

# :Avalon N8

Seria termicznych naświetlarek :Avalon N zawiera najszerszą gamę urządzeń odpowiednią do różnorodnych zastosowań. :Avalon N jest naświetlarką o doskonałej reputacji z szerokimi możliwościami automatyzacji oraz innymi opcjami zwiększającymi produktywność, takimi jak wykrawanie otworów. :Avalon N8 oferuje najwyższą wydajność w swojej klasie.



## seria N8-12

- Podstawowa seria dla klientów naświetlających niewiele płyt dziennie.
- Obsługuje wszystkie płyty Agfa Graphics.
- Dostępny szeroki zakres automatyzacji pracy.

## seria N8-22

- Naświetlarki dla klientów wymagających większej wydajności.
- Obsługuje wszystkie płyty Agfa Graphics.
- Dostępny szeroki zakres automatyzacji pracy.

## seria N8-52

- Naświetlarki wyposażone w głowicę GLV z 512 promieniami dla uzyskania wysokiej wydajności i jakości.
- Obsługuje wszystkie płyty Agfa Graphics.
- Dostępny szeroki zakres automatyzacji pracy.

## seria N8-72

- Naświetlarki wyposażone w głowicę GLV z 1024 promieniami dla uzyskania najwyższej wydajności i jakości.
- Obsługuje wszystkie płyty Agfa Graphics.
- Dostępny szeroki zakres automatyzacji pracy.

## MODELE

|                         |
|-------------------------|
| Technologia             |
| Źródło promieniowania   |
| Modele i rozdzielczości |

Bęben zewnętrzny

Laser termiczny 830 nm

|         |                      |          |                      |          |                            |          |          |
|---------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------------------------|----------|----------|
| N8-12 E | 2400 dpi             | N8-22 E  | 2400 dpi             | N8-52 E  | 2400 dpi<br>4000 dpi opcja | N8-72 XT | 2400 dpi |
| N8-12 S | 2400 dpi<br>4000 dpi | N8-22 S  | 2400 dpi             | N8-52 S  | 2400 dpi<br>4000 dpi opcja |          |          |
|         |                      | N8-22 Sr | 2400 dpi<br>4000 dpi | N8-52 XT | 2400 dpi<br>4000 dpi opcja |          |          |

## WYMIARY PŁYT (naświetlarka i podajnik)

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalny format płyty (szer. x wys.)                                       |
| Minimalny format płyty (szer. x wys.)<br>(dostępna opcja mniejszego formatu) |
| Grubość płyty (dostępna opcja płyt 0,4 mm)                                   |

1160 x 940 mm

304 x 370 mm

0,15 do 0,30 mm (0,40 mm opcja)

## PŁYTY

|                                 |
|---------------------------------|
| Obsługiwane płyty Agfa Graphics |
|---------------------------------|

:Thermostar P970, :Energy Elite, :Azura TS, :Amigo TS

## OBSŁUGA PŁYT

|                              |
|------------------------------|
| <b>Ładowanie płyt</b>        |
| Półautomatyczne i ręczne     |
| Podajnik z pojedynczą kasetą |
| Podajnik z wieloma kasetami  |
| <b>Rozładowywanie płyt</b>   |
| Ręczne                       |
| Wywoływarka On-line (OLP)    |

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

## WYDAJNOŚĆ

|               |
|---------------|
| :Energy Elite |
|---------------|

1030 x 800 mm przy 2400 dpi (na wydajność może wpłynąć czułość płyty, rodzaj rastra oraz inne czynniki)

|         |        |            |        |          |        |          |        |
|---------|--------|------------|--------|----------|--------|----------|--------|
| N8-10 E | 7 pph  | N8-20 E    | 13 pph | N8-50 E  | 25 pph | N8-70 XT | 48 pph |
| N8-10 S | 14 pph | N8-20 S/Sr | 23 pph | N8-50 S  | 35 pph |          |        |
|         |        |            |        | N8-50 XT | 40 pph |          |        |

## WYKRAWANIE OTWORÓW

|       |
|-------|
| Opcje |
|-------|

Możliwość zastosowania do 4 zestawów wykrojników. Obsługiwane są różne, powszechnie stosowane, systemy otworów szybkiego pasowania.

