

be
~happy

nox



KLIMASKLEP, ul. Orzechowa 3, 72-010 Przęsocin (koło Szczecina)
tel.: (91) 432-43-42, tel.: (91) 432-43-49
e-mail: kontakt@klimasklep.pl, www: www.KlimaSklep.pl

TWOJA
~KLIMATYZACJA



~~~~~

## CZYM JEST NOXA?

\ NOXA – marka świetnych klimatyzatorów, która powstała jako **odpowiedź na potrzeby** potencjalnych użytkowników, którzy od klimatyzacji oczekują przede wszystkim niezawodnego funkcjonowania i intuicyjnej obsługi. Na podstawie wielu testów technologicznych, analiz porównawczych, badań konsumenckich stworzono klimatyzatory NOXA, uznane przez użytkowników za „klimatyzatory w sam raz”.

~~~~~

GDZIE JEST NOXA?

\ Klimatyzatory NOXA są dostępne na **rynkach polskich i europejskich** – ich zakres i sposób pracy uwzględnia warunki klimatyczne, w jakich znajduje się użytkownik.

\ Produkcja odbywa się w Azji, gdzie zlokalizowane są **najnowsze linie montażowe** wiodących producentów branży klimatyzacyjnej.



\ **TO WAŻNE:** nad procesem projektowym i technologicznym urządzeń NOXA czuwa zespół **NOXA Research and Development Center**, złożony z japońskich, chińskich, amerykańskich i polskich inżynierów HVAC. NOXA posiada niezbędne atesty i certyfikaty, jak również spełnia wymogi dyrektyw unijnych.



JAK NOXA REALIZUJE SWOJE OBIETNICE?

- produkuje urządzenia, stosując tylko atestowane materiały najwyższej jakości
- prowadzi dokładną kontrolę jakości od początku do końca procesu produkcyjnego
- angażuje najlepszych projektantów i inżynierów branży klimatyzacyjnej przy tworzeniu i produkcji urządzeń
- projektując klimatyzatory, uwzględnia potrzeby i oczekiwania użytkowników, nowoczesne rozwiązania technologiczne oraz uwarunkowania klimatyczne
- produkuje urządzenia w najbardziej prestiżowych zakładach klimatyzacyjnych na świecie, co gwarantuje wysoką jakość produktu



STRATEGIA NOXA

To jeden cel: przekazać w ręce użytkownika klimatyzatory, które są:

- funkcjonalne
- intuicyjne
- proste w obsłudze
- bezpieczne
- ekologiczne i ekonomiczne



**KLIMATYZACJA
W SAM RAZ**

NOXA DLA CIEBIE

NOXA to odpowiedź na pytanie:
„Czy stać mnie na klimatyzację?”.

TAK! – STAĆ CIĘ na komfort powietrza
w mieszkaniu przez cały rok. Co więcej, to
rozwiązanie zdecydowanie efektywniejsze
i często również bardziej ekonomiczne niż
mało funkcjonalne i głośne wentylatory.



TWÓJ KLIMATYZATOR

NOXA TO NIE TYLKO KOMFORT
I WYGODA ŻYCIA, ale także:

- to zupełnie nowe doznania
- to kolejny powód do dumy
- to Twój krok ku nowoczesności
- to Twój sposób na życie

**W NOXA znajdziesz dokładnie to,
czego potrzebujesz.**

Obsługa nie sprawi Ci żadnego problemu. Cena
nie zrujnuje domowego budżetu. NOXA oferuje
Ci kompletny, niezawodny sposób na chłodzenie
i grzanie przez cały rok.

NOXA TO KLIMATYZATORY IDEALNE DO:



DOM



MIESZKANIE



BIURO



LOKALE
USŁUGOWE

DYREKTYWY KLIMATYCZNE

Wymogi specjalnej dyrektywy Unii Europejskiej, zwanej dyrektywą ErP, odnoszą się do produktów związanych z energią elektryczną i zakładają zmniejszenie zużycia energii pierwotnej oraz emisji CO₂, przy jednoczesnym zwiększeniu wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych o 20% (tzw. pakiet 3x20). Cele te mają być osiągnięte do 2020 roku.



20%
redukcja gazów
cieplarnianych
CO₂



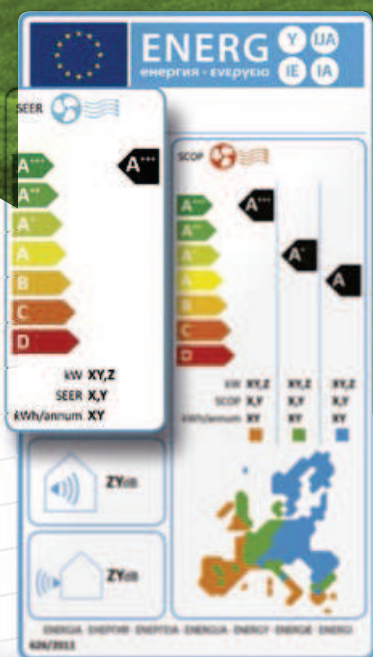
20%
zmniejszenie
zużycia energii
pierwotnej



20%
zwiększenie
udziału odnawialnych
źródeł energii

NOXA A OCHRONA KLIMATU

Klimatyzatory NOXA spełniają restrykcyjne wymagania dyrektywy ErP. Potwierdzeniem tego jest to, że urządzenia są opatrzone specjalnymi, certyfikowanymi etykietami energetycznymi. Praca urządzeń opisana jest także współczynnikami SCOP i SEER, które mają za zadanie ułatwić Klientom wybór urządzeń najbardziej ekologicznych. To proste – spójrz na etykietę NOXA i sprawdź jaką klasę energetyczną ma Twoje urządzenie.



