

Wysokoefektywny system odciążu miejscowego

Power Hood JLS



Jeven

Najważniejsze cechy systemu Power Hood JLS

- System odciążu miejscowego Power Hood JLS został specjalnie zaprojektowany i skonstruowany do otwartych przestrzeni wielkogabarytowych kuchni lub rozwiązań architektonicznych posiadających urządzenia o małej i średniej mocy takie jak: małe grille, płyty grzejne, woki itp.
- Separacja tłuszczu z wywiewanego powietrza jest niezwykle wysoka dzięki zastosowaniu wysokosprawnych filtrów tłuszczowych typu cyklonowego lub filtrów TurboSwing oraz UV Turbo.
- Możliwość wyboru trzech typów filtrów tłuszczowych: filtry cyklonowe z filtrem siatkowym, filtr TurboSwing oraz filtr UV Turbo.
- Dwa standardowe typy rozwiązań konstrukcyjnych z jedną tubą oraz dwoma tubami. Możliwość wyboru różnej długości tuby.
- Króćce umożliwiające pomiar ilości przepływu powietrza.
- Różne warianty oświetlenia z możliwością regulacji natężenia oświetlenia.
- Gwarancja zachowania maksymalnego komfortu termicznego i akustycznego.
- Bardzo estetyczny wygląd.
- Prosta instalacja.
- Łatwe czyszczenie i serwis.



Konstrukcja



Komora filtracyjno-wyciągowa

Komora z filtrami wykonana jest w całości ze stali nierdzewnej. Od strony obsługi kucharza komora posiada drzwiczki inspekcyjne. Komora filtracyjno-wyciągowa posiada króciec wylotu powietrza o średnicy 250 mm (lub dwa/trzy króćce w wariantach podwójnego/potrójnego wyciągu).



Dwustopniowy filtr cyklonowy

Dwustopniowy filtr składa się z trzech kaset filtra cyklonowego oraz progresywnego filtra siatkowego.



Tuba wyciągowa

Tuba o średnicy 150 mm wykonana z stali nierdzewnej. Tuba posiada aerodynamicznie wyprofilowany wlot zapewniający efektywny i bezszumowy zaciąg powietrza.



Filtr TurboSwing

Drugi wariant filtracji w Power Hood to opatentowana konstrukcja niezwykle efektywnego filtra tłuszczowego. Filtr charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem separacji tłuszczu, niezależnym od ilości wywiewanego powietrza, dzięki szybkoobrotowej płycie perforowanej.



Płyta szklana

Idealnie przezroczysta płyta wykonana jest z hartowanego bezodpryskowego szkła Optiwhite o grubości 12 mm.

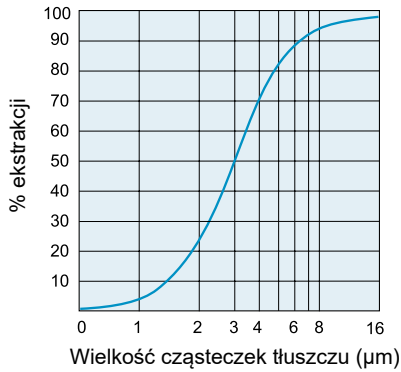


Filtr UV Turbo

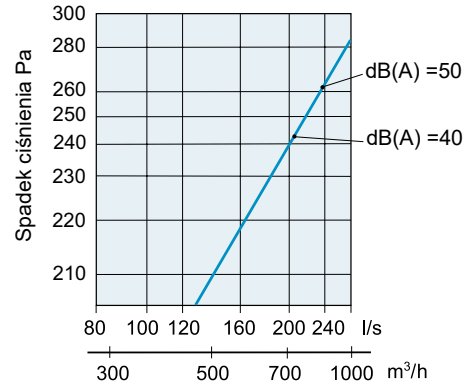
Trzeci wariant filtracji w Power Hood to unikalna konstrukcja filtra tłuszczowego, gdzie standardowy filtr TurboSwing umieszczony jest wspólnie w komorze z bezozonową lampą UV. Filtr UV Turbo redukuje dodatkowo zapachy z wywiewanego powietrza. Niezwykle wysoki stopień separacji tłuszczu filtra jest niezależny od ilości wywiewanego powietrza.

Sprawność filtrów tłuszczowych, całkowite opory powietrza

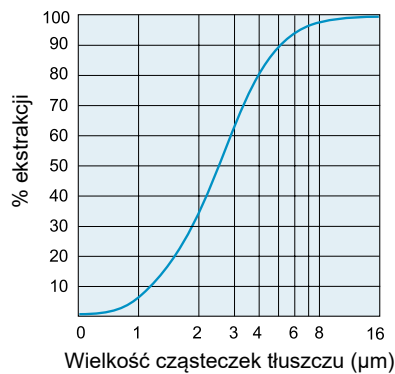
Skuteczność filtracji tłuszczu dwustopniowego filtra cyklonowego i filtra siatkowego



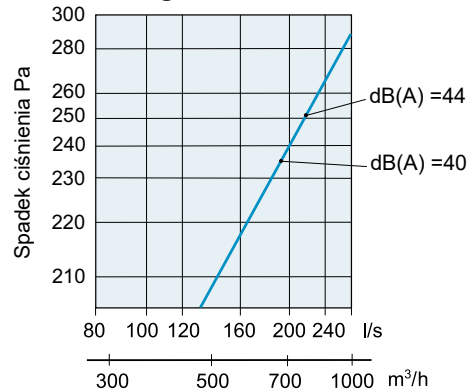
Całkowite opory przepływu powietrza Power Hood z dwustopniowym filtrem cyklonowym i filtrem siatkowym



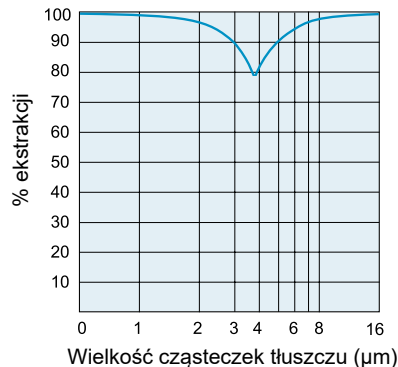
Skuteczność filtracji tłuszczu filtra TurboSwing



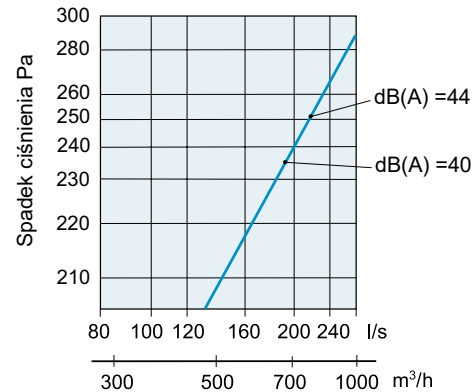
Całkowite opory przepływu powietrza Power Hood z filtrem TurboSwing



Skuteczność filtracji tłuszczu filtra UV Turbo



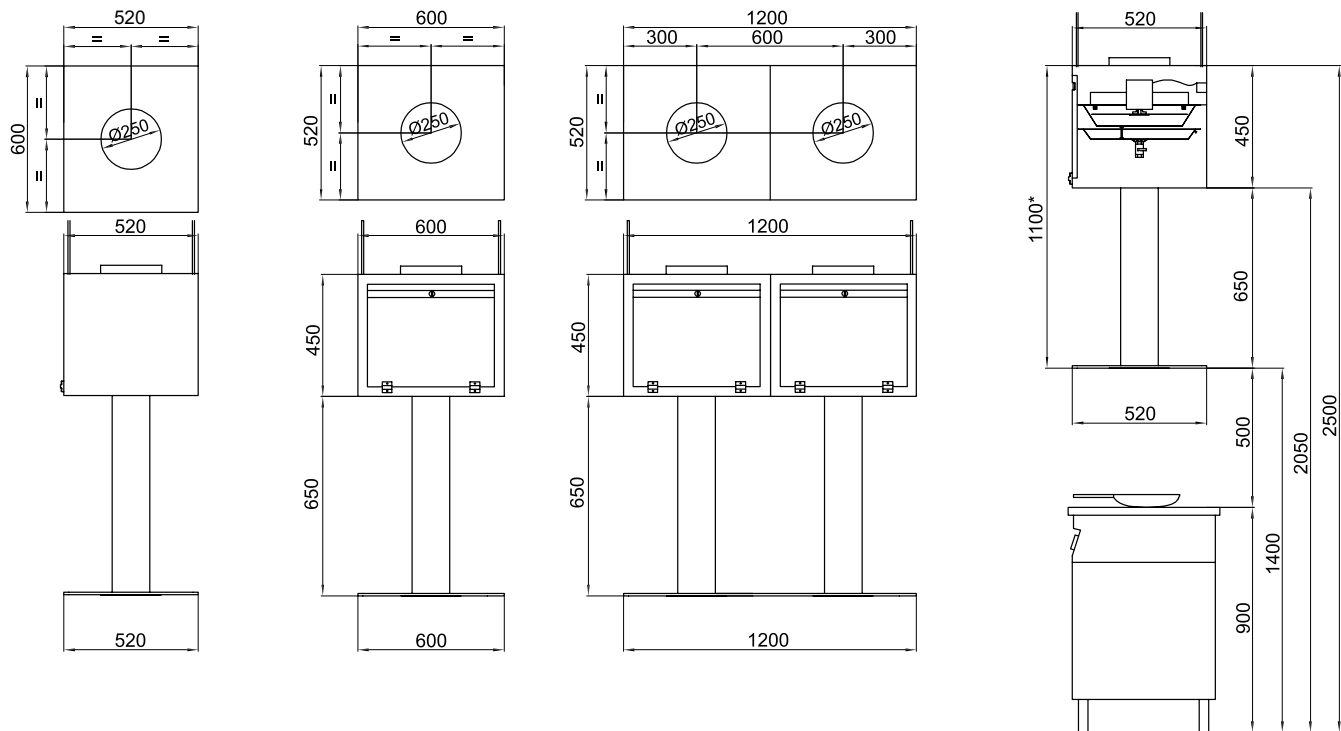
Całkowite opory przepływu powietrza Power Hood z filtrem UV Turbo



