

NAITEC
NEW AIR TECHNOLOGY

ONYX



44

45

Naitec Onyx

Inteligentní klimatizace Naitec ONYX



Onyx s elegantním, poutavým a tmavým designem dodává vašemu interiéru stylový a sofistikovaný nádech. Přináší inteligentní řešení pro dokonalé ovzduší a komfort. Aktivní čištění, hlasově ovládané funkce a nízká hluchnost jsou jen některé z jejích úžasných vlastností. Ideální volba nejen pro horké letní dny, ale také jako spolehlivý zdroj úsporného vytápění během chladných měsíců. S klimatizací Onyx si užijete nejen kvalitu, ale také styl ve vašem domově.



Hlasové ovládání:
Ano



Záruka:
3 roky



Sterilizace:
Ano



Ionizátor:
Áno



Čištění vzduchu:
Aktivní čištění



Rozloha místnosti:
20-40m²



Výkon zařízení:
3,5 kW



Wi-Fi modul:
Ano (integrovaný)



Hlučnost vnitřní jednotky:
22 dB



Dlouhodobé vytápění:
Ano



Energetická třída:
A++

Design

Elegance

S působivým tmavým, lesklým designem přináší jednotka Onyx do vaší domácnosti špičkový modernismus. Její hladké povrchy a elegantní linky dodají vašemu interiéru luxusní a sofistikovaný nádech.



Komfort

Efektivní topení

Schopnost vytápění až do -25 stupňů celsia vám zaručuje spolehlivou tepelnou pohodu i ve velmi chladných dnech. Klimatizace je výbornou volbou jako zdroj pro efektivní a úsporné dlouhodobé vytápění během chladných měsíců. Účinné vytápění a zároveň minimální náklady na energii.



Zdraví

Čistota vzduchu

Integrovaná efektivní UV-C lampa dezinfikuje viry a bakterie přímo v cirkulujícím vzduchu, čímž zamezuje vysoké koncentraci virů v místnosti. S touto lampou se může po dvouhodinovém provozu počet škodlivých bakterií ve vzduchu snížit až o zhruba 95%.



Komfort

Ovládání na dálku

Aplikace obsahuje řadu funkcí, t.j. časovač, takže nejsou potřeba další ovladače. WI-FI je pohodlné řešení pro uživatele chytrých telefonů, tabletů a počítačů, které umožňuje ovládat klimatizaci odkudkoli 24 hodin denně. Ovládání klimatizace přes aplikaci je snadné a pohodlné.





50

ONYX			
3,5 kW			
Jmenovité napětí	220v - 240v	tCO2eq	0,88
Jmenovitá frekvence	50Hz	Objem průtoku vzduchu (m3/h)- vnitřní-vícerychlostní (Turbo-Hi-Mid- Low-Si)	600 - 550 - 500 - 400
Chladicí výkon (BTU/H)	11942	Objem průtoku vzduchu (m3/h)-vnější	1800
Chladicí výkon (kW)	3.5 (0.8 - 4.1)		
Kapacita vytápění (BTU/H)	12966	Vnitřní/vnější akustický tlak (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	22 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52
Topný výkon (kW)	3.8 (1.0 - 4.2)		
Chladicí proud (A)	5.6 (0.7 - 7.8)		
Topný proud (A)	4.9 (1.5 - 8.0)	Čistá hmotnost vnitřní jednotky (kg)	8,5
Příkon chlazení (kW)	1.18 (0.1 - 1.6)	Čistá hmotnost venkovní jednotky (kg)	22,5
Příkon topení (kW)	1.10 (0.3 - 1.6)	Rozměr (vnitřní)-net	806*292*215
Kapacita odvlhčování (l/h)	1	Rozměr (vnitřní)-balík	855*350*270
Chlazení SEER	6,19	Rozměr (vnější)-net	705*279*530
Energetická třída SEER	A++	Rozměr (vnější)-balík	825*326*595
SCOP Vytápění-průměr	4,03	Připojovací potrubí	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Průměrná energetická třída SCOP	A+	Maximální délka potrubí (m)	20
Max. Vstupní proud (A)	9,5	Maximální převýšení	10
Max. Vstupní výkon (kW)	1,9	Chladivo - doplnění (g/m)	15
Max. Výtlačný tlak (Mpa)	4,3	Chladivo - předplněné (m)	7
Max. Sací tlak (Mpa)	2,5	Provozní rozsah chlazení	-16 ~ 49°C
Chladivo	R32	Provozní rozsah topení	-25 ~ 32°C
Množství chladiva (kg)	0,56		

51