

# Płyty indukcyjne zintegrowane z wyciągiem.

Instrukcja montażu.



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



## 1. Przy ścianie czy na wyspie? Obieg zamknięty czy otwarty?

Nowa płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem stwarza nieograniczone możliwości. Niezależnie od tego, czy zostanie zainstalowana w zabudowie przyściennej czy w otwartej przestrzeni z wyspą, wszędzie będzie pracować idealnie.



Wszystkie płyty zintegrowane z wyciągiem są przystosowane do pracy w obu systemach obiegu powietrza – otwartym oraz zamkniętym. Oznacza to pełną swobodę przy planowaniu i realizacji dowolnej koncepcji zabudowy kuchni – od tradycyjnej po nowatorską, z wolnostojącą, pozbawioną kanałów wentylacyjnych wyspą.



Wyciąg pracujący w obiegu otwartym odświeża powietrze, odprowadzając opary poprzez system płaskich kanałów do ściennego otworu wentylacyjnego.



W obiegu zamkniętym opary z gotowania są dogłębnie oczyszczane przez wydajne i trwałe filtry z węglem aktywnym, skutecznie neutralizujące zapachy z dogodnym dostępem od góry wyciągu. Taka integracja filtrów oznacza ich brak w trudniej dostępnych miejscach, jak np. w systemie płaskich kanałów lub w cokole u dołu szafki – ułatwia to znacznie planowanie kuchni i poszerza możliwości aranżacyjne.

Wyciąg może pracować w obiegu zamkniętym bez odprowadzenia kanałowego, a także z częściowym lub pełnym odprowadzeniem kanałowym, przystosowując się elastycznie do wszelkich preferencji i wymagań projektowych. Należy jednak pamiętać o zaplanowaniu odprowadzenia powietrza z wyspy zapewniającego maksymalne ciśnienie ujścia z wyciągu 65 Pa.

2. Po raz pierwszy płytę zintegrowaną z wyciągiem można zabudować w standardowej szafce o szerokości 60 cm.

Warianty zabudowy w szafkach o szerokości 60 cm



Warianty zabudowy w szafkach o szerokości ≥ 80 cm



**Szafka o szerokości 60 cm**

**Sposób instalacji**

**Wycięcie w blacie**

**Płyta**

**Serie | 6**

Montaż na blacie

560 x 490 mm

**PVQ 711F15E**

**Serie | 4**

Montaż na blacie

560 x 490 mm

**PIE 611B15E**

**Szafka o szerokości 80 cm**

**Sposób instalacji**

**Wycięcie w blacie**

**Płyta**

**Serie | 6**

Montaż na blacie

750 x 490 mm

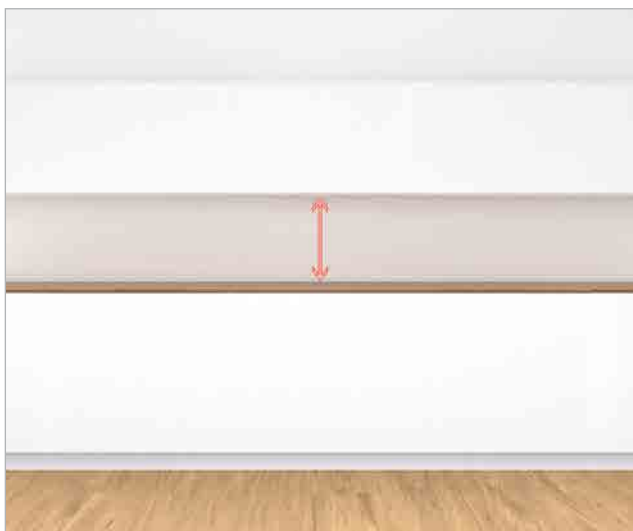
**PVQ 811F15E**

**Serie | 4**

Montaż na blacie

750 x 490 mm

**PIE 811B15E**



Odległość między szafkami dolnymi a wiszącymi jest całkowicie dowolna.

Nie ma żadnych ograniczeń i wymagań nośnie montażu urządzenia – poza zapewnieniem wygodnego dostępu do naczyń na płycie.



Płyty o szerokości 80 cm można również instalować w szafkach dolnych o szerokości 60 cm.

Podobnie jak w przypadku 80 cm płyt grzewczych bez wyciągu, należy dodatkowo dopasować ściany boczne szafki dolnej. Jedyne centralny element wyciągu zajmuje całą głębokość. Jego boczne fragmenty wchodzą częściowo do sąsiednich szafek dolnych, co należy uwzględnić przy rozmieszczaniu poszczególnych szuflad. Nie jest wskazane planowanie montażu urządzeń do zabudowy w sąsiednich szafkach.

### 3. Akcesoria instalacyjne dla wszelkich systemów wentylacji w standardowej zabudowie.

Wszelkie warianty instalacji wymagają odpowiednich akcesoriów montażowych dla zapewnienia użytkownikowi prawidłowego i bezusterkowego działania wyciągu.

#### Obieg zamknięty – bez odprowadzenia kanałowego



##### HEZ 9VRUDO\*



Niezbędne wyposażenie „Plug 'n Play” przystosowujące wyciąg do pracy w obiegu zamkniętym. Przy montażu z wylotem oparów bezpośrednio na nieizolowaną, zewnętrzną ścianę ( $\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ ) zaleca się rozwiązanie z częściowym lub pełnym odprowadzeniem kanałowym.

Zawiera:

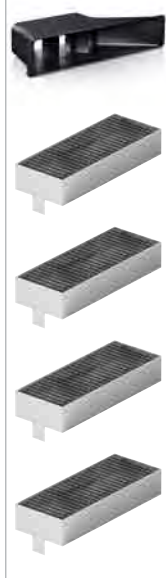
- 4 wysokowydajne filtry **CleanAir** o zoptymalizowanym działaniu redukującym nieprzyjemne zapachy podczas gotowania produktów o intensywnym aromacie takim jak ryby. Filtry charakteryzują się dużą powierzchnią i wysoką zdolnością redukcji zapachów oraz żywotnością 360 godzin gotowania (bez możliwości regeneracji). Filtry są dodatkowo zoptymalizowane pod kątem niskiego poziomu hałasu i poprawnej psychoakustyki,
- element teleskopowy ze zintegrowanymi uszczelkami i samoprzylepną ramą mocującą dla łatwego połączenia wylotu powietrza z urządzeniem z wycięciem w tylnym panelu mebla.

W cokole należy zapewnić otwór przepływu powrotnego o powierzchni  $\geq 400 \text{ cm}^2$ . Ta konfiguracja wymaga pozostawienia min. 25 mm przestrzeni za tylną ścianką mebla, dla uzyskania idealnej wydajności rekomendowane jest 50 mm.

#### Obieg zamknięty – z częściowym odprowadzeniem kanałowym



##### HEZ 9VRPD0\*\*



Niezbędne wyposażenie przystosowujące wyciąg do pracy w obiegu zamkniętym z pełnym lub częściowym odprowadzeniem kanałowym.

- Zawiera:
- 4 wysokowydajne filtry **CleanAir** o zoptymalizowanym działaniu redukującym nieprzyjemne zapachy podczas gotowania produktów o intensywnym aromacie takim jak ryby. Filtry charakteryzują się dużą powierzchnią i wysoką zdolnością redukcji zapachów oraz żywotnością 360 godzin gotowania (bez możliwości regeneracji). Filtry są dodatkowo zoptymalizowane pod kątem niskiego poziomu hałasu i poprawnej psychoakustyki,
  - przy konfiguracji do pracy w obiegu zamkniętym dyfuzor można podłączyć bezpośrednio do kanałów płaskich odprowadzających powietrze do wylotu w cokole. Przy konfiguracji do pracy w obiegu zamkniętym z pełnym odprowadzeniem kanałowym dyfuzor można poprowadzić bezpośrednio do kratki lamelowej lub kratki w cokole i połączyć w tym miejscu bezpośrednio,
  - dwustronną taśmę samoprzylepną zapewniającą bezpośrednie połączenie między dyfuzorem a elementem wylotowym powietrza, np. kratka lamelowa czy kratka wylotowa pochodząca od producentów mebli kuchennych,
  - uszczelkę zapewniającą hermetyczne połączenie płaskiego kanału wentylacyjnego (męskiego – Naber DN 150) z tyłu urządzenia.

