

Okap wyciągowy JKI typu kondensacyjnego

Zastosowanie i właściwości

JKI to okap kondensacyjny, wyciągowy.

Okapy kondensacyjne JKI stosuje się wszędzie tam, gdzie jest duża emisja pary wodnej, np. nad zmywarkami.

Kondensat pary wodnej oddzielany jest na ukośnych przegrodach wewnętrznych.

W skład standardowego okapu JKI wchodzi:

- przegrody na skropliny,
- obudowa zewnętrzna wraz z króćcami przyłączeniowymi powietrza wyciąganego z okapu,
- oświetlenie.

Materiał

Obudowa okapu oraz większość części składowych wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304.

Wyposażenie dodatkowe

Okapy JKI można wyposażyć dodatkowo w:

- ściany zewnętrzne okapu JKI mogą być lakierowane na dowolny kolor z palety RAL.
- płyty maskujące przeznaczone do zabudowania przestrzeni pomiędzy górną krawędzią okapu a sufitem.

Oznaczenie wyrobu

Okap kondensacyjny

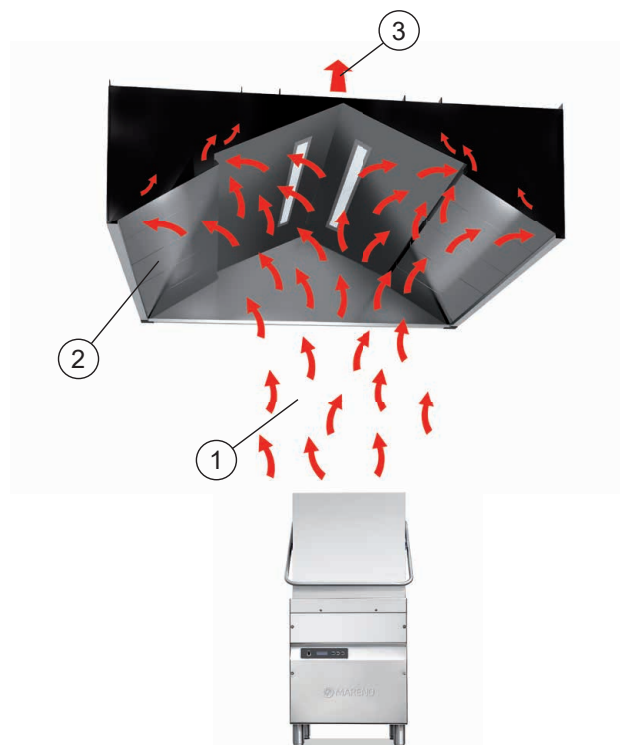
JKI - 3000x1500x540-2x315 -1650



Oświetlenie w okapie typu JKI jest w hermetycznej oprawie. Wyposażenie dodatkowe należy wyspecyfikować oddzielnie.

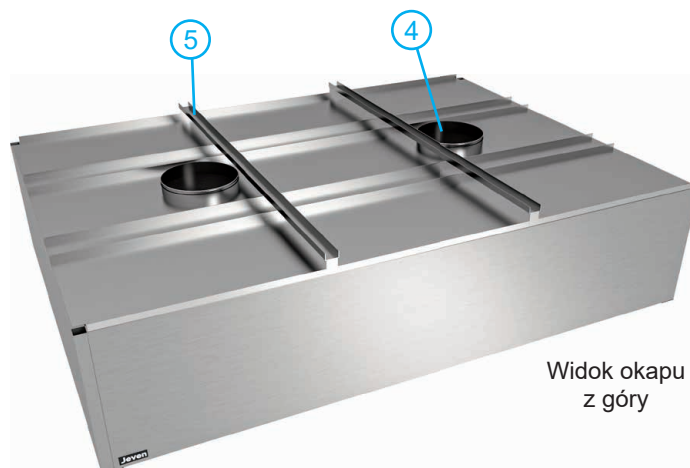
Funkcje okapu JKI

1. Ciepło i para unoszone są ruchem konwekcyjnym do wnętrza okapu.
2. Produkty kondensacji osadzają się na ukośnych płytach ociekowych okapu, które posiadają rynienki w dolnej części płyt. Spływający po płytach kondensat wysycha.
3. Wyciąg powietrza po odprowadzeniu kondensatu odbywa się poprzez króciec wylotowy.



Budowa okapu JKI

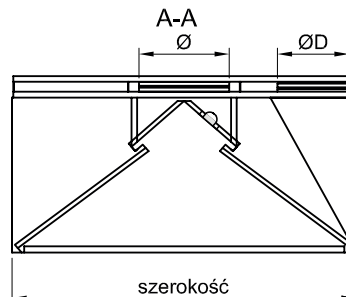
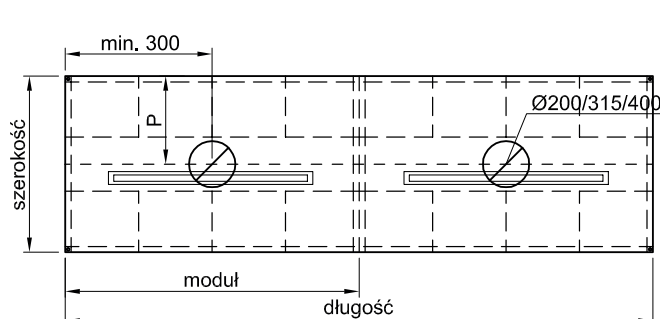
1. Obudowa zewnętrzna okapu.
2. Oświetlenie.
3. Przegrody na skropliny wraz z króćcem służącym do pomiaru wielkości strumienia powietrza wyciąganego.
4. Króciec przyłączeniowy powietrza wyciąganego z przepustnicą regulacyjną umieszczoną przed króćcem wylotowym.
5. Wspornik konstrukcji obudowy okapu.



