezpečí výkonné chladenie ale popri tom takisto zabezpečuje automatickú reguláciu vlhkosti, aby ste boli obklopení naozaj príjemným a chladným vzduchom.



## Postriebrené filtre

SAMSUNG obalil svoje filtre striebrom, aby tak zabránil šíreniu baktérií a rôznych vírusov. SAMSUNG zabezpečí vždy čerstvý a čistý vzduch.

## GOOD SLEEP

Optimálnu teplotu pre osviežujúci spánok! SAMSUNG vyvinul Good Sleep II technológiu, ktorá počas spánku automaticky mení teplotu vzduchu a jeho vlhkosť aby Vám umožnila kvalitný spánok.





Jednotka	AQ09EWAN	AQ12EWAN	-	-
<b>Charakteristiky</b>				
Typ chladiva	R410a	R410a	-	-
Smart Inverter	NIE	NIE	-	-
Micro Plasma Ion	ANO	ANO	-	-
Funkcia Príjemné Prebúdžanie	ANO	ANO	-	-
Typ Kompresora	ROTARY	ROTARY	-	-
<b>Využitie energie</b>				
EER (chladenie, W/W)	3,42	3,41	-	-
COP (vykurovanie, W/W)	3,62	3,62	-	-
EER (chladenie, btu/W)	11,7	11,7	-	-
<b>Prevádzka</b>				
Timer	ANO	ANO	-	-
Funkcia Úspory Energie	ANO (Smart Saver)	ANO (Smart Saver)	-	-
Automatický štart	ANO	ANO	-	-
Odvlhčovanie	ANO	ANO	-	-
Turbo Mód	ANO	ANO	-	-
Automatická Zmena Funkcie	ANO	ANO	-	-
<b>Komfortné funkcie</b>				
Nastavenie Rýchlosti Vzduchu	4/3	4/3	-	-
Infra Dialkové Ovládanie	ANO	ANO	-	-
Automatické Nastavenie Lamely	ANO	ANO	-	-
Ovládanie Výfuku Vzduchu (hore/dole)	AUTO	AUTO	-	-
Ovládanie Výfuku Vzduchu (vpravo/vľavo)	MANUAL	MANUAL	-	-
Automatické Čistenie	ANO	ANO	-	-

### Rozmery

Netto (W*H*D, mm)	820 x 286 x 190	820 x 286 x 190	-	-
-------------------	-----------------	-----------------	---	---

### Váha

Netto (vnútorná, kg)	9,2	9,2	-	-
Netto (vonkajšia, kg)	33,8	37	-	-
Brutto (vnútorná, kg)	11,5	11,5	-	-
Brutto (vonkajšia, kg)	37	41	-	-

### Výkon

Výkon (chladenie, Btu/hr)	9384	11944	-	-
Výkon (chladenie, Cal/hr)	2365	3010	-	-
Výkon (chladenie, kW)	2,75	3,5	-	-
Výkon (kúrenie, Btu/hr)	9896	12968	-	-
Výkon (kúrenie, Cal/hr)	2494	3268	-	-
Výkon (kúrenie, kW)	2,9	3,8	-	-
Odvlhčovanie (l/hr)	1	1,5	-	-
Prietok vzduchu (Max, M3/min)	7,5	11	-	-
Hlučnosť (vnútorná vysoký/nízky, dB)	32 / 24	35 / 26	-	-
Hlučnosť (vonkajšia , dB)	46	46	-	-

### Elektro údaje

Elektrický Príkon (chladenie, W)	855	1025	-	-
Elektrický Príkon (kúrenie, W)	850	1050	-	-
Spotreba (chladenie, A)	4,1	5,2	-	-
Spotreba (kúrenie, A)	3,7	5,1	-	-
Napätie (V/Hz/Φ)	220 ~ 240 / 50 / 1	220 ~ 240 / 50 / 1	-	-

**Postriebrené časti zariadenia**

Postriebrený Filter	ANO	ANO	-	-
Postriebrený Výparník	ANO	ANO	-	-

**Pracovný rozsah**

Chladienie (°C)	15 ~ 43	15 ~ 43	-	-
Kúrenie (°C)	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-	-

**Technické informácie**

Pripojovací ventil (kvap', OD*dĺžka)	Φ 6,35 mm x 5 m	Φ 6,35 mm x 5 m	-	-
Pripojovací ventil (plyn, OD*dĺžka)	Φ 9,52 mm x 5 m	Φ 12,7 mm x 5 m	-	-
Dĺžka potrubia (STD, m)	5	5	-	-
Dĺžka potrubia (Max, m)	15	15	-	-
Výškový rozdiel (Max, m)	7	7	-	-