

# Crystal +



## d'light cool

S perfektně vyváženou teplotou a úrovní vlhkosti je vzduch vždy příjemně osvěžující.



### good'sleep

good'sleep automaticky přizpůsobí teplotu a vytvoří nejkomfortnější podmínky během noci.



### Filter Cleaning Indicator

Indikátor Vás modrým světlem automaticky upozorní na výměnu filtru.



### Multi Filter System

Katechinový, uhlíkový a DNA filtr (volitelný) a S-Plasma ion udržují Váš vzduch čistý a svěží.



### Smart Inverter

Inteligentní inverter udržuje ideální teplotu bez potřeby neustálého zapínání a vypínání kompresoru.



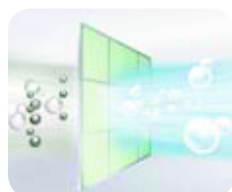
### Smart Saver

V režimu Smart Saver kompresor pracuje jen nezbytně nutnou dobu, aby klimatizace vychladila prostor.



### S-Plasma ion

S-Plasma ion eliminuje až 99% biologického znečištění ve vzduchu, jako například prach, bakterie a dokonce virus H1N1.



### Full HD Filter

Filtr s vysokou hustotou zachytí až 80% prachu a bakterií způsobujících alergie.



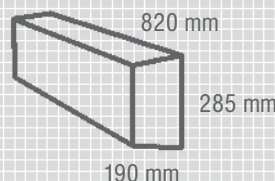
# Crystal +

## Barevné provedení a rozměry

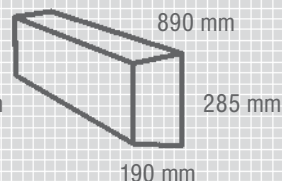


Bílá

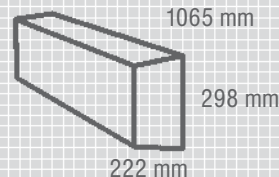
9,000 BTU / 12,000 BTU



18,000 BTU



24,000 BTU



## Technické údaje | Crystal +

Model			AQV09EWCN	AQV12EWCN	AQV18EWCN	AQV24EWCN
Druh chladiva			R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Výkon</b>						
Kapacita	Chlazení	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
	Vytápění	(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
	Energetická účinnost	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
		EER (W/W)	4.60	4.00	3.40	3.21
Odvlhčování	Chlazení	COP (W/W)	4.60	4.20	3.61	3.61
	Vytápění	EER (W/W)	4.60	4.20	3.61	3.61
Průtok vzduchu (max)		l/h	1.0	1.4	2.5	3.1
Hladina hluku	Vnitřní (vysoká/nízká)	m <sup>3</sup> /min	11.5	12.0	13.0	17.1
	Vnější (vysoká)	dB	35 / 21	39 / 21	40/30	41/30
		dB	45	45	53	55
<b>Energetické údaje</b>						
Napájení		V/Hz/ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon	Chlazení	W	540	880	1470	2120
	Vytápění	W	700	950	1660	2160
Nominální proud	Chlazení	A	2.8	4.2	6.8	9.5
	Vytápění	A	3.4	4.6	7.7	10
<b>Rozměry a hmotnost</b>						
Rozměry (ŠxVxH)	Vnitřní	mm	890*285*190	890*285*190	1065*298*222	1065*298*222
	Vnější	mm	790*548*285	790*548*285	880*638*310	880*798*310
Hmotnost	Vnitřní	kg	9.9	9.9	13	13
	Vnější	kg	35	35	46	52
<b>Technické informace</b>						
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	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
Délka propojovacího potrubí	Max	m	15	15	30	30
Převýšení	Max	m	8	8	15	15
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

## Dálkové ovládání a vnější jednotky



Váš prodejce: