



**Vytvorené pre budúcnosť;  
dostupné už dnes**



# Obsah

05	Predslov	20	Naitec Stellair
06	O spoločnosti	28	Naitec Sensitive
10	Dizajn	36	Naitec Onyx
12	Nasávanie vzduchu z exteriéru	44	Naitec New Smart
14	Difúzne chladenie	52	Multisplity
16	Čistý vzduch bez baktérií	58	Komerčné splity
18	Wi-Fi a hlasové ovládanie		





Nové technológie pre lepší život

# Inteligentné klimatizácie Naitec



## Vždy o krok vpred...

Vitajte v svete Naitec, kde sa technológia stretáva s eleganciou. Našou filozofiou je "byť stále o krok vpred", čo nás vedie k neustálym inováciám a pridávaniu funkcionalít, ktoré nás odlišujú od konkurencie. Škálu našich produktov sa snažíme permanentne obohacovať a dbáme na to, aby naše produkty neboli iba dokonale funkčné, ale aj dizajnovo príťažlivé.

**Naitec**, *New AI Technology*

[www.naitec.ai](http://www.naitec.ai)

[www.naitec.sk](http://www.naitec.sk)



O spoločnosti

# Bezkonkurenčné klimatizácie

Spoločnosť Naitec je výrobca klimatizačných zariadení, ktoré sa vyznačujú nadčasovým dizajnom, vysokou mierou spoľahlivosti a technickej vyspelosti.



## Nadčasová technológia

Cieľom značky Naitec je vytvárať nadčasovú technológiu s dôrazom na potreby aj náročných používateľov. Majitelia spoločnosti sú pri návrhu každého produktu od prvých línií dizajnu, funkcií, až po jeho samotné testovanie.

## Unikátnosť

Naitec sa neustále snaží priniesť na trh produkty, ktoré zákazníka ohúria nielen svojimi inovatívnymi funkciami, ale aj svojím elegantným a unikátnym dizajnom.

## Líder na trhu klimatizačných zariadení aj pre náročných používateľov

Cieľom je neustále sa posúvať o krok vpred v rámci celého sortimentu výrobkov s ambíciou stať sa lídrom na trhu. Naša značka vychádza z dlhodobých potrieb ľudí a aktívne hľadá medzery na trhu, ktoré môžeme vyplniť jedinečnými výrobkami.

Produktové portfólio značky Naitec je navrhované s ohľadom na potreby náročných používateľov, čo znamená, že si u nás nájde svoje miesto každý.



O spoločnosti

## Naše výhody

Pre početné výhody produktov Naitec si ich do veľkej miery osvojili či už rodiny vo svojich domácnostiach, alebo spoločnosti v kancelárskych priestoroch. Vizualne spríjemnenie priestoru, tichý chod jednotiek a dávka čerstvého vzduchu prispeli nie len k väčšej domácej pohode, ale aj k zvýšeniu celkovej produktivity a pracovného nasadenia.



### Dizajn

Naitec poskytuje svojim používateľom moderný a nadčasový dizajn, vďaka čomu sú hrdí na jeho používanie.

### Inovatívna technológia

Inovatívne technológie sú jedným z hlavných pilierov spoločnosti. Vďaka nim sa značke darí byť o krok vpred.

### Podpora

Víziou spoločnosti je ponúkať partnerom nie len produkt, ale hlavne kvalitnú službu, preto si zakladá na skvelej technickej podpore a servise.

### Vysoká kvalita

Produkty Naitec sú známe spoľahlivosťou a dlhou životnosťou, čo znižuje potrebu častých výmen a náklady na údržbu.

Dizajn

# Dizajn je spôsob myslenia

Jadrom dizajnu značky je nadčasovosť. Je to všetko o jednoduchosti, elegancii a funkčnosti. Logo Naitec, elegantný nápis, obsahujúci všetko, čo firma ponúka a predstavuje (NEW AI TECHNOLOGY), je dokonalým príkladom minimalistického prístupu.

**NAITEC**  
NEW AI TECHNOLOGY

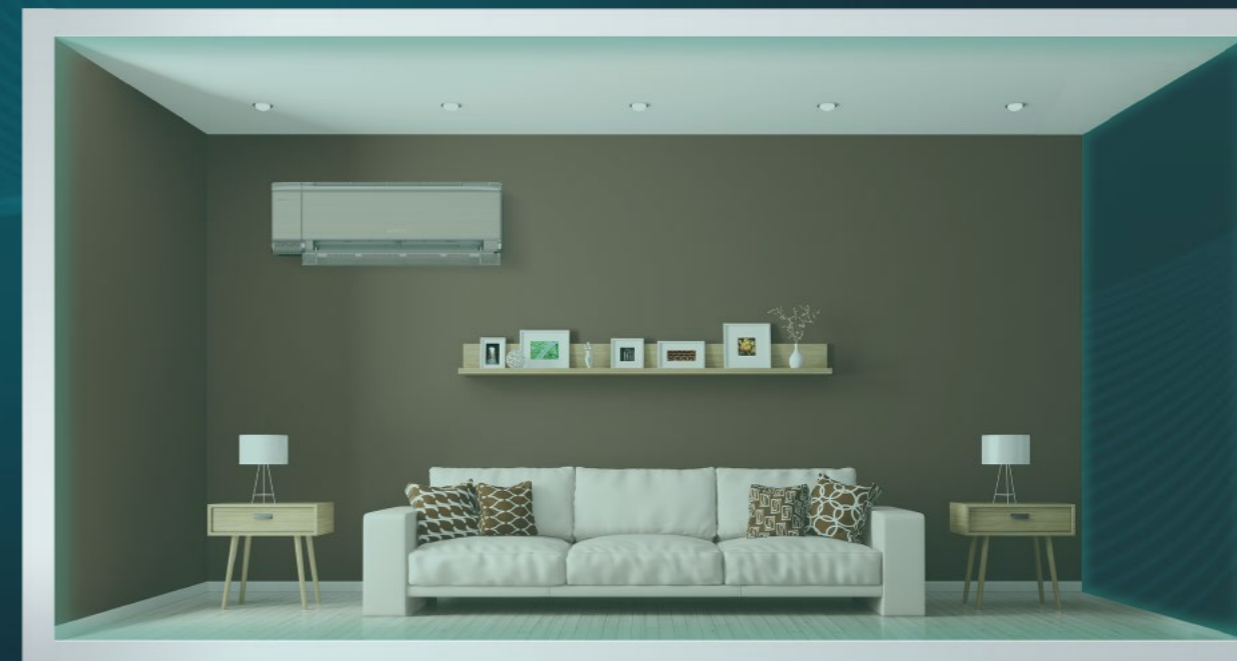


## Nadčasovosť

Dôsledné používanie elegantných línií, minimalistickej typografie jemných farieb, vytvára pocit elegancie a sofistikovanosti, ktorý je pre značku Naitec typický a rozoznateľný už z diaľky.

