

SIEMENS

Instrukcja planowania zabudowy i montażu blatowych systemów wentylacyjnych.

www.siemens-home.bsh-group.com/pl/

Siemens. The future moving in.

Planowanie wentylacji blatowej

Instalacja blatowych systemów wentylacyjnych marki Siemens wiąże się ze spełnieniem konkretnych wymogów przy aranżacji zabudowy. Niniejsza publikacja zawiera wszelkie informacje oraz wskazówki projektowe, które należy uwzględnić planując montaż wyciągu inductionAir System lub modulAir System. Mamy nadzieję, że wiedza ta usprawni instalację urządzeń i pozwoli cieszyć się ich zaletami w idealnie dobranej konfiguracji.



Spis treści

inductionAir System

EX 875LX34E

Wyciąg **inductionAir System** zintegrowany z płytą indukcyjną EX 875LX34E.

■ Nowy system wentylacji inductionAir System	6
■ Etapy planowania	7
1. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia	8–9
2. Głębokość blatów i szafek	10–11
3. Obieg otwarty czy zamknięty?	12–13

modulAir System

LF 16AV570

Wyciąg **modulAir System** w połączeniu z płytami Domino EX 375FXB1E, EH 375FBB1E, ET 375FUB1E, ET 475FYB1E oraz z płytami indukcyjnych EX 875KYW1E, EH 875FFB1E.

■ Nowy system wentylacji modulAir System	16–17
■ Etapy planowania	18–19
1. Wybór urządzeń	21–23
2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia	24–27
• 2 płyty Domino (30 cm + 30 cm) + wyciąg modulAir System	28–29
• 2 płyty Domino (40 cm + 30 cm) + wyciąg modulAir System	30–31
• 2 płyty Domino (40 cm + 40 cm) + wyciąg modulAir System	32–33
• 3 płyty Domino (30 cm + 30 cm + 30 cm) + 2 wyciągi modulAir System	34–35
• 3 płyty Domino (30 cm + 40 cm + 30 cm) + 2 wyciągi modulAir System	36–37
• 3 płyty Domino (40 cm + 30 cm + 40 cm) + 2 wyciągi modulAir System	38–39
• 3 płyty Domino (40 cm + 40 cm + 40 cm) + 2 wyciągi modulAir System	40–41
• 1 płyta grzewcza (80 cm) + 2 wyciągi modulAir System	42–43
3. Głębokość blatów i szafek	44–47
4. Wysokość cokołu	48–49
5. Obieg otwarty czy zamknięty?	50–56

