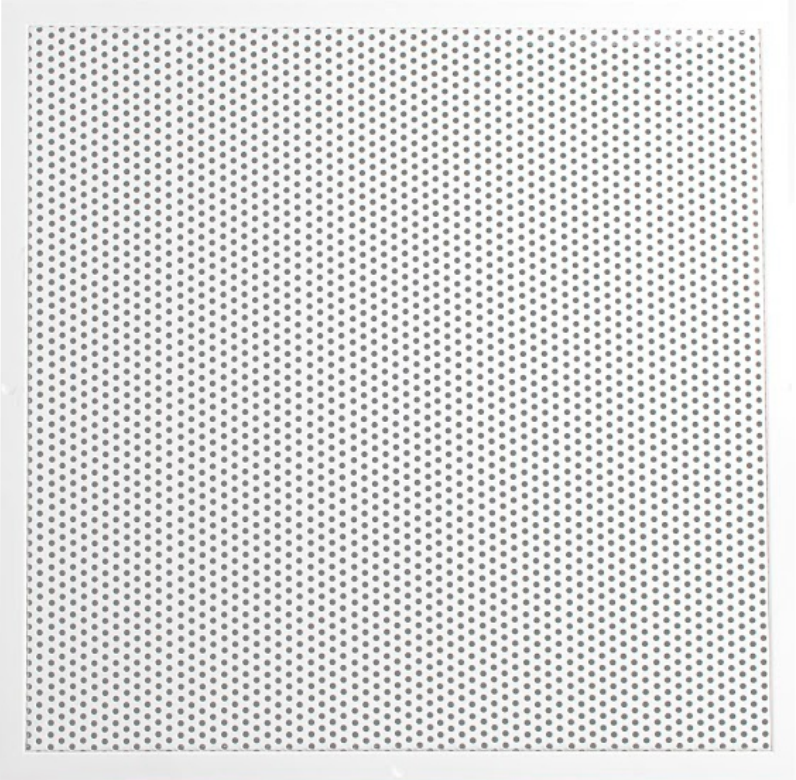
LOXIMIDE



# Wywiewnik Perforowany

## KT

LOXIMIDE

## Spis treści

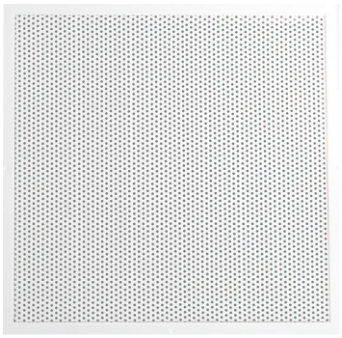

| | |
|---|---|
| Opis | 3 |
| Cechy produktu | 3 |
| Wymiary Wywiewnik | 3 |
| Szybki Dobór | 4 |
| Wymiary Skrzynka | 5 |
| Oznaczenia | 5 |
| Przykład Zamówienia | 5 |
| Kod Zamówienia | 6 |

# Wywiewnik Perforowany
KT

LOXIMIDE

## Opis

Wywiewniki KT o panelu perforowanym stosowane są do pomieszczeń użyteczności publicznej typu: restauracje, biura, hotele. Przeznaczone do montażu sufitowego stosowane są w pomieszczeniach o własnej stylistyce głównie w stropie podwieszanym.
Standardowy kolor malowania: RAL9010, 9016.

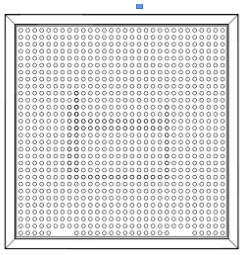




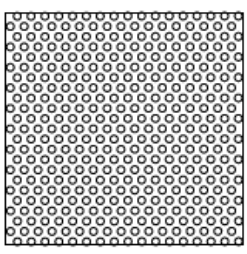
## Cechy produktu

- Opcja pracy: wywiew
- Płyta kwadratowa, perforowana,
- Wydajność powietrza od 100 do 1700 $m^3/h$
- Wysokość montażu od 2,6 do 4,5 m
- Montowany pod i w stropie podwieszanym
- Montaż bezpośrednio za pomocą śrub, prętów
- Wykonanie stal ocynkowana
- Opcjonalnie skrzynka rozprężna wyposażona w przepustnicę bądź izolację akustyczną
- Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL

KT-A

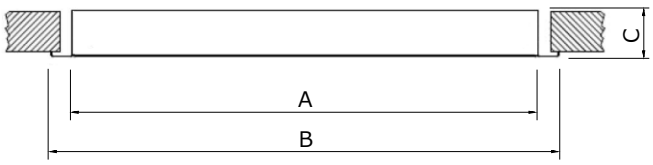


KT-B



## Wymiary Wywiewnik

| Model | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|---|---|---|---|
| **KT 300** | 269 | 301 | 30 |
| **KT 400** | 380 | 412 | 30 |
| **KT 500** | 469 | 498 | 30 |
| **KT 600** | 569 | 598 | 30 |
| **KT 625** | 594 | 623 | 30 |

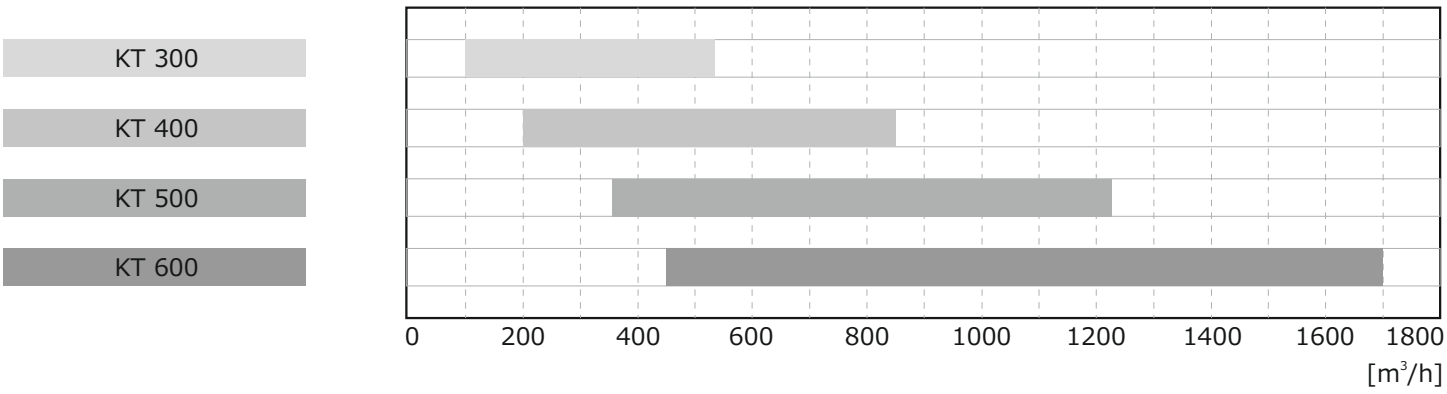


## Szybki Dobór

Strumień powietrza [$m^3/h$]
poziom mocy akustycznej [dB(A)]
spadek ciśnienia [Pa]

| Model | Strumień powietrza Q [$m^3/h$] | Spadek ciśnienia ΔP [Pa] | Poziom hałasu $L_w$ [dB(A)] |
|---|---|---|---|
| **KT 300** | 100 - 530 | 1,7- 48 | <20 -45 |
| **KT 400** | 200 - 850 | 1,9- 35 | <20 -45 |
| **KT 500** | 350 - 1220 | 2,0- 30 | <20 -45 |
| **KT 600** | 450 - 1700 | 1,7- 25 | <20 -45 |

### Strumień Powietrza




### Współczynnik Korekcji

Współczynnik korekcji Kp, Kf dla skrzynki rozprężnej z nawiewnikiem.

