

## PROŚBA O ZATWIERDZENIE

budimex

"Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo - Miękowo - Odcinek 1"

|                                       |  |                 |
|---------------------------------------|--|-----------------|
| Do:                                   | Od:  | Nr referencyjny |
| Tomasz Szatanik<br>Inżynier Kontraktu | Maciej Kańkowski<br>Przedstawiciel Wykonawcy | 381/2S4J        |

Niniejszym prosimy o zatwierdzenie dla:

☐ Wytwórni    ☐ Wyników    ☐ Laboratorium    ☒ Materiałów    ☐ PZJ    ☐ ST  
☐ Podwykonawcy    ☐ Projektów    ☐ Operatów geod.    ☐ Wykonania robót    ☐ Inne    ☐ Recepty

Miejsce:

"Budowa drogi S3 na odcinku Miękowo – koniec obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka Miękowo – **Rzęśnia** –  
**Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo - Miękowo - Odcinek 1"**

|                                  |             |              |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| Numer SST:                       | Nr pozycji: | SWK Sub. 5.2 |
| SST Tom XII/9.3 Branża sanitarna |             |              |

Opis:  
 Anemostaty nawiewne i wyciągowe typ SR-S i SR-E

**PRODUCENT:**

Lindab Sp. z o.o.  
 Wieruchów, ul. Sochaczewska 144  
 05-850 Ożarów Mazowiecki

**Załączniki:**

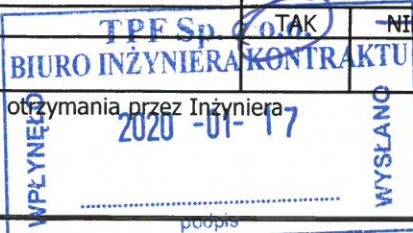
1. Atest higieniczny HK/B/1122/03/2014
2. Deklaracja zgodności
3. Karta katalogowa

|                                |            |   |
|--------------------------------|------------|---|
| Sporządził:                    | Data:      | Podpis:                                   |
| Piotr Pliszka<br>Nazwisko      | 2020-01-10 | INŻYNIER SPECJALISTA<br><br>Piotr Pliszka |
| Zatwierdził:                   | Data:      | Podpis:                                   |
| Marcin Chmielewski<br>Nazwisko | 2020-01-10 | KIEROWNIK ROBÓT<br><br>Marcin Chmielewski |

|                           | Komentarze | Parafka | Data       |
|---------------------------|------------|---------|------------|
| Geodeta                   |            |         |            |
| <br>S. Projei<br>Nazwisko | Bez uwag   |         | 29.01.2020 |
| <br>A. ZAWAŁA<br>Nazwisko | Bez uwag   |         | 23.01.2020 |

Uwagi:

|                                 |  |   |        |
|---------------------------------|--|---|--------|
| Data:                           | Zatwierdzono   | Inżynier Kontraktu                        | Podpis |
|                                 | TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> |   |        |
|                                 |  | <br>Inżynier Kontraktu<br>Tomasz Szatanik |        |
| Data otrzymania przez Inżyniera | Data otrzymania przez Wykonawcę                                      |   |        |
| 2020-01-17                      |  |   |        |



2020-01-29



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO  
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH  
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

**ZAKŁAD HIGIENY ŚRODOWISKA  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE**

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

**ATEST HIGIENICZNY**

**HK/B/1122/03/2014**

**HYGIENIC CERTIFICATE**

ORYGINAL

Wyrób / product: **Elementy instalacji klimatyzacji i wentylacji: SR-S, SR-E, NSV, SD-B, SF-S, SF-E, SV-S, EV-S, VS, SW, SD-C, SDG, J-NS**

Zawierający / containing: **stal i inne składniki wg dokumentacji producenta**

Przeznaczony do / destined: **montowania jako wykończenie w kanałowych instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków  
/ is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie elementów musi być zgodne z przepisami dotyczącymi obiektu, w którym są one montowane.

**Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych produktu**

**/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the product**

Wytwórca / producer:

LINDAB Sp. z o.o.  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
Wieruchów, ul. Sochaczewska 144

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

LINDAB Sp. z o.o.  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
Wieruchów, ul. Sochaczewska 144

**Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2019-12-12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.**

**The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2019-12-12 or in the case of changes in composition or in technology of production.**

Data wydania atestu higienicznego: 12 grudnia 2014

The date of issue of the certificate: 12th December 2014

Reprodukowanie, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIZP-PZH jest zabronione.