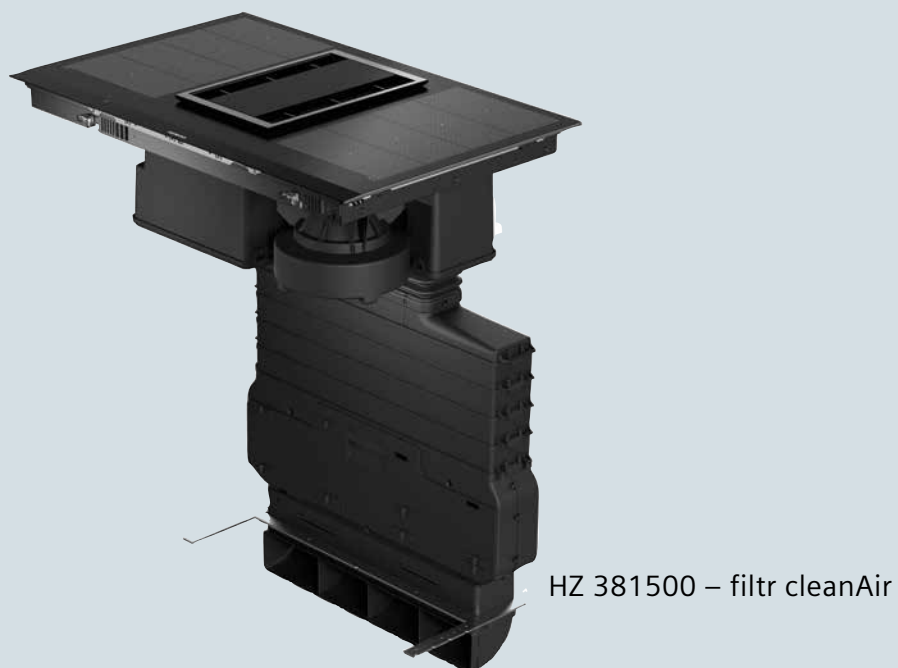
inductionAir System





Nowy system wentylacji inductionAir System

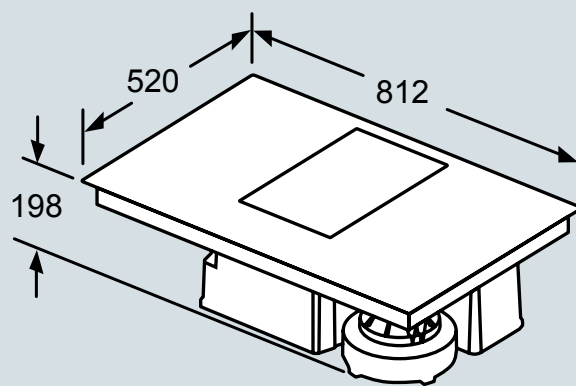
Obieg zamknięty



Obieg otwarty



Szlif z przodu

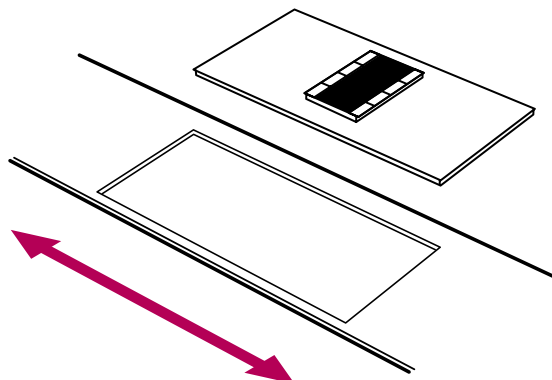
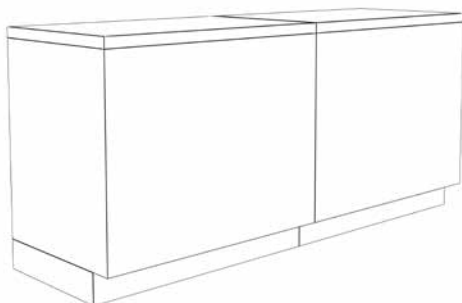


wymiary w mm

Etapy planowania z inductionAir System

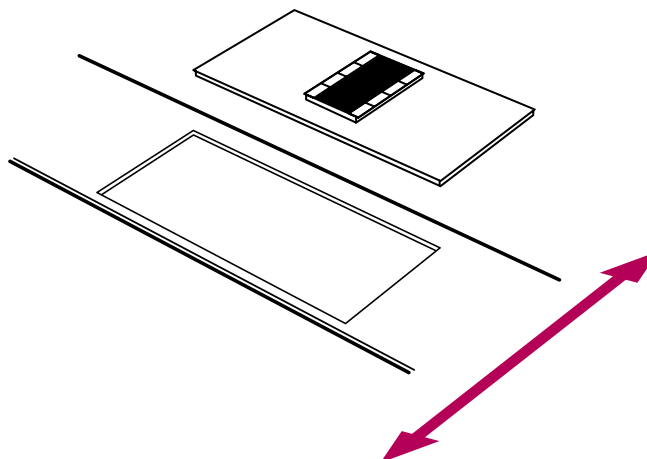
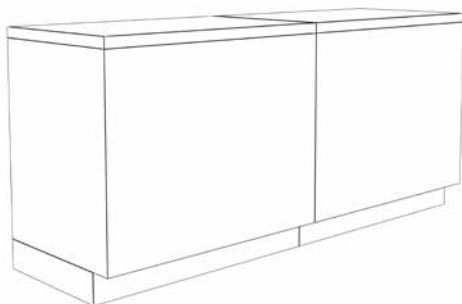
1. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