A⁺

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

~ WYŚWIETLACZ

informuje o trybie
pracy urządzenia



~ STEROWANIE PILOTEM

wygodny sposób
zarządzania powietrzem



~ KOMPAKTOWE WYMIARY

tylko 72 cm szerokości



~ ŻALUZJE

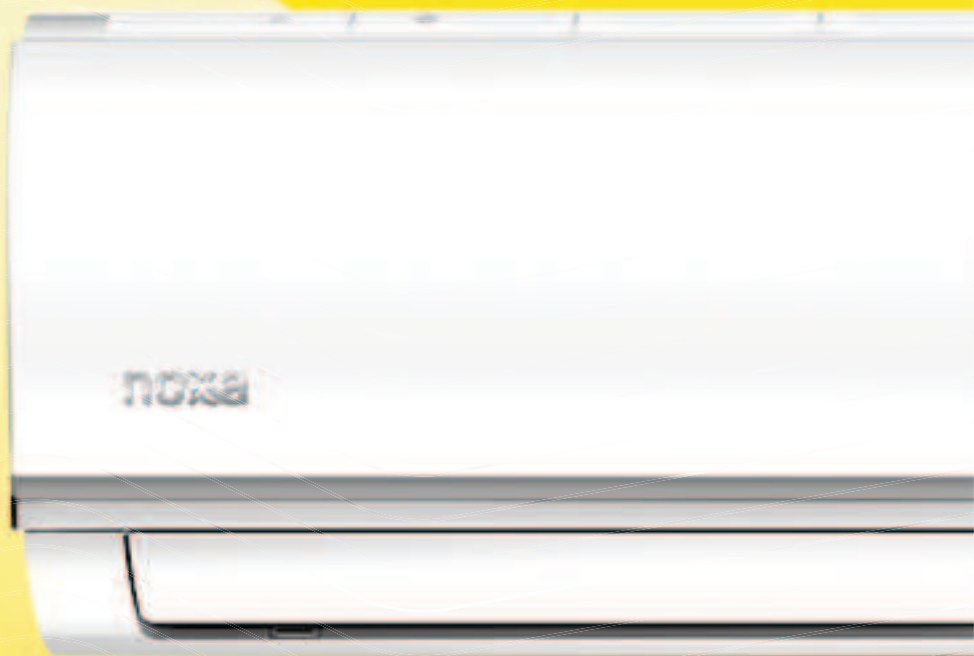
ustawisz kierunek
wypływu powietrza



wydajność
chłodnicza
NOXA: 2.6-7.0 kW

Oznacza to, że
urządzenie schłodzi
pomieszczenia do

80m²



~ KLIMATYZATOR

WSZYSTKO, CZEGO POTRZEBUJESZ W



~ CICHĄ PRACĄ

nie zakłóci
domowego spokoju



~ PROSTA INSTALACJA

produkt gotowy
do montażu

~ ŚNIEŻNOBIAŁY PANEL

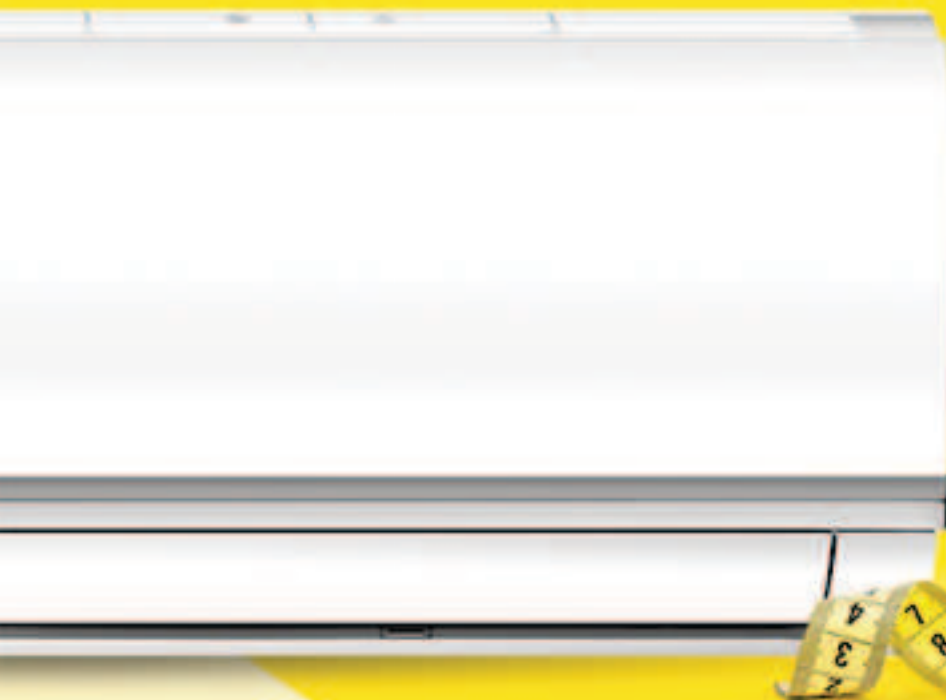
elegancki i łatwy
w czyszczeniu



wydajność grzewcza

NOXA: 2.9-7.3 kW

Oznacza to, że NOXA
sprawdzi się również
zimą



W SAM RAZ

KLIMATYZACJI W ATRAKCYJNEJ CENIE

~~~~~

## KOMFORT I WYGODA ŻYCIA

W jednym zamówieniu otrzymujesz:

- Jednostkę wewnętrzną
- Jednostkę zewnętrzną
- Pilot
- Dokumentację

**CHŁODZENIE**  
365 dni w

1

**PROSTY MONTAŻ  
I ŁATWY SERWIS**  
wygoda i bezpieczeństwo

7

**INDYWIDUALNE STEROWANIE**  
Ty tu rządzisz

6

**ZDROWE POWIETRZE I  
KOMFORT W POMIESZCZENIU**  
dla Ciebie, dla wszystkich

5

no

TECHNO  
ALL IN



**GRZANIE**  
roku



MOC

WYMIARY

wys. / szer. / głęb.

2,6 kW

720 / 194 / 285

3,5 kW

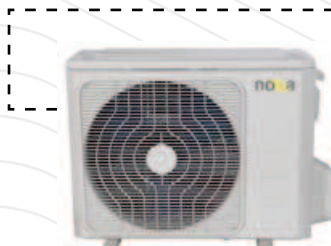
810 / 194 / 285

5,3 kW

967 / 213 / 302

7,0 kW

1047 / 220 / 327



2,6 kW

770 / 300 / 555

3,5 kW

770 / 300 / 555

5,3 kW

800 / 333 / 554

7,3 kW

845 / 363 / 702

**xa**

**OLOGIA**  
**N ONE**

**2**

**START & FUN**  
włącz i ciesz się życiem

**3**

**TYLKO FUNKCJI**  
**ILE POTRZEBUJESZ**  
klimatyzator „w sam raz”

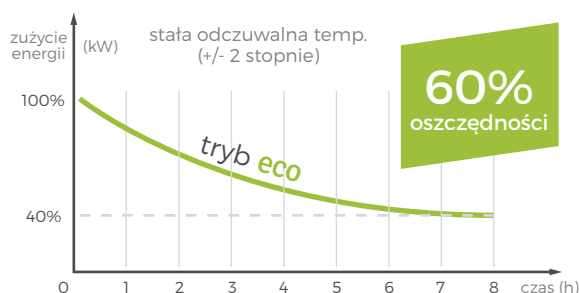
**4**

**CICHA PRACA**  
**I NIEPOWTARZALNY WYGLĄD**  
stać Cię na to!

# ~JAK TO DZIAŁA?

## EKONOMICZNA PRACA

\ Aktywowanie trybu pracy ekonomicznej powoduje, że przez 8 godzin klimatyzator pracuje w trybie oszczędzania energii. Nastawiona temperatura oraz prędkość wentylatora są korygowane w taki sposób, aby bez zmniejszenia odczucia komfortu obniżyć zużycie energii. Specjalnie zaprogramowany algorytm pracy umożliwia osiągnięcie nawet 60% oszczędności w porównaniu z klimatyzatorem nie posiadającym tej funkcji.



**nox**a

TECHNOLOGIA  
ALL IN ONE

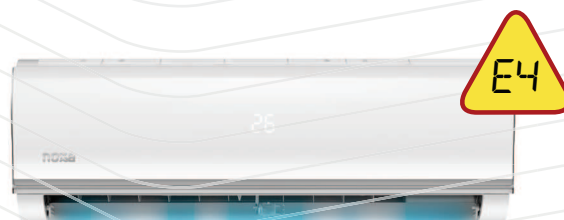
## DETEKCJA WYCIEKU CZYNNIKA

\ Jeżeli urządzenie wykryje wyciek czynnika chłodniczego, na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej pojawi się komunikat EC i klimatyzator zatrzyma się. Funkcja ta dodatkowo zabezpiecza sprężarkę przed uszkodzeniem.



## FUNKCJA PRACY AWARYJNEJ

\ W przypadku awarii czujnika temperatury typowy klimatyzator wyłącza się. NOXA dzięki funkcji pracy awaryjnej wyświetla kod usterki, ale nie przerywa pracy, umożliwiając korzystanie z urządzenia do czasu przyjazdu serwisu w przypadkach, gdy klimatyzacja jest faktycznie niezbędna.



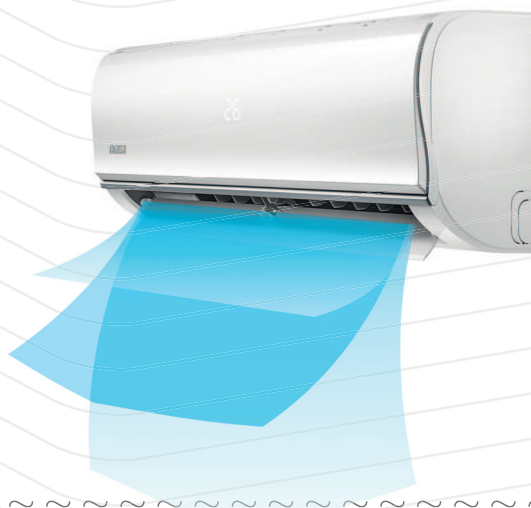
## FUNKCJA TURBO

Włączenie funkcji Turbo powoduje automatyczne uruchomienie wentylatora na najwyższych obrotach, aby jak najszybciej schłodzić lub nagrzać pomieszczenie.



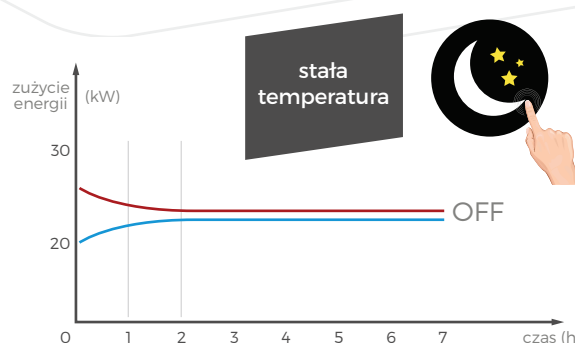
## PAMIĘĆ USTAWIENIA ŻALUZJI

Klimatyzator zapamiętuje ostatnie ustawienie żaluzji i przywraca je przy każdym włączeniu.



## FUNKCJA SNU

Aktywowanie tej funkcji powoduje, że klimatyzator w ciągu pierwszych dwóch godzin pracy automatycznie podnosi (w trybie grzania obniża) nastawioną temperaturę o  $1^{\circ}\text{C}$  na godzinę, a wentylator zostaje ustawiony na niskich obrotach. Po upływie kolejnych 5 godzin ciągłej pracy, klimatyzator wyłączy się. Niezauważalna dla użytkownika powolna zmiana temperatury oraz automatyczne wyłączenie urządzenia, gwarantuje zachowanie komfortu i znaczną oszczędność energii.





# KLIMATYZATOR NOXA TO TAKŻE:

1W



## 1W w trybie czuwania

Poprzez odłączenie zasilania od nieużywanych podzespołów elektronicznych, w trybie czuwania zużycie energii zostaje ograniczone do 1 W. W porównaniu do konwencjonalnych urządzeń pobierających standardowo 5 W uzyskujemy oszczędność do 80%.



## Inteligentna funkcja ciepłego startu

Włączenie i prędkość wentylatora w trybie grzania uzależniona jest od temperatury wymiennika ciepła w jednostce wewnętrznej. Zapobiega to podmuchom zimnego powietrza, które może być niekomfortowe dla użytkownika.



