

# Crystal +



## d'light cool

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



### Smart Inverter

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



### good'sleep

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



### Full HD Filter

Filtr s vysokou hustotou zachytí až 90% prachu a bakterií způsobujících alergie.



### Virus Doctor

Virus Doctor eliminuje až 99% biologického znečištění ve vzduchu, jako například prach, bakterie a dokonce virus H1N1.



### Smart Saver

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



### Quiet Mode

Nižší hladina hluku a vibrací Vám vždy zabezpečí klidné prožití dne v chladnějším prostředí.



### Triple Protector

Výkonný chladicí systém, neustálá kontrola napětí a antikorozní povlak Vám zabezpečí svěží, chladný vzduch na dlouhou dobu.



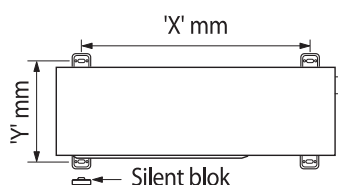
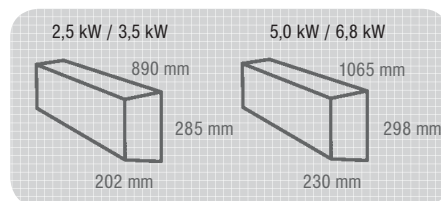
### Smart WIFI

S novými WIFI funkcemi můžete ovládat vaši klimatizaci bez omezení.



# Crystal + (smart wifi)

## Barevné provedení a rozměry



Model	X	Y
AR09/12FSSE+	612	317
AR18/24FSSE+	660	340

## Technické údaje | Crystal +

Model			AR09FSSEDWUNEU	AR12FSSEDWUNEU	AR18FSSEDWUNEU	AR24FSSEDWUNEU
TYP			INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A
<b>Výkon</b>						
Kapacita	Chlazení	<b>kw</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>	<b>6.8</b>
		(min ~ max)	0.97~3.3	0.97~4.0	1.6~6.0	2.2~8.0
	Vytápění	<b>kw</b>	<b>3.2</b>	<b>4.0</b>	<b>6.0</b>	<b>7.8</b>
		(min ~ max)	0.97~5.4	0.97~5.8	1.2~8.2	1.90~11.3
Energetická účinnost	Chlazení	SEER	7.1 / A++	6.7 / A++	6.7 / A++	6.1 / A++
	Vytápění	SCOP average	4.0 / A+	4.0 / A+	3.8 / A	3.8 / A
Odvlhčování		l/h	0,2	0,8	1,5	2,5
Průtok vzduchu (max)		m <sup>3</sup> /min	12	13	15,5	18,5
Hladina hluku	Vnitřní (vysoká/střední/nízká/tichá)	dB(A)	37.0/33.0/29.0/22.0	40.0/35.0/30.0/23.0	42.0/38.0/35.0/28.0	42.0/39.0/35.0/29.0
	Vnější (vysoká)	dB	45	45	53	55
<b>Energetické údaje</b>						
Napájení		V/Hz/Ø IDU* ODU	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon	Chlazení	W	580	950	1470	2150
	Vytápění	W	740	1010	1740	2350
Nominální proud	Chlazení	A	3,2	4,8	6,8	9,5
	Vytápění	A	3,8	4,9	8,1	10,5
<b>Rozměry a hmotnost</b>						
Rozměry (ŠxVxH)	Vnitřní	mm	890x285x202	890x285x202	1065x298x230	1065x298x230
	Vnější	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x798x310
Hmotnost	Vnitřní	kg	9.00	9.00	11.50	11.50
	Vnější	kg	31,5	31,5	45,0	55,0
<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	15	30
	Převýšení	m	8	8	8	15
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
FJM kompatibilita			ano	ano	ano	ano

\* IDU= vnitřní jednotka ODU=vnější jednotka

## Dálkové ovládání a vnější jednotky