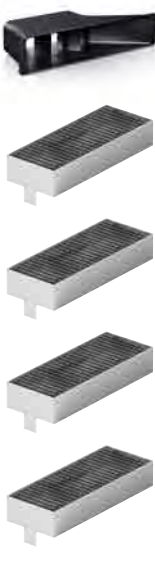
Wyposażenie umożliwia wyjątkowo elastyczne i niestandardowe planowanie kanałów wentylacyjnych – wszystkie niezbędne kanały płaskie (Naber DN 150) można zamówić dodatkowo. W cokole należy zapewnić otwór przepływu powrotnego o powierzchni  $\geq 400 \text{ cm}^2$ .

\*Akcesorium dostępne w ramach wyposażenia dodatkowego tylko do końca grudnia 2021 r. Od stycznia 2022 r. filtr CleanAir będzie dostępny wraz z urządzeniem w opakowaniu.

\*\* Akcesorium dostępne w ramach wyposażenia dodatkowego tylko do końca grudnia 2021 r. Od stycznia 2022 r. filtr CleanAir będzie dostępny wraz z urządzeniem w opakowaniu. Dyfuzor o symbolu HEZ 9VRPD1 należy zamówić osobno w ramach wyposażenia dodatkowego.

Płaskie kanały wentylacyjne nie wchodzi w zakres dostawy, muszą być zamówione oddzielnie.

W celu uzyskania optymalnej wydajności zaleca się stosowanie płaskich kanałów wentylacyjnych marki Bosch.

**Obieg zamknięty – z pełnym odprowadzeniem kanałowym****HEZ 9VRPD0\***

Niezbędne wyposażenie przystosowujące wyciąg do pracy w obiegu zamkniętym z pełnym lub częściowym odprowadzeniem kanałowym. Zawiera:

- 4 wysokowydajne filtry **CleanAir** o zoptymalizowanym działaniu redukującym nieprzyjemne zapachy podczas gotowania produktów o intensywnym aromacie takim jak ryby. Filtry charakteryzują się dużą powierzchnią i wysoką zdolnością redukcji zapachów oraz żywotnością 360 godzin gotowania (bez możliwości regeneracji). Filtry są dodatkowo zoptymalizowane pod kątem niskiego poziomu hałasu i poprawnej psychoakustyki,
- przy konfiguracji do pracy w obiegu zamkniętym dyfuzor można podłączyć bezpośrednio do kanałów płaskich odprowadzających powietrze do wylotu w cokole. Przy konfiguracji do pracy w obiegu zamkniętym z pełnym odprowadzeniem kanałowym dyfuzor można poprowadzić bezpośrednio do kratki lamelowej lub kratki w cokole i połączyć w tym miejscu bezpośrednio,
- taśmę samoprzylepną zapewniającą bezpośrednie połączenie między dyfuzorem a elementem wylotowym powietrza, takim jak kratki lamelowe lub kratki wylotowe pochodzące od producentów mebli kuchennych,
- uszczelkę zapewniającą hermetyczne połączenie płaskiego kanału wentylacyjnego (męskiego – Naber DN 150) z tyłu urządzenia.

Wyposażenie umożliwia wyjątkowo elastyczne i niestandardowe planowanie kanałów wentylacyjnych – wszystkie niezbędne kanały płaskie (Naber DN 150) można zamówić dodatkowo. W cokole należy zapewnić otwór przepływu powrotnego o powierzchni  $\geq 400 \text{ cm}^2$ .

**Obieg otwarty – z pełnym odprowadzeniem kanałowym****HEZ 9VEDU0**

Niezbędne wyposażenie przystosowujące wyciąg do pracy w obiegu otwartym. Zawiera:

- 4 wysokowydajne, ciche filtry akustyczne dla znacznego obniżenia poziomu hałasu i poprawy psychoakustyki,
- uszczelkę zapewniającą hermetyczne połączenie płaskiego kanału wentylacyjnego (męskiego – Naber DN 150) z tyłu urządzenia.

\* Akcesorium dostępne w ramach wyposażenia dodatkowego tylko do końca grudnia 2021 r. Od stycznia 2022 r. filtr CleanAir będzie dostępny wraz z urządzeniem w opakowaniu. W celu uzyskania optymalnej wydajności zaleca się stosowanie płaskich kanałów wentylacyjnych marki Bosch.

Płaskie kanały wentylacyjne nie wchodzą w zakres dostawy, muszą być zamówione oddzielnie.

W celu uzyskania optymalnej wydajności zaleca się stosowanie płaskich kanałów wentylacyjnych marki Bosch.

## 4. Porady dotyczące instalacji przy ścianie zewnętrznej w kontekście systemów obiegu powietrza.



W przypadku usytuowania urządzenia przy dobrze izolowanej ścianie zewnętrznej ( $\mu < 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ ) można stosować wszystkie warianty zamkniętego obiegu powietrza.



Przy nieizolowanej ścianie zewnętrznej ( $\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ ), zaleca się obieg zamknięty z częściowym lub całkowitym odprowadzeniem kanałowym dla zminimalizowania potencjalnego ryzyka skraplania oparów.

W przypadku usytuowania przy ścianach wewnętrznych oraz na wyspach można stosować wszystkie opcje zamkniętego obiegu powietrza.

Ściana zewnętrzna	Montaż urządzenia	Obieg otwarty odprowadzenie		Obieg zamknięty odprowadzenie	
		w pełni kanałowe	w pełni kanałowe	częściowo kanałowe	bez kanałowe
Nieizolowana ściana zewnętrzna ( $\mu \geq 0.5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ )	Przy ścianie zewnętrznej	•	•	•	–
	Przy ścianie wewnętrznej	•	•	•	•
	Na wyspie	•	•	•	•
Izolowana ściana zewnętrzna ( $\mu < 0.5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ )	Przy ścianie zewnętrznej	•	•	•	•
	Przy ścianie wewnętrznej	•	•	•	•
	Na wyspie	•	•	•	•



## 5. Akcesoria do kanałów płaskich marki Bosch.



Nowy system płaskich kanałów marki Bosch zapewnia maksymalne natężenie przepływu powietrza oraz pełną elastyczność zastosowania, umożliwiającą niezwykle łatwą instalację nawet w trudnych przypadkach.

Podstawowe zasady są proste: elementy „męskie” można łatwo i szczelnie łączyć z „żeńskimi” za pomocą dwuczęściowego złącza zatrzaskowego. Zintegrowana uszczelka eliminuje konieczność stosowania taśm klejących. Złącza zatrzaskowe sprawiają, że system sprawdza się znakomicie nawet w trudnych przypadkach, umożliwiając szybkie i łatwe łączenie części kanałów. Proste elementy można bez trudu przyciąć na wymiar.

Elementy systemu są zaprojektowane i zoptymalizowane pod kątem wykorzystania kanałów we wszystkich systemach wentylacyjnych oferowanych przez markę Bosch. Optymalizacja aerodynamiczna zapewnia najwyższe natężenia przepływu oraz doskonałą wydajność urządzenia nawet przy długich kanałach.

Materiały użyte we wszystkich elementach zapewniają maksymalne bezpieczeństwo i są zgodne z najwyższymi standardami: badanie płomieniem igłowym (zgodnie z IEC 60695-5-11), klasa palności V2 (zgodnie z UL94). Wszystkie elementy cechuje standardowa geometria zewnętrzna 220 x 90 mm z (zewnątrznym) promieniem narożnika 20 mm.

## 5.1. Akcesoria do kanałów płaskich marki Bosch.



**HEZ 9VDS1:** łącznik do łączenia z częściami męskimi (część żeńska).



**HEZ 9VDSM1:** kanał wentylacyjny prosty 500mm (część męska).



**HEZ 9VDSM2:** kanał wentylacyjny prosty 1000mm (część męska).



**HEZ 9VDS10:** adapter łączący przekrój okrągły z płaskim (część męska).



**HEZ 9VDS11:** kolanko 90°, adapter łączący przekrój okrągły z płaskim (część męska).



**HEZ 9VDSB1:** kolanko 90°, kanał płaski, poziomy (część męska).



**HEZ 9VDS2\*:** złączka, kanał płaski giętki (część żeńska).





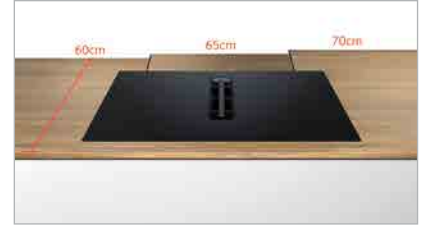
**HEZ 9VDSB4\***: kolanko 90° „S”, kanał płaski, pionowy do blatów kuchennych o głębokości od 60 cm (część męska).