Strona 8 – 9



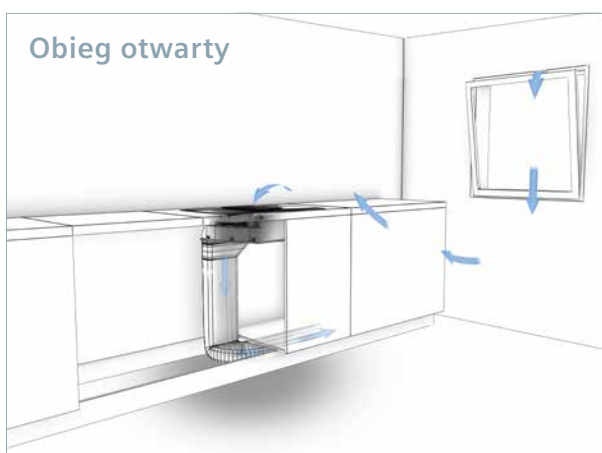
2. Głębokość blatów i szafek

Strona 10 – 11



3. Obieg otwarty czy zamknięty?

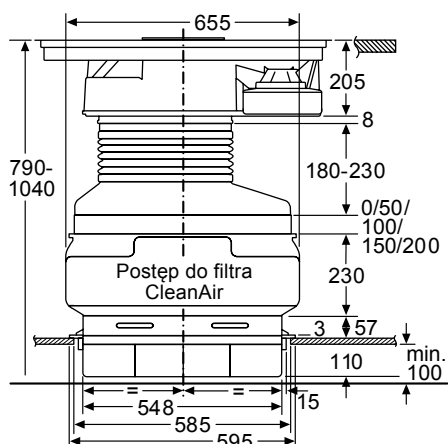
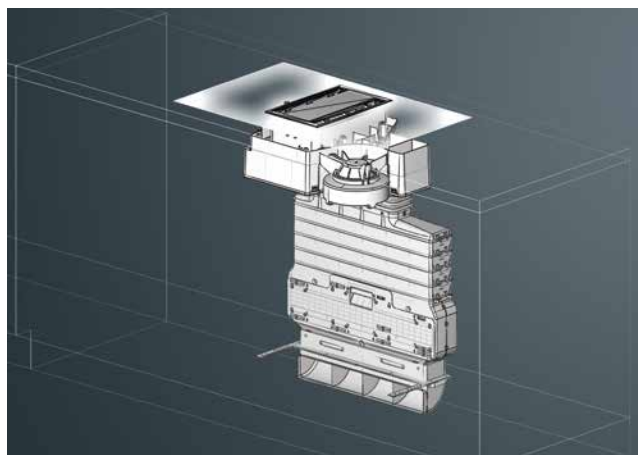
Strona 12 – 13



1. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

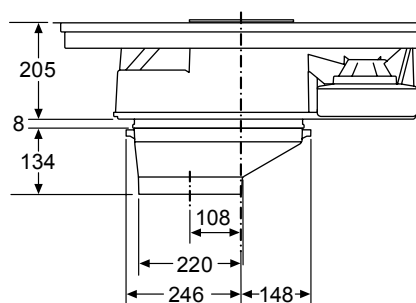
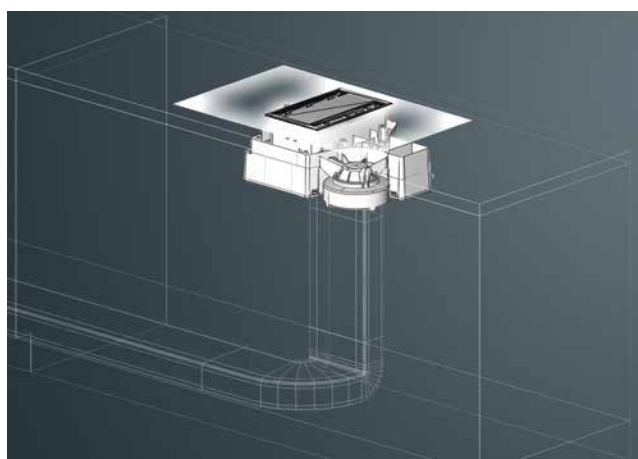
Obieg zamknięty

Szerokość



Obieg otwarty

Szerokość



	szlif z przodu	plyta z ramką	plano design
Szerokość płyty	812 mm	795 mm	792 mm
Wycięcie	780 mm	780 mm	780 mm / 796 mm (+/- 1 mm)
Szerokość szafki	min. 800 mm	min. 800 mm	min. 800 mm

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Głębokość blatu musi wynosić co najmniej 600 mm.
- Przy pracy w obiegu zamkniętym wysokość cokołu nie mniejsza niż 100 mm.