## Moderný dizajn

Okrem nadčasovosti vo funkcionalite jednotiek, je nadčasový a moderný aj dizajn. Hodí sa do každého interiéru nie len ako klimatizácia, ale aj ako skvelý dizajnový doplnok.



Nie je to len o estetike. Ide o vytvorenie emocionálneho spojenia so spotrebiteľmi. Naitec chápe, že ľudia nekupujú len produkty, ale zážitky a emócie. Preto je vizuál len časťou toho všetkého, čo nám značka ponúka.

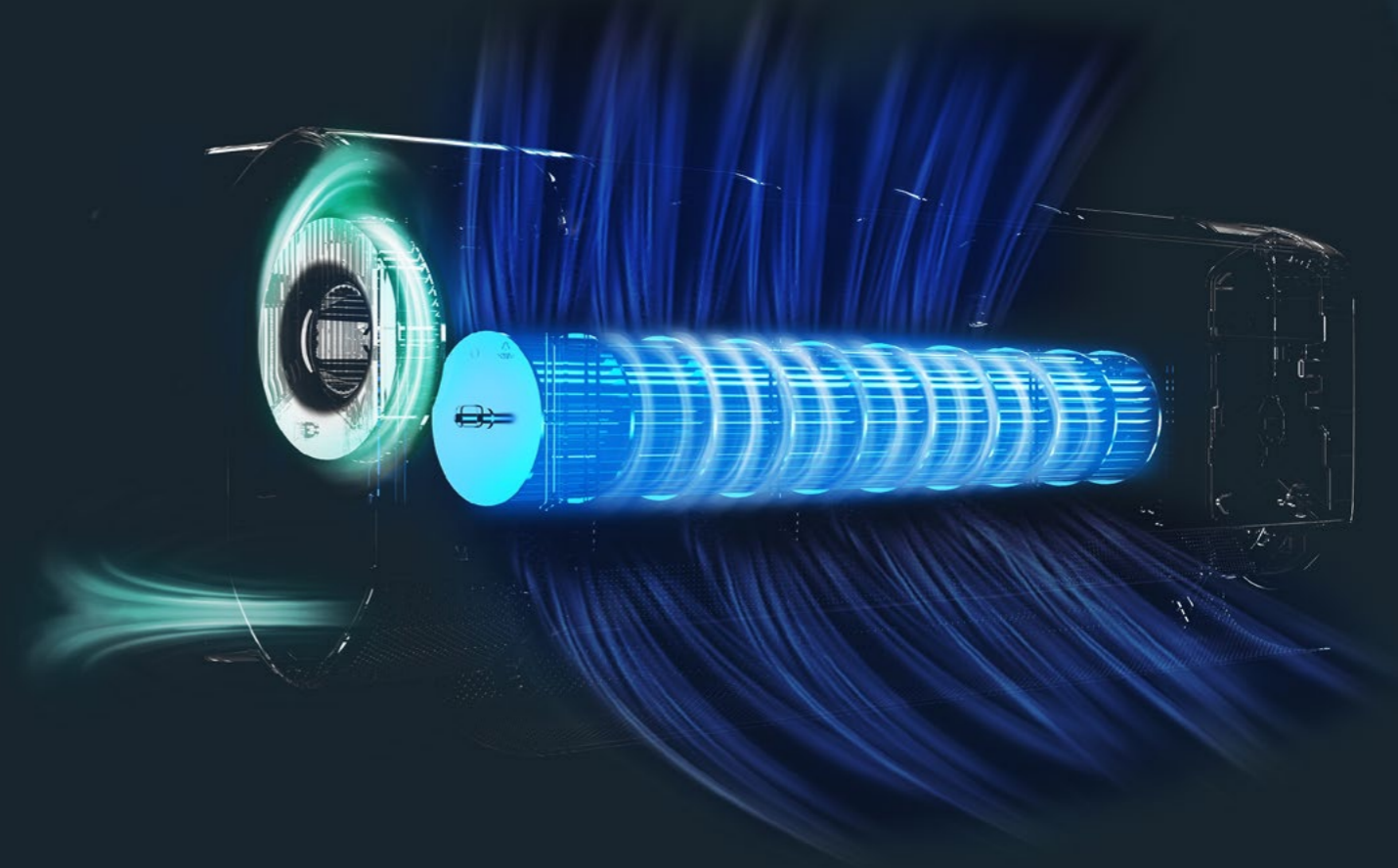


## Nasávanie vzduchu z exteriéru

Nasávanie vzduchu z exteriéru predstavuje revolučný spôsob, ako vylepšiť domáce prostredie a spraviť ho komfortnejším a zdravším.

Tento systém prinesie do vašich vnútorných priestorov čerstvý vzduch priamo z vonku. Jednou z výhod je zníženie hlučnosti v interiéri. Nie je nutné mať okná otvorené na to, aby ste si užívali svieži vzduch, čo oceníte najmä v hlučných mestských oblastiach.

Ďalšou významnou výhodou je zlepšenie kvality vzduchu v interiéri. V mnohých domácnostiach sa často objavujú vysoké koncentrácie CO<sub>2</sub>, čo môže spôsobiť únavu, bolesť hlavy a zníženú produktivitu. Nasávanie čerstvého vzduchu zvonka pomáha odstraňovať tieto problémy, zvyšuje pohodu, zlepšuje kvalitu spánku a podporuje celkový zdravotný stav.



Výnimočná vlastnosť tohto systému je jeho schopnosť fungovať aj pri vypnutej klimatizácii. To znamená, že môžete mať prístup k čerstvému vzduchu bez nutnosti chladenia. Okrem toho je tento systém vybavený HEPA filtrom, čo je obzvlášť významné pre alergikov. Zachytáva prach, peľ, baktérie a alergény, čím vytvára čistejšie a zdravšie prostredie.

Jednoducho povedané, nasávanie vzduchu z exteriéru vám poskytuje inovatívny spôsob, ako vytvoriť zdravé, čisté a pohodlné prostredie, ktoré prispieva k vašej pohode, zdraviu a produktivite.



# Difúzne chladenie

Bezpríevanové a difúzne chladenie klimatizácie predstavuje pokročilú metódu k udržiavaniu ideálnej teploty v miestnosti bez nepríjemností ako neželané ofúknutie. Lamela jednotky dokáže byť uzavretá a cez svoje mikro otvory sálať chlad, čím dokáže veľmi účinne vychladiť priestor.

Keď nastane veľký rozdiel medzi požadovanou a skutočnou teplotou, jednotka automaticky prechádza do difúzneho chladenia. V tomto režime sa chladenie realizuje cez difúznu lamelu, čo umožňuje výrazne zvýšiť výkon chladenia. Týmto spôsobom je možné efektívnejšie chladiť miestnosť a zároveň rozptýliť vzduch, čo prináša veľkú výhodu oproti bežným klimatizáciám.