## 5 prędkości wentylatora w jednostce zewnętrznej

Zwiększenie ilości dostępnych prędkości z dwóch do pięciu znacznie wpływa na zmniejszenie hałasu oraz zużycie energii.



## Praca w niskich temperaturach

Dzięki wbudowanemu dodatkowemu zestawowi do pracy całorocznej i specjalnie zaprojektowanej płycie sterującej, klimatyzator może pracować w funkcji chłodzenia nawet, gdy temperatura zewnętrzna spadnie do -15°C.



## 12 prędkości wentylatora w jednostce wewnętrznej

12 stopni regulacji prędkości wentylatora w jednostce wewnętrznej dla zapewnienia najwyższego komfortu dla użytkownika.



# DANE TECHNICZNE URZĄDZEŃ NOXA

# NOXA SPLIT

HAPPY  
(technologia  
inverter )



| Jednostka wewnętrzna NXRHP-             |                                                     |            |        | 25AWM-1A      | 35AWM-1A      | 50AWM-1A      | 70AWM-1A       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Jednostka zewnętrzna NXORHP-            |                                                     |            |        | 25A-1IA       | 35A-1IA       | 50A-1IA       | 70A-1IA        |
| Zasilanie (V/Ph/Hz)                     |                                                     |            |        | 220-240/1/50  |               |               |                |
| Chłodzenie                              | Wydajność                                           | Nominalna  | kW     | 2,6           | 3,5           | 5,3           | 7,0            |
|                                         |                                                     | Min-Max    | kW     | 1,0~3,2       | 1,1~4,1       | 1,8~6,1       | 2,7~7,9        |
|                                         | Nominalny pobór mocy                                |            | kW     | 0,77          | 1,30          | 1,64          | 2,34           |
|                                         | EER                                                 |            | kW/kW  | 3,38          | 2,69          | 3,23          | 2,99           |
|                                         | Wydajność obliczeniowa                              |            | kW     | 2,6           | 3,5           | 5,3           | 7,0            |
|                                         | SEER                                                |            |        | 6,2           | 6,1           | 6,4           | 6,1            |
|                                         | Klasa energetyczna                                  |            |        | A++           | A++           | A++           | A++            |
| Grzanie                                 | Wydajność                                           | Nominalna  | kW     | 2,9           | 3,8           | 5,6           | 7,3            |
|                                         |                                                     | Min-Max    | kW     | 0,8~3,4       | 0,9~4,2       | 1,4~6,7       | 1,6~8,8        |
|                                         | Nominalny pobór mocy                                |            | kW     | 0,77          | 1,19          | 1,63          | 2,28           |
|                                         | COP                                                 |            | kW/kW  | 3,77          | 3,19          | 3,44          | 3,07           |
|                                         | Wydajność obliczeniowa                              |            | kW     | 2,2           | 2,3           | 4,2           | 5,4            |
|                                         | SCOP                                                |            |        | 4,0           | 4,0           | 4,0           | 4,0            |
|                                         | Klasa energetyczna                                  |            |        | A+            | A+            | A+            | A+             |
| Maksymalny pobór prądu                  |                                                     |            | A      | 9,5           | 10,0          | 11,5          | 17,0           |
| Jedn. wew.                              | Wymiary (szer. x głęb. x wys.)                      |            | mm     | 720x194x285   | 810x198x285   | 967x213x302   | 1047x220x327   |