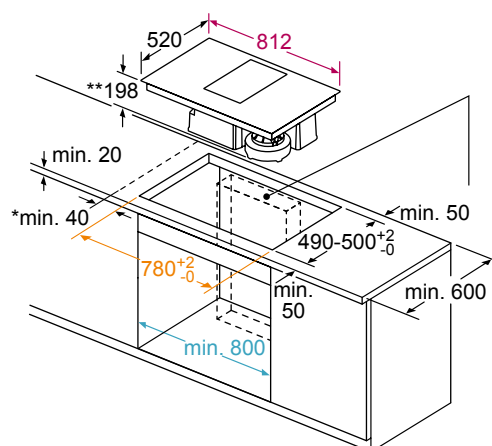
wymiary w mm

Wymiary wycięcia

Slif z przodu

Szerokość: 780 mm

Wycięcie: 490 – 500 mm



Miejsce na moduł obiegu zamkniętego lub kanał. Dokładne położenie zależy od głębokości blatu roboczego.

* Minimalny odstęp od wycięcia do ściany
** Głębokość

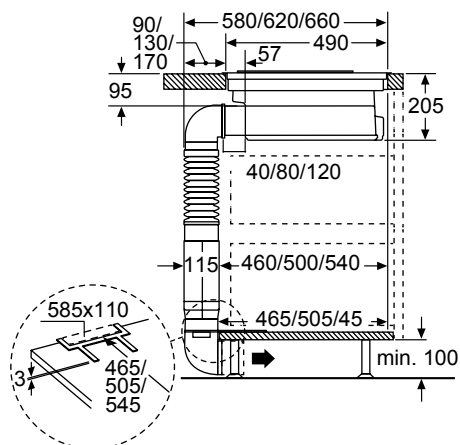
wymiary w mm



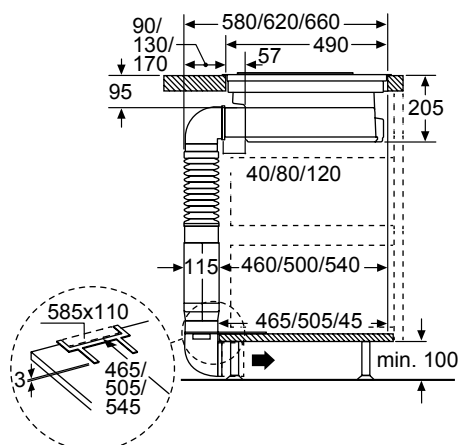
2. Głębokość blatów i szafek

Obieg zamknięty

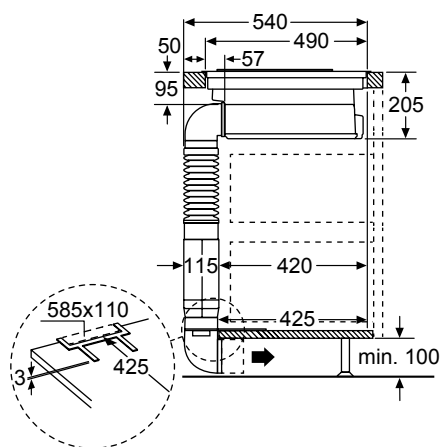
Wyspa kuchenna



Głębokość szafki 560 mm



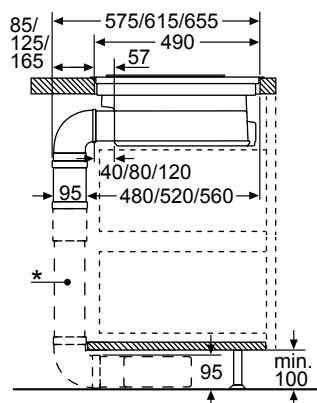