Vysoký výkon s rozptylom je jedným z hlavných plusov bezpríevanového a difúzneho chladenia, ktorý ho dostáva do popredia oproti obdobným bezpríevanovým riešeniam, ktoré poznáme.





## Čistý vzduch bez baktérií

Jedným z najdokonalejších čistení vzduchu patrí kombinácia UVC lampy a ionizátora, ktoré prispieva k zachovaniu najvyššej kvality vzduchu vo vašej domácnosti. Dokáže veľmi účinne eliminovať choroboplodné zárodky, baktérie, vírusy, ale aj alergény, ako sú roztoče a peľ a zároveň potláčať nepríjemné pachy a iné škodliviny.

Pri spustení funkcie „sterilizácia“ sa výparník na vnútornej jednotke najskôr zamrazí a následne zohreje na 57 °C, čo v kombinácii s UVC lampou a ionizátorom zabezpečí prečistenie vnútornej jednotky a likvidáciu choroboplodných baktérií. Táto technológia dodáva domovu príjemný pocit sviežosti a poskytuje zdravú atmosféru bez zbytočných negatívnych vplyvov.







Technológie

## Wi-Fi a hlasové ovládanie

Ovládanie klimatizácie nikdy nebolo jednoduchšie! S pomocou funkcie Wifi a vášho smartfónu môžete mať plnú kontrolu nad teplotou vo vašej domácnosti, nech ste kdekoľvek. Stačí si stiahnuť aplikáciu kde môžete bez problémov meniť teplotu, nastaviť časovač a dokonca meniť maximálny možný výkon jednotky. Všetko jednoducho pohodlne z vášho mobilu.

Ale to nie je všetko. Hlasové ovládanie pridáva ďalšiu úroveň pohodlia. Jednoduchým hlasovým príkazom môžete upravovať nastavenia klimatizácie bez toho, aby ste museli zdvihnúť prst. Stačí povedať, čo potrebujete a váš hlas bude pokynom k zmene nastavenia. Toto je revolučná moderná technológia, ktorá robí ovládanie klimatizácie jednoduchým, efektívnym a hlavne komfortným.



**NAITEC**  
NEW AI TECHNOLOGY

# STELLAIR

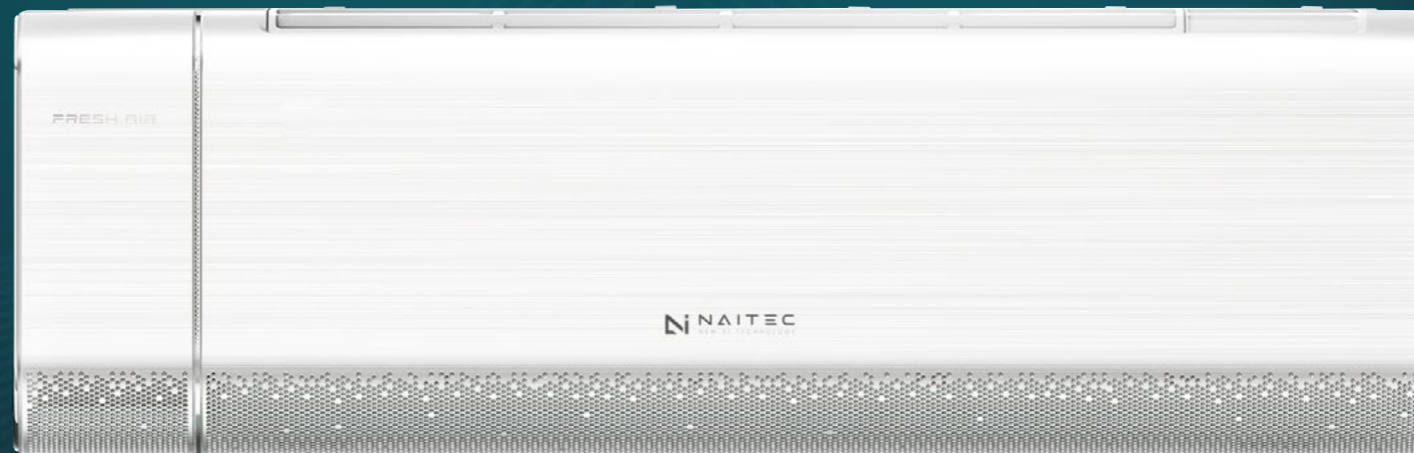




Naitec Stellair


# Hviezdny vzduch priamo domov


Názov najvyššieho modelového radu značky je odvodený od anglického slova Stellar – hviezdny. Vďaka svojej funkcionalite prináša spotrebiteľom „hviezdny vzduch“ priamo domov. Táto unikátna jednotka dokáže prinášať čerstvý vzduch z vonku, čo zabezpečuje väčší komfort a príjemnejšie dýchanie. Okrem toho je veľmi tichá, dokáže chladiť bez ofúknutia cez svoju dierkovanú lamelu, kombinuje najlepšie vlastnosti všetkých jednotiek a má najvyššie funkcie ktoré sú na trhu v súčasnosti dostupné. Nadýchnite sa s modelom Stellair hviezdneho vzduchu.




 **Hlasové ovládanie:**  
Áno

 **Záruka:**  
5 rokov

 **Sterilizácia:**  
Áno


 **Čistenie vzduchu:**  
Aktívne čistenie

 **Rozloha miestnosti:**  
20-40m<sup>2</sup>


 **UVC lampa:**  
Áno


 **Ionizátor:**  
Áno

 **Výkon zariadenia:**  
3,5kW

 **Wi-Fi modul:**  
Áno (integrovaný)

 **Samočistenie:**  
Áno

 **Hlučnosť vnútornej jednotky:**  
18db

 **Nasávanie vzduchu:**  
Áno

 **Energetická trieda**  
A++

 **Difúzne bezprievanové chladenie:**  
Áno



Design

## Unikátnosť

Moderný štýl radu Stellair spočíva v spojení vynikajúceho čistého dizajnu v matnom prevedení s jemnými modrými líniami na bokoch jednotky a prelomovej invertorovej technológie s najbohatšou ponukou funkcií vo svojej triede. Vďaka nenápadnej dierkovej lamele zaručí chladenie bez ofúknutia.



Komfort

## Difúzne chladenie

Bezpríevanové a difúzne chladenie klimatizácie predstavuje pokročilú metódu k udržiavaniu ideálnej teploty v miestnosti bez nepríjemností ako neželané ofúknutie. Lamela jednotky dokáže byť uzavretá a cez svoje mikro otvory sálať chlad, čím dokáže veľmi účinne vychladiť priestor.



Zdravie

## Nasávanie vzduchu z vonku

Modelovú radu Stellair robí výnimočnou aj nasávanie vzduchu z exteriéru, čo prispieva k zdraviu používateľa. Táto klimatizácia, ako jedna z mála, dokáže distribuovať čerstvý vonkajší vzduch priamo do interiéru. Aj vďaka tomu ide o unikátnu jednotku, ktorá dokáže chladiť, vykurovať, čistiť, vetrať a odvlhčovať.



