



**Vytvořeno pro budoucnost,
dostupné již dnes.**

www.naitec.ai



Obsah

05	Předmluva	28	Naitec Sensitive Pro
06	O společnosti	36	Naitec Sensitive
10	Design	44	Naitec Onyx
12	Nasávání vzduchu z exteriéru	52	Naitec New Smart
14	Difúzní chlazení	60	Lisa Voice Control
16	Čistý vzduch bez bakterií	62	Multisplity
18	Wi-Fi a hlasové ovládání	68	Komerční splity
20	Naitec Stellair		



www.naitec.ai



Nové technologie pro lepší život

Intelligentní klimatizace Naitec



Vždy o krok napřed...

Vítejte ve světě Naitec, kde se technologie snoubí s elegancí. Naší filozofií je “být vždy o krok napřed”, což nás vede k neustálým inovacím a přidávání funkcí, které nás odlišují od konkurence. Škálu našich produktů se snažíme permanentně obohacovat a dbáme na to, aby naše produkty nebyly pouze dokonale funkční, ale také designově přitažlivé.

Naitec, *New AI Technology*



O společnosti

Bezkonkurenční klimatizace

Společnost Naitec je výrobcem klimatizačních zařízení, která se vyznačují nadčasovým designem, vysokou spolehlivostí a vysokou kvalitou a technickou vyspělostí.

Nadčasová technologie

Cílem značky Naitec je vytvářet nadčasové technologie se zaměřením na potřeby i těch nejnáročnějších uživatelů. Majitelé společnosti jsou přítomni při navrhování každého výrobku od prvních řádků návrhu, funkcí až po samotné testování.

Jedinečnost

Naitec se neustále snaží přinést na trh produkty, které zákazníka ohromí nejen svými inovativními funkcemi, ale také svým elegantním a unikátním designem.



Lídr na trhu
klimatizačních
zařízení i pro
náročné uživatele.

Cílem je neustále se posouvat o krok vpřed v rámci celého sortimentu výrobků s ambicí stát se lídrem na trhu. Naše značka vychází z dlouhodobých potřeb lidí a aktivně hledá mezery na trhu, které můžeme vyplnit jedinečnými výrobky.

Produktové portfolio značky Naitec je navrhováno s ohledem na potřeby náročných uživatelů, což znamená, že si u nás najde své místo každý.



O společnosti

Naše výhody

Pro četné výhody produktů Naitec si je do velké míry osvojily ať už rodiny ve svých domácnostech nebo společnosti v kancelářských prostorách. Vizuální zpříjemnění prostoru, tichý chod jednotek a dávka čerstvého vzduchu přispěly nejen k větší domácí pohodě, ale také ke zvýšení celkové produktivity a pracovního nasazení.



Design

Naitec poskytuje svým uživatelům moderní a nadčasový design, díky čemuž jsou hrdí na jeho používání.

Inovativní technologie

Inovativní technologie jsou jedním z hlavních pilířů společnosti. Díky nim se značce daří být o krok vpřed.

Podpora

Vizí společnosti je nabízet partnerům nejen produkt, ale hlavně kvalitní službu, proto si zakládá na skvělé technické podpoře a servisu.

Vysoká kvalita

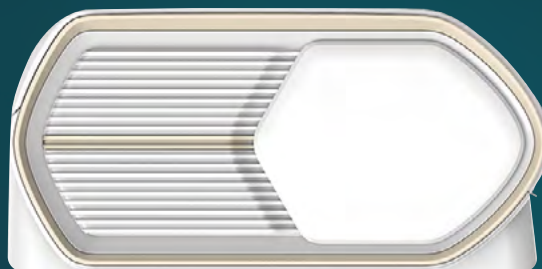
Výrobky Naitec jsou známé svou spolehlivostí a dlouhou životností, což snižuje potřebu častých výměn a náklady na údržbu.

Design

Design je způsob myšlení

Jádrem designu značky je nadčasovost. Je to všechno o jednoduchosti, eleganci a funkčnosti. Logo Naitec, elegantní nápis, obsahující vše, co firma nabízí a představuje (NEW AI TECHNOLOGY), je dokonalým příkladem minimalistického přístupu.

NAITEC
NEW AI TECHNOLOGY

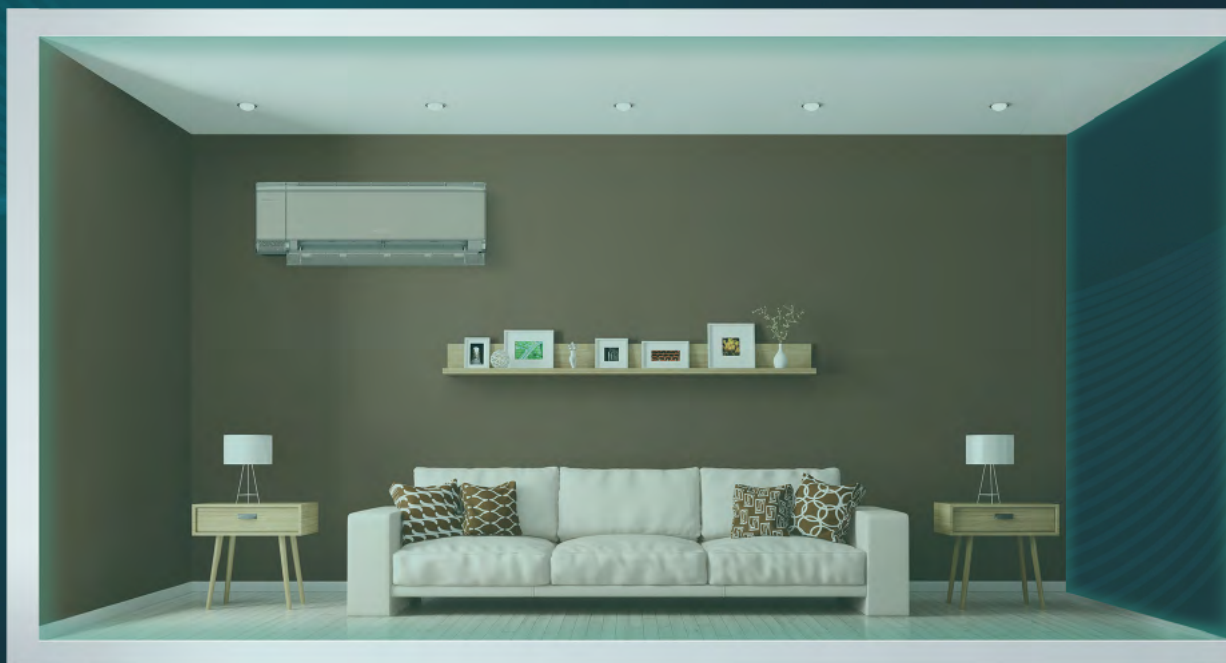


Nadčasovost

Důsledné používání elegantních linií, minimalistické typografie jemných barev, vytváří pocit elegance a sofistikovanosti, který je pro značku Naitec typický a rozeznatelný již z dálky.