|                                         | Waga                                                |            | kg     | 6,8           | 7,2           | 9,5           | 11,9           |
|                                         | Przepływ powietrza (Wysoki/Medium/Niski)            |            | m3/min | 4.5/5.3/7.0   | 6.2/7.8/9.5   | 9.0/11.3/14.0 | 11.7/13.3/16.3 |
|                                         | Poziom ciśnienia akustycznego (Niski/Medium/Wysoki) |            | dB(A)  | 29/34/40      | 28/36/41      | 35/40/47      | 34/39/45       |
|                                         | Poziom mocy akustycznej                             |            | dB(A)  | 52            | 53            | 56            | 59             |
| Jedn. zew.                              | Wymiary (szer. x gł. x wys.)                        |            | mm     | 770x300x555   | 770x300x555   | 800x333x554   | 845x363x702    |
|                                         | Waga                                                |            | kg     | 25,2          | 25,5          | 37,8          | 48,4           |
|                                         | Przepływ powietrza                                  |            | m3/min | 30.0          | 30.0          | 35.0          | 45.0           |
|                                         | Poziom ciśnienia akustycznego                       |            | dB(A)  | 55            | 56            | 56            | 60             |
|                                         | Poziom mocy akustycznej                             |            | dB(A)  | 60            | 59            | 63            | 65             |
| Rury chłodnicze                         | Średnica (Ciecz / Gas)                              |            | mm     | Ø6.35 / Ø9.52 | Ø6.35 / Ø9.52 | Ø6.35 / Ø12.7 | Ø9.52 / Ø15.9  |
|                                         | Max. długość / Max. różnica poziomów                |            | m      | 25 / 10       | 25 / 10       | 30 / 20       | 50 / 25        |
| Rekomendowane zakresy temperatury pracy |                                                     | Chłodzenie | °C     | -15 ~ 50      |               |               |                |
|                                         |                                                     | Grzanie    | °C     | -15 ~ 30      |               |               |                |

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB.

Grzanie: Temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; Temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB.

Długość orurowania: długość połączonych rur to 7.5m, różnica poziomu wynosi 0.



be  
~happy

nox



# ~KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

- ~ JEDNO URZĄDZENIE
- ~ PROSTE W OBSŁUDZE
- ~ CICHE I EKONOMICZNE
- ~ ŁATWE W MONTAŻU
- ~ FUNKCJA CHŁODZENIA I GRZANIA
- ~ PROGRAMATOR CZASOWY
- ~ ZDALNY PILOT
- ~ AUTO SWING ŻALUZJI
- ~ ŁATWA DIAGNOSTYKA
- ~ ELEMENTY DO MONTAŻU W ZESTAWIE



# ~KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

TYP: CHŁODZENIE I GRZANIE



## Rewersyjna pompa ciepła

System pompy ciepła jest doskonałą alternatywą dla wszystkich tradycyjnych elektrycznych urządzeń grzewczych. Zapewnia mniejszy pobór energii elektrycznej, przy zachowaniu wysokiej wydajności grzewczej. Dodatkowo dystrybuując ciepłe powietrze po całym pomieszczeniu zapewnia komfort ciepły o wiele wyższy niż przy użyciu urządzeń elektrycznych.

## ~SPECYFIKACJA

| Model                                            |                                          |           | NXM-25APO1-A                    | NXM-35APO1-A   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------------------|----------------|
| Typ                                              |                                          |           | lokalna rewersyjna pompa ciepła |                |
| Zasilanie                                        |                                          | V/faza/Hz | 220-240/1/50                    |                |
| Chłodzenie                                       | Wydajność nominalna                      | kW        | 2,6                             | 3,5            |