Kierownik  
Zakładu Higieny Środowiska

dr Bożena Krogulska

prof. T. Podolski



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**1. Producent wyrobu:**

Lindab Sp. z o.o.  
Wieruchów, ul. Sochaczewska 144  
05-850 Ożarów Mazowiecki

**2. Nazwa wyrobu:**

Zawory powietrzne SR-E, SR-S.

**3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobów zgodnie z dokumentami odniesienia:**

Zawory powietrzne SR-S i SR-E są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, gdy wymagane jest zapewnienie wymiany powietrza w pomieszczeniach użyteczności publicznej, mieszkalnej i przemysłowej.

**4. Dokumenty odniesienia:**

**PN- B -03430** „Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej – Wymagania.”

**5. Partia wyrobu objęta deklaracją:**

Dla firmy: Clima-Partners Apart Sp. z o.o.

***Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby z partii określonej w pkt. 5 są zgodne z odpowiadającymi im dokumentami odniesienia, wymienionymi w pkt. 4.***

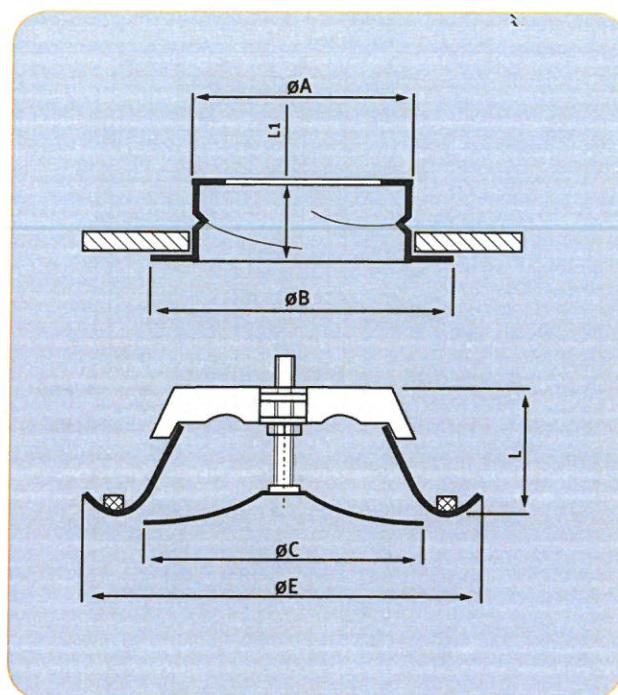
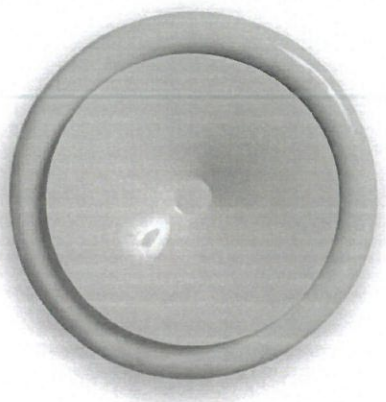
Wieruchów, dnia 10.09.2018

LINDAB SP. Z O.O.  
Wieruchów, ul. Sochaczewska 144  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
NIP: 8520400158  
REGON: 810539628  
(podpis osoby upoważnionej)

Lindab Sp. z o.o.  
ul. Sochaczewska 144, Wieruchów, 05-850 Ożarów Mazowiecki  
tel. +48 22 250 50 50, fax +48 22 250 50 60  
NIP: 8520400158, REGON: 810539628  
KRS: 0000043661, Kapitał Zakładowy: 143 621 200,00 PLN  
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy  
XIV Wydział Gospodarczy



## ZAWORY POWIETRZNE NAWIEWNE SR-S

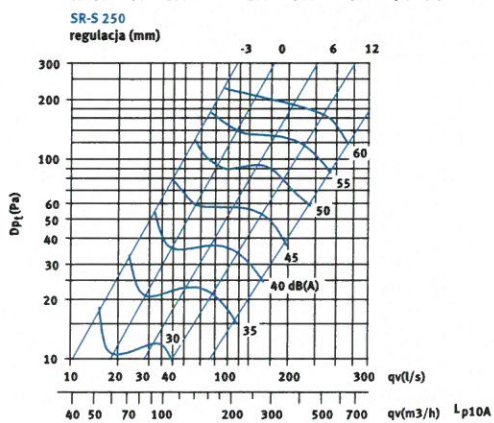
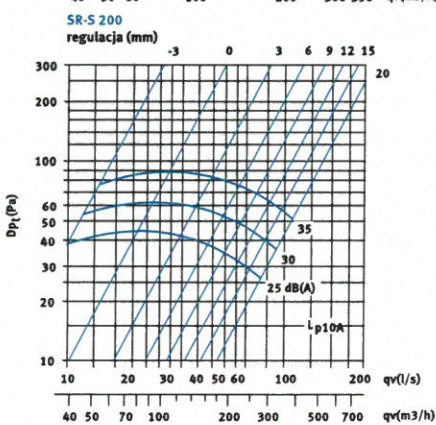
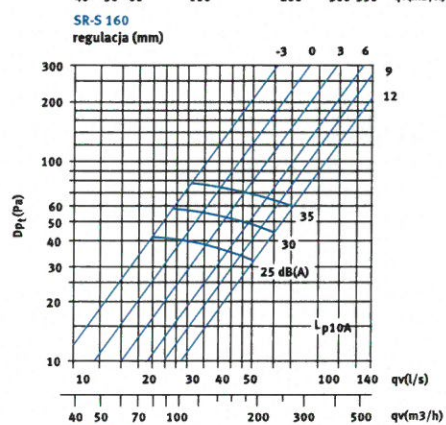
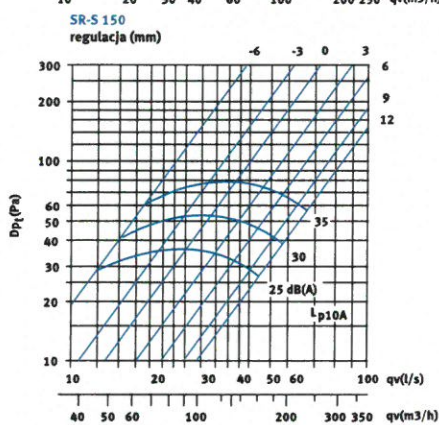
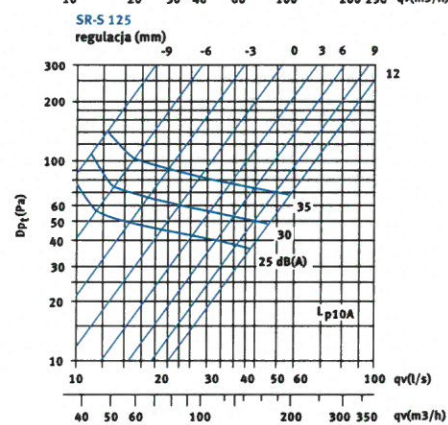
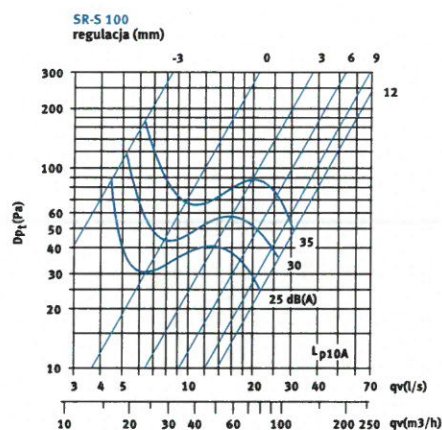
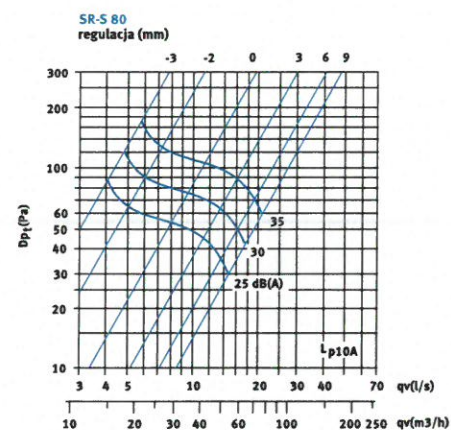