Komfort

## Tichá ako šepot

Tichá prevádzka klimatizácie je rovnako dôležitá ako jej výkon. Režim "silent" predstavuje najtichší režim, v ktorom je hlučnosť klimatizácie iba 18 decibelov, čo je podobné hlasitosti šepotu. Tento mód umožňuje účinné chladenie bez rušivého hluku, čím zabezpečuje pohodlnú atmosféru v miestnosti.





Zdravie

## Čistota vzduchu

Integrovaná efektívna UV-C lampa dezinfikuje vírusy a baktérie priamo v cirkulujúcom vzduchu, čím zamedzuje vysokej koncentrácii vírusov v miestnosti. S touto lampou sa môže po dvojhodinovej prevádzke počet škodlivých baktérií vo vzduchu znížiť až o približne 95%.



Komfort

## Ovládanie aplikáciou

WI-FI je pohodlné riešenie pre používateľov smartfónov, tabletov a počítačov, ktoré umožňuje ovládať klimatizáciu odkiaľkoľvek 24 hodín denne. Ovládanie klimatizácie cez aplikáciu je jednoduché a pohodlné. Aplikácia obsahuje množstvo funkcií a časovač, takže nie sú potrebné ďalšie ovládače.

## STELLAIR

3,5kW

Menovité napätie	220v - 240v	tCO2eq	0,42525
Menovitá frekvencia	50Hz	Objem prietoku vzduchu (m3/h)- vnútorná-viacrychlostná (Turbo-Hi-Mid- Low-Si)	560 - 500 - 460 - 430
Chladiaci výkon (BTU/H)	12624	Objem prietoku vzduchu (m3/h) - vnútorný	560
Chladiaci výkon (kW)	3.7 (0.8 - 4.2)	Objem prietoku vzduchu (m3/h)-vonkajší	1800
Kapacita vykurovania (BTU/H)	12966	Vnútorný/vonkajší akustický tlak (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	18 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52
Vykurovací výkon (kW)	3.8 (1 - 4.3)	Čistá hmotnosť vnútornej jednotky (kg)	11,5
Chladiaci prúd (A)	5.8 (0.7 - 7.8)	Čistá hmotnosť vonkajšej jednotky (kg)	22,5
Vykurovací prúd (A)	4.8 (1.5 - 8)	Rozmer (vnútorný)-net	960*305*219
Príkon chladenia (kW)	1.1 (0.1 - 1.6)	Rozmer (vnútorný)-balík	1028*375*365
Príkon kúrenia (kW)	1.0 (0.3 - 1.7)	Rozmer (vonkajší)-net	705*279*530
Kapacita odvlhčovania (l/h)	0,9	Rozmer (vonkajší)-balík	825*345*595
Chladienie SEER	6,2	Pripojovacie potrubie	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Energetická trieda SEER	A++	Maximálna dĺžka potrubia (m)	20
SCOP Vykurovanie-priemer	4	Maximálne prevýšenie	10
Priemerná energetická trieda SCOP	A+	Chladivo - doplnenie (g/m)	15
Max. Vstupný prúd (A)	8,5	Chladivo - predplnené (m)	7
Max. Vstupný výkon (kW)	1,5	Prevádzkový rozsah chladenia	-16 ~ 49°C
Max. Výtlačný tlak (Mpa)	4,3	Prevádzkový rozsah kúrenia	-15 ~ 32°C
Max. Sací tlak (Mpa)	2,5		
Chladivo	R32		
Množstvo chladiva (kg)	0,63		



**NAITEC**  
NEW AI TECHNOLOGY

# SENSITIVE



Naitec Sensitive

# Citlivé chladenie bez ofúknutia

Citlivosť - toto je hlavný dôvod pomenovania modelovej rady Sensitive. Pri navrhovaní jednotky sme mysleli práve na komfort používateľa a spodnú lamelu vybavili mikro otvormi, ktoré zabezpečujú difúzne bezprievanové chladenie bez možného ofúknutia. Komfortné chladenie zabezpečuje aj veľmi nízka hlučnosť klimatizácie. O vaše zdravie sa postará čistenie vzduchu a ionizátor. Táto jednotka je skvelá voľba do horúcich letných dní.



**Hlasové ovládanie:**  
Áno

**Záruka:**  
5 rokov

**Sterilizácia:**  
Áno

**Čistenie vzduchu:**  
Aktívne čistenie

**Rozloha miestnosti:**  
20-40m<sup>2</sup>

**Ionizátor:**  
Áno

**Výkon zariadenia:**  
3,5kW

**UVC lampa:**  
Áno

**Wi-Fi modul:**  
Áno (integrovateľný)

**Hlučnosť vnútornej jednotky:**  
18db

**Energetická trieda:**  
A++

**Difúzne bezprievanové chladenie:**  
Áno

**Samočistenie:**  
Áno



Design

## Nadčasovosť

Nadčasový a zároveň minimalistický dizajn jednotky Sensitive sa nestratí v žiadnej domácnosti a všade dokonale zapadne. Jemné a oblé línie dopomáhajú celkovému dizajnu k luxusnému vzhľadu, čo svojim spôsobom značku definuje. Jednotku obohacuje predná dierkovaná lamela.



Komfort

## Tichá ako šepot

Tichá prevádzka klimatizácie je rovnako dôležitá ako jej výkon. Režim "silent" predstavuje najtichší režim, v ktorom je hlučnosť klimatizácie iba 18 decibelov, čo je podobné hlasitosti šepotu. Tento mód umožňuje účinné chladenie bez rušivého hluku, čím zabezpečuje pohodlnú atmosféru v miestnosti.



Komfort

## Difúzne chladenie

Bezprievanové a difúzne chladenie klimatizácie predstavuje pokročilú metódu k udržiavaniu ideálnej teploty v miestnosti bez nepríjemností ako neželané ofúknutie. Lamela jednotky dokáže byť uzavretá a cez svoje mikro otvory sálať chlad, čím dokáže veľmi účinne vychladiť priestor.



Zdravie

## Čistota vzduchu

Integrovaná efektívna UV-C lampa dezinfikuje vírusy a baktérie priamo v cirkulujúcom vzduchu, čím zamedzuje vysokej koncentrácii vírusov v miestnosti. S touto lampou sa môže po dvojhodinovej prevádzke počet škodlivých baktérií vo vzduchu znížiť až o približne 95%.







Komfort

## Ovládanie na diaľku

Aplikácia obsahuje množstvo funkcií, t.j. časovač, takže nie sú potrebné ďalšie ovládače. WI-FI je pohodlné riešenie pre používateľov smartfónov, tabletov a počítačov, ktoré umožňuje ovládať klimatizáciu odkiaľkoľvek 24 hodín denne. Ovládanie klimatizácie cez aplikáciu je jednoduché a pohodlné.