Moderní design

Kromě nadčasové funkčnosti jednotek je nadčasový a moderní i jejich design. Hodí se do každého interiéru nejen jako klimatizace, ale také jako skvělý designový doplněk.



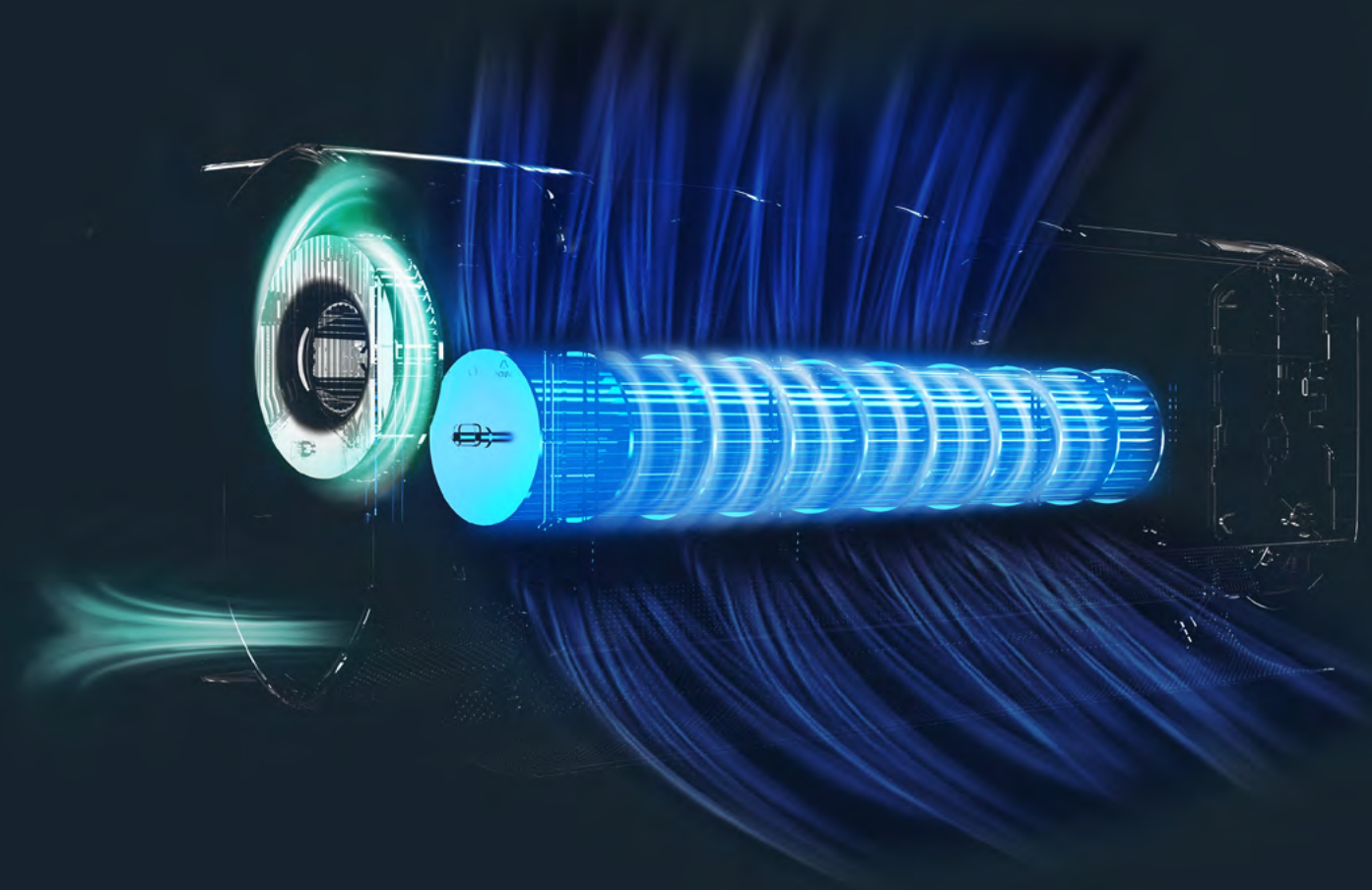
Nejde jen o estetiku. Jde o vytvoření emocionálního spojení se spotřebiteli. Naitec chápe, že lidé nekupují jen produkty, ale zážitky a emoce. Proto je vizuální stránka jen částí toho, co nám značka nabízí.

Nasávání vzduchu z exteriéru

Nasávání vzduchu z exteriéru představuje revoluční způsob, jak vylepšit domácí prostředí a učinit jej komfortnějším a zdravějším.

Tento systém přinese do vašich vnitřních prostor čerstvý vzduch přímo z venku. Jednou z výhod je snížení hluchnosti v interiéru. Není nutné mít okna otevřená k tomu, abyste si užívali svěží vzduch, což oceníte zejména v hlučných městských oblastech.

Další významnou výhodou je zlepšení kvality vzduchu v interiéru. V mnoha domácnostech se často objevují vysoké koncentrace CO₂, které mohou způsobovat únavu, bolesti hlavy a snížení produktivity. Nasávání čerstvého vzduchu zvenčí pomáhá tyto problémy odstranit, zvyšuje pohodu, zlepšuje kvalitu spánku a podporuje celkové zdraví.



Výjimečná vlastnost tohoto systému je jeho schopnost fungovat i při vypnuté klimatizaci. To znamená, že můžete mít přístup k čerstvému vzduchu bez nutnosti chlazení. Tento systém je navíc vybaven HEPA filtrem, což je důležité zejména pro alergiky. Zachycuje prach, pyl, bakterie a alergeny a vytváří tak čistší a zdravější prostředí.

