

Jungle Interiors



NAAVA



**Stěny Naava přinášejí možnost dýchat čistý a čerstvý lesní vzduch. Díky spojení moderních technologií s milióny let přírodních inovací a skandinávským designem vám můžeme nabídnout výhody přírody na místě, kde by to jinak nebylo možné – uvnitř budov.**

## **KVALITA VZDUCHU, KTERÝ DÝCHÁTE, OVLIVŇUJE VAŠE ZDRAVÍ I PRODUKTIVITU**

- UVNITŘ BUDOV TRÁVÍME V PRŮMĚRU 90 % ČASU
- KAŽDÝ DEN VDECHNEME VÍCE NEŽ 10 TISÍC LITRŮ INTERIÉROVÉHO VZDUCHU
- DÝCHÁNÍM ZATUČLÉHO A VYDÝCHANÉHO VZDUCHU V INTERIÉRU SE SNIŽUJE PRACOVNÍ VÝKONNOST O 6 AŽ 9 %\*
- AŽ 15 % DNŮ ABSENCÍ V DŮSLEDKU ONEMOCNĚNÍ SOUVISÍ S KVALITOU OVZDUŠÍ V INTERIÉRU \*\*

## **KVALITA OVZDUŠÍ V INTERIÉRU NEBÝVÁ OBVYKLE OPTIMÁLNÍ PRO ZDRAVÍ**

- EMISE, ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ A POULIČNÍ PRACH PROUDÍ DO INTERIÉRŮ PROSTŘEDNICTVÍM MECHANICKÉ VZDUCHOTECHNIKY
- DO OVZDUŠÍ V INTERIÉRECH SE VYPAŘUJÍ I CHEMICKÉ LÁTKY ZE STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A POVRCHŮ, NÁBYTKU A Z ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ
- LIDSKÉ TĚLO NENÍ NA SYNTETICKÝ VZDUCH V INTERIÉRECH STAVĚNÉ
- ABYCHOM BYLI STÁLE ZDRAVÍ, POTŘEBUJEME BÝT V KONTAKTU S PŘÍRODOU A PŘÍROZENÝMI MIKROBY

\* Bakó-Biró et al., 2004; Fanger, 2006; Kosonen & Tan, 2004; Wyon, 2005

\*\* Seppänen et al., 1998



# Díky čemu představuje Naava jedinečnou inovaci?

	Naava	Čističky vzduchu	Zelené stěny	Zvlhčovače
Biofilie	✓	✗	✓	✗
Zlepšení akusticky	✓	✗	✓	✗
Harmonické akustické prostředí (pod 21 dB)	✓	✗	✓	✓
Odstraňování škodlivých chemických látek	✓	?	✗	✗
Odstraňování pevných částic	✓	✓	✗	✗
Naturalizace vzduchu	✓	✗	✗	✗
Kontrola vlhkosti vzduchu	✓	✗	✗	✓
Optimalizace fungování díky IOT a AI	✓	✗	✗	✗
Datové připojení na inteligentní budovu a aplikace	✓	✗	✗	✗
Údržba v místě instalace	✓	?	?	✗
Snadné použití	✓	✓	?	✓

# Jaké jsou přínosy stěn Naava?

Je-li ve vnitřním prostředí čerstvý vzduch, můžete se lépe soustředit na práci a máte dostatek energie i na své volnočasové aktivity.



SNIŽOVÁNÍ OBSAHU  
ŠKODLIVÝCH CHEMICKÝCH  
LÁTEK



OPTIMÁLNÍ VLHKOST



PŘEDCHÁZENÍ SYMPTOMŮM  
SOUVISEJÍCÍM S NEZDRAVÝM  
VNITŘNÍM OVZDUŠÍM



MENŠÍ ÚNAVA



VYŠŠÍ PRODUKTIVITA



LEPŠÍ KOGNITIVNÍ VÝSLEDKY



SKUTEČNÁ  
PŘÍRODA VSTUPUJE  
I DO VNITŘNÍHO  
PROSTŘEDÍ



ZNÁMKA ZELENÝCH  
HODNOT



MENŠÍ NEMOCNOST

# Krásna rostlin, síla biofiltrů

## VYBRANÉ DRUHY ROSTLIN

Druhy rostlin, které používáme, jsou krásné na pohled, odolné a nezpůsobují alergie. Pečlivě jsme je vybírali a testovali, abychom zajistili vysokou kvalitu i vizuální dojem.

## PŘÍPRAVA ROSTLIN

Z rostlin se smyje veškerá půda a poté jsou zasazeny do porézního růstového substrátu bez přítomnosti půdy a zvláštních nádob Naava, které společně umožňují lepší cirkulaci vzduchu.

