

NAITEC
NEW AI TECHNOLOGY

SENSITIVE

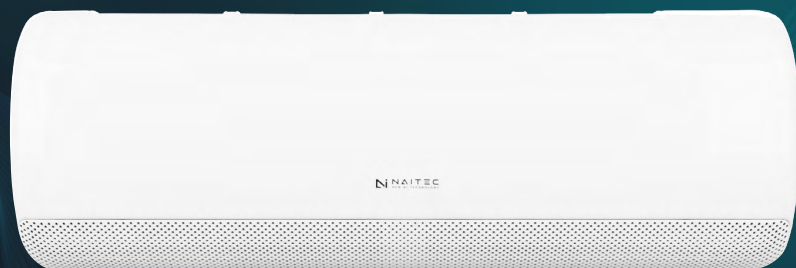


36

37

Naitec Sensitive

Citlivé chlazení bez ofouknutí



Citlivost – toto je hlavní důvod pojmenování modelové řady Sensitive. Při navrhování jednotky jsme mysleli právě na komfort uživatele a spodní lamelu vybavili mikro otvory, které zajišťují difúzní bezprůvanové chlazení bez možného ofouknutí. Komfortní chlazení zajišťuje také velmi nízká hlučnost klimatizace. O vaše zdraví se postará čištění vzduchu a ionizátor. Tato jednotka je skvělá volba do horkých letních dnů.

Hlasové ovládání:
Ano

Záruka:
5 let

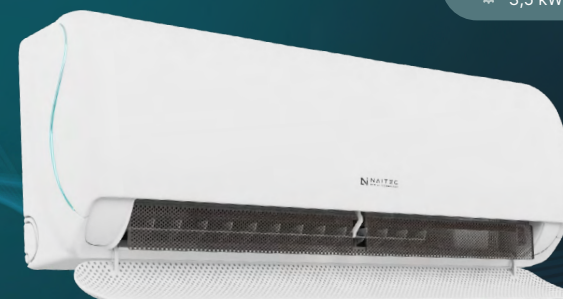
Sterilizace:
Ano

Čištění vzduchu:
Aktivní čištění

Rozloha místnosti:
20-40m²

Ionizátor:
Ano

Výkon zařízení:
3,5 kW



Wi-Fi modul:
Ano (integrován)

Samočištění:
Ano

Hlučnost vnitřní jednotky:
18 dB

Difúzní bezprůvanové chlazení:
Ano

Energetická třída:
A++

UVC lampa:
Ano

Design

Nadčasovost

Nadčasový a zároveň minimalistický design jednotky Sensitive se neztratí v žádné domácnosti a všude dokonale zapadne. Jemné a oblé linie dopomáhají celkovému designu k luxusnímu vzhledu, což svým způsobem značku definuje. Jednotku obohacuje přední dírkovaná lamela.



Komfort

Tichá jako šepot

Tichý provoz klimatizace je stejně důležitý jako jeho výkon. Režim „silent“ představuje nejtichší režim, ve kterém je hluchnost klimatizace pouze 18 decibelů, což je podobné hlasitosti šepotu. Tento mód umožňuje účinné chlazení bez rušivého hluku, čímž zajišťuje pohodlnou atmosféru v místnosti.



Komfort

Difúzní chlazení

Bezprůvanové a difúzní chlazení klimatizace představuje pokročilou metodu k udržování ideální teploty v místnosti bez nepříjemností jako nežádoucí ofouknutí. Lamela jednotky dokáže být uzavřena a přes své mikro otvory sálát chlad, čímž dokáže velmi účinně vychladit prostor.



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.

Zdraví

Sterilizace výparníku

Při spuštění funkce „sterilizace“ se výparník na vnitřní jednotce nejprve zamrazí a následně zahřeje na 57°C, což v kombinaci s UVC lampou a ionizátorem zajistí pročištění vnitřní jednotky a likvidaci choroboplodných bakterií.



SENSITIVE			
3,5 kW			
Jmenovité napětí	220v - 240v	tCO2eq	0,425
Jmenovitá frekvence	50Hz	Objem průtoku vzduchu (m3/h) - vnitřní-vícerychlostní (Turbo-Hi-Mid-Low-Si)	650 - 570 - 520 - 470
Chladicí výkon (BTU/H)	12283	Objem průtoku vzduchu (m3/h)-vnější	1800
Chladicí výkon (kW)	3.6 (0.8 - 4.2)		
Kapacita vytápění (BTU/H)	12965	Vnitřní/vnější akustický tlak (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	18 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52
Topný výkon (kW)	3.8 (1 - 4.2)	Čistá hmotnost vnitřní jednotky (kg)	9,5
Chladicí proud (A)	5.0 (0.7 - 7.8)		
Topný proud (A)	5.5 (1.5 - 8.0)	Čistá hmotnost venkovní jednotky (kg)	22,5
Příkon chlazení (kW)	1.1 (0.1 - 1.6)	Rozměr (vnitřní)-net	845*299*207
Příkon topení (kW)	1.02 (0.3 - 1.6)	Rozměr (vnitřní)-balík	925*350*265
Kapacita odvlhčování (l/h)	1	Rozměr (vnější)-net	705*279*530
Chlazení SEER	6,7	Rozměr (vnější)-balík	825*345*595
Energetická třída SEER	A++	Připojovací potrubí	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
SCOP Vytápění-průměr	4	Maximální délka potrubí (m)	20
Průměrná energetická třída SCOP	A+	Maximální převýšení	10
Max. Vstupní proud (A)	8,5	Chladivo - doplnění (g/m)	15
Max. Vstupní výkon (kW)	1,5	Chladivo - předplněné (m)	7
Max. Výtlačný tlak (Mpa)	4,3	Provozní rozsah chlazení	-16 ~ 49°C
Max. Sací tlak (Mpa)	2,5	Provozní rozsah topení	-15 ~ 32°C
Chladivo	R32		
Množství chladiva (kg)	0,63		