Głębokość szafki 450 mm



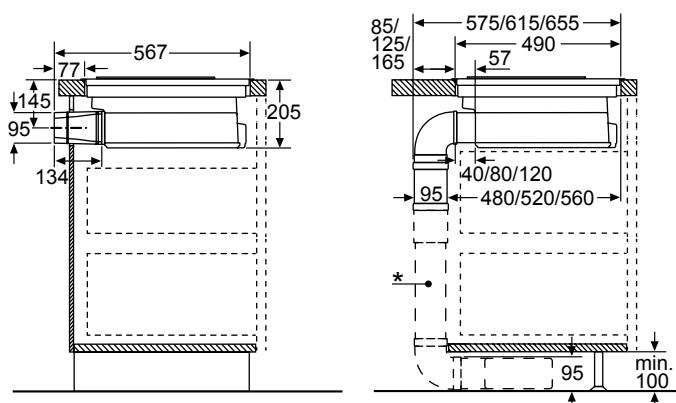
wymiary w mm

Obieg otwarty

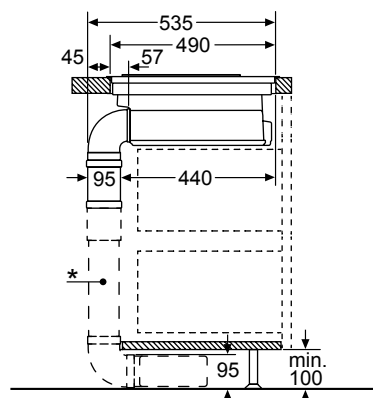
Wyspa kuchenna



Głębokość szafki 560 mm



Głębokość szafki 450 mm



*Wyprowadzenie powietrza wypływowego kanałami powietrznymi płaskimi 220x90 mm. Kanały powietrzne odpływowe należy dokupić!



Wszystkie elementy zaznaczone na czarno w zestawie.

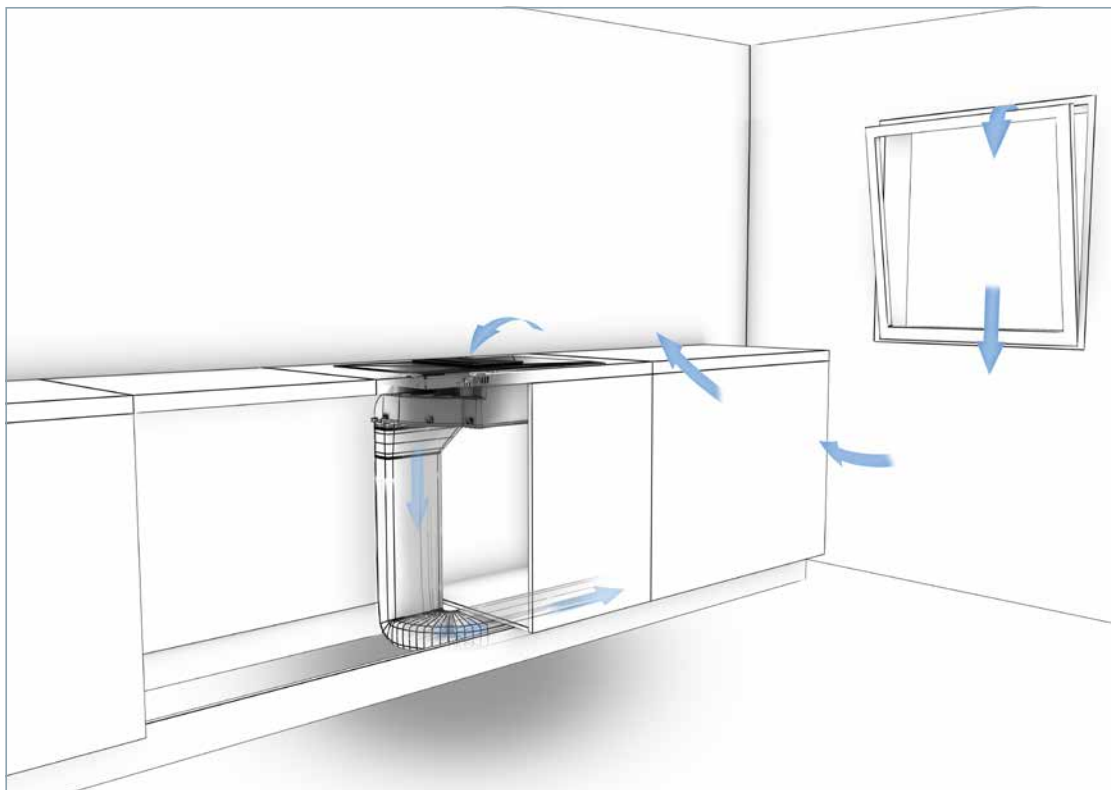
Standardowe kanały powietrzne (np. systemu Naber) muszą być dopasowane do zastosowanego rozwiązania.