Dane techniczne

		Jedna tuba	Dwie tuby
Z filtrami cyklonowymi i siatkowymi			
Wydajność	[m³/h]	600-900	1200-1800
Całkowite opory powietrza	[Pa]	220-270	220-270
Wymiary komory filtracyjnej	[mm]	Dł.xSzer. 600x490 Wys.=500	Dł.xSzer. 1200x490 Wys.=500
Standardowy wymiary płyty szklanej	[mm]	Dł.xSzer. 600x490	Dł.xSzer. 1200x490
Zakres wymiarów płyty szklanej	[mm]	Dł.=600-700, Szer.=490-600	Dł.=1200-1300, Szer.=490-600
Zakres całkowitej wysokości	[mm]	1150-1500	1150-1500
Waga	[kg]	55-65	110-130
Z filtrami TurboSwing oraz UV-Turbo			
Wydajność	[m³/h]	600-800	1200-1600
Całkowite opory powietrza	[Pa]	220-260	220-260
Wymiary komory filtracyjnej	[mm]	Dł.xSzer. 600x550 Wys.=500	Dł.xSzer. 1200x550 Wys.=500
Standardowy wymiary płyty szklanej	[mm]	Dł.xSzer. 600x550	Dł.xSzer. 1200x550
Zakres wymiarów płyty szklanej	[mm]	Dł.=600-700, Szer.=550-600	Dł.=1200-1300, Szer.=550-600
Zakres całkowitej wysokości	[mm]	1150-1500	1150-1500
Waga	[kg]	65-75	130-150

Wymiary



System Power Hood JLS może być również wykonany z trzema lub większą ilością tub - w takim wypadku wymiary są podane indywidualnie.

Power Hood JLS może być wyposażony dodatkowo w różne warianty oświetlenia. Typ i rodzaj oświetlenia oraz jego umieszczenie należy każdorazowo konsultować z Jeven.

Power Hood JLS można wyposażyć w systemem przeciwpożarowy Ansul, który pozwala uniknąć poważnych konsekwencji związanych z ewentualnym wybuchem pożaru. Ze względów zarówno wizualnych, jak i technicznych montaż instalacji Ansul musi być zaprojektowany i zamontowany fabrycznie, przez wykwalifikowany personel firmy Jeven.

Jeven zapewnia pełną kompleksowość obsługi systemu Power Hood JLS, a w tym m.in.: projektowanie, montaż i serwis. W celu uzyskania więcej informacji o systemie Power Hood prosimy o kontakt z oddziałami techniczno-handlowymi Jeven.

Specyfikacja zamówienia

Power Hood

JLS-C-600x520x1100*-1x250-600m ³ /h-a-b	- jedna tuba z filtrem cyklonowym i siatką
JLS-C-1200x520x1100*-2x250-1200m ³ /h-a-b	- dwie tuby z filtrami cyklonowymi i siatką
JLS-T-600x520x1100*-1x250-600m ³ /h-a-b	- jedna tuba z filtrem TurboSwing
JLS-T-1200x520x1100*-2x250-1200m ³ /h-a-b	- dwie tuby z filtrami TurboSwing
JLS-UV-600x520x1100*-1x250-600m ³ /h-a-b	- jedna tuba z filtrem UV Turbo
JLS-UV-1200x520x1100*-2x250-1200m ³ /h-a-b	- dwie tuby z filtrami UV Turbo

* 1100 to standardowa wysokość okapu. Istnieje możliwość wyboru wysokości z zakresu 1000-1500 mm - w tym wypadku należy podać wybraną wysokość. W wypadku większej ilości tub niż 1 i 2 należy podać to w kodzie.

a - rozmiar płyty szklanej

- 1 standardowy wymiar płyty szklanej
 - dla jednej tuby 600xA
 - dla dwóch tub 1200xA
- 2 inny wymiar płyty szklanej
Wymiary płyty szklanej należy wyspecyfikować oddzielnie.

b - oświetlenie

- 0 bez oświetlenia
- 1 z oświetleniem

Jeven Sp. z o.o.

62-080 SADY k. Poznania
ul. Logistyczna 23
tel. 61 661 02 95
biuro@jeven.pl

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