**HEZ 9VDSB3**: kolanko 90° „M”, kanał płaski, pionowy do blatów kuchennych o głębokości od 65 cm (część męska).



**HEZ 9VDSB2**: kolanko 90° „L”, kanał płaski, pionowy do blatów kuchennych o głębokości od 70 cm (część męska).



**HEZ 9VDSB4**  
Kolanko 90° „S” o małym promieniu umożliwia wykonanie kanałów w szafce pozostawiając (w odniesieniu do głębokości blatu) minimalną przestrzeń 448 mm na szuflady szafki dolnej.



**HEZ 9VDSB3**  
Kolanko 90° „M” o średnim promieniu umożliwia wykonanie kanałów w szafce pozostawiając (w odniesieniu do głębokości blatu) minimalną przestrzeń 475 mm na szuflady szafki dolnej.



**HEZ 9VDSB2**  
Kolanko 90° „L” o dużym promieniu umożliwia wykonanie kanałów w szafce pozostawiając (w odniesieniu do głębokości blatu) maksymalną przestrzeń dla pełnowymiarowych szuflad szafki dolnej.

## 6. Porady dotyczące głębokości szuflad i głębokości blatu.



Głębokość szuflad i blatu zależna jest od rodzaju zastosowanego kolanka 90°, łączącego urządzenie z odprowadzającymi opary kanałami płaskimi.



Najwygodniejszą instalację oferuje wyciąg pracujący w obiegu zamkniętym.

Dzięki swojej giętkiej, teleskopowej budowie, elementy instalacyjne pozwalają bez problemu połączyć wylot powietrza z tylną ścianką mebla. Z uwagi na brak dodatkowych kanałów, możliwy jest montaż przy pełnej głębokości szuflad i blacie roboczym od 60 cm.

Wariant z odprowadzeniem kanałowym wymaga zastosowania płaskich elementów pionowych z kolankiem 90°. Kanały i kolanka mają różną charakterystykę w zależności od wybranego wariantu.



Kolanko 90° „S” o małym promieniu umożliwia wykonanie kanałów\* w szafce pozostawiając (w odniesieniu do głębokości blatu) minimalną przestrzeń 448 mm na szuflady szafki dolnej.

Przy głębokości blatów od 60 cm.



Kolanko 90° „M” o średnim promieniu umożliwia wykonanie kanałów\* w szafce pozostawiając (w odniesieniu do głębokości blatu) minimalną przestrzeń 475 mm na szuflady szafki dolnej.

Przy głębokości blatów od 65 cm.



Kolanko 90° „L” o dużym promieniu umożliwia wykonanie kanałów\* w szafce pozostawiając (w odniesieniu do głębokości blatu) maksymalną przestrzeń dla pełnowymiarowych szuflad szafki dolnej.

Przy głębokości blatów od 70 cm.

\*Odnosi się to do do wszystkich konfiguracji montażu tak w obiegu otwartym jak i zamkniętym.

## 7. Porady dotyczące głębokości instalacyjnej urządzenia w kontekście podziałów w standardowych szafkach.



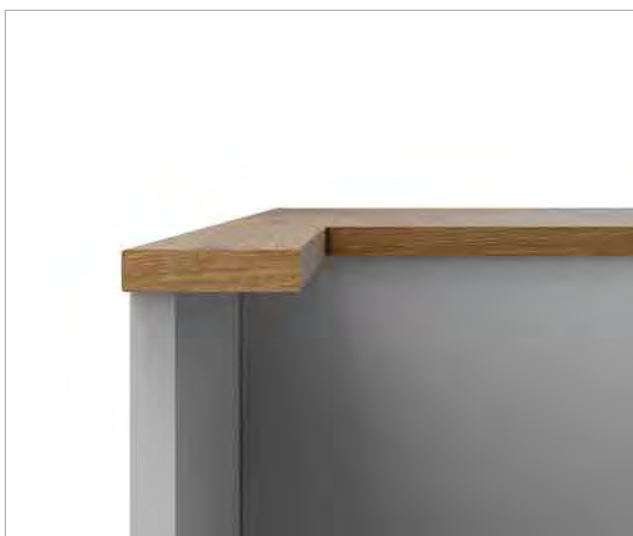
Głębokość płyty indukcyjnej zintegrowanej z wyciągiem wynosi 223 mm w przypadku montażu na blacie i 227 mm w przypadku wpuszczenia w blat. Zasadniczo możliwe jest dopasowanie do systemów występujących w standardowych szafkach kuchennych. Urządzenie zajmuje jedynie przestrzeń przeznaczoną na górną szufladę.

Utrzymanie linii zabudowy jest nadal możliwe, nawet gdy głębokość instalowanej płyty przekracza zaplanowany wymiar panelu górnej szuflady. Warunkiem jest zamontowanie poniżej szuflady płytszej od jej panelu. Taki sposób instalacji nie zakłóci swobodnego wysuwania poniższej szuflady.

Wysokość frontowego panelu poniższej szuflady nie powinna być równa wysokości obramowania, gdyż zawartość szuflady może uniemożliwiać swobodne jej wysuwanie.



## 8. Porady dotyczące grubości blatu roboczego.



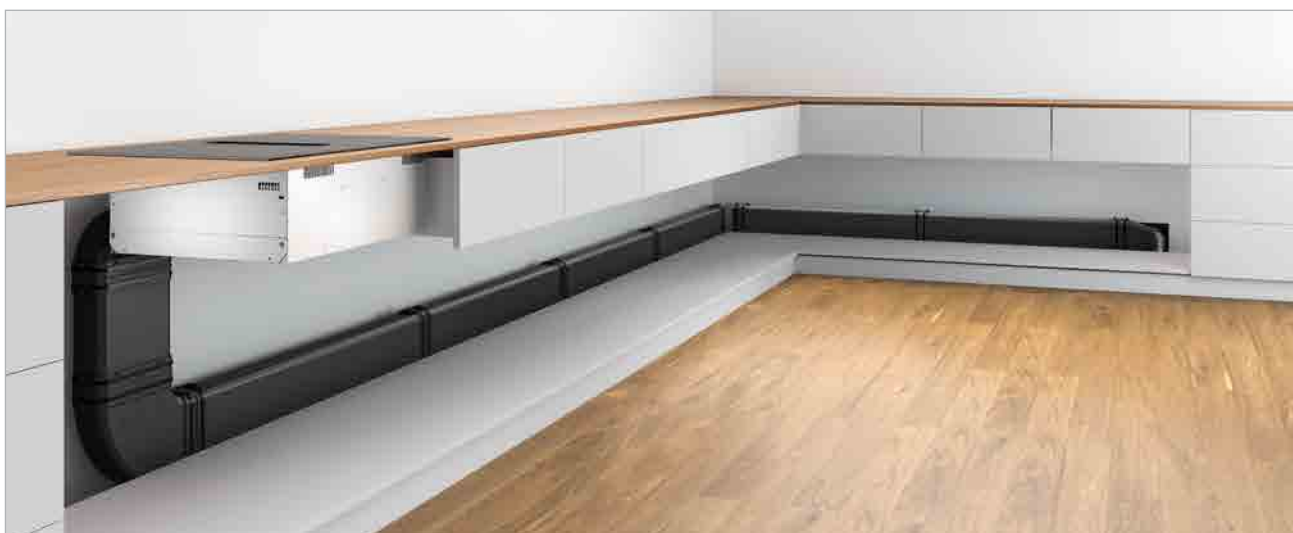
Montaż płyty indukcyjnej zintegrowanej z wyciągiem wymaga blatu roboczego o grubości  $\geq 16$  mm.



Płytę zintegrowaną z wyciągiem można też zamontować na blacie o mniejszej grubości. Wystarczy w obszarze montażu płyty pogrubić blat do wymaganego wymiaru  $\geq 16$  mm – na przykład poprzez dołożenie warstwy odpowiedniego materiału.

Im cieńszy jest blat przeznaczony do instalacji płyty, tym ważniejsze jest sprawdzenie i zapewnienie odpowiedniej nośności i stabilności podłoża. Przy pełnym obciążeniu garnkami wraz z ich zawartością, płyta może ważyć nawet 60 kg, a blat kuchenny musi zapewniać jej odpowiedni, bezpieczny poziom stabilności. Dlatego ważne jest zapoznanie się ze specyfikacją producenta, określającą wytrzymałość materiałową oraz nośność blatu.