wymiary w mm

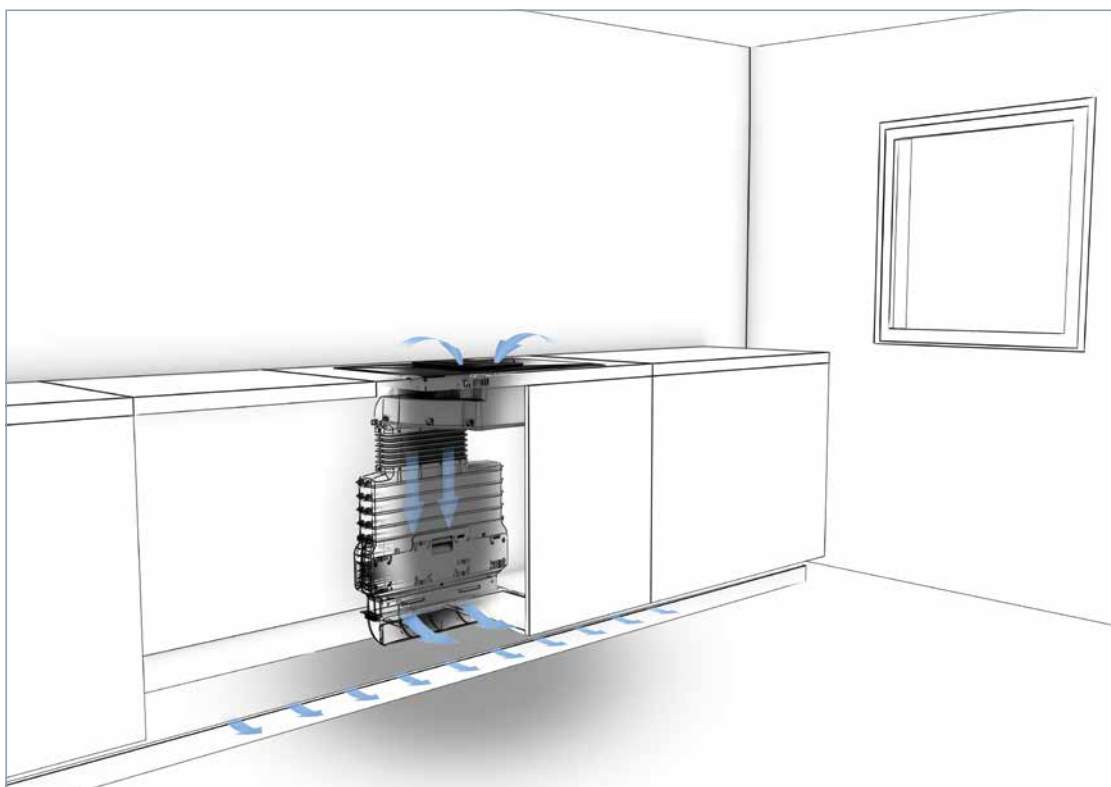
3. Obieg otwarty czy zamknięty?

Płyta indukcyjna z wyciągiem inductionAir System może pracować w obiegu otwartym lub zamkniętym.

Obieg otwarty



Obieg zamknięty



Wycięcie w tylnej ścianie

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Podczas instalacji płyty z wyciągiem **inductionAir System** do pracy w obiegu zamkniętym, tylna ścianka szafki musi być usunięta. Ułatwia to również dostęp do filtra przy jego wymianie.

