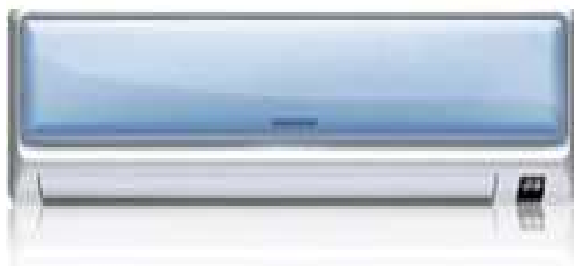


SAMSUNG CRYSTAL (INVERTER)

AQV09EWAX, AQV12EWAX

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	AQV09EWAX	AQV12EWAX	-	-
Charakteristiky				
Typ chladiva	R410a	R410a	-	-
Smart Inverter	ANO	ANO	-	-
Micro Plasma Ion	ANO	ANO	-	-
Funkcia Príjemné Prebúdzanie	ANO	ANO	-	-
Typ Kompresora	ROTARY	ROTARY	-	-
Využitie energie				
EER (chladenie, W/W)	4,08	3,3	-	-
COP (vykurovanie, W/W)	4,1	3,61	-	-
EER (chladenie, btu/W)	13,9	11,2	-	-
Prevádzka				
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	-	-
Komfortné funkcie				
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	9	-	-
Netto (vonkajšia, kg)	33,8	33,8	-	-
Brutto (vnútorná, kg)	11	11	-	-
Brutto (vonkajšia, kg)	37	37	-	-

Výkon

Výkon (chladenie, Btu/hr)	8530	11942	-	-
Výkon (chladenie, Cal/hr)	2150	3009	-	-
Výkon (chladenie, kW)	2,5	3,5	-	-
Výkon (kúrenie, Btu/hr)	11260	13649	-	-
Výkon (kúrenie, Cal/hr)	2837	3439	-	-
Výkon (kúrenie, kW)	3,3	4	-	-
Odvlhčovanie (l/hr)	1	1,4	-	-
Prietok vzduchu (Max, M3/min)	8	9	-	-
Hlučnosť (vnútorná vysoký/nízky, dB)	31 / 21	35 / 21	-	-
Hlučnosť (vonkajšia , dB)	45	45	-	-

Elektro údaje

Elektrický Príkon (chladenie, W)	613	1060	-	-
Elektrický Príkon (kúrenie, W)	805	1108	-	-
Spotreba (chladenie, A)	3	4,9	-	-
Spotreba (kúrenie, A)	4	5,2	-	-
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)	10 ~ 43	10 ~ 43	-	-
Kúrenie (°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 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 9,52 mm x 5 m	-	-
Dĺžka potrubia (STD, m)	5	5	-	-
Dĺžka potrubia (Max, m)	15	15	-	-
Výškový rozdiel (Max, m)	8	8	-	-