Zdravie

## Sterilizácia výparníka

Pri spustení funkcie „sterilizácia“ sa výparník na vnútornej jednotke najskôr zamrazí a následne zohreje na 57 °C, čo v kombinácii s UVC lampou a ionizátorom zabezpečí prečistenie vnútornej jednotky a likvidáciu choroboplodných baktérií.



SENSITIVE			
3,5kW			
Menovité napätie	220v - 240v	tCO2eq	0,425
Menovitá frekvencia	50Hz	Objem prietoku vzduchu (m3/h)- vnútorná-viacrýchlostná (Turbo-Hi-Mid- Low-Si)	650 - 570 - 520 - 470
Chladiaci výkon (BTU/H)	12283		
Chladiaci výkon (kW)	3.6 (0.8 - 4.2)	Objem prietoku vzduchu (m3/h) - vnútorný	650
Kapacita vykurovania (BTU/H)	12965		
Vykurovací výkon (kW)	3.8 (1 - 4.2)	Objem prietoku vzduchu (m3/h)-vonkajší	1800
Chladiaci prúd (A)	5.0 (0.7 - 7.8)		
Vykurovací prúd (A)	5.5 (1.5 - 8.0)	Vnútorný/vonkajší akustický tlak (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	18 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52
Príkon chladenia (kW)	1.1 (0.1 - 1.6)	Čistá hmotnosť vnútornej jednotky (kg)	9,5
Príkon kúrenia (kW)	1.02 (0.3 - 1.6)	Čistá hmotnosť vonkajšej jednotky (kg)	22,5
Kapacita odvlhčovania (l/h)	1	Rozmer (vnútorný)-net	845*299*207
Chladenie SEER	6,7	Rozmer (vnútorný)-balík	925*350*265
Energetická trieda SEER	A++	Rozmer (vonkajší)-net	705*279*530
SCOP Vykurovanie-priemer	4	Rozmer (vonkajší)-balík	825*345*595
Priemerná energetická trieda SCOP	A+	Pripojovacie potrubie	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Max. Vstupný prúd (A)	8,5	Maximálna dĺžka potrubia (m)	20
Max. Vstupný výkon (kW)	1,5	Maximálne prevýšenie	10
Max. Výtlačný tlak (Mpa)	4,3	Chladivo - doplnenie (g/m)	15
Max. Sací tlak (Mpa)	2,5	Chladivo - predplnené (m)	7
Chladivo	R32	Prevádzkový rozsah chladenia	-16 ~ 49°C
Množstvo chladiva (kg)	0,63	Prevádzkový rozsah kúrenia	-15 ~ 32°C



**NAITEC**  
NEW AIR TECHNOLOGY

# ONYX



Naitec Onyx

# Inteligentná klimatizácia Naitec ONYX

Onyx s elegantným, pútavým a tmavým dizajnom dodáva vášmu interiéru štýlový a sofistikovaný nádych. Prináša inteligentné riešenia pre dokonalé ovzdušie a komfort. Aktívne čistenie, hlasovo ovládané funkcie a nízka hlučnosť sú len niektoré z jej úžasných vlastností. Ideálna voľba nielen pre horúce letné dni, ale aj ako spoľahlivý zdroj úsporného vykurovania počas chladných mesiacov. S klimatizáciou Onyx si užijete nielen kvalitu, ale aj štýl vo vašom domove.



**Hlasové ovládanie:**  
Áno

**Záruka:**  
3 roky

**Sterilizácia:**  
Áno

**Čistenie vzduchu:**  
Aktívne čistenie

**Rozloha miestnosti:**  
20-40m<sup>2</sup>

**Ionizátor:**  
Áno

**Výkon zariadenia:**  
3,5kW

**Wi-Fi modul:**  
Áno (integrovateľný)

**Hlučnosť vnútornej jednotky:**  
22db

**Energetická trieda**  
A++

**Dlhodobé vykurovanie:**  
Áno



Design

## Elegancia

S pôsobivým tmavým, lesklým dizajnom prináša jednotka Onyx do vašej domácnosti špičkový modernizmus. Jej hladké povrchy a elegantné linky dodajú vášmu interiéru luxusný a sofistikovaný nádych.



Komfort

## Efektívne kúrenie

Schopnosť vykurovania až do -25 stupňov celzia Vám zaručuje spoľahlivú tepelnú pohodu aj vo veľmi chladných dňoch. Klimatizácia je výbornou voľbou ako zdroj na efektívne a úsporné dlhodobé vykurovanie počas chladných mesiacov. Účinné vykurovanie a zároveň minimálne náklady na energiu.



Zdravie

## Čistota vzduchu

Integrovaná efektívna UV-C lampa dezinfikuje vírusy a baktérie priamo v cirkulujúcom vzduchu, čím zamedzuje vysokej koncentrácii vírusov v miestnosti. S touto lampou sa môže po dvojhodinovej prevádzke počet škodlivých baktérií vo vzduchu znížiť až o približne 95%.



Komfort

## Ovládanie na diaľku

Aplikácia obsahuje množstvo funkcií, t.j. časovač, takže nie sú potrebné ďalšie ovládače. WI-FI je pohodlné riešenie pre používateľov smartfónov, tabletov a počítačov, ktoré umožňuje ovládať klimatizáciu odkiaľkoľvek 24 hodín denne. Ovládanie klimatizácie cez aplikáciu je jednoduché a pohodlné.





ONYX			
3,5kW			
Menovité napätie	220v - 240v	tCO2eq	0,88
Menovitá frekvencia	50Hz	Objem prietoku vzduchu (m3/h)- vnútorná-viacrýchlostná (Turbo-Hi-Mid- Low-Si)	600 - 550 - 500 - 400
Chladiaci výkon (BTU/H)	11942		
Chladiaci výkon (kW)	3.5 (0.8 - 4.1)	Objem prietoku vzduchu (m3/h) - vnútorný	600
Kapacita vykurovania (BTU/H)	12966		
Vykurovací výkon (kW)	3.8 (1.0 - 4.2)	Objem prietoku vzduchu (m3/h)-vonkajší	1800
Chladiaci prúd (A)	5.6 (0.7 - 7.8)		
Vykurovací prúd (A)	4.9 (1.5 - 8.0)	Vnútorný/vonkajší akustický tlak (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	22 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52
Príkion chladenia (kW)	1.18 (0.1 - 1.6)	Čistá hmotnosť vnútornej jednotky (kg)	8,5
Príkion kúrenia (kW)	1.10 (0.3 - 1.6)	Čistá hmotnosť vonkajšej jednotky (kg)	22,5
Kapacita odvlhčovania (l/h)	1	Rozmer (vnútorný)-net	806*292*215
Chladenie SEER	6,19	Rozmer (vnútorný)-balík	855*350*270
Energetická trieda SEER	A++	Rozmer (vonkajší)-net	705*279*530
SCOP Vykurovanie-priemer	4,03	Rozmer (vonkajší)-balík	825*326*595
Priemerná energetická trieda SCOP	A+	Pripojovacie potrubie	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Max. Vstupný prúd (A)	9,5	Maximálna dĺžka potrubia (m)	20
Max. Vstupný výkon (kW)	1,9	Maximálne prevýšenie	10
Max. Výtlačný tlak (Mpa)	4,3	Chladivo - doplnenie (g/m)	15
Max. Sací tlak (Mpa)	2,5	Chladivo - predplnené (m)	7
Chladivo	R32	Prevádzkový rozsah chladenia	-16 ~ 49°C
Množstvo chladiva (kg)	0,56	Prevádzkový rozsah kúrenia	-25 ~ 32°C