Jednoduše řečeno, sání vzduchu z exteriéru vám poskytuje inovativní způsob, jak vytvořit zdravé, čisté a pohodlné prostředí, které přispívá k vaší pohodě, zdraví a produktivitě.

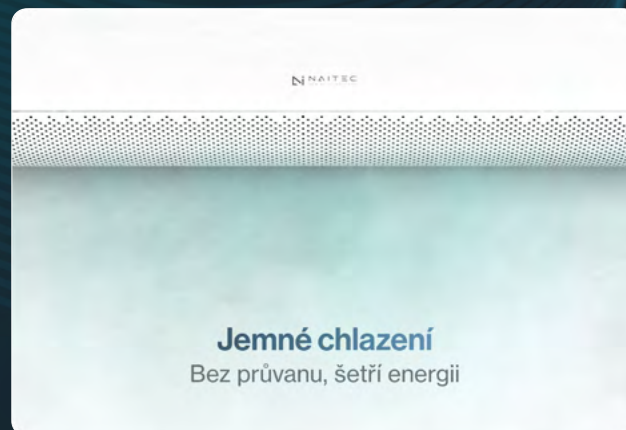
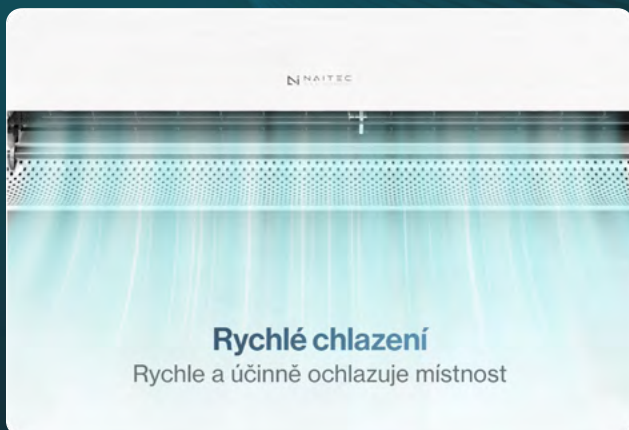
Difuzní chlazení

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



Když nastane velký rozdíl mezi požadovanou a skutečnou teplotou, jednotka automaticky přechází do difúzního chlazení. V tomto režimu se chlazení realizuje přes difúzní lamelu, což umožňuje výrazně zvýšit výkon chlazení. Tímto způsobem lze efektivněji chladit místnost a zároveň rozptýlit vzduch, což přináší velkou výhodu oproti běžným klimatizacím.

Vysoký výkon s rozptylem je jedním z hlavních plusů bezprůvanového a difúzního chlazení, který jej dostává do popředí oproti obdobným bezprůvanovým řešením, které známe.



Čistý vzduch bez bakterií

K nejdokonalejším způsobům čištění vzduchu patří UVC lampa nebo ionizátor, které přispívají k zachování nejvyšší kvality vzduchu ve vaší domácnosti. Dokáží velmi účinně eliminovat choroboplodné zárodky, bakterie, viry, ale i alergenů, jako jsou roztoči a pyl, a zároveň potlačovat nepříjemné pachy a jiné škodliviny.

Při spuštění funkce „Clean“ se výparník ve vnitřní jednotce nejprve zmrazí a následně zahřeje na +57 °C, což zajistí vyčištění vnitřní jednotky. Tento proces zanechá výparník suchý a čistý, což dodá domovu příjemný pocit svěžesti a poskytne zdravou atmosféru bez zbytečných negativních vlivů a plísní.



...you make the
best of it. And I hope you see things that
tattle you. I hope you feel things you have
never felt before. I hope you meet
people with a different point of view. I
hope you live a life you're proud of.
If you find you are not, I hope you have
the courage to start all over again.

- F Scott Fitzgerald





Wi-Fi a hlasové ovládání

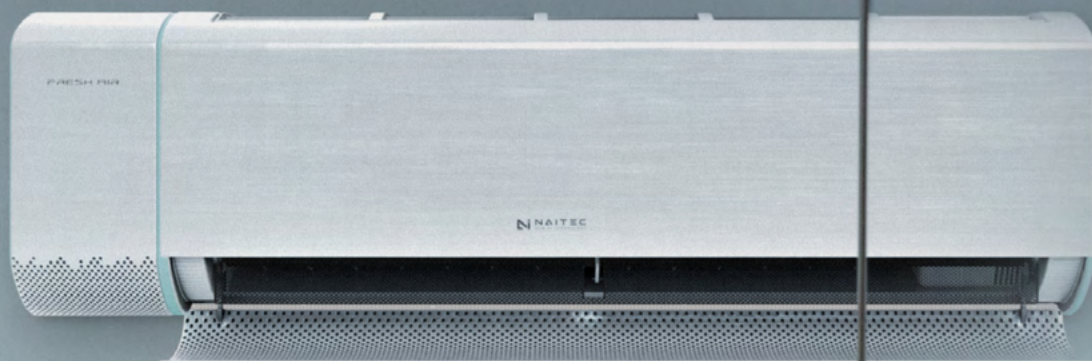
Ovládání klimatizace nikdy nebylo jednodušší!

S pomocí funkce Wifi a vašeho smartphonu můžete mít plnou kontrolu nad teplotou ve vaší domácnosti, ať jste kdekoli. Stačí si stáhnout aplikaci kde můžete bez problémů měnit teplotu, nastavit časovač a dokonce měnit maximální možný výkon jednotky. Vše jednoduše pohodlně z vašeho mobilu.

Ale to není všechno. Hlasové ovládání přidává další úroveň pohodlí. Jednoduchým hlasovým příkazem můžete upravovat nastavení klimatizace, aniž byste museli zvednout prst. Stačí říct, co potřebujete a váš hlas bude pokynem ke změně nastavení. Toto je revoluční moderní technologie, která činí ovládání klimatizace jednoduchým, efektivním a hlavně komfortním.



STELLAIR



Naitec Stellair

Hvězdný vzduch přímo domů



Název nejvyšší modelové řady značky je odvozen od anglického slova Stellair – hvězdný. Díky své funkcionalitě přináší spotřebitelům „hvězdný vzduch“ přímo domů. Tato unikátní jednotka dokáže přinášet čerstvý vzduch z venku, což zajišťuje větší komfort a příjemnější dýchání. Kromě toho je velmi tichá, dokáže chladit bez ofouknutí přes svou děrovanou lamelu, kombinuje nejlepší vlastnosti všech jednotek a má nejvyšší funkce, které jsou na trhu v současnosti dostupné.