- Zawory nawiewne przeznaczone do montażu sufitowego na kanałach wentylacyjnych
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej
- Malowane na kolor RAL 9010
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny
- Specjalna konstrukcja zapewniająca niski poziom hałasu
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo
- Szybka i łatwa instalacja
- Produkt posiada atest PZH

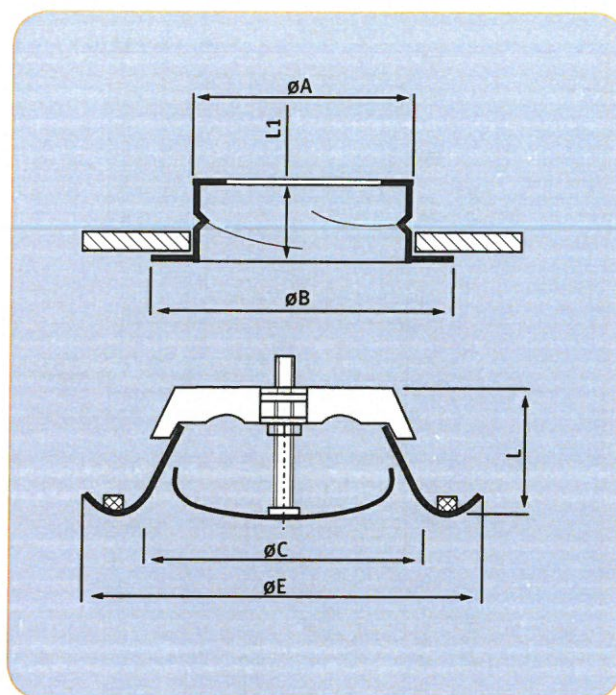
ZAWORY POWIETRZNE NAWIEWNE SR-S  
+ KOŁNIERZE MONTAŻOWE KLL

| Wymiar zaworu | ØA (mm) | ØB (mm) | ØC (mm) | ØE (mm) | L (mm) | L1 (mm) |
|---------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 80            | 79,0    | 118,0   | 80,0    | 116,5   | 40,0   | 48,5    |
| 100           | 98,0    | 125,0   | 93,0    | 139,5   | 39,5   | 48,5    |
| 125           | 123,0   | 150,0   | 112,0   | 165,5   | 46,0   | 48,5    |
| 150           | 148,0   | 176,0   | 137,0   | 201,5   | 52,0   | 48,5    |
| 160           | 159,0   | 185,0   | 148,5   | 208,5   | 53,0   | 48,5    |
| 200           | 198,0   | 225,0   | 196,0   | 248,5   | 58,0   | 48,5    |
| 250           | 248,0   | 290,0   | 242,0   | 306,0   | 73,0   | 48,5    |

## CHARAKTERYSTYKA ZAWORÓW NAWIEWNYCH SR-S



## ZAWORY POWIETRZNE WYCIĄGOWE SR-E



- Zawory wyciągowe przeznaczone do montażu sufitowego na kanałach wentylacyjnych
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej
- Malowane na kolor RAL 9010
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny
- Specjalna konstrukcja zapewniająca niski poziom hałasu
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo
- Szybka i łatwa instalacja
- Produkt posiada atest PZH

ZAWORY POWIETRZNE WYCIĄGOWE SR-E  
+ KOŁNIERZE MONTAŻOWE KLL

| Wymiar zaworu | $\varnothing A$ (mm) | $\varnothing B$ (mm) | $\varnothing C$ (mm) | $\varnothing E$ (mm) | L (mm) | L1 (mm) |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|---------|
| 80            | 79,0                 | 118,0                | 62,0                 | 116,5                | 40,0   | 48,5    |
| 100           | 98,0                 | 125,0                | 76,0                 | 139,5                | 40,0   | 48,5    |
| 125           | 123,0                | 150,0                | 100,0                | 165,5                | 46,0   | 48,5    |
| 150           | 148,0                | 176,0                | 120,0                | 201,5                | 52,0   | 48,5    |
| 160           | 159,0                | 185,0                | 128,0                | 208,5                | 53,0   | 48,5    |
| 200           | 198,0                | 225,0                | 157,0                | 248,5                | 58,0   | 48,5    |
| 250           | 248,0                | 290,0                | 215,0                | 298,5                | 68,0   | 48,5    |

## CHARAKTERYSTYKA ZAWORÓW WYCIĄGOWYCH SR-E