$$\Delta Pc = Kp \times \Delta P$$
$$L_{WA} = L_{WA1} + Kf$$

| Przepustnica | | 100% otwarta | 50% otwarta | 10% otwarta |
|---|---|---|---|---|
| **KT 300** | **Kp** | 1 | 1,25 | 2,1 |
| | **Kf** | 0,7 | 4,1 | 8 |
| **KT 400** | **Kp** | 1 | 1,7 | 3,4 |
| | **Kf** | 0,8 | 3,2 | 7,1 |
| **KT 500** | **Kp** | 1 | 1,5 | 2 |
| | **Kf** | 0,9 | 2,6 | 6 |
| **KT 600** | **Kp** | 1 | 1,7 | 4,3 |
| | **Kf** | 0,9 | 4,3 | 8,6 |
| **KT 625** | **Kp** | 1 | 1,7 | 4,3 |
| | **Kf** | 0,9 | 4,3 | 8,6 |

# Wywiewnik Perforowany
KT

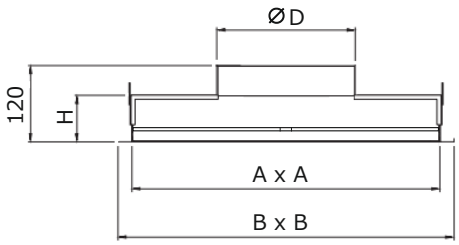
LOXIMIDE

## Wymiary Skrzynka

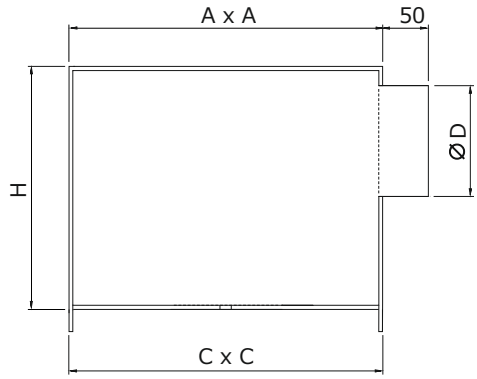
| Model | CxC [mm] | AxA [mm] | H [mm] | ØD [mm] |
|---|---|---|---|---|
| PB(T) 300x300 | 260x260 | 245x245 | 70 | 158 |
| PB(T) 400x400 | 372x372 | 355x355 | 70 | 198 |
| PB(T) 500x500 | 458x458 | 443x443 | 70 | 248 |
| PB(T) 600x600 | 555x555 | 540x540 | 70 | 313 |
| PB(T) 625x625 | 582x582 | 567x567 | 70 | 313 |

| Model | CxC [mm] | AxA [mm] | H [mm] | ØD [mm] |
|---|---|---|---|---|
| PB(S) 300x300 | 260x260 | 245x245 | 300 | 158 |
| PB(S) 400x400 | 372x372 | 355x355 | 300 | 198 |
| PB(S) 500x500 | 458x458 | 443x443 | 300 | 248 |
| PB(S) 600x600 | 555x555 | 540x540 | 350 | 313 |
| PB(S) 625x625 | 582x582 | 567x567 | 350 | 313 |

PB(T)




PB(S)




## Oznaczenia

Q - strumień powietrza [$m^3$/h]
$V_f$ - prędkość powietrza na nawiewniku [m/s]
$L_w$ - poziom mocy akustycznej [dB(A)]
ΔP - spadek ciśnienia [Pa]

## Przykład Zamówienia

**KT - A - 600 - RAL9010**

**PB - A - 248 - S - D - O**

## Kod Zamówienia

**Wywiewnik** **KT - a - bbb - cccc**

**Typ**
A - z ramką
B - bez ramki

**Wymiar**
300, 400, 500, 600, 625 [mm]

**Kolor**
RAL....

## Kod Zamówienia

**Skrzynka rozprężna** **PB - a - bbb - c - d - e**

**Typ**
A - do KT-A
B - do KT-B

**Wymiar króćca**
98....313 [mm]

**Typ króćca**
T - górny
S - boczny

**Przepustnica**
O - bez przepustnicy
D - z przepustnicą

**Izolacja**
O - bez izolacji
I - z izolacją