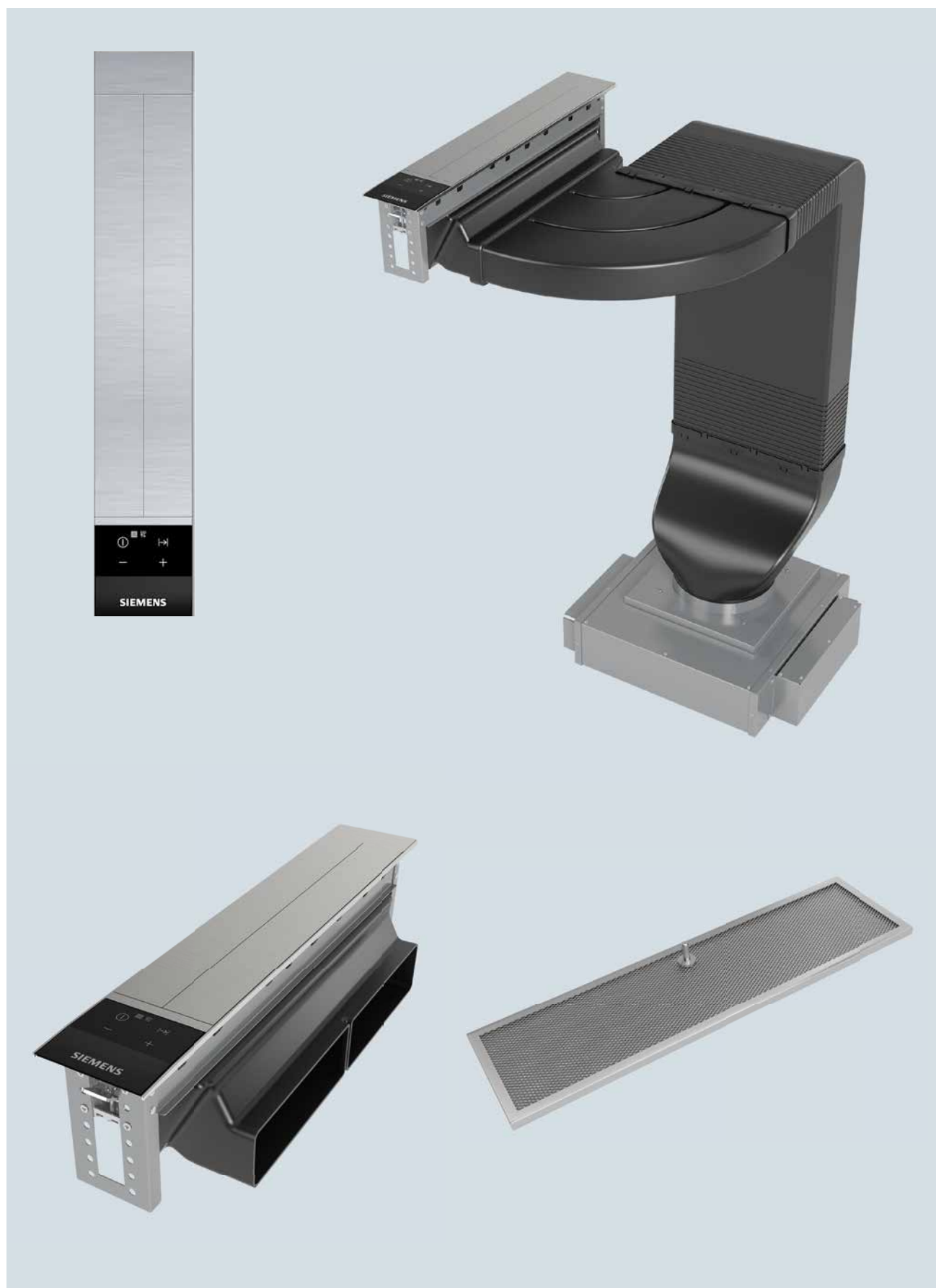


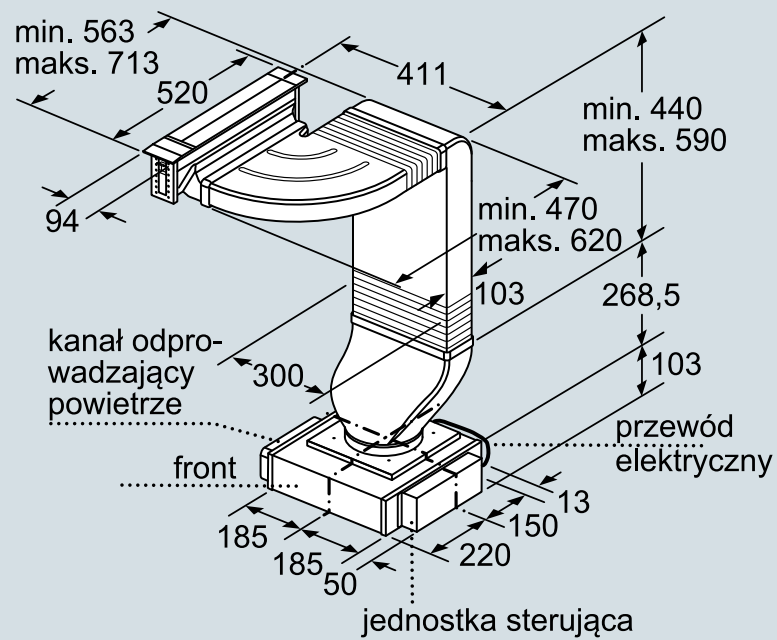
modulAir System



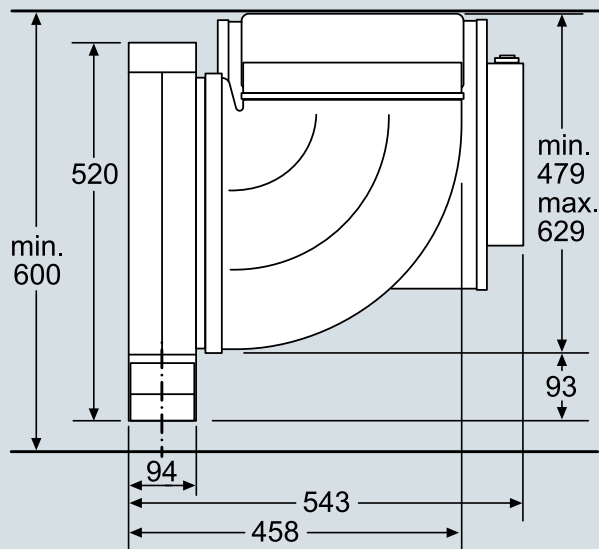


Nowy wyciąg blatowy

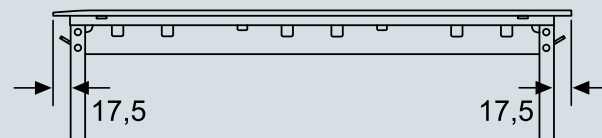




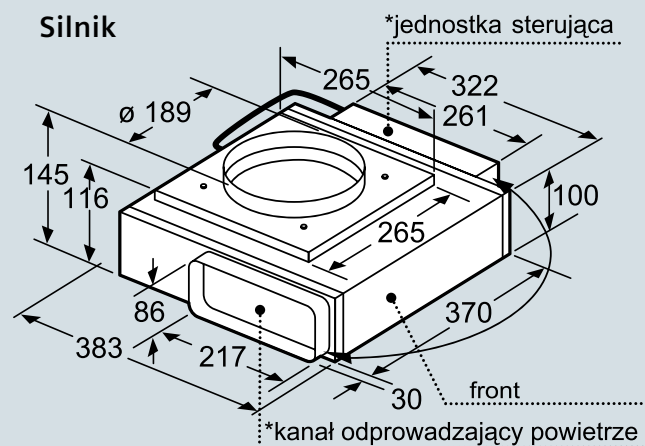
widok z góry



widok z boku



Silnik



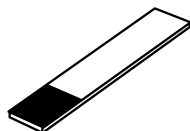
* Kanał odprowadzający powietrze i jednostkę sterującą można stosować zamiennie