**NAITEC**  
NEW AI TECHNOLOGY

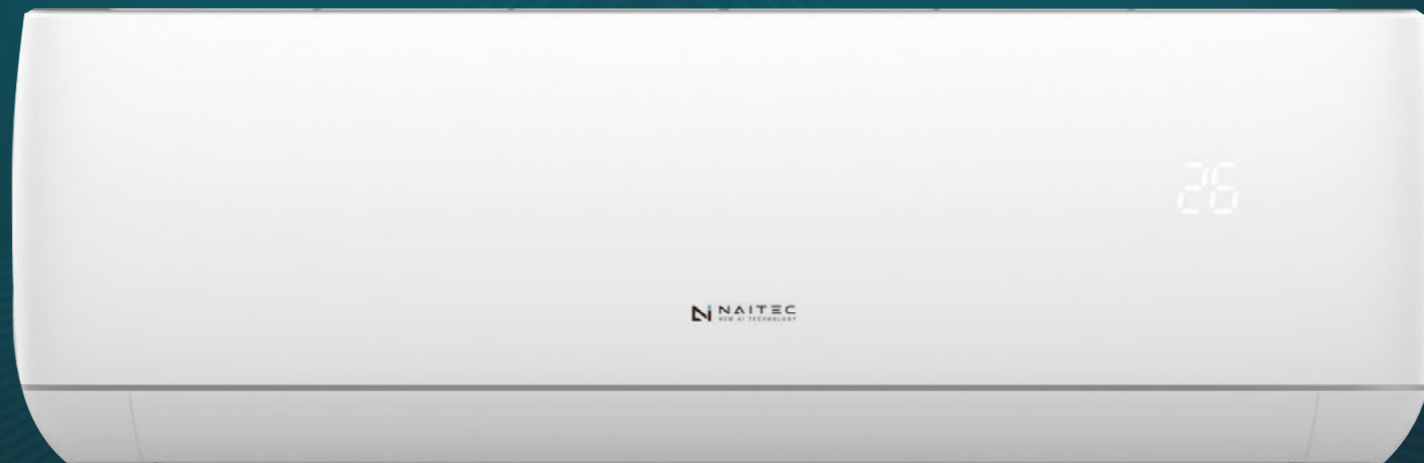
**NEW  
SMART**



Naitec New Smart

# Inteligentná klimatizácia Naitec NEW SMART

Ako už naznačuje samotný názov Smart, táto jednotka je naozaj chytrá, vďaka čomu drží krok s inými zariadeniami v dnešnej digitálnej dobe. Inovatívne technológie, možnosť ovládania jednotky na diaľku, aktívne čistenie, nízka hlučnosť a krásny minimalistický a nadčasový dizajn robia z modelu New Smart klimatizáciu, s ktorou rozhodne neurobíte krok vedľa. Táto jednotka je skvelá voľba do horúcich letných dní, ale aj ako zdroj na efektívne a úsporné dlhodobé vykurovanie počas chladných mesiacov.



**Hlasové ovládanie:**  
Áno

**Záruka:**  
3 roky

**Sterilizácia:**  
Áno

**Čistenie vzduchu:**  
Aktívne čistenie

**Rozloha miestnosti:**  
20-40m<sup>2</sup>/35-60m<sup>2</sup>/50-80m<sup>2</sup>

**Ionizátor:**  
Áno

**Výkon zariadenia:**  
3,5kW/5kW/7kW

**Wi-Fi modul:**  
Áno (integrovaný)

**Hlučnosť vnútornej jednotky:**  
22db

**Energetická trieda:**  
A++

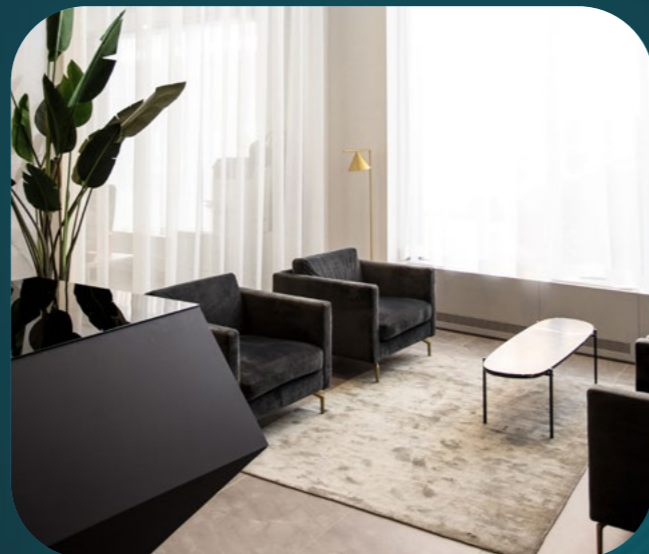
**Dlhodobé vykurovanie:**  
Áno



## Design

### Minimalizmus

Nadčasový a zároveň minimalistický dizajn jednotky Smart sa nestratí v žiadnej domácnosti a všade dokonale zapadne. Jemné a oblé línie dopomáhajú celkovému dizajnu k luxusnému vzhľadu, čo svojim spôsobom značku definuje.



## Ekológia

### Chladivo R32

Jednotky sú veľmi šetrné k prírode a to aj vďaka chladivu R32, ktoré je recyklovateľné a teda môže byť znovu použité a má vysokú účinnosť - to znamená o 30% nižší objem chladiva v systéme. Okrem toho sa pýši nízkou toxicitou, čo sa odráža na bezpečnosti použitia.



## Zdravie

### Antibakteriálny filter

Antibakteriálny filter je nepostrádateľný pri odstraňovaní všetkých druhov baktérií a patogénnych mikroorganizmov. Sú zachytené na antibakteriálnom povlaku na povrchu filtra. Vďaka baktericídnym látkam, ktoré sa nachádzajú na povrchu filtra, je obmedzené množenie baktérií.



## Komfort

### Ovládanie na diaľku

Aplikácia obsahuje množstvo funkcií, t.j. časovač, takže nie sú potrebné ďalšie ovládače. WI-FI je pohodlné riešenie pre používateľov smartfónov, tabletov a počítačov, ktoré umožňuje ovládať klimatizáciu odkiaľkoľvek 24 hodín denne. Ovládanie klimatizácie cez aplikáciu je jednoduché a pohodlné.