|                                                  | Pobór mocy nominalny                     | W         | 1010                            | 1350           |
|                                                  | Prąd pracy                               | A         | 4,4                             | 5,9            |
|                                                  | EER                                      | W/W       | 2,6                             | 2,6            |
|                                                  | Klasa energetyczna                       |           | A                               | A              |
| Grzanie                                          | Wydajność nominalna                      | kW        | 2,5                             | 2,9            |
|                                                  | Pobór mocy nominalny                     | kW        | 955                             | 1130           |
|                                                  | Prąd pracy                               | A         | 4,2                             | 5,0            |
|                                                  | COP                                      | W/W       | 2,6                             | 2,6            |
|                                                  | Klasa energetyczna                       |           | A+                              | A+             |
| Ilość skroplin                                   |                                          | L/h       | 1,0                             | 1,2            |
| Wentylator wewnętrzny                            | Przepływ powietrza                       | m³/min    | 5,2/5,3/6,2                     | 5,7/6,1/7,1    |
|                                                  | ciśnienie akustyczne niski/średni/wysoki | dB(A)     | 46/49/52                        | 52,4/52,7/53,7 |
|                                                  | moc akustyczna bieg wysoki               | dB(A)     | 64                              | 65             |
| Pobór mocy w trybie stand-by                     |                                          | W         | 0,5                             | 0,5            |
| Czynnik chłodniczy                               | Typ                                      |           | R410A                           | R410A          |
|                                                  | GWP                                      |           | 2088                            | 2088           |
|                                                  | Ilość                                    | kg        | 0,44                            | 0,42           |
| Sterowanie                                       |                                          |           | pilot bezprzewodowy             |                |
| Zabezpieczenie elektryczne                       |                                          | A         | 16                              | 25             |
| Rekomendowany zakres pracy temp. zewn/temp. wewn |                                          | °C        | 17-35/5-30                      | 17-35/5-30     |
| Rekomendowana wielkość pomieszczeń               |                                          | m²        | 12-18                           | 16-23          |
| Wymiary (szer.*głęb.*wys.)                       |                                          | mm        | 466x397x765                     | 466x397x765    |
| Wymiary transportowe (szer.*głęb.*wys.)          |                                          | mm        | 515x443x880                     | 515x443x880    |
| Masa netto/brutto                                |                                          | kg        | 30,5/34,5                       | 34,0/38,8      |

Rura odprowadzająca powietrze - dł.: 1500 mm, śr.: 150 mm



# ~KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

TYP: CHŁODZENIE

0,5W  


## 0,5 W w trybie czuwania

Gdy temperatura w pomieszczeniu osiągnie temperaturę nastawy, urządzenie przejdzie stan czuwania wyniku czego nastąpi redukcja poboru energii o 95%.

~SPECYFIKACJA

