

- Kod identyfikacyjny typu wyrobu: Rozporządzenie Rady Europy nr 305/2011 Załącznik IV pozycja 6: Kominy, przewody kominowe. **System powietrzno-spalinowy koncentryczny typu EDAN EPS-K, EDAN EPS, EDAN EPS-F, EDAN EPS LAS, EDAN EPS KASKADA pracujący w nadciśnieniu**
- Numer typu, partii lub serii: Patrz oznaczenie na produkcie. Typoszereg średnic systemu kominowego

Średnica Dn [mm]	50	60	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Średnica zew. min. Dz [mm]	80	100	125	150	163	170	175	180	190	200	210	230	250	275	300	350	400	450
Średnica zew. max. Dz [mm]	125	150	180	200	225	250	250	250	250	250	300	300	350	400	450	500	550	600

- Zastosowania wyrobu budowlanego: Komin spowietrzno-spalinowy pracujący w nadciśnieniu typu **EDAN EPS-K, EDAN EPS, EDAN EPS-F, EDAN EPS LAS, EDAN EPS KASKADA** – Systemy kominowe tego typu przeznaczone są do zabudowy wewnętrznej oraz jako zewnętrzne samodzielne konstrukcje kominowe. Przeznaczone są do odprowadzania spalin i doprowadzania powietrza do urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania oraz grzewczych urządzeń kondensacyjnych opalanych gazem i olejem opałowym.
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

Komin powietrzno-spalinowy koncentryczny pracujący w nadciśnieniu EDAN EPS-K, EDAN EPS, EDAN EPS-F, EDAN EPS LAS, EDAN EPS KASKADA



EDAN Systemy Kominowe i Instalacyjne Sp. z o. o.
ul. Górecka 31, 60-201 Poznań

- Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**
- Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nazwa i nr certyfikatu:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)
Jednostka Notyfikowana UE nr 1020, Numer certyfikatu: 1020-CPR-070047660

- Deklarowane właściwości użytkowych:

Lp.	Podstawowe charakterystyki	Parametry techniczne	Zharmonizowana specyfikacja techniczna PN-EN 14989-2:2009
1.	Wytrzymałość na ściskanie	[kN]	0,2
2.	Odporność ogniowa - Klasa odporności ogniowej - Odległość od materiałów palnych	klasa O brak	O 50
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	Klasa P1 [Pa] nadciśnieniowy	200
4.	Opór przepływu - średnia szorstkość - współczynnik oporu przepływu kształtek	Średnia szorstkość R [mm] Kołano 45° Kołano 90° Trójkąt 90° Redukcja stożkowa 60°	1,0 $\xi = 0,59$ (dla R=D) $\xi = 0,78$ (dla R=D) $\xi = 1,2$ $\xi = 0,48$
5.	Opór cieplny	Λ [m ² K/W]	0,36
6.	Maksymalna temp. pracy Odporność na pożar sadzy	Klasa temperaturowa T200 [°C] Klasa O	200°C nieodporny
7.	Instalacje skośne Wytrzymałość na obciążenie wiatrem	Maksymalne odchylenie między dwoma mocowaniami: 2 m przy 45° od pionu wlotostojący koniec 1,5 m powyżej ostatniego mocowania [kN/m ²]	1,5
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	Klasa P1 [Pa]	200
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej Odporność na działanie kondensatu	odporny klasa W	odporny odporny
10.	Odporność na korozję Rodzaj materiału Grubość materiału	Vm V1, V2 g [mm]	1.4404, 1.4301 1.4521 0,4 do 0,8
11.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	odporny

- Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

10. Rok oznaczenia znakiem CE: **2008**

W imieniu producenta podpisał:

Edward Aleksiejuk – Prezes Zarządu
(imię, nazwisko i stanowisko)

PREZES ZARZĄDU
Edward Aleksiejuk
(podpis)

Poznań, dn 28 sierpnia 2014 r.
(miejsce i data wydania)

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: Rozporządzenie Rady Europy nr 305/2011 Załącznik IV pozycja 6: Kominy, przewody kominowe. **System wkładów kominowych typu EDAN EKJ-K, EDAN EKJ, EDAN EKJ-F, EDAN EKJ LAS, EDAN EKJ KASKADA pracujących w nadciśnieniu**

2. Numer typu, partii lub serii: Patrz oznaczenie na produkcie. Typoszereg średnic systemu kominowego

Średnica Dn [mm]	50	60	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
------------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3. Zastosowania wyrobu budowlanego: System wkładów kominowych pracujących w nadciśnieniu typu EDAN EKJ-K, EDAN EKJ, EDAN EKJ-F, EDAN EKJ LAS, EDAN EKJ KASKADA – przeznaczonych do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania i grzewczych urządzeń kondensacyjnych opalanych gazem i olejem opałowym.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

System wkładów kominowym typu EDAN EKJ-K, EDAN EKJ, EDAN EKJ-F, EDAN EKJ LAS, EDAN EKJ KASKADA



EDAN Systemy Kominowe i Instalacyjne Sp. z o. o.
ul. Górecka 31, 60-201 Poznań

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**

7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nazwa i nr certyfikatu:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (Institút Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)