## 9. Porady dotyczące planowania kanałów wentylacyjnych.

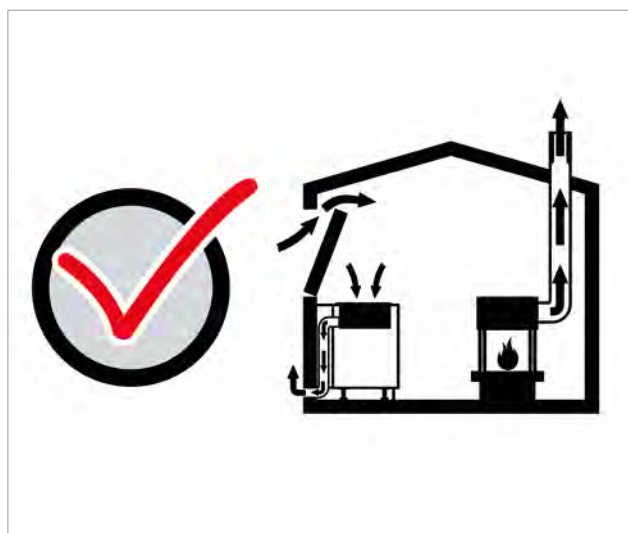


Dmuchawa o wysokiej odporności na spadek ciśnienia z nowoczesną i wydajną technologią BLDC umożliwia przyłączenie dłuższych i bardziej złożonych kanałów do 8 metrów z 4 kolankami 90° – przy utrzymaniu odpowiedniej wydajności wyciągu. Obejmuje to większość koncepcji związanych z obiegiem otwartym. Możliwe jest również zastosowanie dłuższych kanałów, niemniej wiąże się to z obniżeniem wydajności wyciągu.



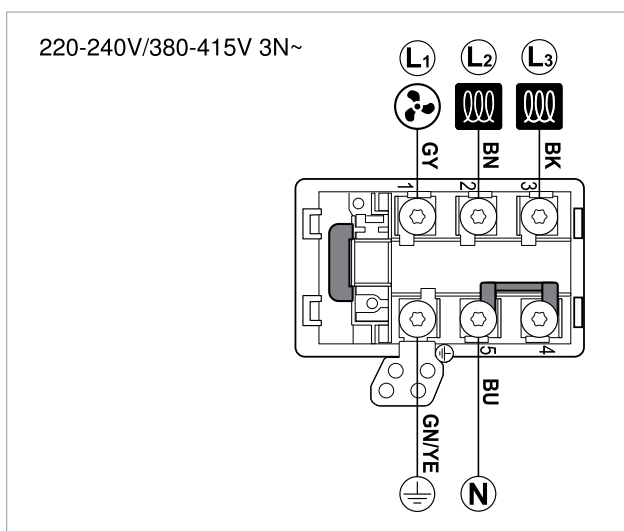
W przypadku odprowadzania powietrza przez ścianę na zewnątrz, zaleca się zastosowanie wewnętrznego elementu teleskopowego (Ø 150 mm) zakończonego naścienną klapą z lamelową przesłoną zwrotną. Należy uwzględnić maksymalne ciśnienie ujęcia z wyciągu 65 Pa. Odprowadzenie ścienne i klapa są dostępne u wyspecjalizowanych sprzedawców.





Zapewnienie wystarczającej ilości powietrza nawiewanego stanowi problem w przypadku obecności w pomieszczeniu kominka korzystającego z powietrza w pomieszczeniu (jeśli urządzenie działa w obiegu otwartym). Bezpieczna praca jest możliwa tylko wtedy, gdy podciśnienie w pomieszczeniu z kominkiem nie przekracza 4 Pa (0,04 mbar). Można to osiągnąć, instalując na przykład sterowalny nawiewnik okienny. Urządzenie to umożliwia napływ potrzebnego do spalania powietrza. Jest ono dostępne u wyspecjalizowanych sprzedawców. Należy przestrzegać instrukcji montażu nawiewnika.

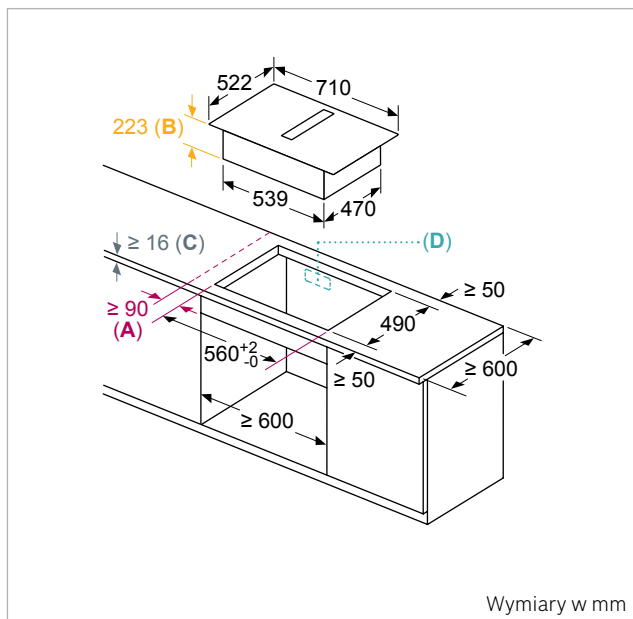
Płyta kuchenna z wyciągiem oferuje opcję podłączenia nawiewnika okiennego do prądu dwu- lub trójfazowego. Dostarczony kabel (5G2,5 mm<sup>2</sup>) służy połączeniu nawiewnika z fazą. Przy przyłączy 2N / 3N faza L1 (szara) odpowiada silnikowi wyciągu. Wskazówki można znaleźć w schemacie połączeń elektrycznych dołączonym do wyciągu („wentylacja”).



Przykładowy schemat połączeń elektrycznych dla prądu 3-fazowego.

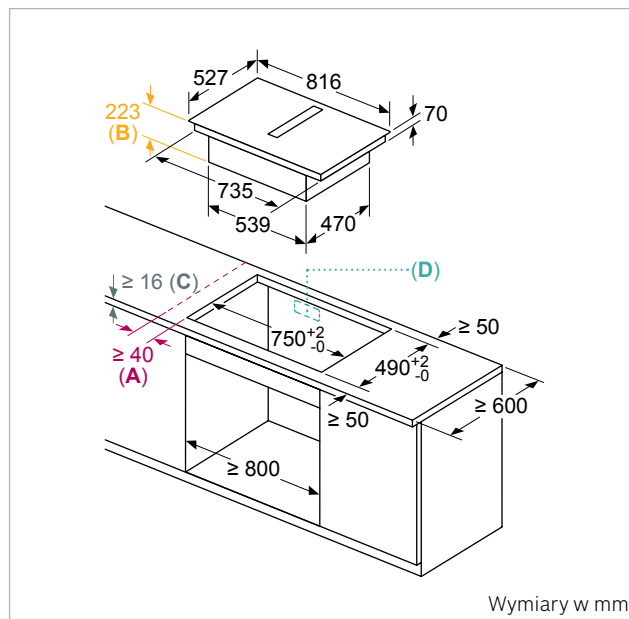
## 10.1. Warianty zabudowy płyt indukcyjnych zintegrowanych z wyciągiem.

Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem instalacja na szafce o szerokości **60 cm**

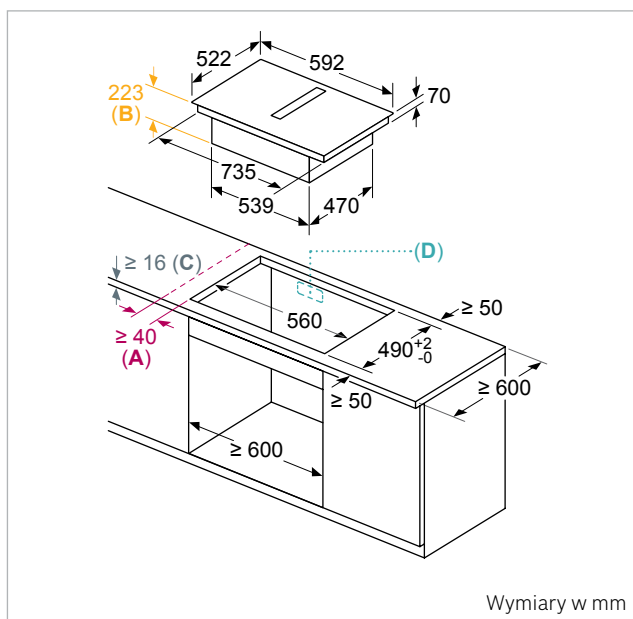


**PVQ 711F15E**

Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem instalacja na szafce o szerokości **≥ 80 cm**



**PVQ 811F15E | PIE 811B15E**



**PIE 611B15E**

A – Minimalna odległość od wycięcia w blacie do ściany.