| Model                                            |                                          |           | NXP-25APO1-CA       | NXP -35APO1-CA |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------|
| Typ                                              |                                          |           | chłodzenie          |                |
| Zasilanie                                        |                                          | V/faza/Hz | 220-240/1/50        |                |
| Chłodzenie                                       | Wydajność nominalna                      | kW        | 2,6                 | 3,5            |
|                                                  | Pobór mocy nominalny                     | W         | 1010                | 1350           |
|                                                  | Prąd pracy                               | A         | 4,4                 | 5,9            |
|                                                  | EER                                      | W/W       | 2,6                 | 2,6            |
|                                                  | Klasa energetyczna                       |           | A                   | A              |
| Wentylator wewnętrzny                            | Przepływ powietrza                       | m³/min    | 5,3/5,7/6,2         | 5,7/6,1/6,5    |
|                                                  | Ciśnienie akustyczne niski/średni/wysoki | dB(A)     | 45/48/51            | 51/52/54       |
|                                                  | Moc akustyczna na bieg wysoki            | dB(A)     | 65                  | 65             |
| Ilość skroplin                                   |                                          | L/h       | 1,0                 | 1,2            |
| Czynnik chłodniczy                               | Typ                                      |           | R410A               | R410A          |
|                                                  | GWP                                      |           | 2088                | 2088           |
|                                                  | Ilość                                    | kg        | 0,44                | 0,42           |
| Pobór mocy w trybie stand-by                     |                                          | W         | 0,5                 | 0,5            |
|                                                  |                                          |           |                     |                |
| Sterowanie                                       |                                          |           | pilot bezprzewodowy |                |
| Zabezpieczenie elektryczne                       |                                          | A         | 16                  | 25             |
| Rekomendowany zakres pracy temp. zewn/temp. wewn |                                          | °C        | 17-35/5-30          | 17-35/5-30     |
| Rekomendowana wielkość pomieszczeń               |                                          | m²        | 12-18               | 16-23          |
| Wymiary (szer.*głęb.*wys.)                       |                                          | mm        | 466x397x765         | 466x397x765    |
| Wymiary transportowe (szer.*głęb.*wys.)          |                                          | mm        | 515x443x880         | 515x443x880    |
| Masa netto/brutto                                |                                          | kg        | 30,5/34,5           | 34,0/38,8      |

Rura odprowadzająca powietrze - dł.: 1500 mm, śr.: 150 mm





# ~OCZYSZCZACZ POWIETRZA

- ~ JONIZATOR
- ~ AUTOMATYCZNY TRYB NOCNY
- ~ 4-STOPNIOWA REGULACJA FILTRACJI
- ~ PROGRAMATOR CZASOWY

## CZyste POWIETRZE

Zastosowanie potrójnej filtracji składającej się z filtra z węglem aktywnym oraz filtru HEPA, pozwala na uzyskanie maksymalnie czystego powietrza w pomieszczeniu.

Oczyszczacz posiada również czujnik zabrudzenia filtra, który przypomina o jego czyszczeniu lub wymianie.

| Model                                                    |                   | NXAP-20M-BD                          |