NEW SMART			
	3,5kW	5kW	7kW
Menovité napätie	220v - 240v	220v - 240v	220v - 240v
Menovitá frekvencia	50Hz	50Hz	50Hz
Chladiaci výkon (BTU/H)	11942	18084	24566
Chladiaci výkon (kW)	3.5 (0.8 - 4.1)	5.3 (1.3 - 5.9)	7.2 (1.8 - 7.4)
Kapacita vykurovania (BTU/H)	12966	19107	24566
Vykurovací výkon (kW)	3.8 (1.0 - 4.2)	5.6 (1.3 - 6.0)	7.2 (1.8 - 8.0)
Chladiaci prúd (A)	5.6 (0.7 - 7.8)	7.5 (2.2 - 9.3)	10 (1.0 - 12)
Vykurovací prúd (A)	4.9 (1.5 - 8.0)	7.0 (2.0 - 8.0)	9.5 (1.0 - 11)
Príkon chladenia (kW)	1.18 (0.1 - 1.6)	1.58 (0.29 - 2.1)	2.2 (0.23 - 2.76)
Príkon kúrenia (kW)	1.10 (0.3 - 1.6)	1.55 (0.25 - 1.8)	2.2 (0.23 - 2.53)
Kapacita odvlhčovania (l/h)	1	1,6	2,5
Chladenie SEER	6,19	7	6,53
Energetická trieda SEER	A++	A++	A++
SCOP Vykurovanie-priemer	4,03	4,19	4,09
Priemerná energetická trieda SCOP	A+	A+	A+
Max. Vstupný prúd (A)	9,5	12	16
Max. Vstupný výkon (kW)	1,9	2,4	3,4
Max. Výtlačný tlak (Mpa)	4,3	4,3	4,3
Max. Sací tlak (Mpa)	2,5	2,5	2,5
Chladivo	R32	R32	R32
Množstvo chladiva (kg)	0,56	1,03	1,3

NEW SMART			
	3,5kW	5kW	7kW
tCO2eq.	0,88	0,7	0,88
Objem prietoku vzduchu (m3/h)- vnútorná-viacrýchlostná (Turbo-Hi- Mid-Low-Si)	600 - 550 - 500 - 400	850 - 730 - 650 - 550	1150 - 1010 - 870
Objem prietoku vzduchu (m3/h) - vnútorný	600	850	1300
Objem prietoku vzduchu (m3/h)- vonkajší	1800	2600	4900
Vnútorný/vonkajší akustický tlak (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	22 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52	24 - 36 - 41 - 44 - 47 / 56	27 - 37 - 42 - 46 - 50 / 58
Čistá hmotnosť vnútornej jednotky (kg)	8,5	11,5	14
Čistá hmotnosť vonkajšej jednotky (kg)	22,5	28	39
Rozmer (vnútorný)-net	792*292*201	940*316*224	1132*330*232
Rozmer (vnútorný)-balík	855*350*270	1010*385*310	1205*400*317
Rozmer (vonkajší)-net	705*279*530	785*300*555	900*700*350
Rozmer (vonkajší)-balík	825*326*595	900*615*380	1020*770*430
Pripojovacie potrubie	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)	Dg4/Dg10 (1/4 - 1/2)	Dg4/Dg13 (1/4 - 5/8)
Maximálna dĺžka potrubia (m)	20	25	25
Maximálne prevýšenie	10	15	15
Chladivo - doplnenie (g/m)	15	25	25
Chladivo - predplnené (m)	7	7	7
Prevádzkový rozsah chladenia	-16 ~ 49°C	-16 ~ 49°C	-16 ~ 49°C
Prevádzkový rozsah kúrenia	-25 ~ 32°C	-25 ~ 32°C	-25 ~ 32°C



**NAITEC**  
NEW AI TECHNOLOGY

# MULTISPLIT





Multisplity

## Flexibilita a Efektívnosť

Naitec ponúka multisplitové riešenia pre modely New Smart a Onyx s dvoma až piatimi vnútornými jednotkami. Dokonale Vám umožnia riadiť teplotu vo viacerých miestnostiach zároveň podľa Vašich potrieb. S týmito systémami môžete dosiahnuť ideálne podmienky pre pohodlný životný štýl.

### Jedna vonkajšia jednotka

S multisplitovým riešením od Naitec dokážete pripojiť na jednu vonkajšiu jednotku dokonca až 5 vnútorných zariadení, čo prispieva k estetike Vášho domova a ušetrí Vám priestor vonku.

### Dlhodobé vykurovanie

Vďaka výhrevnému káblu vo vonkajšej jednotke dokážete klimatizáciu využívať aj na dlhodobé vykurovanie, čo jej dáva náskok oproti konkurenčným značkám, ktoré túto možnosť bežne neponúkajú.



VONKAJŠIE JEDNOTKY			
	5kW (2 jednotky)	8kW (3 jednotky)	12kW (4/5 jednotiek)
Menovité napätie	220v - 240v	220v - 240v	220v - 240v
Menovitá frekvencia	50Hz	50Hz	50Hz
Chladiaci výkon (BTU/H)	18084	26955	40944
Chladiaci výkon (kW)	5.3 (2 - 5.83)	7.9 (2.3 - 8.69)	12 (2.77 - 12.7)
Kapacita vykurovania (BTU/H)	19107	27978	44356
Vykurovací výkon (kW)	5.6 (2.21 - 6.16)	8.2 (2.45 - 9.02)	13 (2.96 - 13.1)
Chladiaci prúd (A)	7.13	10.61	19.72
Vykurovací prúd (A)	6.43	9.61	16.62
Príkion chladenia (kW)	1.64 (0.28 - 2.3)	2.44 (0.56 - 3.4)	4.45 (0.75 - 5.45)
Príkion kúrenia (kW)	1.48 (0.28 - 2.3)	2.21 (0.56 - 3.4)	3.75 (0.6 - 4.35)
Chladenie SEER	6.14	6.14	6.14
Energetická trieda SEER	A++	A++	A++
SCOP Vykurovanie-priemer	4.04	4.16	4.04
Priemerná energetická trieda SCOP	A+	A+	A+
Max. Vstupný prúd (A)	13	16.5	24.5
Max. Vstupný výkon (kW)	3	3.8	5.6
Chladivo	R32	R32	R32
Množstvo chladiva (kg)	1.03	1.45	2.3