## JEDINEČNÝ RŮSTOVÝ SUBSTRÁT PRO PĚSTOVÁNÍ BEZ PŮDY

Růstový substrát bez obsahu půdy, který je naším vynálezem, aktivuje mikroby v kořenovém systému rostlin. Právě ty zajišťují výborné výsledky Naava při čištění vzduchu. V růstovém médiu Naava se netvoří plísně ani nezpůsobuje alergické reakce. Díky kombinaci těchto tří inovací vzniká biofiltr Naava, který čistí ovzduší přirozeným způsobem.



# ROSTLINY



PHILODENDRON SCANDENS



PHILODENDRON SCANDENS 'BRASIL'



SCHEFFLERA ARBORICOLA 'NORA'



SCHEFFLERA ARBORICOLA  
'CHARLOTTE'



DRACAENA DEREMENSIS  
'WHITE JEWEL'



DRACAENA DEREMENSIS  
'COMPACTA' / 'GREEN JEWEL'



DRACAENA DEREMENSIS  
'LEMON SURPRISE'



DRACAENA DEREMENSIS  
'DORADO'



DRACAENA DEREMENSIS  
'SURPRISE'

# Princip fungování stěny Naava

1

Kořeny rostlin a růstový substrát pohlcují vzduch ve vnitřním prostředí.

2

Mikroby na kořenech čistí vzduch od škodlivých chemických látek.



3

Pomocí ventilátorů se vyčištěný a naturalizovaný vzduch vrací zpět.

4 Sensory stěny Naava měří vnitřní i okolní hodnoty.

4

5

Umělá inteligence stěny Naava automaticky analyzuje a řídí její funkce.



6

Funkce se sledují v reálném čase. V případě závady se systém automaticky opraví anebo zašle požadavek údržbě.

7

Uživatel může své zařízení sledovat a ovládat pomocí aplikace Naava.



# Série Naava N

## **INSPIROVÁNO PŘÍRODOU**

NOVÁ SÉRIE N POSOUVÁ CELOU PRODUKTOVOU ŘADU O ÚROVEŇ VÝŠE, POKUD JDE O STANDARDY KVALITY A O HODNOTY UDRŽITELNOSTI. MINIMALISTICKÝ DESIGN RÁMU S LEŠTĚNÝM POVRCHEM UKRÝVÁ CHYTŘEJŠÍ A UŽIVATELSKY PŘÍJEMNĚJŠÍ TECHNOLOGIE.

## **JEDEN PRODUKT, MNOHO FUNKCÍ**

Tato produktová řada byla navržena tak, aby splňovala individuální potřeby jakéhokoliv prostoru a byla schopna přizpůsobit se případně změně těchto potřeb. Variabilitu stěn Naava lze dále zvyšovat pomocí doplňků jako je pojízdná základna nebo magnetická tabule. Rám je vyroben z lakovaného hliníku a nabízíme ho buď ve sněhové bílé anebo grafitově černé barvě. Všechny výrobky Naava mají dostatečnou kapacitu pro prostory o rozloze 40-60 m<sup>2</sup>.

Pozn. Referenční obrázky v tomto produktovém průvodci obsahují i produkty, které byly předchůdci série N.



Simplicity

collaboration



# NAAVA

one

Volně stojící stěnu Naava One lze použít i jako přepážku do místnosti.

Naava One je k dispozici s pojízdnou základnou a magnetickou tabulí.

## ROZMĚRY

Šířka: 1000 mm\*

Výška: 2097 mm nebo 2307 mm

Hloubka: 294 mm

\*možno také: Š 600 mm x V 2097 mm (delší dodací termíny)





# NAAVA

one slim

Stěnu Naava One Slim lze hladce zakomponovat do prostoru díky jejímu štíhlému designu.  
Naava One Slim se připevňuje ke zdi.

## ROZMĚRY

Šířka: 1000 mm

Výška: 2097 mm nebo 2307 mm

Hloubka: 155mm



# NAAVA

duo

Naava Duo je volně stojící model s rostlinami po obou stranách.

Je tak možné ji použít jako působivý předěl místnosti.

Naava Duo je k dispozici s pojízdnou základnou.

## ROZMĚRY

Šířka: 1000 mm

Výška: 2097 mm nebo 2307 mm

Hloubka: 434mm



# NAAVA

flow

Naava Flow je volně stojící model s nízkým rámem, který je možné použít jako stěnu nebo přepážku. Naava Flow je k dispozici s pojízdnou základnou.

## ROZMĚRY

Šířka: 1000 mm\*

Výška: 1373 mm

Hloubka: 294mm

\*možno také: Š 600 mm, celková výška s osvětlením je 1528mm (delší dodací termíny)



# NAAVA

## flow duo

Naava Flow Duo je volně stojící oboustranný model s nízkým rámem, který zajišťuje soukromí, aniž by blokoval výhled.

Naava Flow Duo je k dispozici s pojízdnou základnou.