|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Zasilanie (V/faza/Hz)                                    |                   | 240/1/50                             |
| Przepływ powietrza                                       | m <sup>3</sup> /h | 200                                  |
| Pobór mocy                                               | W                 | 50                                   |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.)                             | mm                | 325x175x500                          |
| Waga                                                     | kg                | 5.7                                  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            | dB(A)             | 25                                   |
| Dedykowana kubatura pomieszczenia dla jednego urządzenia | m <sup>3</sup>    | 75                                   |
| Rodzaj filtracji                                         |                   | Filtr HEPA, filtr węglowy, jonizator |

## JONIZATOR

Uwalnia jony ujemne i dodatnie, eliminuje nieprzyjemne zapachy, kurz, dym i pyłki, zapewniając świeże i zdrowe powietrze w pomieszczeniu.



be  
~happy

nox



TWÓJ  
OCZYSZCZACZ  
POWIETRZA

## SMOG **NIE** TAKI STRASZNY?



Przygotowywanie zdrowych posiłków, aktywny tryb życia (siłownia, fitness, basen), czy wszystko co z eco związane to czynności, które w ostatnim czasie stały się bardzo popularne. Dla niektórych osób poranny trening i pożywne śniadanie to wyznacznik udanego dnia. Dlaczego więc nie dbamy o jakość powietrza w domu, skoro jest ona równie ważna co dostarczanie organizmowi

potrzebnych witamin i minerałów oraz odpowiedniej dawki ruchu? Kurz, pył, roztocza oraz inne alergenów unoszące się w powietrzu niekorzystnie wpływają na jego jakość. **Warto zastanowić się nad zakupem oczyszczacza powietrza z jonizatorem.**

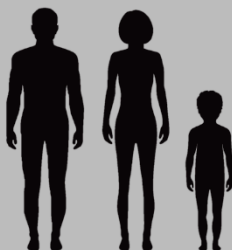
### WPŁYW ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA

#### DLA PŁODU

- WIĘKSZE RYZYKO WCZEŚNIACTWA
- WIĘKSZE RYZYKO OBUMARCIA PŁODU
- SŁABSZE FUNKCJONOWANIE UKŁADU ODPORNOŚCIOWEGO W WIEKU PÓŹNIEJSZYM
- MNIEJSZA: WAGA URODZENIOWA, WZROST, POJEMNOŚCI PŁUC ORAZ SZEROKOŚĆ GŁÓWKI

#### DLA DZIECI

- NIEPOKÓJ I DEPRESJA
- PROBLEM Z PAMIĘCIĄ I KONCENTRACJĄ
- ZMIANY ANATOMICZNE W MÓZGU
- NIŻSZY ILORAZ INTELIGENCJI
- ASTMA



#### DLA DOROSŁYCH

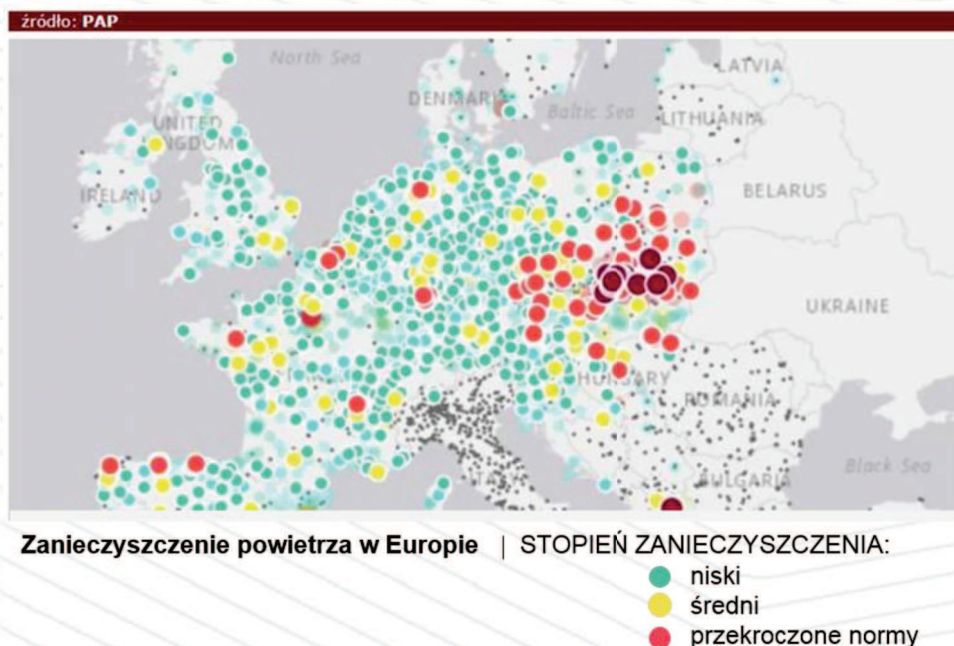
- ASTMA
- UDAR MÓZGU
- ZAKRZEPICA ŻYL
- NADCIŚNIENIE
- NIEWYDOLNOŚĆ SERCA
- ZABURZENIA RYTMU SERCA
- RAK PŁUC
- DEPRESJA
- BEZPŁODNOŚĆ
- MIAŻDŻYCA
- ZAWAŁ
- NIEDOKRWIENIE SERCA

Astma oskrzelowa, zapalenie błony śluzowej jamy nosowej i gardła, nadciśnienie tętnicze, niewydolność serca, zaburzenia przebiegu ciąży, a także bóle głowy, bezsenność oraz wiele więcej problemów zdrowotnych powstaje z powodu zanieczyszczenia powietrza. Jak podaje EEA (Europejska Agencja Środowiska) w 2014 roku zanieczyszczenie pyłem zawieszonym PM 2,5, który może przenikać do krwiobiegu, spowodowało 420 tys. przedwczesnych zgonów w 41 krajach europejskich. Jak widać problem jest bardzo poważny. W jaki sposób ochronić siebie i najbliższych?



## POWIETRZE NIE MA GRANIC!

Smog, czyli cichy zabójca XXI w. jest równie niebezpieczny dla naszego zdrowia, gdy przebywamy na zewnątrz jak i w domu. Wystarczy na chwilę otworzyć okno, a jakość powietrza w pomieszczeniu znacznie się pogorszy. **Smog jest drugim po paleniu tytoniu czynnikiem warunkującym występowanie chorób układu oddechowego. 40% Polaków ma objawy jednej lub kilku chorób alergicznych.** Liczba osób z alergią stale rośnie, co szczególnie widoczne jest u dzieci. Największe zagrożenie stanowią pyły zawieszone PM 10 oraz PM 2,5.



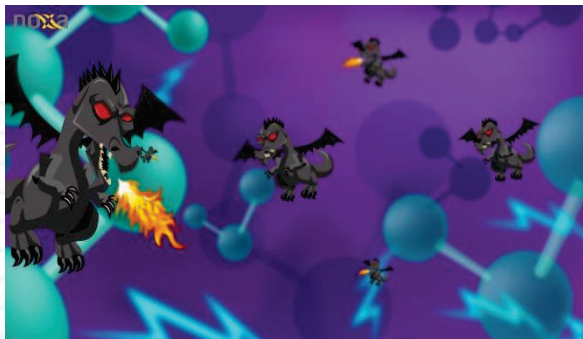
## PYŁ ZAWIESZONY PM10

Pył zawieszony może zawierać niebezpieczne substancje toksyczne np. benzo(a)piren (rakovotwórczy, mutagenny związek chemiczny) oraz metale ciężkie, dioksyny i furany. Brzmi groźnie... prawda?

Pył PM10 to cząstki wielkości jednej piątej grubości ludzkiego włosa, które mogą docierać do górnych dróg oddechowych i płuc, wywołując wiele chorób układu oddechowego. Może powodować różne reakcje np. kaszel, trudności z oddychaniem i zadyszkę, szczególnie w czasie wysiłku fizycznego. Przyczynia się do zwiększenia zagrożenia infekcjami układu oddechowego oraz występowania zaostrzeń objawów chorób alergicznych np. astmy, kataru siennego i zapalenia spojówek.

