



Kłapa oddymiająca LK DKL neo plus

do pomieszczeń o obniżonych parametrach
termicznych np. chłodnie

Karta katalogowa



Systemy doświetlenia światłem dziennym
Systemy oddymiania grawitacyjnego
Systemy wentylacji naturalnej
Serwis i konserwacja

Zastosowanie

Dzięki wysokiej jakości izolacji i systemowi profili z przekładkami termicznymi, kłapa oddymiająca LK DKL neo plus oferuje optymalne właściwości pod względem efektywności energetycznej. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowań o podwyższonych wymaganiach w budynkach przemysłowych i administracyjnych, w których nie jest wymagane światło dzienne.

Obszary zastosowań

- Płaskie dachy przemysłowe o maksymalnym nachyleniu 25°
- Budynki administracyjne i użyteczności publicznej
- Hale logistyczne, ogrzewane hale przemysłowe i handlowe
- Pomieszczenia chłodnicze (temperatura do potwierdzenia na etapie doboru) *
- Nowe budownictwo i energooszczędna renowacja

* kłapa nie nadaje się do pomieszczeń mroźniczych

Materiał

- Wysokiej jakości element warstwowy o grubości 60 mm z izolacją XPS i warstwami wierzchnimi z PCV lub dodatkową płytą aluminiową na górze
- Energooszczędny i izolowany termicznie system profili z PCV
- Wysokiej jakości uszczelki komorowe z EPDM
- Wysokiej jakości element warstwowy o grubości 32 mm z izolacją z wełny mineralnej i aluminiowymi warstwami wierzchnimi dla podwyższonych wymagań przeciwpożarowych (na zamówienie)

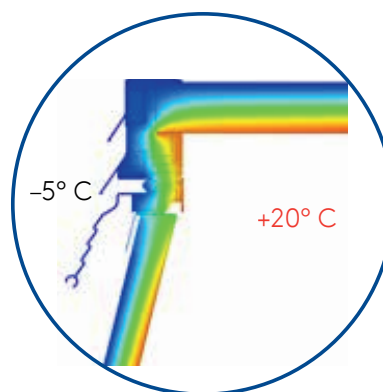
Cechy i zalety

- Redukcja emisji CO₂ dzięki wysoce wydajnej konstrukcji
- W zależności od wybranej podstawy, można osiągnąć wartości $U_{RC} < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Zoptymalizowany przepływ izotermiczny dzięki konstrukcji pozbawionej mostków termicznych
- System podwójnego uszczelnienia EPDM
- Wysoka sztywność i trwałość dzięki wewnętrznym profilom metalowym
- Zabezpieczenie przed upadkiem dla elementów warstwowych z aluminiową warstwą wierzchnią w stanie zamkniętym lub otwartym, do skoku do 300 mm
- Wyposażone w standardzie w wielofunkcyjną ramę systemową SysRa do szybkiego mocowania i ochrony membrany dachowej
- Nadaje się jako zestaw naprawczy i renowacyjny EasyFix
- Można łączyć z systemami zabezpieczającymi przed upadkiem



Przekrój kłapy oddymiającej LK DKL neo plus

- ❶ Element warstwowy o grubości 60 mm
- ❷ Ramka mocująca PVC
- ❸ Wysokiej jakości system podwójnego uszczelnienia EPDM
- ❹ Ramka systemowa PCV SysRa do łatwego mocowania i zabezpieczania membrany dachowej



Zoptymalizowana krzywa izotermiczna kłapy oddymiającej LK DKL neo plus dla zminimalizowania ryzyka kondensacji i pleśni



Kłapa zaciemniająca LK DKL neo plus z zabezpieczeniem przed upadnięciem RSM i napędem liniowym zapewniającym naturalną wentylację

Dane techniczne

Dane techniczne	Element warstwowy o grubości 60 mm z warstwą wierzchnią z tworzywa sztucznego PVC/XPS/PVC	Element warstwowy o grubości 60 mm z warstwami wierzchnimi PCV + dodatkowa płyta aluminiowa na górze Alu + PVC / XPS / PVC
Wartość U_t	0,54 W/(m ² K)	0,54 W/(m ² K)
Izolacja akustyczna	≥27 dB ¹⁾	≥27 dB ¹⁾
Zachowanie ogniowe zgodnie z normą PN EN 13501-1	Klasa E	Klasa E

¹⁾ Wartość izolacyjności akustycznej całej konstrukcji na zapytanie

Wielkość Dł. x Szer. [cm]	Powierzchnia geometryczna [Av]	Kłapa zaciemniająca LK DKL neo plus PVC/ XPS/ PVC Waga[kg]	Kłapa zaciemniająca LK DKL neo plus Alu + PVC / XPS / PVC Waga [kg]
100 x 100	0,64	16,30	18,40
100 x 150	1,04	23,20	26,50
100 x 200	1,44	34,70	39,20
100 x 250	1,84	42,40	48,20
100 x 300	2,24	50,20	57,10
120 x 120	1,00	21,50	24,70
120 x 150	1,30	26,10	30,20
120 x 180	1,60	35,30	40,30
120 x 240	2,20	45,50	52,20
120 x 270	2,50	50,60	58,20
120 x 300	2,80	55,60	64,20
125 x 125	1,10	22,90	26,40
125 x 250	2,42	48,40	55,80
125 x 300	2,94	57,00	66,00
150 x 150	1,69	33,00	38,20
150 x 180	2,08	40,90	47,30
150 x 210	2,47	46,60	54,20
150 x 240	2,86	52,40	61,00
150 x 250	2,99	54,30	63,30
150 x 270	3,25	58,10	67,90
150 x 300	3,64	63,80	74,80
180 x 180	2,56	46,40	54,20
180 x 240	3,52	59,20	69,90
180 x 250	3,68	61,40	72,50
200 x 200	3,24	54,70	64,50

Inne wymiary na zapytanie

Sprawdzone wartości Aa w zależności od wartości podstawy na żądanie.
Element warstwowy z wełną mineralną, w połączeniu z NSHEV na zamówienie.

POLSKA

Kingspan Light + Air Polska Sp. z o.o.

ul. Franciszka Klimczaka 1

02-797 Warszawa

T: +48 539 678 044

www.kingspanlightandair.pl

Wersja 01 | 05/2025

Zastrzega się możliwość zmian technicznych.

Ilustracje nie są wiążące