### ROZMĚRY

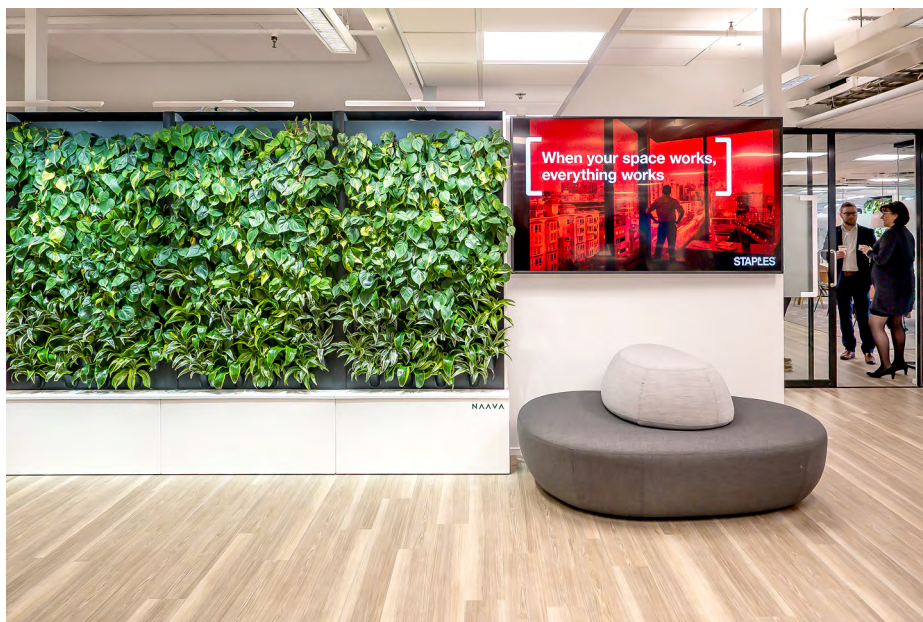
Šířka: 1000 mm\*

Výška: 1373 mm

Hloubka: 434mm

\*možno také: Š 600 mm, celková výška s osvětlením je 1528mm (delší dodací termíny)

# Naava znamená pohodu v pracovním prostředí





## **BYLO DOKÁZÁNO, ŽE VÝROBKY NAAVA REDUKUJÍ A ELIMINUJÍ NEŽÁDOUCÍ SYMPTOMY POMOCÍ ČIŠTĚNÍ A ZVLHČOVÁNÍ VNITŘNÍHO OVZDUŠÍ:\***

- Zarudnutí a podráždění očí
- Rýma, svědění v nose a kýčání
- Bolest a podráždění krku
- Suchá pokožka a vyrážka

## **ZLEPŠENÍ KVALITY OVZDUŠÍ MÁ I FINANČNÍ DOPAD:**

- Snížení počtu dní pracovní neschopnosti
- Zvýšená produktivita a efektivita práce
- Vylepšení akustiky a snížení hlučnosti v místnosti

\* Technologie Naava významně redukuje vznik zdravotních příznaků v pracovním prostředí (případová studie Statisti 2015)

# Technologie Naava přináší plnou automatizaci



## SMART TECHNOLOGIE

**Optimalizace výkonnosti stěn Naava 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu:**

- Sensory měří hodnoty okolního prostředí
- Automatické úpravy zavlažování a cirkulace vzduchu
- Informace o fungování zelené stěny v reálném čase
- Sledování zařízení pomocí aplikace Naava
- Stahování aktualizací pomocí připojení na cloud

○ možnostech servisu Naava se poradíte s námi.

## NAAVA SERVIS

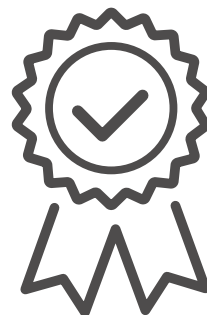
Servis zaručuje, že Naava bude vždy vypadat čerstvě a upraveně:

- Přihnojování rostlin
- V případě potřeby výměna rostlin
- Zastřihování rostlin
- Pokud se rozhodnete pro službu Premium, zajistíme i doplňování vody



## SERVISNÍ ZÁRUKA NAAVA

- Bez dalších nákladů
- Výměna světelného zdroje v případě nefunkčnosti
- V ceně jsou zahrnuty i nové rostliny, výživa, růstový substrát a květináče









NAAVA









**PUR**  
Hyvinvointikauppa

NAAVA ONE SLIM

# Váš dodavatel NAAVA pro Českou republiku



[www.jungleinteriors.cz](http://www.jungleinteriors.cz)

[www.naava.cz](http://www.naava.cz)

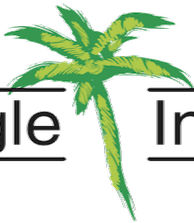
Jungle  Interiors





NAAYA FLOW DUO

Jungle Interiors



NAAVA

breathe