Nadechněte se s modelem Stellair hvězdného vzduchu.



Hlasové ovládání:

Ano



Záruka:

5 let



Rozloha místnosti:

20-40m²



Sterilizace:

Ano



Čištění vzduchu:

Aktivní čištění



Nasávání vzduchu:

Ano



Výkonnost zařízení:

3,5 kW



Wi-Fi modul:

Ano (integrovaný)



Samočištění:

Ano



Hlučnost vnitřní jednotky:

18 dB



Difúzní bezprůvanové chlazení:

Ano



Energetická třída:

A++



UVC lampa:

Ano

Design

Unikátnost

Moderní styl řady Stellair spočívá ve spojení vynikajícího čistého designu v matném provedení s jemnými modrými liniemi na bocích jednotky a průlomové invertorové technologie s nejbohatší nabídkou funkcí ve své třídě. Díky nenápadné děrované lamele zaručí chlazení bez ofouknutí.



Zdraví

Nasávání vzduchu z venku

Modelovou řadu Stellair činí výjimečnou i nasávání vzduchu z exteriéru, což přispívá ke zdraví uživatele. Tato klimatizace, jako jedna z mála, dokáže distribuovat čerstvý venkovní vzduch přímo do interiéru. I díky tomu se jedná o unikátní jednotku, která dokáže chladit, vytápět, čistit, větrat a odvlhčovat.



Komfort

Difúzní chlazení

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



Komfort

Tichá jako šepot

Tichý provoz klimatizace je stejně důležitý jako jeho výkon. Režim „silent“ představuje nejtisší 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.



Zdraví

Čistota vzduchu

Integrovaná efektivní UVC lampa eliminuje 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 98%.



Komfort

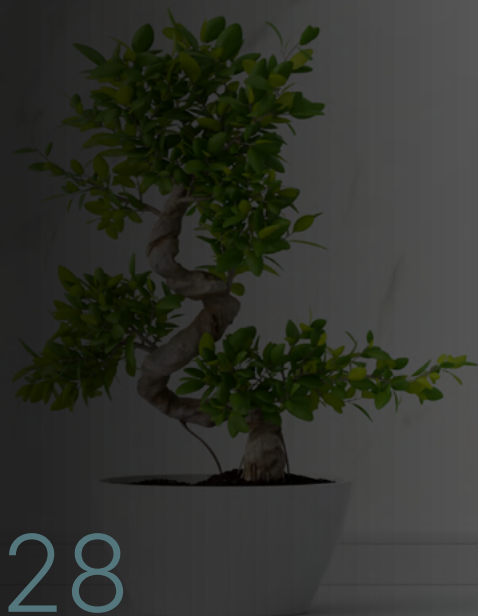
Ovládání aplikací

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. Aplikace obsahuje řadu funkcí a časovač, takže nejsou potřeba další ovladače.

STELLAIR			
3,5 kW			
Jmenovité napětí	220v - 240v	tCO2eq	0,42525
Jmenovitá frekvence	50Hz	Objem průtoku vzduchu (m3/h)- vnitřní-vícerychlostní (Turbo-Hi-Mid- Low-Si)	560 - 500 - 460 - 430
Chladicí výkon (BTU/H)	12624		
Chladicí výkon (kW)	3.7 (0.8 - 4.2)	Objem průtoku vzduchu (m3/h)-vnější	1800
Kapacita vytápění (BTU/H)	12966		
Topný výkon (kW)	3.8 (1 - 4.3)	Vnitřní/vnější akustický tlak (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	18 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52
Chladicí proud (A)	5.8 (0.7 - 7.8)		
Topný proud (A)	4.8 (1.5 - 8)	Čistá hmotnost vnitřní jednotky (kg)	11,5
Příkon chlazení (kW)	1.1 (0.1 - 1.6)		
Příkon topení (kW)	1.0 (0.3 - 1.7)	Čistá hmotnost venkovní jednotky (kg)	22,5
Kapacita odvlhčování (l/h)	0,9	Rozměr (vnitřní)-net	960*305*219
Chlazení SEER	6,2	Rozměr (vnitřní)-balík	1028*375*365
Energetická třída SEER	A++	Rozměr (vnější)-net	705*279*530
SCOP Vytápění-průměr	4	Rozměr (vnější)-balík	825*345*595
Průměrná energetická třída SCOP	A+	Přípojovací potrubí	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Max. Vstupní proud (A)	8,5	Maximální délka potrubí (m)	20
Max. Vstupný výkon (kW)	1,5	Maximální převýšení	10
Max. Výtlačný tlak (Mpa)	4,3	Chladivo - doplnění (g/m)	15
Max. Sací tlak (Mpa)	2,5	Chladivo - předplněné (m)	5
Chladivo	R32	Provozní rozsah chlazení	-16 ~ 49°C
Množství chladiva (kg)	0,63	Provozní rozsah topení	-15 ~ 32°C



SENSITIVE PRO





Naitec Sensitive Pro

Elegantní design, bohatá na funkce



Sensitive Pro je špičková klimatizace od Naitec, která zdůrazňuje eleganci a výkon. Navržena jako nástupce své předchůdkyně, Sensitive, přináší Sensitive Pro mnohem více, než jen účinné chlazení nebo vytápění - nabízí také stylový a moderní design, který bude skvěle ladit s jakýmkoli interiérovými dekoracemi.



Hlasové ovládaní:
Ano



Záruka:
5 let



Sterilizace:
Ano



Čištění vzduchu:
Aktivní čištění



Rozloha místnosti:
20-40m²



Výkon zařízení:
3,5 kW



Wi-Fi modul:
Ano (integrovaný)



Samočištění:
Áno



Hlučnost vnitřní jednotky:
18 dB



Difúzní bezprůvanové chlazení:
Ano



Energetická třída:
A+++



UVC lampa:
Ano

Design

Unikátnost

Elegantní design modelu Sensitive Pro je výsledkem kombinace špičkového minimalistického designu v bílém provedení se stříbrnou perforovanou lamelou, která zaručí chlazení bez ofouknutí. Přední panel je zdoben jemnými, vkusnými a lesklými pásky.



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 sálat chlad, čímž dokáže velmi účinně vychladit prostor.