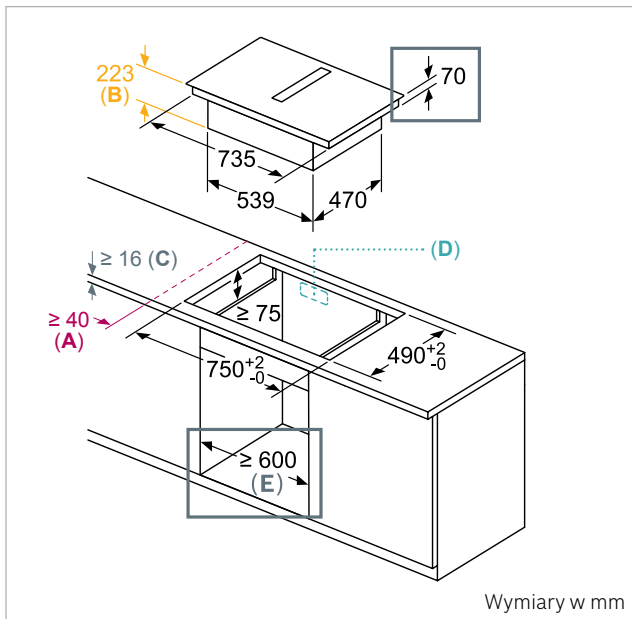
B – Zagłębienie w szafkę.

C – Blat roboczy, w którym instalowane jest urządzenie, powinien wytrzymać obciążenie do 60 kg – w razie konieczności należy zastosować odpowiednią konstrukcję wspierającą.

D – Wycięcie w tylnej ścianie szafki służy do wyprowadzenia przewodów wentylacyjnych. Dokładne wymiary i pozycję ilustrują odpowiednie rysunki.

## 10.2. Warianty zabudowy płyt indukcyjnych zintegrowanych z wyciągiem o szerokości 80 cm na szafce o szerokości 60 cm.

Płyta zintegrowana z wyciągiem **instalacja na blacie**



**PVQ 811F15E | PIE 811B15E**

**A** – Minimalna odległość od wycięcia w blacie do ściany.

**B** – Zagłębienie w szafkę.

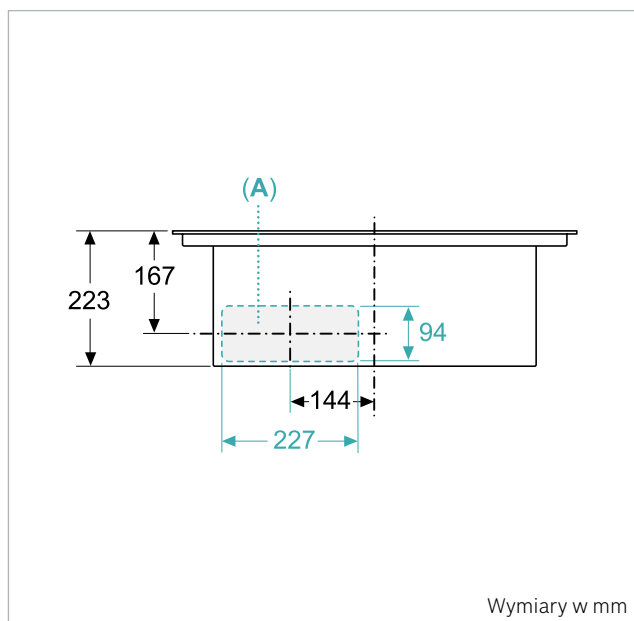
**C** – Blat roboczy, w którym instalowane jest urządzenie, powinien wytrzymać obciążenie do 60 kg – w razie konieczności należy zastosować odpowiednią konstrukcję wspierającą.

**D** – Wycięcie w tylnej ścianie szafki służy do wyprowadzenia przewodów wentylacyjnych. Dokładne wymiary i pozycję ilustrują odpowiednie rysunki.

**E** – Wszystkie urządzenia o szerokości 80 cm mogą być instalowane na szafkach o szerokości 60 cm. Boczne ścianki mebla należy skrócić tak aby moduł wentylacyjny o szerokości 539 mm zmieścił się w szafce.

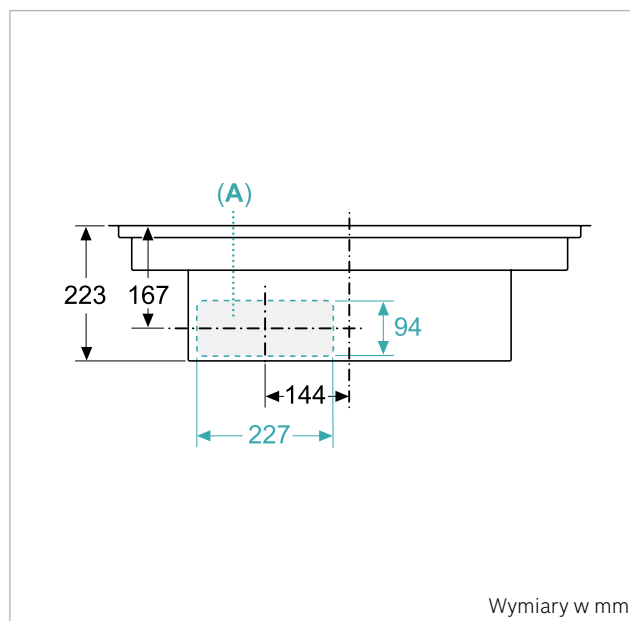
### 10.3. Rysunek montażowy płyty zintegrowanej z wyciągiem z umiejscowieniem wylotu powietrza.

Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem do montażu na szafce **60 cm**



Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem do instalacji na blacie kuchennym.  
**PIE 611B15E | PVQ 711F15E**

Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem do montażu na szafce **≥ 80 cm**

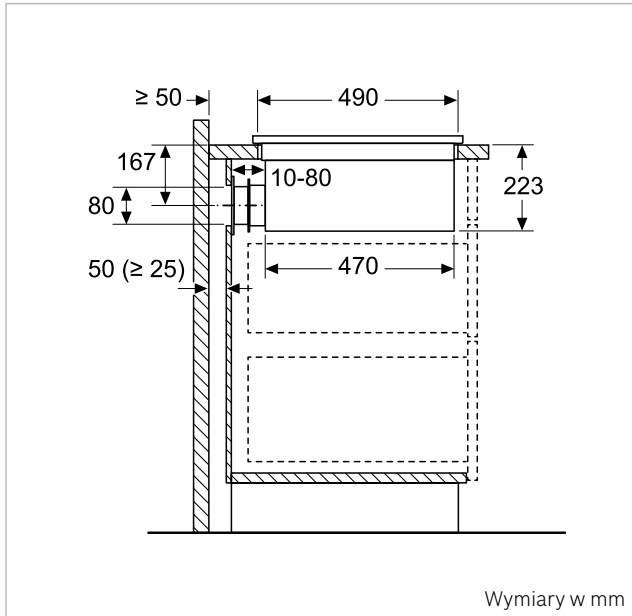


Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem do instalacji na blacie kuchennym.  
**PVQ 811F15E | PIE 811B15E**