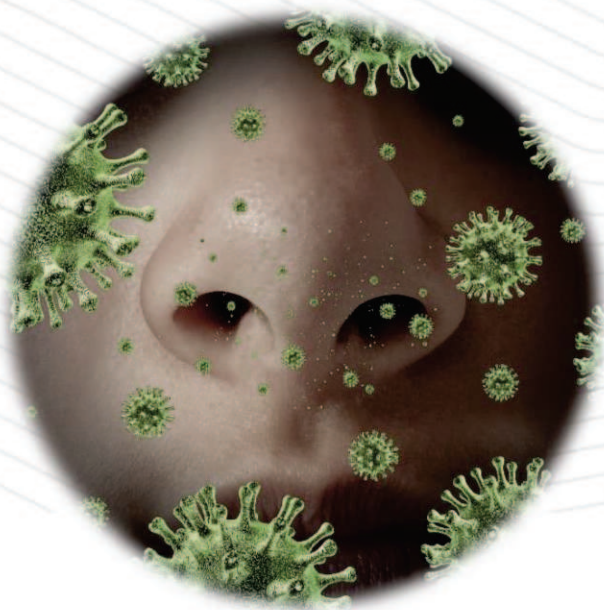


## PYŁ ZAWIESZONY PM<sub>2,5</sub>



PM<sub>2,5</sub> to bardzo drobne cząstki o średnicy mniejszej niż 2,5 mikrometra, które mogą docierać do górnych dróg oddechowych, płuc, a nawet przenikać do krwi! Są bardzo niebezpieczne dla naszego zdrowia. Według WHO (Światowa Organizacja Zdrowia) pył zawieszony PM<sub>2,5</sub> należy do najbardziej szkodliwych dla człowieka spośród innych zanieczyszczeń

atmosferycznych. Długotrwałe wdychanie powoduje wzrost liczby zgonów z powodu chorób układu oddechowego oraz układu krążenia. Przyczynia się także do wzrostu nagłych przypadków hospitalizacji (napady astmy, ostra reakcja układu oddechowego, osłabienie czynności płuc).



**PAMIĘTAJ:** W ciągu 1 minuty od wdechu, najmniejsze cząsteczki pyłów docierają poprzez krwioobieg do naszych narządów (nerek, wątroby, mózgu, serca) oraz tkanek.

## OCZYSZCZACZ POWIETRZA



W ciągu godziny dorosły człowiek robi około 900 wdechów, dziecko 1300, a noworodek nawet 2400. Na szczęście większość czasu spędzamy w pomieszczeniach, w których jakość powietrza możemy kontrolować. Bezpiecznym i niedrogim rozwiązaniem w walce ze smogiem są oczyszczacze powietrza. Jednak zanim zdecydujesz się na zakup konkretnego urządzenia, sprawdź jego funkcje oraz parametry.

Oczyszczacz powietrza Noxa posiada filtr z węglem aktywnym oraz **filtr HEPA**, co pozwala na uzyskanie maksymalnie czystego powietrza w pomieszczeniu. **Czujnik zapachu** określa jakość powietrza, a **czujnik zabrudzenia** filtra przypomina o jego czyszczeniu lub wymianie. Dzięki wygodnemu **programatorowi czasu pracy** można ustalić optymalną długość pracy oczyszczacza i czas jego załączenia lub wyłączenia.

## CO WYRÓŻNIA OCZYSZCZACZ POWIETRZA NOXA?

Model **NXAP-20M-BD**

- filtr z węglem aktywnym oraz filtr HEPA
- obsługiwana kubatura do 80 m<sup>3</sup>
- dotykowy wyświetlacz
- usuwa kurz, pył, bakterie, wirusy i alergen
- tryb nocny
- jonizator powietrza
- nowa generacja urządzenia
- blokada włącz/wyłącz
- programator czasowy
- oryginalny design





## JONIZATOR



Oczyszczacz powietrza Noxa wyposażony jest w jonizator, który uwalnia jony **dodatnie** i **ujemne** eliminując nieprzyjemne zapachy, kurz, dym oraz alergen zapewniając świeże, zdrowe powietrze w pomieszczeniu.

Długo pracujący monitor komputera, ekran telewizora, czy inne urządzenia elektroniczne niekorzystnie wpływają na jakość powietrza, wytwarzają one jony dodatnie, które przyciągają wirusy, grzyby, kurz oraz różne alergen. Wysuszone powietrze przyczynia się do problemów z zasypianiem, rozdrażnienia, chorób układu oddechowego, a nawet wielu infekcji. Naturalnym odpowiednikiem jonizatora jest burza, po której z przyjemnością można rozkoszować się wspaniałym, czystym powietrzem.

W pomieszczeniach, w których działają oczyszczacze powietrza z jonizatorem skutecznie usuwane są nieprzyjemne zapachy, nasz **organizm szybciej wypoczywa**, lepiej śpimy, a oddychanie staje się przyjemniejsze.

Łagodzenie objawów alergii oraz astmy, eliminowanie bólu głowy oraz zatok, zwalczanie negatywnych objawów pracy przy monitorze, polepszenie samopoczucia oraz wiele więcej korzyści uzyskasz dzięki oczyszczaczowi powietrza z jonizatorem NOXA!



OCZYSZCZACZ POWIETRZA NOXA

# ŻADEN SMOK SIĘ NIE PRZECIŚNIE!



### O marce NOXA

Marka NOXA powstała z myślą o tych, którzy oczekują przede wszystkim niezawodnego funkcjonowania oraz łatwej, intuicyjnej obsługi. Urządzenia NOXA są dostępne na rynku polskim oraz europejskim. Nad procesem projektowym i technologicznym urządzeń NOXA czuwa zespół **NOXA Research and Development Center** złożony z japońskich, chińskich, amerykańskich oraz polskich inżynierów. NOXA posiada w swojej ofercie: przenośne klimatyzatory, systemy klimatyzacji dla domu i obiektów komercyjnych, oczyszczacze powietrza.

Wyróżnia nas gwarancja wysokiej jakości. Urządzenia NOXA znajdziesz w:



DOM



MIESZKANIE



BIURO



LOKALE  
USŁUGOWE

be  
~happy

## **KLIMASKLEP**

ul. Orzechowa 3  
72-010 Przęsocin (koło Szczecina)

tel.: **(91) 432-43-42**

e-mail: **kontakt@klimasklep.pl**

www: **www.KlimaSklep.pl**

**nox**a