Komfort

Efektivní topení

Schopnost vytápění až do -35 stupňů celsia Vám zaručuje spolehlivou tepelnou pohodu i v těch nejchladnějších dnech. Klimatizace je výbornou volbou jako zdroj pro efektivní a úsporné dlouhodobé vytápění během chladných měsíců. Účinné vytápění a zároveň minimální náklady na energii.



Komfort

Tichá jako šepot

Tichý provoz klimatizace je stejně důležitý jako jeho výkon. Režim „silent“ představuje nejtisší 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.



Zdraví

Čistota vzduchu

Integrovaná efektivní UVC lampa eliminuje 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 98%.



Komfort

Ovládání aplikací

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. Aplikace obsahuje řadu funkcí a časovač, takže nejsou potřeba další ovladače.



SENSITIVE PRO

3,5 kW

Jmenovité napětí	220v - 240v	tCO2eq	0,41
Jmenovitá frekvence	50Hz	Objem průtoku vzduchu (m3/h)- vnitřní-vícerychlostní (Turbo-Hi-Mid- Low-Si)	650 - 580 - 550 - 500
Chladicí výkon (BTU/H)	11942		
Chladicí výkon (kW)	3.5 (0.65 - 4.1)	Objem průtoku vzduchu (m3/h)-vnější	2300
Kapacita vytápění (BTU/H)	14330		
Topný výkon (kW)	4.2 (0.93 - 4.2)	Vnitřní/vnější akustický tlak (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	19 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52
Chladicí proud (A)	4.2 (0.56 - 5.8)		
Topný proud (A)	4.8 (1.0 - 6.3)	Čistá hmotnost vnitřní jednotky (kg)	8,5
Příkon chlazení (kW)	0.87 (0.13 - 1.55)		
Příkon topení (kW)	1.06 (0.23 - 1.30)	Čistá hmotnost venkovní jednotky (kg)	24,5
Kapacita odvlhčování (l/h)	1.7	Rozměr (vnitřní)-net	827*299*201
Chlazení SEER	8,7	Rozměr (vnitřní)-balík	891*371*282
Energetická třída SEER	A+++	Rozměr (vnější)-net	705*530*280
SCOP Vytápění-průměr	4,7	Rozměr (vnější)-balík	825*595*345
Průměrná energetická třída SCOP	A++	Přípojovací potrubí	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Max. Vstupní proud (A)	9	Maximální délka potrubí (m)	25
Max. Vstupní výkon (kW)	1,5	Maximální převýšení	15
Max. Výtlačný tlak (Mpa)	4,3	Chladivo - doplnění (g/m)	20
Max. Sací tlak (Mpa)	2,5	Chladivo - předplněné (m)	5
Chladivo	R32	Provozní rozsah chlazení	-15 ~ 53°C
Množství chladiva (kg)	0,60	Provozní rozsah topení	-35 ~ 32°C

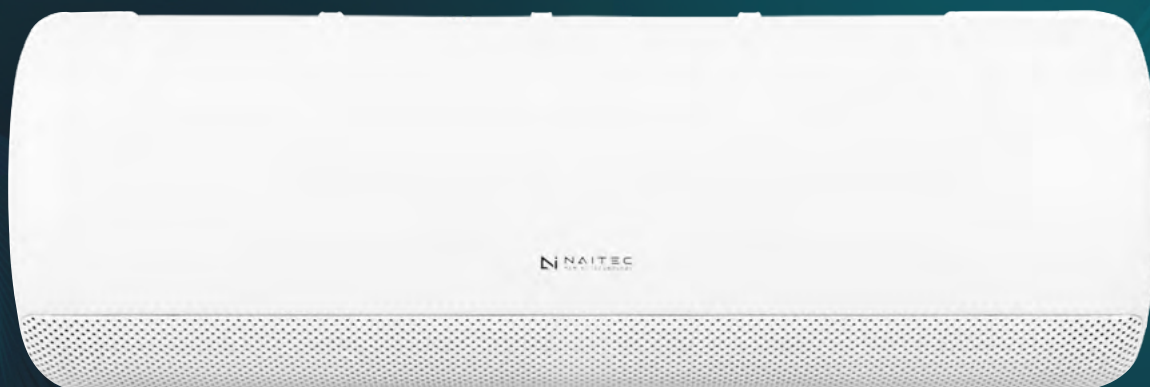


SENSITIVE



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 hluchnost klimatizace. Tato jednotka je skvělá volba do horkých letních dnů.



Hlasové ovládání:

Ano



Záruka:

5 let



Čištění vzduchu:

Aktivní čištění



Rozloha místnosti:

20-40m²



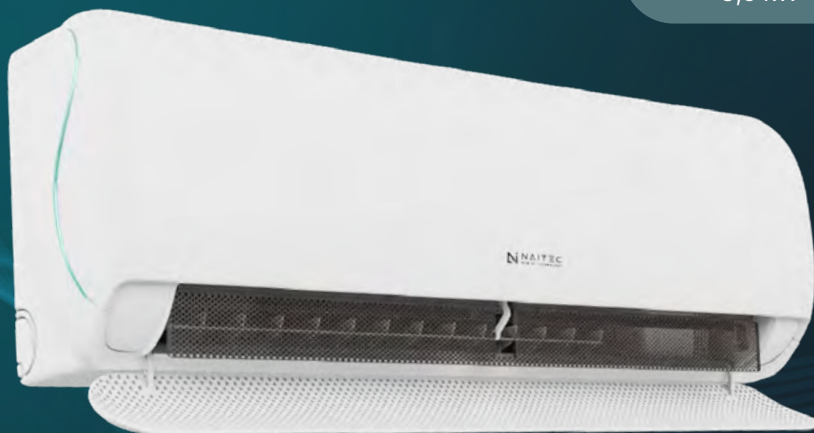
Sterilizace:

Ano



Výkon zařízení:

3,5 kW



Wi-Fi modul:

Ano (integrovaný)



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

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 sálat chlad, čímž dokáže velmi účinně vychladit prostor.





Komfort

Tichá jako šepot

Tichý provoz klimatizace je stejně důležitý jako jeho výkon. Režim „silent“ představuje nejtišší 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.

Zdraví

Čistota vzduchu

Integrovaná efektivní UVC lampa eliminuje 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 98%.





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 „Clean“ se výparník ve vnitřní jednotce nejprve zmrazí a následně zahřeje na +57 °C, což zajistí vyčištění a vysušení vnitřní jednotky a odstranění negativních vlivů a plísní.



