

# Crystal +



## d'light cool

S perfektne vyváženou teplotou a úrovňou vlhkosti je vzduch vždy príjemne osviežujúci.



### good'sleep

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



### Filter Cleaning Indicator

Indikátor Vás modrým svetom automaticky upozorní na výmenu filtra.



### Multi Filter System

Katechínový, uhlíkový a DNA filter (voliteľný) a S-Plasma ion udržujú Váš vzduch čistý a svieži.



### Smart Inverter

Inteligentný inverter udržuje ideálnu teplotu bez potreby neustáleho zapínania a vypínania kompresora.



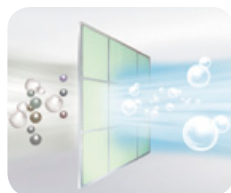
### Smart Saver

V režime Smart Saver kompresor pracuje iba nevyhnutný čas, aby klimatizácia vychladila priestor.



### S-Plasma ion

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



### Full HD Filter

Filter s vysokou hustotou zachytí až 80% prachu a baktérií spôsobujúcich alergie.

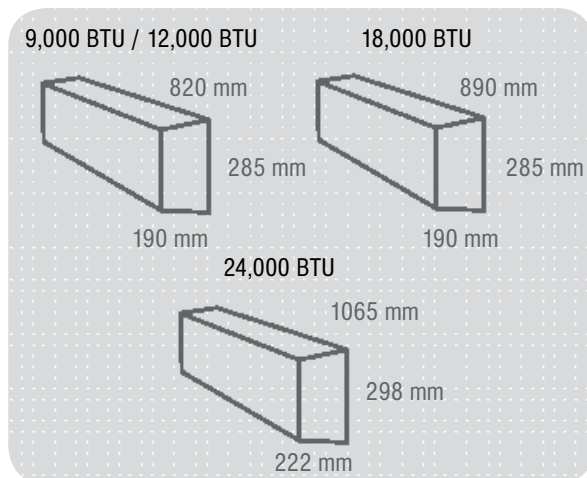


# Crystal +

## Farebné vyhotovenie a rozmery



Biela



## Technické údaje | Crystal +

Model			AQV09EWCN	AQV12EWCN	AQV18EWCN	AQV24EWCN
Druh chladiva			R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Výkon</b>						
Kapacita	Chladienie	Btu/h	8,530	11,942	17,061	23,202
		(min ~ max)	3,378~10,919	3,378~13,649	5,459~20,473	7506~27296
		kW	2.5	3.5	5	6.8
	Ohrievanie	(min ~ max)	0.99~3.2	0.99~4.0	1.6~6.0	2.2~8.0
		Btu/h	10,919	13,649	20,473	26,614
		(min ~ max)	3,378~17,743	3,378~20,473	4,095~25,591	6483~34120
		kW	3.2	4.0	6.0	7.8
		(min ~ max)	0.99~5.2	0.99~6.0	1.2~7.5	1.9~10.0
		Energetická účinnosť	Chladienie	EER (W/W)	4.60	4.00
	Ohrievanie	COP (W/W)	4.60	4.20	3.61	3.61
		Odvlhčovanie	l/h	1.0	1.4	2.5
Prietok vzduchu (max)		m <sup>3</sup> /min	11.5	12.0	13.0	17.1
Hladina hluku	Vnútorňá (vysoká/nízka)	dB	35 / 21	39 / 21	40/30	41/30
	Vonkajšia (vysoká)	dB	45	45	53	55
<b>Energetické údaje</b>						
Napájanie		V/Hz/ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Príkon	Chladienie	W	540	880	1470	2120
	Ohrievanie	W	700	950	1660	2160
Nominálny prúd	Chladienie	A	2.8	4.2	6.8	9.5
	Ohrievanie	A	3.4	4.6	7.7	10
<b>Rozmery a hmotnosť</b>						
Rozmery (ŠxVxH)	Vnútorňé	mm	890*285*190	890*285*190	1065*298*222	1065*298*222
	Vonkajšie	mm	790*548*285	790*548*285	880*638*310	880*798*310
Hmotnosť	Vnútorňá	kg	9.9	9.9	13	13
	Vonkajšia	kg	35	35	46	52
<b>Technické informácie</b>						
Priemer prepojovacieho potrubia	Kvapalina	mm	ø 6.35mm	ø 6.35mm	ø 6.35mm	ø 6.35mm
	Plyn	mm	ø 9.52mm	ø 9.52mm	ø 12.7mm	ø 15.88mm
Dĺžka prepojovacieho potrubia	Max	m	15	15	30	30
Prevýšenie	Max	m	8	8	15	15
Pracovný rozsah	Chladienie	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Ohrievanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

## Diaľkové ovládanie a vonkajšie jednotky



Váš predajca: