

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
nr 01/2022



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Ścienne czerpnie i wyrzutnie powietrza. Went kratka ELC aluminium.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: ELC
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Ścienne czerpnie i wyrzutnie powietrza ELC są przeznaczone do doprowadzania i/lub odprowadzania powietrza w instalacjach wentylacji mechanicznej i/lub klimatyzacji w budynkach.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Produkowane przez "TERMITECH" A. Kondraciuk Spółka Jawna, ul. Produkcyjna 105, 15-680 Białystok. Zakład produkcyjny w Chinach.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna :
  - 7.a Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
  - 7.b Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2022/2261 wydanie 1  
Jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe: Załącznik B  
Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta. W imieniu producenta podpisał(a): Andrzej Jaroszewicz - współwłaściciel.

Białystok 26.09.2022 r.  
.....  
(miejsce i data wydania)

Termitech Sp.j.  
*Andrzej Jaroszewicz*  
mgr inż. Andrzej Jaroszewicz

## Załącznik B

Tablica B1. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza ELC (Ø100)

Funkcja czerpni		Funkcja wyrzutni	
Strumień objętości powietrza $q_v, \text{m}^3/\text{h}$	Spadek ciśnienia $\Delta p, \text{Pa}$	Strumień objętości powietrza $q_v, \text{m}^3/\text{h}$	Spadek ciśnienia $\Delta p, \text{Pa}$
57	6,5	57	8,4
113	25,9	113	33,6
170	58,3	170	75,6
226	103,7	226	134,4
283	162,0	283	210,0
339	233,3	339	302,4

Tablica B2. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza ELC (Ø125)

Funkcja czerpni		Funkcja wyrzutni	
Strumień objętości powietrza $q_v, \text{m}^3/\text{h}$	Spadek ciśnienia $\Delta p, \text{Pa}$	Strumień objętości powietrza $q_v, \text{m}^3/\text{h}$	Spadek ciśnienia $\Delta p, \text{Pa}$
88	6,7	88	8,4
177	26,9	177	33,6
265	60,5	265	75,6
353	107,5	353	134,4
442	168,0	442	210,0
530	241,9	530	302,4

Tablica B3. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza ELC (Ø150)

Funkcja czerpni		Funkcja wyrzutni	
Strumień objętości powietrza $q_v, \text{m}^3/\text{h}$	Spadek ciśnienia $\Delta p, \text{Pa}$	Strumień objętości powietrza $q_v, \text{m}^3/\text{h}$	Spadek ciśnienia $\Delta p, \text{Pa}$
127	7,0	127	8,4
254	27,8	254	33,6
382	62,6	382	75,6
509	111,4	509	134,4
636	174,0	636	210,0
763	250,6	763	302,4

Tablica B4. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza ELC (Ø160)

Funkcja czerpni		Funkcja wyrzutni	
Strumień objętości powietrza $q_v, \text{m}^3/\text{h}$	Spadek ciśnienia $\Delta p, \text{Pa}$	Strumień objętości powietrza $q_v, \text{m}^3/\text{h}$	Spadek ciśnienia $\Delta p, \text{Pa}$
145	7,0	145	8,4
290	27,8	290	33,6
434	62,6	434	75,6
579	111,4	579	134,4
724	174,0	724	210,0
869	250,6	869	302,4

Tablica B5. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza ELC (Ø200)

Funkcja czerpni		Funkcja wyrzutni	
Strumień objętości powietrza $q_v, \text{m}^3/\text{h}$	Spadek ciśnienia $\Delta p, \text{Pa}$	Strumień objętości powietrza $q_v, \text{m}^3/\text{h}$	Spadek ciśnienia $\Delta p, \text{Pa}$
226	7,7	226	8,6
452	30,7	452	34,6
679	69,1	679	77,8
905	122,9	905	138,2

1131	192,0	1131	216,0
1357	276,5	1357	311,0

**Tablica B6. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza ELC (Ø250)**

Funkcja czerpni		Funkcja wyrzutni	
Strumień objętości powietrza $q_v, m^3/h$	Spadek ciśnienia $\Delta p, Pa$	Strumień objętości powietrza $q_v, m^3/h$	Spadek ciśnienia $\Delta p, Pa$
353	7,7	353	8,6
707	30,7	707	34,6
1060	69,1	1060	77,8
1414	122,9	1414	138,2
1767	192,0	1767	216,0
2121	276,5	2121	311,0

**Tablica B7. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza ELC (Ø315)**

Funkcja czerpni		Funkcja wyrzutni	
Strumień objętości powietrza $q_v, m^3/h$	Spadek ciśnienia $\Delta p, Pa$	Strumień objętości powietrza $q_v, m^3/h$	Spadek ciśnienia $\Delta p, Pa$
561	8,2	561	8,9
1122	32,6	1122	35,5
1683	73,4	1683	79,9
2244	130,6	2244	142,1
2806	204,0	2806	222,0
3367	293,8	3367	319,7

**Tablica B8. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza ELC (Ø400)**

Funkcja czerpni		Funkcja wyrzutni	
Strumień objętości powietrza $q_v, m^3/h$	Spadek ciśnienia $\Delta p, Pa$	Strumień objętości powietrza $q_v, m^3/h$	Spadek ciśnienia $\Delta p, Pa$
905	9,4	905	9,4
1810	37,4	1810	37,4
2714	84,2	2714	84,2
3619	149,8	3619	149,8
4524	234,0	4524	234,0
5429	337,0	5429	337,0