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

A large indoor plant with long, feathery green fronds is housed in a white, rounded, modern-style pot. The plant is positioned in the center of the frame, set against a dark, arched architectural element that recedes into a lighter, textured wall. The lighting is soft, creating a calm and sophisticated atmosphere.

NAITEC
NEW AI TECHNOLOGY

ONYX



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 hlučnost 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



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.



Zdraví

Čistota vzduchu

Integrovaná efektivní UVC lampa eliminuje 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 98%.



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.



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.



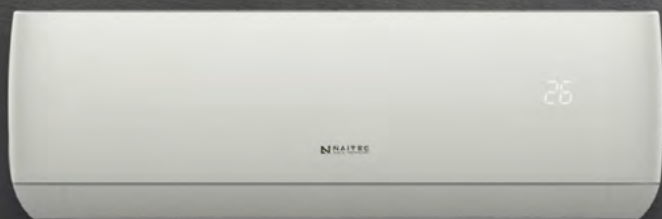


ONYX			
3,5kW			
Jmenovité napětí	220v - 240v	tCO2eq	0,88
Jmenovitá frekvence	50Hz	Objem průtoku vzduchu (m3/h)- vnitřní-vícerychlostní (Turbo-Hi-Mid- Low-Si)	600 - 550 - 500 - 400
Chladicí výkon (BTU/H)	11942		
Chladicí výkon (kW)	3.5 (0.8 - 4.1)	Objem průtoku vzduchu (m3/h)-vnější	1800
Kapacita vytápění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



NAITEC
NEW AI TECHNOLOGY

NEW SMART



Naitec New Smart

Inteligentní klimatizace Naitec NEW SMART



Jak již naznačuje samotný název Smart, tato jednotka je opravdu chytrá, díky čemuž drží krok s jinými zařízeními v dnešní digitální době. Inovativní technologie, možnost ovládání jednotky na dálku, aktivní čištění, nízká hlučnost a krásný minimalistický a nadčasový design dělají z modelu New Smart klimatizaci, se kterou rozhodně neuděláte krok vedle. Tato jednotka je skvělá volba do horkých letních dnů, ale také jako zdroj pro efektivní a úsporné dlouhodobé vytápění během chladných měsíců.



Hlasové ovládání:

Ano



Sterilizace:

Ano



Čištění vzduchu:

Aktivní čištění



Záruka:

3 roky



Ionizátor:

Ano



Rozloha místnosti:

20-40m²/35-60m²/50-80m²



Výkon zařízení:

3,5kW / 5kW / 7kW



Wi-Fi modul:

Ano (integrovaný)



Hlučnost vnitřní jednotky:

22 dB



Dlouhodobé vytápění:

Ano



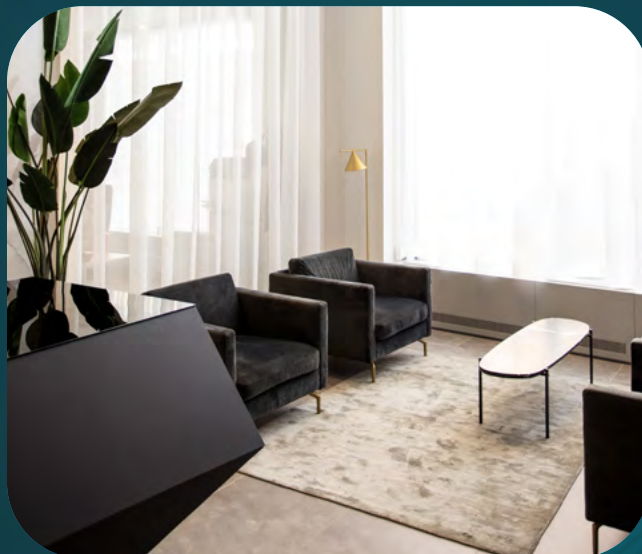
Energetická třída:

A++

Design

Minimalismus

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



Zdraví

Antibakteriální filtr

Antibakteriální filtr je nepostradatelný při odstraňování všech druhů bakterií a patogenních mikroorganismů. Jsou zachyceny na antibakteriálním povlaku na povrchu filtru. Díky baktericidním látkám, které se nacházejí na povrchu filtru, je omezeno množení bakterií.



Ekologie

Chladivo R32

Jednotky jsou velmi šetrné k přírodě a to i díky chladivu R32, které je recyklovatelné a tedy může být znovu použito a má vysokou účinnost - to znamená o 30% nižší objem chladiva v systému. Kromě toho se pyšní nízkou toxicitou, což se odráží na bezpečnosti použití.



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.



NEW SMART			
	3,5kW	5kW	7kW
Jmenovité napětí	220v - 240v	220v - 240v	220v - 240v
Jmenovitá frekvence	50Hz	50Hz	50Hz
Chladicí výkon (BTU/H)	11942	18084	24566
Chladicí výkon (kW)	3.5 (0.8 - 4.1)	5.3 (1.3 - 5.9)	7.2 (1.8 - 7.4)
Kapacita vytápění (BTU/H)	12966	19107	24566
Topný výkon (kW)	3.8 (1.0 - 4.2)	5.6 (1.3 - 6.0)	7.2 (1.8 - 8.0)
Chladicí proud (A)	5.6 (0.7 - 7.8)	7.5 (2.2 - 9.3)	10 (1.0 - 12)
Topný proud (A)	4.9 (1.5 - 8.0)	7.0 (2.0 - 8.0)	9.5 (1.0 - 11)
Příkon chlazení (kW)	1.18 (0.1 - 1.6)	1.58 (0.29 - 2.1)	2.2 (0.23 - 2.76)
Příkon topení (kW)	1.10 (0.3 - 1.6)	1.55 (0.25 - 1.8)	2.2 (0.23 - 2.53)
Kapacita odvlhčování (l/h)	1	1,6	2,5
Chlazení SEER	6,19	7	6,53
Energetická třída SEER	A++	A++	A++
SCOP Vytápění-průměr	4,03	4,19	4,09
Průměrná energetická třída SCOP	A+	A+	A+
Max. Vstupní proud (A)	9,5	12	16
Max. Vstupní 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
Množství chladiva (kg)	0,56	1,03	1,3

NEW SMART			
	3,5kW	5kW	7kW
tCO ₂ eq.	0,88	0,7	0,88
Objem průtoku vzduchu (m ³ /h)- vnitřní-vícerychlostní (Turbo-Hi- Mid- Low-Si)	600 - 550 - 500 - 400	850 - 730 - 650 - 550	1300 - 1010 - 870
Objem průtoku vzduchu (m ³ /h)- vnější	1800	2600	4900
Vnitřní/vnější 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 hmotnost vnitřní jednotky (kg)	8,5	11,5	14
Čistá hmotnost venkovní jednotky (kg)	22,5	28	39
Rozměr (vnitřní)-net	792*292*201	940*316*224	1132*330*232
Rozměr (vnitřní)-balík	855*350*270	1010*385*310	1205*400*317
Rozměr (vnější)-net	705*279*530	785*300*555	900*700*350
Rozměr (vnější)-balík	825*326*595	900*615*380	1020*770*430
Připojovací potrubí	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)	Dg4/Dg10 (1/4 - 1/2)	Dg4/Dg13 (1/4 - 5/8)
Maximální délka potrubí (m)	20	25	25
Maximální převýšení	10	15	15
Chladivo - doplnění (g/m)	15	25	25
Chladivo - předplněné (m)	5	5	5
Provozní rozsah chlazení	-16 ~ 49°C	-16 ~ 49°C	-16 ~ 49°C
Provozní rozsah topení	-25 ~ 32°C	-25 ~ 32°C	-25 ~ 32°C



Ovládání hlasem: Umožněte si luxus ovládat klimatizaci bezdotykově díky naší inovativní technologii hlasového ovládání. Stačí říct "Hello Lisa", a můžete okamžitě změnit režimy chlazení nebo topení, aniž by bylo nutné hledat ovladač.

Lisa



Naitec Lisa Voice Control

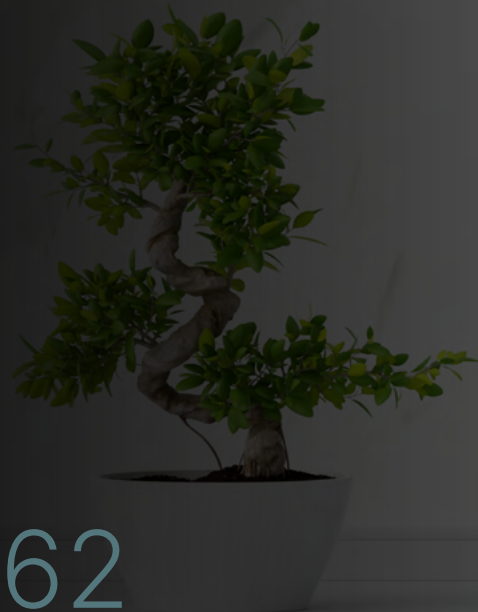
Pohodlí z každého koutu domova: Bez ohledu na to, kde se nacházíte ve vaší domácnosti, Lisa vám umožní ovládat klimatizaci jednoduše svým hlasem. Získejte plnou kontrolu nad teplotou z pohodlí jakéhokoli místa v domě.

Plná funkcionalita na dosah hlasu: Lisa poskytuje přístup ke všem funkcionalitám vaší klimatizační jednotky. Od nastavení teploty až po regulaci vlhkosti, vše můžete ovládat jednoduše a intuitivně.

Nezávislost na aplikacích a internetu: Naše hlasová kontrola nevyžaduje žádné dodatečné aplikace ani internetové připojení. Ovládejte svou klimatizaci bez jakýchkoli komplikací, kdykoli potřebujete.



MULTISPLITY







Multisplity

Flexibilita a Efektivnost

Naitec nabízí multisplitová řešení pro modely New Smart a Onyx se dvěma až pěti vnitřními jednotkami. Dokonale vám umožní řídit teplotu ve více místnostech zároveň dle vašich potřeb. S těmito systémy můžete dosáhnout ideálních podmínek pro pohodlný životní styl.



Jedna venkovní jednotka

S multisplitovým řešením od Naitec dokážete připojit na jednu venkovní jednotku dokonce až 5 vnitřních zařízení, což přispívá k estetice vašeho domova a ušetří vám prostor venku.

Dlouhodobé vytápění

Díky topnému kabelu ve venkovní jednotce dokážete klimatizaci využívat i pro dlouhodobé vytápění, což jí dává náskok oproti konkurenčním značkám, které tuto možnost běžně nenabízejí.

VENKOVNÍ JEDNOTKY			
	5kW (2 jednotky)	8kW (3 jednotky)	12kW (4/5 jednotek)
Jmenovité napětí	220v - 240v	220v - 240v	220v - 240v
Jmenovitá frekvence	50Hz	50Hz	50Hz
Chladicí výkon (BTU/H)	18084	26955	40944
Chladicí výkon (kW)	5.3 (2.0 - 5.83)	7.9 (2.3 - 8.69)	12.0 (2.77 - 12.7)
Kapacita vytápění (BTU/H)	19107	27978	44356
Topný výkon (kW)	5.6 (2.21 - 6.16)	8.2 (2.45 - 9.02)	13 (2.96 - 13.1)
Chladicí proud (A)	7.13	10.61	19.72
Topný proud (A)	6.43	9.61	16.62
Příkon chlazení (kW)	1.75 (0.28 - 2.3)	2.46 (0.56 - 3.4)	4.45 (0.75 - 5.45)
Příkon topení (kW)	1.54 (0.28 - 2.3)	2.21 (0.56 - 3.4)	3.75 (0.6 - 4.35)
Chlazení SEER	6.14	6.14	6.14
Energetická třída SEER	A++	A++	A++
SCOP Vytápění-průměr	4.04	4.16	4.04
Průměrná energetická třída SCOP	A+	A+	A+
Max. Vstupní proud (A)	13	16.5	24.5
Max. Vstupní výkon (kW)	3	3.8	5.6
Chladivo	R32	R32	R32
Množství chladiva (kg)	1.10	1.25	2.3