## WYMIARY I MASA

|                     |
|---------------------|
| Wymiary (S x G x W) |
| Masa                |

2440 x 1295 x 1390 mm

około 1150 kg

# :Avalon N8

## Automatyczne podajniki płyt

Systemy automatycznego ładowania płyt pozwalają osiągnąć najwyższą wydajność przy minimalnym nakładzie pracy ręcznej.

Te innowacyjne i łatwe w obsłudze rozwiązania pozwalają na lepsze wykorzystanie czasu pracy.

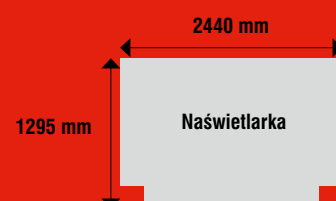
|                                            | Seria N8-12 / Seria N8-22       |              | Seria N8-52 / Seria N8-72       |              |
|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|
| ŚRODOWISKO PRACY (naświetlarka i podajnik) |                                 |              |                                 |              |
| Temperatura                                | Zalecane                        | 21° do 25° C | Zalecane                        | 21° do 25° C |
|                                            | Wymagane                        | 18° do 26° C | Wymagane                        | 18° do 26° C |
| Wilgotność                                 | 40% do 70% RH (bez kondensacji) |              | 40% do 70% RH (bez kondensacji) |              |
| Zasilanie<br>(naświetlarka z podajnikiem)  | Napięcie                        | 220 do 240 V | Napięcie                        | 220 do 240 V |
|                                            | Instalacja                      | Jednofazowa  | Instalacja                      | Jednofazowa  |
|                                            | Obciążenie                      | 32 A         | Obciążenie                      | 21 A         |
|                                            | Częstotliwość                   | 50 lub 60 Hz | Częstotliwość                   | 50 lub 60 Hz |