Jednostka Notyfikowana UE nr 1020, Numer certyfikatu: 1020-CPR-070047660

8. Deklarowane właściwości użytkowych:

Lp.	Podstawowe charakterystyki	Parametry techniczne	Zharmonizowana specyfikacja techniczna PN-EN 14989-2:2009
1.	Wytrzymałość na ściskanie	[kN]	0,1
2.	Odporność ogniowa Klasa odporności ogniowej Odległość od materiałów palnych	nieodporny Klasa O [mm]	O 500
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy kominu	Klasa P1 [Pa] nadciśnieniowy	200
4.	Opór przepływu - średnia szorstkość - współczynnik oporu przepływu kształtek	Średnia szorstkość R [mm] Kolano 45° Kolano 90° Trójnik 90° Redukcja stożkowa 60°	0,1 $\xi = 0,59$ (dla R=D) $\xi = 0,78$ (dla R=D) $\xi = 1,2$ $\xi = 0,48$
5.	Opór cieplny	Λ [m ² W/K]	0,36
6.	Odporność na zmienne obciążenie termiczne Maksymalna temp. pracy	nieodporny Klasa T200 - 200°C	nieodporny 200°C
7.	Wytrzymałość na zginanie/rozciągania	NPD	NPD
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	Klasa P1 [Pa]	200
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej Odporność na działanie kondensatu	odporny klasa W	odporny odporny
10.	Rodzaj materiału Grubość materiału Odporność na korozję	Vm V1, V2 g [mm]	1.4404, 1.4301 1.4521 0,4 do 0,8
11.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	odporny

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

10. Rok oznaczenia znakiem CE: **2008**

W imieniu producenta podpisał:

PREZES ZARZĄDU

Edward Aleksiejuk

(podpis)

Edward Aleksiejuk – Prezes Zarządu
(imię, nazwisko i stanowisko)

Poznań, dn 28 sierpnia 2014 r.
(miejsce i data wydania)

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: Rozporządzenie Rady Europy nr 305/2011 Załącznik IV pozycja 6: Kominy, przewody kominowe. **Komin izolowany typu EDAN EKD-K, EDAN EKD-K 2, EDAN EKD, EDAN EKD 2, EDAN EKD-F 2, EDAN EKD 2 LAS pracujących w nadciśnieniu**

2. Numer typu, partii lub serii: Patrz oznaczenie na produkcie. Typoszereg średnic systemu kominowego

Średnica Dn [mm]	50	60	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Średnica zew. min. Dz [mm]	80	100	125	150	163	170	175	180	190	200	210	230	250	275	300	350	400	450
Średnica zew. max. Dz [mm]	110	125	150	180	200	200	200	200	200	225	225	250	300	300	350	400	450	500

3. Zastosowania wyrobu budowlanego: Komin izolowany pracujący w nadciśnieniu typu **EDAN EKD-K, EDAN EKD-K 2, EDAN EKD, EDAN EKD 2, EDAN EKD-F 2, EDAN EKD 2 LAS** – Systemy kominowe tego typu przeznaczone są do zabudowy wewnętrznej oraz jako zewnętrzne samodzielne konstrukcje kominowe. Przeznaczone są do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania oraz grzewczych urządzeń kondensacyjnych opalanych gazem i olejem opałowym.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

Komin izolowany pracujący w nadciśnieniu
EDAN EKD-K, EDAN EKD-K 2, EDAN EKD,
EDAN EKD 2, EDAN EKD-F 2, EDAN EKD 2 LAS



EDAN Systemy Kominowe i Instalacyjne Sp. z o. o.
ul. Górecka 31, 60-201 Poznań

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**

7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nazwa i nr certyfikatu:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (Institút Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)

Jednostka Notyfikowana UE nr 1020, Numer certyfikatu: 1020-CPR-070047660

8. Deklarowane właściwości użytkowych:

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.

Lp.	Podstawowe charakterystyki	Parametry techniczne	Zharmonizowana specyfikacja techniczna PN-EN 14989-2:2009
1.	Wytrzymałość na ściskanie	[kN]	0,1
2.	Odporność ogniowa - Klasa odporności ogniowej - Odległość od materiałów palnych	nieodporne klasa O	O 500
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy kominia	Klasa P1 [Pa] nadcisnieniowy	200
4.	Opór przepływu - średnia szorstkość - współczynnik oporu przepływu kształtek	Średnia szorstkość R [mm] Kolano 45° Kolano 90° Trójkąt 90° Redukcja stożkowa 60°	0,1 $\xi = 0,59$ (dla R=D) $\xi = 0,78$ (dla R=D) $\xi = 1,2$ $\xi = 0,48$
5.	Opór cieplny	Λ [m ² W/K]	0,36
6.	Maksymalna temp. Pracy Odporność na pożar sadzy	Klasa temperaturowa T200 Nie odporny	nieodporny 200°C
7.	Instalacje skośne Wytrzymałość na obciążenie wiatrem	NPD	NPD
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	Klasa P1 [Pa]	200
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej Odporność na działanie kondensatu	odporny klasa W	odporny odporny
10.	Rodzaj materiału Grubość materiału Odporność na korozję	Vm V1, V2 g [mm]	1.4404, 1.4301 1.4521 0,4 do 0,8
11.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	odporny

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

10. Rok oznaczenia znakiem CE: **2008**

W imieniu producenta podpisać:

PREZES ZARZĄDU

Edward Aleksiejuk

Edward Aleksiejuk – Prezes Zarządu
(imię, nazwisko i stanowisko)

(podpis)

Poznań, dn 28 sierpnia 2014 r.
(miejsce i data wydania)