VENKOVNÍ JEDNOTKY			
	5kW (2 jednotky)	8kW (3 jednotky)	12kW (4/5 jednotek)
Objem průtoku vzduchu (m ³ /h)- vnější	2600	4100	4200
Vnější akustický tlak (dB)	54	57	61
Čistá hmotnost venkovní jednotky (kg)	30	44,5	75
Rozměr (vnější)-net	785*300*555	900*350*700	985*395*808
Rozměr (vnější)-balík	900*380*615	1015*415*755	1105*495*895
Připojovací potrubí	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Maximální délka potrubí pro všechny místnosti (m)	40	60	80
Maximální délka potrubí pro jednu vnitřní jednotku (m)	25	30	35
Maximální převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou (m)	15	15	15
Maximální převýšení mezi vnitřními jednotkami (m)	10	10	10
Chladivo - doplnění (g/m)	25	25	25
Provozní rozsah chlazení	-15~52°C	-15~52°C	-15~52°C
Provozní rozsah topení	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C

* parametry pro samostatné vnitřní jednotky naleznete na stranách 51 (Onyx) a 58-59 (New Smart)

)



KOMERČNÍ SPLITY





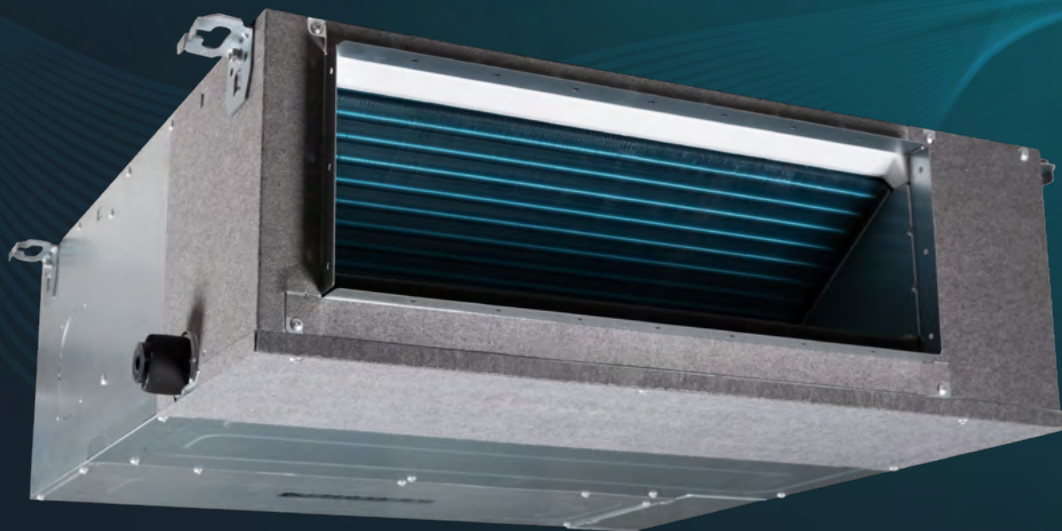
Naitec

Kazetová klimatizace

Přestože kazetová klimatizace od Naitec je speciálně navržena pro komerční prostředí, kde je důležité zajistit optimální podmínky pro zaměstnance a zákazníky, najde si široké uplatnění i v běžných domácnostech.

Nabízí vyšší výkon, což zajišťuje rovnoměrné a silné chlazení místností a profesionální design, který přispívá k estetice vašich prostor.

Kazetové klimatizace jsou vizuálně přitažlivé a díky 360° proudění vzduchu dokonale účinné.



Naitec

Kanálová klimatizace

Kanálová klimatizace od Naitec je diskrétní a efektivní řešení pro vaši domácnost nebo kancelář. S jejím neviditelným umístěním a inteligentními řídicími systémy vám poskytuje optimální podmínky, aniž by se jakkoli zasahovalo do estetiky vašeho interiéru.

Kanálová klimatizace je zabudována do stropu nebo podlahy a její výstupy jsou skryty za ventilačními mřížkami, což zaručuje rovnoměrné chlazení celé místnosti a zachovává čistotu vašeho interiéru.

	KAZETOVÁ KLIMATIZACE	KANÁLOVÁ KLIMATIZACE
Jmenovité napětí	220v - 240v	220v - 240v
Jmenovitá frekvence	50Hz	50Hz
Chladicí výkon (BTU/H)	18000	18000
Chladicí výkon (kW)	5.00 (1.53 - 5.6)	5.00 (1.53 - 5.6)
Kapacita vytápění (BTU/H)	19100	19100
Topný výkon (kW)	5.6 (1.4 - 6.2)	5.60 (1.40-6.20)
Chladicí proud (A)	7.16 (2.25 - 10.10)	6.73 (2.25 - 10.10)
Topný proud (A)	7.60 (2.20 - 9.98)	6.80 (2.20 - 9.88)
Příkon chlazení (kW)	1.63 (0.47 - 2.30)	1.55 (0.47 - 2.30)
Příkon topení (kW)	1.73 (0.46 - 2.25)	1.49 (0.46 - 2.25)
Chlazení SEER	6,3	6,2
Energetická třída SEER	A++	A++
SCOP Vytápění-průměr	4	4
Průměrná energetická třída SCOP	A+	A+
Max. Vstupní proud (A)	12	12
Chladivo	R32	R32
Množství chladiva (kg)	1,16	1,16

	KAZETOVÁ KLIMATIZACE	KANÁLOVÁ KLIMATIZACE
Objem průtoku vzduchu (m3/h)- vnitřní-vícerychlostní (Hi-Mid-Low)	700 - 600 - 530	1150 - 960 - 840
Objem průtoku vzduchu (m3/h)- vnější	2600	2600
Vnitřní/vnější akustický tlak (Hi- Mid- Low) (dB)	45 - 44 - 36 / 55	43 - 41 - 40 / 53
Čistá hmotnost vnitřní jednotky (kg)	17	31
Čistá hmotnost venkovní jednotky (kg)	37	37
Rozměr (vnitřní)-net (mm)	570*570*260	1000*700*245
Rozměr (vnitřní)-balík (mm)	720*650*290	1085*830*300
Rozměr (vnější)-net (mm)	785*300*555	785*300*555
Rozměr (vnější)-balík (mm)	900*380*615	900*380*615
Připojovací potrubí	Dg4/Dg10 (1/4 - 1/2)	Dg4/Dg10 (1/4 - 1/2)
Maximální délka potrubí (m)	30	30
Maximální převýšení	20	20
Provozní rozsah chlazení	-15 ~ 52	-15 ~ 52
Provozní rozsah topení	-15 ~ 24	-15 ~ 24



www.naitec.ai

NAITEC
NEW AI TECHNOLOGY

Změny vyhrazeny. Obrázky jsou ilustrační. Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů. Tento katalog neslouží jako technický podklad pro návrh a projektování.