## 10.4. Rysunki montażowe płyty z systemem wentylacji w obiegu zamkniętym bez odprowadzenia kanałowego.

### Widok z boku:

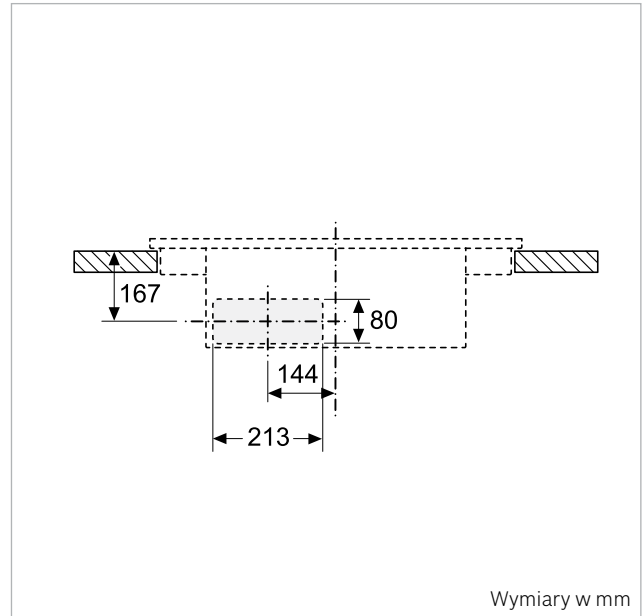
płyta zintegrowana z wyciągiem w wariantach zabudowy w szafkach o szerokości **60 cm i  $\geq 80$  cm**



Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem do instalacji **na blacie** kuchennym.  
**PIE 611B15E | PVQ 711F15E | PVQ 811F15E | PIE 811B15E**

### Umiejscowienie wycięcia w tylnej ścianie szafki:

płyta zintegrowana z wyciągiem w wariantach zabudowy w szafkach o szerokości **60 cm i  $\geq 80$  cm**

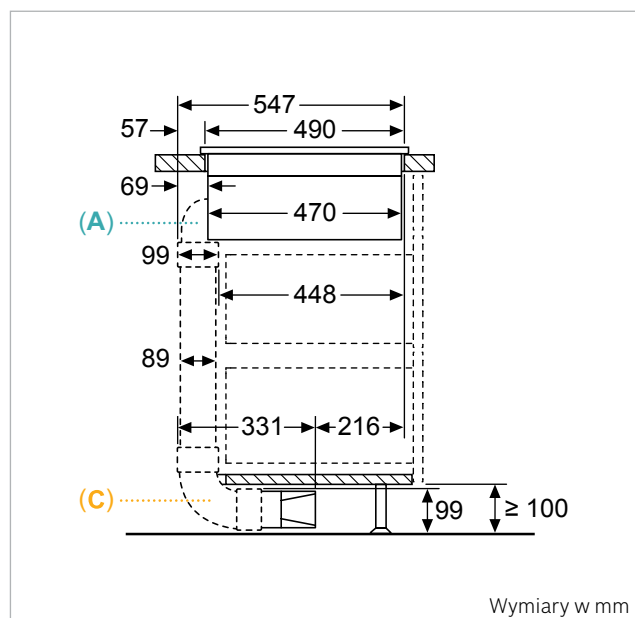


Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem do instalacji **na blacie** kuchennym.  
**PIE 611B15E | PVQ 711F15E | PVQ 811F15E | PIE 811B15E**

## 10.5.1. Rysunki montażowe instalacji płyt do pracy w obiegu zamkniętym z częściowym lub pełnym odprowadzaniem kanałowym i kolankami 90° marki Bosch.

### Widok z boku:

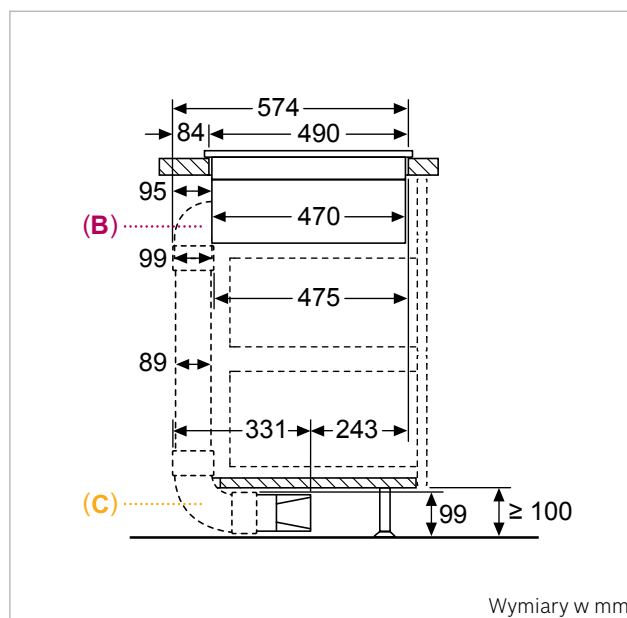
płyta zintegrowana z wyciągiem **montaż na blacie**



Z użyciem **HEZ 9VDSB4** (górze)  
kolanko 90° „S”, kanał płaski, pionowy (część męska).

### Widok z boku:

płyta zintegrowana z wyciągiem **montaż na blacie**

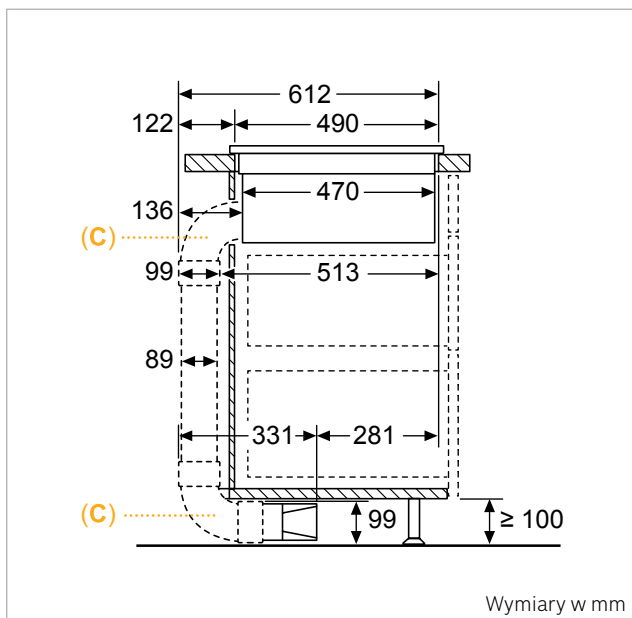


Z użyciem **HEZ 9VDSB3** (górze)  
kolanko 90° „M”, kanał płaski, pionowy (część męska).

A – 90° kanał płaski (część męska) „S”

B – 90° kanał płaski (część męska) „M”

C – 90° kanał płaski (część męska) „L”

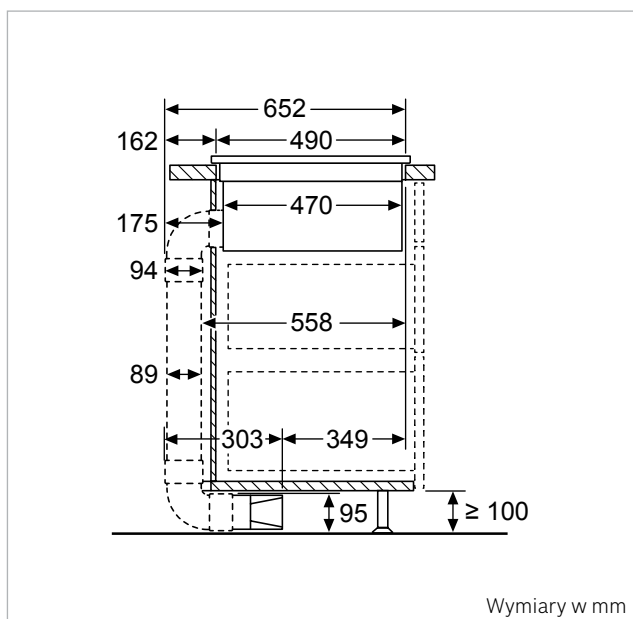
**Widok z boku:**płyta zintegrowana z wyciągiem **montaż na blacie**Z użyciem **HEZ 9VDSB2** (góra)

kolanko 90° „L”, kanał płaski, pionowy (część męska).

## 10.5.2. Rysunek montażowy instalacji płyt do pracy w obiegu zamkniętym z częściowym lub pełnym odprowadzaniem kanałowym i kolankami 90° innego producenta.

