



IF Design Award

Aqua

Wi-Fi (volitelně)
Viditelný luxus, skrytý komfort

A++/A+

3D pohyblivý čelní panel

Jednotka je vybavena dvěma samostatnými motory pro pohyb vertikálních a horizontálních směrových lamel. Díky tomuto řešení je možné zcela individuálně směřovat proud vzduchu do každého rohu v místnosti. Čelní panel jednotky je pohyblivý. V případě zapnutí jednotky panel vyjede vzhůru / při vypnutí panel znovu sjede zpět a uzavře jednotku, která se tak stává velmi elegantním doplňkem každého interiéru.



6 barevný skrytý LED displej

6 barev: Každá barva reprezentuje rozdílný provozní stav jednotky. V případě vypnutí jednotky se stává panel neviditelným.

Modrá - chlazení

Červená - vytápění

Sv. modrá - odvlhčování

Bílá - auto provoz

Oranžová - jen ventilátor

Zelená - nano-qua

Funkce dýchání: Jelikož je design jednotky zaměřen na lidský organizmus, jednotka je vybavena funkcí simulace dýchání. Displej jednotky se pozvolna rozsvítí a zhasne 16-18 x za minutu - simulace lidského dýchání.

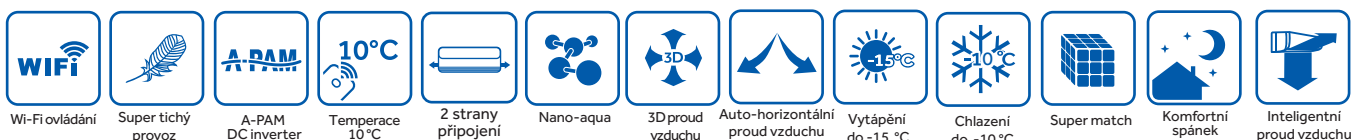




09/12K



Jednotky jsou standardně dodávány v bílém provedení, černý panel je volitelným příslušenstvím.



Model	Vnitřní Venkovní	AS09QS2RA 1U09BS3ERA	AS12QS2ERA 1U12BS3ERA	
Chladicí výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	9000 (3070-10580)	11950 (4100-12980)
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.63 (0.9-3.1)	3.5 (1.2-3.8)
Energetická účinnost (mírné podnebí)	SEER/EER		5.8/3.7	5.8/3.5
Energetická třída - chlazení			A+	A+
Chladicí výkon Pdesign (35°C)		kW	2.63	3.5
Příkon chlazení	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.7 (0.32-1.3)	0.99 (0.35-1.35)
Sezónní potřeba energie - chlazení		kWh/a	159	211
Topný výkon	Nominal (Min.-Max.)	Btu/h	9220 (4100-10580)	12290 (4430-13660)
	Vytápění (@ -7°C)	Btu/h	8530	10580
	Nominal (Min.-Max.)	kW	2.7 (1.2-3.1)	3.6 (1.3-4.0)
	Vytápění (@ -7°C)	kW	2.5	3.1
Energetická účinnost	SCOP/COP(mírné podnebí)		3.8/3.9	3.8/3.8
	SCOP(teplé/chladné pod.)		-	-
Energetická třída - vytápění			A	A
Topný výkon Pdesign (-10°C)		kW	2.5	3.1
Příkon vytápění	Nominal (Min.-Max.)	kW	0.69 (0.35-1.3)	0.96 (0.38-1.42)
Sezónní potřeba energie - vytápění		kWh/a	995	1170
Provozní limity (chlazení)	Min.-Max.	°C	21-35°C(in)/-10-43°C(out)	21-35°C(in)/-10-43°C(out)
Provozní limity (vytápění)	Min.-Max.	°C	10-27°C(in)/-15-24°C(out)	10-27°C(in)/-15-24°C(out)
Napájení	f/V/Hz		1/230/50	1/230/50
Umístění připojení napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Vnitřní jednotka				
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	860/175/285	860/175/285
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	938/265/360	938/265/360
Provozní / přepravní hmotnost		kg	10/11.7	10/11.7
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	Max.	m³/h	600	620
Hladina akustického výkonu Lw	Chlazení (Vys)	dB	51	53
	Vytápění (Vys)	dB	52	54
Hladina akustického tlaku Lp (1m)	Chlazení (V/S/N/S. Niz)	dB(A)	34/30/24/22	35/30/25/23
	Vytápění (V/S/N/S. Niz)	dB(A)	35/31/25/23	36/31/26/24
Výkon odvlhčování		10³m³/h	1.2	1.6
Venkovní jednotka				
Výrobce kompresoru			Panasonic	Panasonic
Provozní rozměry	Š/H/V	mm	780/245/540	780/245/540
Přepravní rozměry	Š/H/V	mm	920/351/620	920/351/620
Provozní / přepravní hmotnost		kg	28.4/31.4	30.4/33.4
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	Max.	m³/h	1900	1700
Hladina akustického výkonu Lw	Vys	dB	61/62	62/63
Hladina akustického tlaku Lp (1m)	Vys	dB(A)	48/52	50/53
Provozní proud	Max.	A	5.8	6.4
Typ chladiva			R410A	R410A
Množství předplněného chladiva		g	750	1000
Chladivové potrubí	Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35
	Sací potrubí	mm	9.52	9.52
	Max. délka / převýšení	m	15/10	15/10
	Max. délka bez doplnění chladiva	m	7	7
	Doplnění chladiva	g/m	20	20