Parametry techniczne okapów JKI

Wymiary okapów JKI

Model JKI – okap przyścienny lub wyspowy



Wysokość mm	ØD mm
330	200
540	250

Długość i szerokość okapu należy przyjmować zgodnie z tabelką poniżej.

Strumień powietrza wyciąganego, okapy JKI

Zalecane ilości powietrza/
wymiar króćca powietrza wyciąganego

Wymiar Ø	Strumień powietrza
200 mm	0–320 m ³ /h
250 mm	320–630 m ³ /h
315 mm	630–900 m ³ /h
400 mm	900–1510 m ³ /h
500 mm	1510–2520 m ³ /h

Wymiary standardowe okapów JKI	
H=330	
Długość modułu	Min. 1000 – Maks. 2900*
Szerokość	1000, 1100, 1200, 1300
H=540	
Długość modułu	Min. 1000 – Maks. 2900*
Szerokość	1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800,

* Długość okapu może być w wymiarze co 100 mm.

W przeliczeniu na metr okapu zalecana ilość powietrza wyciąganego 360–720 m³/h.

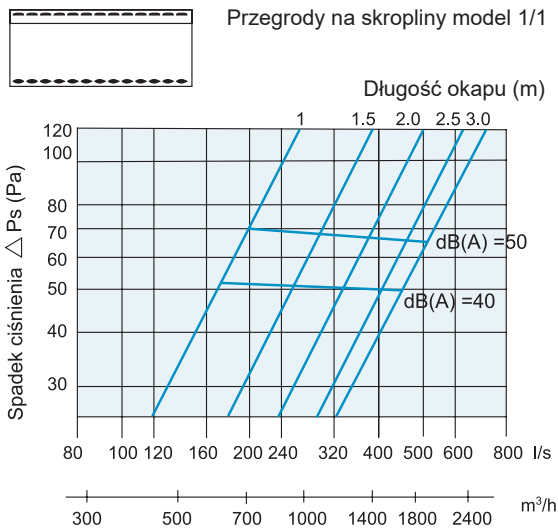
W przypadku pytań dotyczących danych technicznych prosimy o kontakt z biurami techniczno-handlowymi Leven Group.

Leven Group Sp. z o.o. zapewnia indywidualny dobór okapu zgodnie z zapotrzebowaniem każdego klienta.

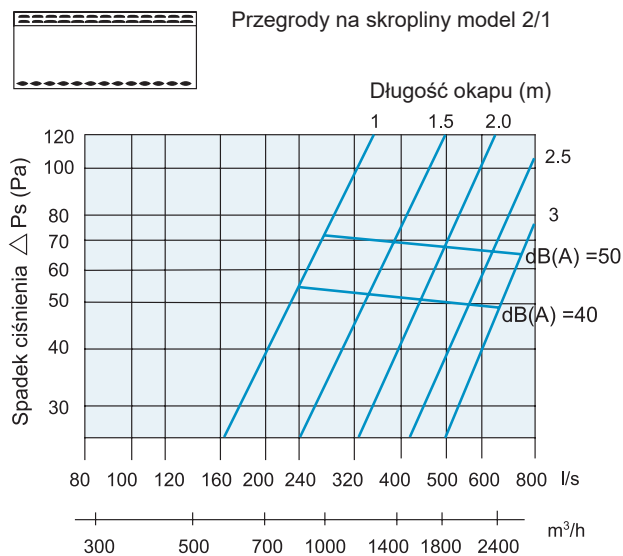
Wymiarowanie okapów wyposażonych w inne typy filtrów Leven Group wykonuje się w ten sam sposób, uwzględniając jedynie wielkości poszczególnych filtrów.

Parametry techniczne okapów JKI

Wyciąg typ JKI – spadek ciśnienia i dane akustyczne



Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Kok	6	5	4	-2	-8	-15
tolerancja	±3	±3	±2	±2	±3	±4



Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Kok	6	5	4	-2	-8	-15
tolerancja	±3	±3	±2	±2	±3	±4

Leven Group Sp. z o.o.

62-080 Sady k. Poznań
 ul. Logistyczna 23
 tel. 61 661 02 95
 biuro@levengroup.pl
 www.levengroup.pl

Oddział KRAKÓW tel. 795 560 827
 Oddział POZNAŃ tel. 662 332 817
 Oddział WARSZAWA tel. 661 363 918