### Widok z boku:

płyta zintegrowana z wyciągiem **montaż na blacie**



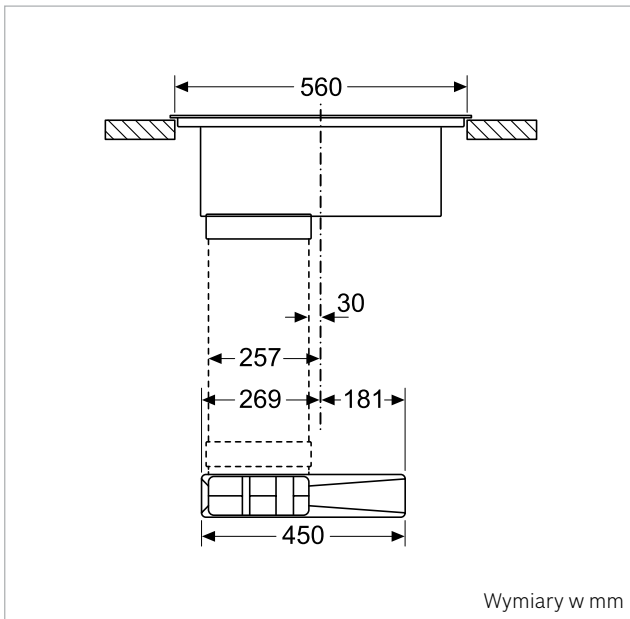
Z kolankiem 90° innego producenta



### 10.5.3. Rysunki montażowe instalacji płyt do pracy w obiegu zamkniętym z częściowym lub pełnym odprowadzaniem kanałowym.

#### Widok z przodu:

Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem do montażu na szafce  $\geq 60$  cm

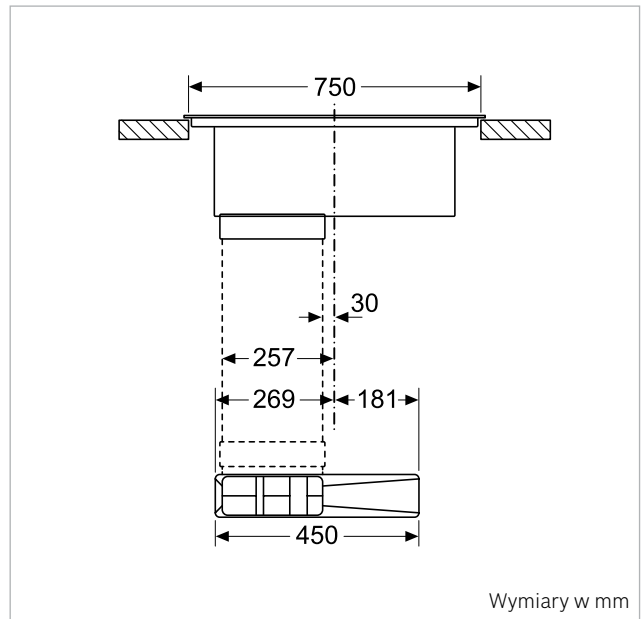


Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem do instalacji na blacie kuchennym.

**PIE 611B15E | PVQ 711F15E**

#### Widok z przodu:

Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem do montażu na szafce  $\geq 80$  cm

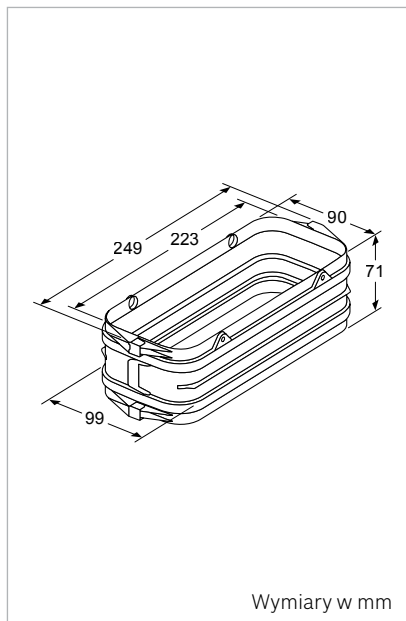


Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem do instalacji na blacie kuchennym.

**PVQ 811F15E | PIE 811B15E**

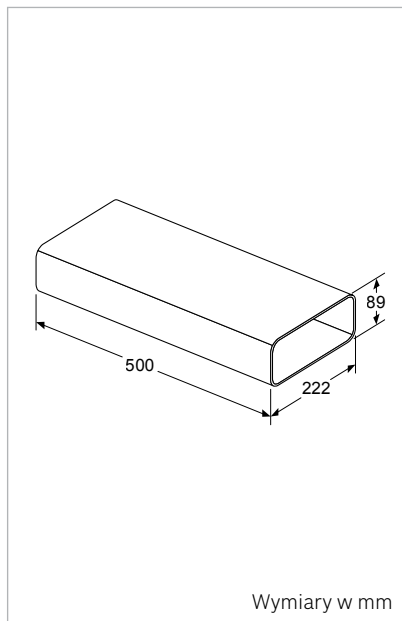
## 10.6. Rysunki z wymiarowaniem akcesoriów instalacyjnych / kanałów płaskich marki Bosch.

### Akcesoria



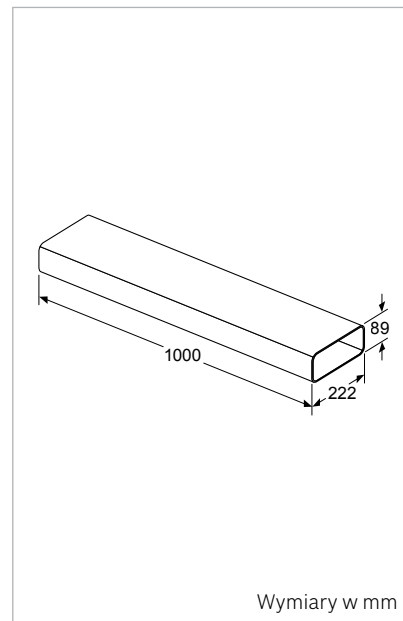
#### HEZ 9VDS S1

łącznik do łączenia z częściami męskimi (część męska).



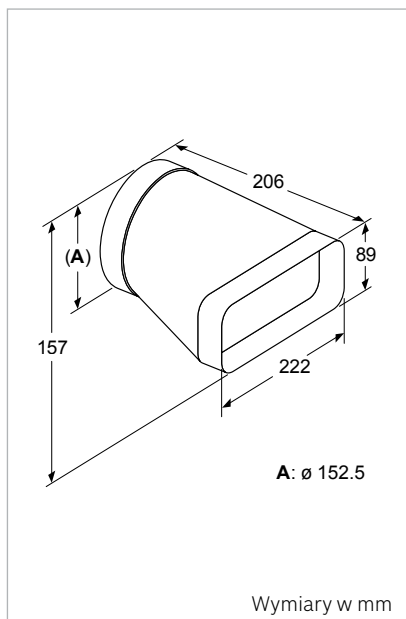
#### HEZ 9VDS M1

kanał wentylacyjny prosty 500mm (część męska).



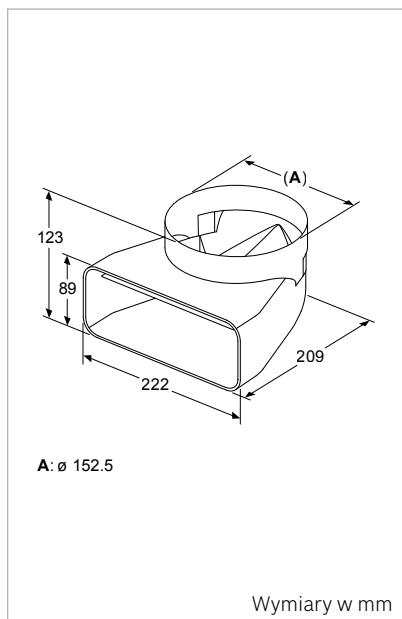
#### HEZ 9VDS M2

kanał wentylacyjny prosty 1000mm (część męska).



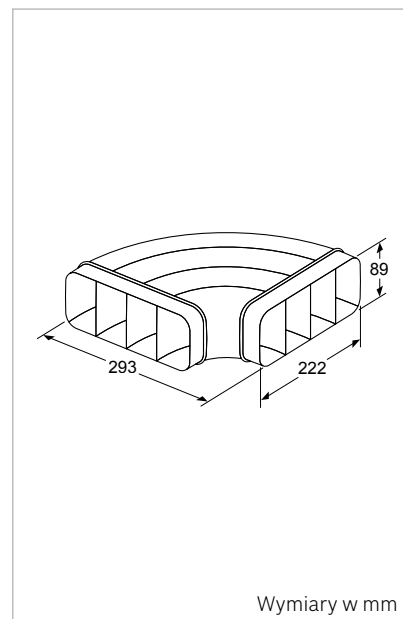
#### HEZ 9VDS IO

Adapter łączący przekrój okrągły z płaskim (część męska).