VONKAJŠIE JEDNOTKY			
	5kW (2 jednotky)	8kW (3 jednotky)	12kW (4/5 jednotiek)
Objem prietoku vzduchu (m3/h)-vonkajší	2600	4100	4200
Vonkajší akustický tlak (dB)	54	57	61
Čistá hmotnosť vonkajšej jednotky (kg)	30	44,5	75
Rozmer (vonkajší)-net	785*300*555	900*350*700	985*395*808
Rozmer (vonkajší)-balík	900*380*615	1015*415*755	1105*495*895
Pripojovacie potrubie	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Maximálna dĺžka potrubia pre všetky miestnosti (m)	40	60	80
Maximálna dĺžka potrubia pre jednu vnútornú jednotku (m)	25	30	35
Maximálne prevýšenie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou (m)	15	15	15
Maximálne prevýšenie medzi vnútornými jednotkami (m)	10	10	10
Chladivo - doplnenie (g/m)	25	25	25
Chladivo - predplnené (m)	2		
Prevádzkový rozsah chladenia	-10~52°C	-10~52°C	-10~52°C
Prevádzkový rozsah kúrenia	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C

\* parametre pre samostatné vnútorné jednotky nájdete na stranách 43 (Onyx) a 50-51 (New Smart)

# KOMERČNÉ SPLITY





Naitec

## Kazetová klimatizácia

Hoci kazetová klimatizácia od Naitec je špeciálne navrhnutá pre komerčné prostredie, kde je dôležité zabezpečiť optimálne podmienky pre zamestnancov a zákazníkov, nájde si široké uplatnenie aj v bežných domácnostiach. Ponúka vyšší výkon, čo zabezpečuje rovnomerné a silné chladenie miestností a profesionálny dizajn, ktorý prispieva k estetike vašich priestorov.

Kazetové klimatizácie sú vizuálne príťažlivé a vďaka 360° prúdeniu vzduchu dokonale účinné.

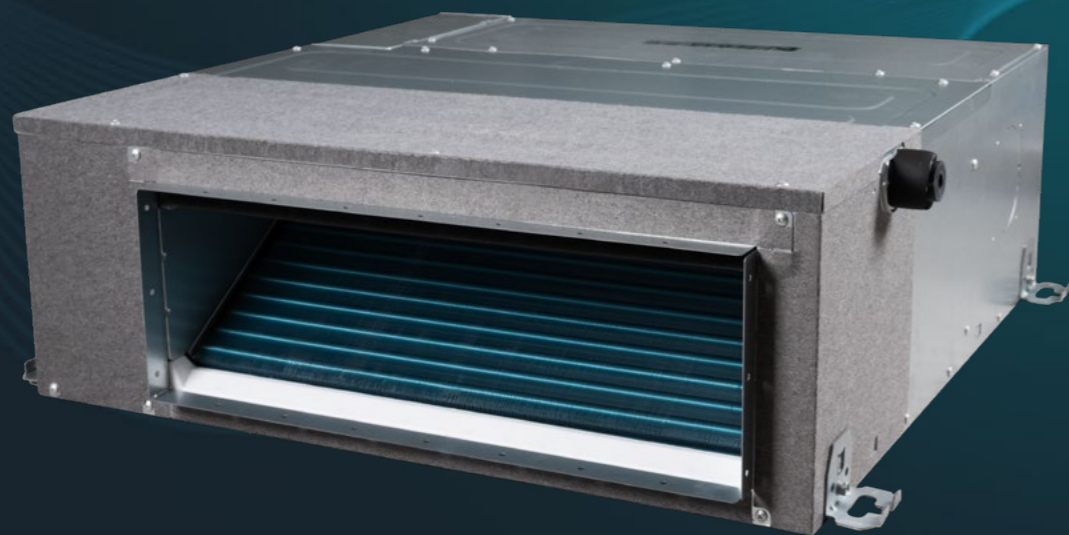


Naitec

## Kanálová klimatizácia

Kanálová klimatizácia od Naitec je diskkrétne a efektívne riešenie pre vašu domácnosť alebo kanceláriu. S jej neviditeľným umiestnením a inteligentnými riadiacimi systémami vám poskytuje optimálne podmienky bez toho, aby sa akokoľvek zasahovalo do estetiky vášho interiéru.

Kanálová klimatizácia je zabudovaná do stropu alebo podlahy a jej výstupy sú skryté za ventilačnými mriežkami, čo zaručuje rovnomerné chladenie celej miestnosti a zachováva čistotu vášho interiéru.





	KAZETOVÁ KLIMATIZÁCIA	KANÁLOVÁ KLIMATIZÁCIA
Menovité napätie	220v - 240v	220v - 240v
Menovitá frekvencia	50Hz	50Hz
Chladiaci výkon (BTU/H)	18000	18000
Chladiaci výkon (kW)	5.28 (1.53 - 5.6)	5.28 (1.53 - 5.60)
Kapacita vykurovania (BTU/H)	19100	19100
Vykurovací výkon (kW)	5.6 (1.4 - 6.2)	5.60 (1.40-6.20)
Chladiaci prúd (A)	6.74 (2.04 - 10.00)	6.73 (2.04 - 10.00)
Vykurovací prúd (A)	6.57 (2.00 - 9.78)	6.48 (2.00 - 9.78)
Príkon chladenia (kW)	1.55 (0.47 - 2.30)	1.55 (0.47 - 2.30)
Príkon kúrenia (kW)	1.51 (0.46 - 2.25)	1.49 (0.46 - 2.25)
Chladenie SEER	6.1	6.1
Energetická trieda SEER	A++	A++
SCOP Vykurovanie-priemer	4	4
Priemerná energetická trieda SCOP	A+	A++
Max. Vstupný prúd (A)	25	25
Chladivo	R32	R32
Množstvo chladiva (kg)	2,75	2,75

	KAZETOVÁ KLIMATIZÁCIA	KANÁLOVÁ KLIMATIZÁCIA
Objem prietoku vzduchu (m3/h)- vnútorná-viacrýchlostná (Hi-Mid-Low)	760 / 650 / 580	900 - 750 - 630
Objem prietoku vzduchu (m3/h)- vonkajší	4000	4000
Vnútorný/vonkajší akustický tlak (Hi- Mid-Low) (dB)	44 - 41 - 38 / 59	44 - 41 - 38 / 59
Čistá hmotnosť vnútornej jednotky (kg)	15,5	22
Čistá hmotnosť vonkajšej jednotky (kg)	61	61
Rozmer (vnútorný)-net	570*570*260	700*700*245
Rozmer (vnútorný)-balík	720*650*290	930*830*300
Rozmer (vonkajší)-net	970*395*805	970*395*805
Rozmer (vonkajší)-balík	1105*495*895	1105*495*895
Pripojovacie potrubie	Dg4/Dg10 (1/4 - 1/2)	Dg4/Dg10 (1/4 - 1/2)
Maximálna dĺžka potrubia (m)	65	65
Maximálne prevýšenie	30	30
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 ~ 52	-15 ~ 52
Prevádzkový rozsah kúrenia	-15 ~ 24	-15 ~ 24



[www.naitec.sk](http://www.naitec.sk)

[www.naitec.ai](http://www.naitec.ai)

 **NAITEC**  
NEW AI TECHNOLOGY