|                         |                                       | Podajnik z pojedynczą kasetą<br>Zawiera jedną kasetę i funkcję usuwania przekładek |                | Podajnik z wieloma kasetami<br>Umożliwia zainstalowanie do 5 kaset dla osiągnięcia najwyższej wydajności. |                |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Modele i dostępność     |                                       |                                                                                    |                |                                                                                                           |                |
|                         | Model                                 | N8-AL S                                                                            |                | N8-AL M                                                                                                   |                |
|                         | Dostępność                            | Seria :Avalon N8-12                                                                | Tak            | Seria :Avalon N8-12                                                                                       | Tak            |
|                         |                                       | Seria :Avalon N8-22                                                                | Tak            | Seria :Avalon N8-22                                                                                       | Tak            |
|                         |                                       | Seria :Avalon N8-52                                                                | Tak            | Seria :Avalon N8-52                                                                                       | Tak            |
|                         |                                       | Seria :Avalon N8-72                                                                | Tak            | Seria :Avalon N8-72                                                                                       | Tak            |
| Opis                    |                                       |                                                                                    |                |                                                                                                           |                |
|                         | Kasety                                | Dostępne jednocześnie                                                              | 1 kaset        | Dostępne jednocześnie                                                                                     | do 5 kaset     |
|                         | Liczba płyt w kasecie                 | 0,15 mm                                                                            | 100 płyt       | standardowo                                                                                               | 3 kasety       |
|                         |                                       | 0,2 mm                                                                             | 100 płyt       | 0,15 mm                                                                                                   | 100 płyt       |
|                         |                                       | 0,3 mm                                                                             | 100 płyt       | 0,2 mm                                                                                                    | 100 płyt       |
|                         |                                       | 0,4 mm                                                                             | 75 płyt        | 0,3 mm                                                                                                    | 100 płyt       |
|                         |                                       | Format od 450 x 370 do 304 x 370 mm                                                | 50 płyt        | 0,4 mm                                                                                                    | 75 płyt        |
|                         |                                       | Format od 450 x 370 do 304 x 370 mm                                                | 50 płyt        | Format od 450 x 370 do 304 x 370 mm                                                                       | 50 płyt        |
|                         | Wymowalne kasety                      | Tak                                                                                |                | Nie                                                                                                       |                |
|                         | Wózek transportowy                    | Standard                                                                           |                |                                                                                                           |                |
|                         | Usuwanie przekładek                   | Standard                                                                           |                | Standard                                                                                                  |                |
|                         | Pojemność                             | około 100 arkuszy                                                                  | Pojemność      | około 100 arkuszy                                                                                         |                |
| Wymiary płyt            |                                       |                                                                                    |                |                                                                                                           |                |
|                         | Format maksymalny                     | 1160 x 940 mm                                                                      |                | 1160 x 940 mm                                                                                             |                |
|                         | Format minimalny                      | Standard                                                                           | 450 x 370 mm   | Standard                                                                                                  | 450 x 370 mm   |
|                         |                                       | Opcja „Small Plate”                                                                | 304 x 370 mm   | Opcja „Small Plate”                                                                                       | 304 x 370 mm   |
|                         | Grubość                               | Standard                                                                           | 0,15 to 0,3 mm | Standard                                                                                                  | 0,15 to 0,3 mm |
|                         |                                       | Opcja                                                                              | 0,15 to 0,4 mm | Opcja                                                                                                     | 0,15 to 0,4 mm |
|                         | Specyfikacja                          |                                                                                    |                |                                                                                                           |                |
|                         | Wymiary (S x G x W)                   | 1758 x 1806 x 1295 mm                                                              |                | 3213 x 1806 x 1295 mm                                                                                     |                |
|                         | Masa (bez płyt)                       | około 530 kg                                                                       |                | około 1250 kg                                                                                             |                |
|                         | Temperatura                           | Zalecana                                                                           | 21° do 25° C   | Zalecana                                                                                                  | 21° do 25° C   |
|                         |                                       | Wymagana                                                                           | 18° do 26° C   | Wymagana                                                                                                  | 18° do 26° C   |
|                         | Wilgotność                            | 40% do 70% RH (bez kondensacji)                                                    |                | 40% do 70% RH (bez kondensacji)                                                                           |                |
|                         | Zasilanie                             | Zasilanie z naświetlarki                                                           |                | Zasilanie z naświetlarki                                                                                  |                |
| Opcje                   |                                       |                                                                                    |                |                                                                                                           |                |
|                         | Obsługa małych płyt                   | Tak                                                                                |                | Tak                                                                                                       |                |
|                         | Obsługa płyt o grubości 0,4 mm        | Tak                                                                                |                | Tak                                                                                                       |                |
|                         | Dodatkowe kasety                      | Tak                                                                                |                |                                                                                                           |                |
|                         | Wózek transportowy                    | Tak                                                                                |                |                                                                                                           |                |
|                         | Pokrywa kasety (ochrona przed kurzem) | Tak                                                                                |                |                                                                                                           |                |
|                         |                                       |                                                                                    |                |                                                                                                           |                |
| Rozbudowa po instalacji |                                       |                                                                                    |                |                                                                                                           |                |
|                         | Obsługa małych płyt                   | Tak                                                                                |                | Tak                                                                                                       |                |
|                         | Obsługa płyt o grubości 0,4 mm        | Tak                                                                                |                | Tak                                                                                                       |                |

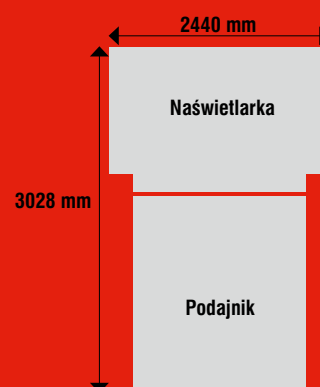
## Wymiary systemu

Przedstawione poniżej zestawy zawierają tylko podstawowe komponenty. Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Agfa Graphics w celu zapoznania się z bardziej szczegółowymi wymogami instalacyjnymi.

## Podawanie ręczne



## Podajnik z jedną kasetą



## Podajnik z wieloma kasetami