#### HEZ 9VDS I1

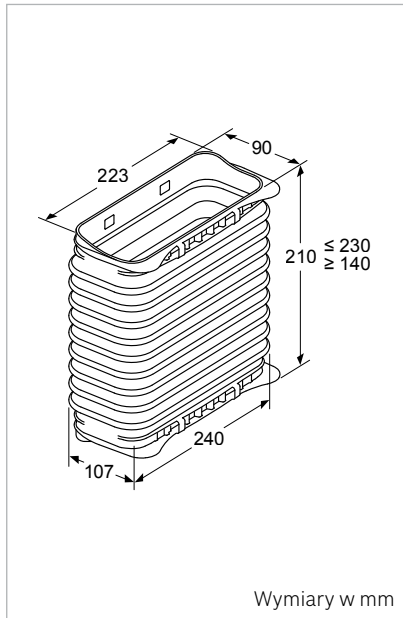
Kolanko 90°, adapter łączący przekrój okrągły z płaskim (część męska).



#### HEZ 9VDS B1

Kolanko 90°, kanał płaski, poziomy (część męska).

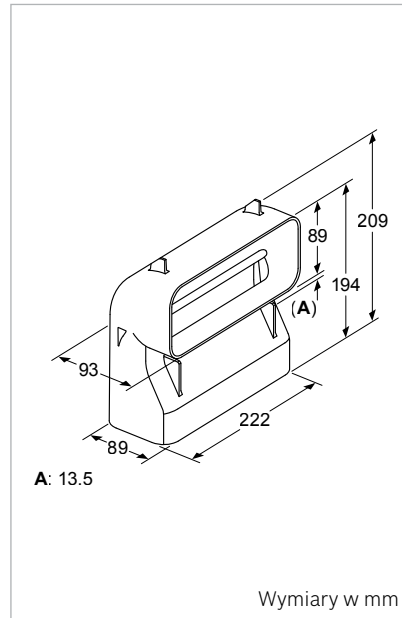
Wszystkie elementy mają zewnętrzny promień 20 mm.



Wymiary w mm

**HEZ 9VDS2**

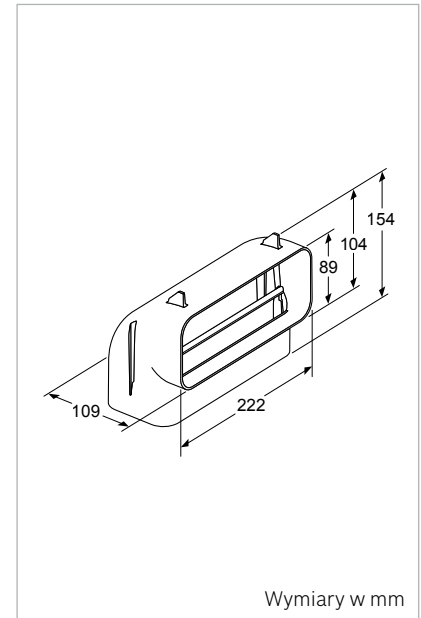
kanał płaski giętki (część żeńska).



Wymiary w mm

**HEZ 9VDSB4**

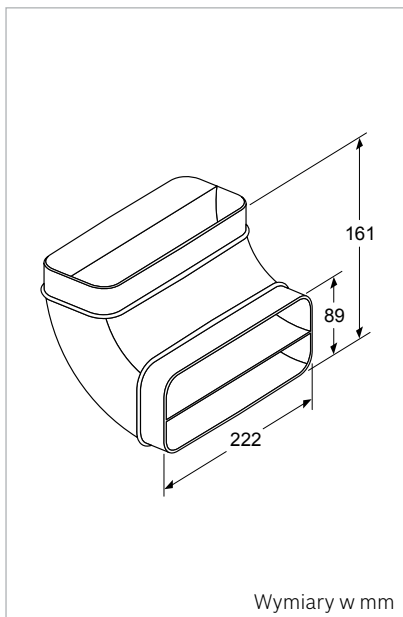
kolanko 90° „S”, kanał płaski, pionowy (część męska).



Wymiary w mm

**HEZ 9VDSB3**

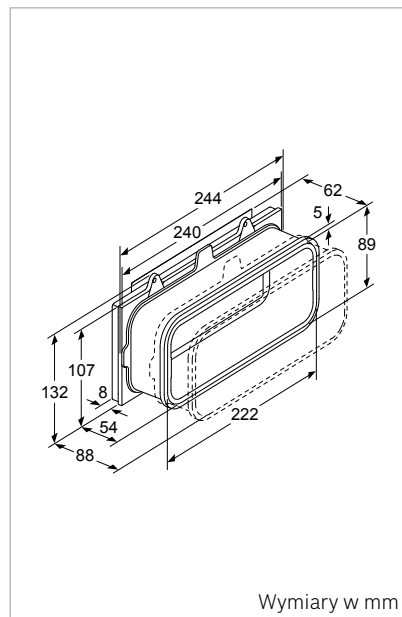
kolanko 90° „M”, kanał płaski, pionowy (część męska).



Wymiary w mm

**HEZ 9VDSB2**

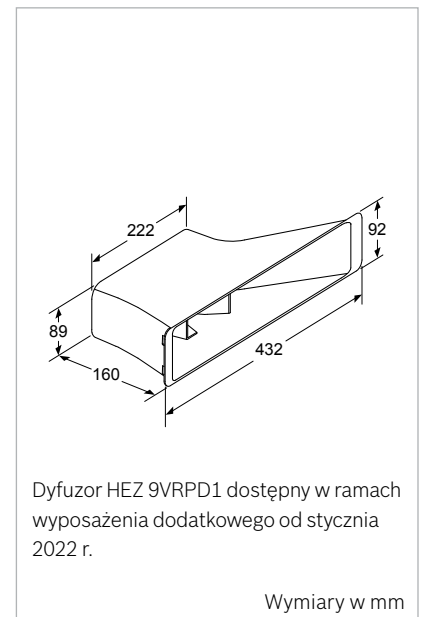
kolanko 90° „L”, kanał płaski, pionowy (część męska).



Wymiary w mm

**HEZ 9VRUDO\***

wyposażenie „Plug 'n Play” przystosowujące wyciąg do pracy w obiegu zamkniętym.



Wymiary w mm

**HEZ 9VRPD0\*\***

wyposażenie przystosowujące wyciąg do pracy w obiegu zamkniętym z pełnym lub częściowym odprowadzeniem kanałowym.

Wszystkie elementy mają zewnętrzny promień 20 mm.

\* Akcesorium dostępne w ramach wyposażenia dodatkowego tylko do końca grudnia 2021 r. Od stycznia 2022 r. filtr CleanAir będzie dostępny wraz z urządzeniem w opakowaniu.

\*\* Akcesorium dostępne w ramach wyposażenia dodatkowego tylko do końca grudnia 2021 r. Od stycznia 2022 r. filtr CleanAir będzie dostępny wraz z urządzeniem w opakowaniu. Dyfuzor o symbolu HEZ 9VRPD1 należy zamówić osobno w ramach wyposażenia dodatkowego.



### **www.tradeplace.com**

Oferujemy sprzedawcom detalicznym bezpośredni dostęp do bazy danych Systemu ERP Bosch, zawierającego: informacje o produktach, zdjęcia urządzeń oraz dokumentację zamówień. System udostępnia także online cenniki, broszury i inne materiały reklamowe Bosch.



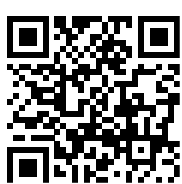
### **Marka Bosch na Facebooku:**

[Facebook.com/BoschHomePolska](https://www.facebook.com/BoschHomePolska)



### **Marka Bosch na Instagramie:**

[instagram.com/boschhomepl](https://www.instagram.com/boschhomepl)



### **Oceń urządzenia gospodarstwa domowego marki Bosch**

Prześlij swoją ocenę i weź udział w loterii:  
[bosch-home.pl/promocje/loteria-opinie](https://bosch-home.pl/promocje/loteria-opinie)

BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o.  
Adres: 02-222 Warszawa, Al. Jerozolimskie 183  
Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie  
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000023973  
REGON: 012604823 NIP: 524-010-46-41  
Kapitał zakładowy: 300 000 000 PLN, nr BDO: 000006798  
Wszelkie prawa zastrzeżone. Copyright© 2021 BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o.



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas

