

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
nr 02/2022



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Ścienne czerpnie i wyrzutnie powietrza. Went czerpnia VLB.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: VLB
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Ścienne czerpnie i wyrzutnie powietrza VLB 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 26.09.22r.  
.....  
(miejsce i data wydania)

A. Termitech Sp.j.  
.....  
mgr inż. (podpis) Jaroszewicz

Załącznik B.

**Tablica B9. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza VLB (Ø100)**

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 $\Delta p, Pa$
57	1,1	57	2,2
113	4,4	113	8,7
170	9,8	170	19,7
226	17,5	226	35,0
283	27,3	283	54,7
339	39,3	339	78,7

**Tablica B10. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza VLB (Ø125)**

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 $\Delta p, Pa$
88	1,8	88	3,0
177	7,4	177	11,9
265	16,6	265	26,7
353	29,4	353	47,5
442	46,0	442	74,3
530	66,3	530	107,0

**Tablica B11. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza VLB (Ø150)**

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 $\Delta p, Pa$
127	2,8	127	3,8
254	11,3	254	15,3
382	25,4	382	34,4
509	45,2	509	61,1
636	70,6	636	95,4
763	101,6	763	137,4

**Tablica B12. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza VLB (Ø160)**

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 $\Delta p, Pa$
145	3,3	145	4,2
290	13,1	290	16,7
434	29,6	434	37,5
579	52,5	579	66,7
724	82,1	724	104,3
869	118,2	869	150,1

**Tablica B13. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza VLB (Ø200)**

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 $\Delta p, Pa$
226	5,5	226	5,7
452	22,2	452	22,7

679	49,9	679	51,0
905	88,7	905	90,6
1131	138,5	1131	141,6
1357	199,5	1357	204,0

**Tablica B14. Charakterystyka aerodynamiczna czerpni / wyrzutni powietrza VLB (Ø250)**

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	9,4	226	7,7
452	37,4	452	30,8
679	84,2	679	69,3
905	149,6	905	123,1
1131	233,8	1131	192,4
1357	336,6	1357	277,1