

Crystal



d'light cool

S perfektne vybalancovanou teplotou a úrovňou vlhkosti je vzduchu vždy pohodlné osviežujúci.



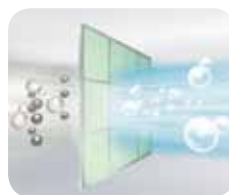
good'sleep

good'sleep automaticky prispôsobí teplotu a vytvorí najkomfortnejšie podmienky počas noci.



Indikátor výmeny filtra

Indikátor Vás modrým svetom automaticky informuje keď treba vyčistiť filter.



Full HD Filter

Filtre s vysokou hustotou zachytia až 80% prachu a baktérií spôsobujúcich alergie.



Smart Inverter (voľba)

Vysoko efektívna technológia inteligentného striedača udržuje presnú teplotu aj s 50% nižšou spotrebou energie.



Smart Saver

V nastavení Smart Saver kompresor klimatizácie vychladí miestnosť v čo najkratšom čase čím šetrí elektrinu.



S-Plasma ion

S-Plasma ion eliminuje až 99% biologického znečistenia vo vzduchu ako napríklad prach, baktérie a dokonca vírus H1N1.s.



Viacfiltračný systém

Viacfiltračný systém sa skladá z katechínového, dezodoračného a nepovinného DNA filtra. SPlasma ion udržuje Váš vzduch čistý a svieži.



SAMSUNG ELECTRONICS
CZECH and SLOVAK, s.r.o., organizačná zložka
BUSINESS CENTER IV, Galvaniho 17/C,
82104 Bratislava
www.samsung.sk

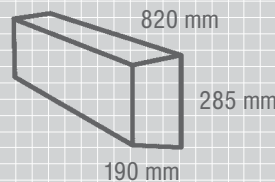
Crystal

Available Colors & Dimensions

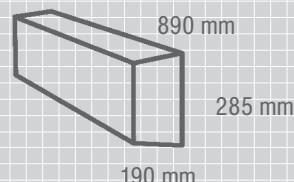
White



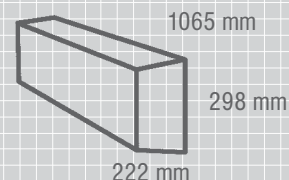
9,000 BTU / 12,000 BTU



18,000 BTU



24,000 BTU



Špecifikácia | Crystal

Model			AQV09E*CN	AQV09E*AN	AQV12E*CN	AQV12E*AN	AQV18E*AN	AQV24E*CN
Druh chladiva			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Výkon								
Kapacita	Chladienie	Btu/h	8,530	8,530	11,942	11,942	17,061	23,202
		(min ~ max)	3,378~10,919	3,378~10,919	3,378~13,649	3,378~13,649	5,459~20,473	7506~27296
		kW	2.5	2.5	3.5	3.5	5	6.8
		(min ~ max)	0.99~3.2	0.99~3.2	0.99~4.0	0.99~4.0	1.6~6.0	2.2~8.0
	Ohrievanie	Btu/h	10,919	11,260	13,649	13,649	20,473	26,614
		(min ~ max)	3,378~17,743	3,378~15,355	3,378~20,473	3,378~17,743	4,095~25,591	6483~34120
		kW	3.2	3.3	4.0	4.0	6.0	7.8
		(min ~ max)	0.99~5.2	0.99~4.5	0.99~6.0	0.99~5.2	1.2~7.5	1.9~10.0
Energetická účinnosť	Chladienie	EER (W/W)	4.60	4.08	4.00	3.30	3.40	3.21
	Ohrievanie	COP (W/W)	4.60	4.10	4.20	3.61	3.61	3.61
Odvlhčovanie		l/h	1.0	1.0	1.4	1.4	2.5	3.1
Prietok vzduchu (max)		m ³ /min	11.5	8.0	12.0	9.0	13.0	17.1
Hladina hluku	Vnútorňá (vysoká/nízka)	dB	35 / 21	31/21	39 / 21	35/21	40/30	41/30
	Vonkajšia (vysoká)	dB	45	45	45	45	53	55
Energetické údaje								
Napájanie		V/Hz/ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Príkon	Chladienie	W	540	613	880	1060	1470	2120
	Ohrievanie	W	700	805	950	1108	1660	2160
Nominálny prúd	Chladienie	A	2.8	3	4.2	4.8	6.8	9.5
	Ohrievanie	A	3.4	3.5	4.6	5.2	7.7	10
Rozmery a váha								
Rozmery (ŠxVxH)	Vnútorňé	mm	890*285*190	820*285*190	890*285*190	820*285*190	1065*298*222	1065*298*222
	Vonkajšie	mm	790*548*285	790*548*285	790*548*285	790*548*285	880*638*310	880*798*310
Hmotnosť	Vnútorňá	kg	9.9	8.2	9.9	8.2	13	13
	Vonkajšia	kg	35	31.5	35	31.5	46	52
Technické informácie								
Priemer prepojovacieho potrubia	tekutina	mm	ø 6.35mm	ø 6.35mm	ø 6.35mm	ø 6.35mm	ø 6.35mm	ø 6.35mm
	plyn	mm	ø 9.52mm	ø 9.52mm	ø 9.52mm	ø 9.52mm	ø 12.7mm	ø 15.88mm
Dĺžka prepojovacieho potrubia	Max	m	15	15	15	15	30	30
	Prevýšenie	Max	m	8	8	8	8	15
Pracovný rozsah	Chladienie	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Ohrievanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Remote control & Outdoor Unit

Váš predajca:



Inverter