Jednostkę sterującą można w razie potrzeby przymocować do ścianki mebla

wymiary w mm

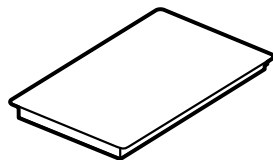
Etapy planowania z modulAir System

1. Wybór urządzenia

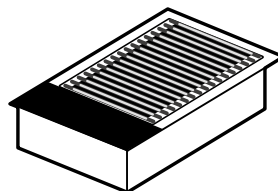
strona 21 – 23



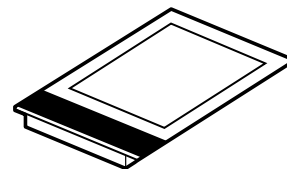
modulAir
System



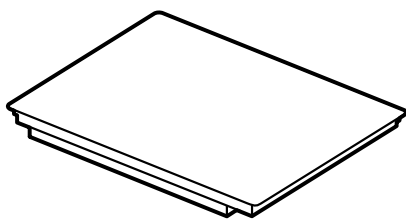
płyta Domino



płyta Domino Lava Grill



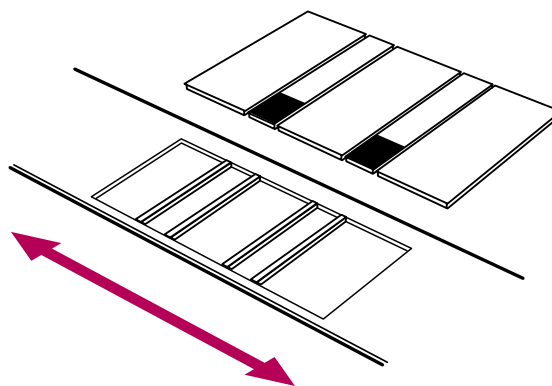
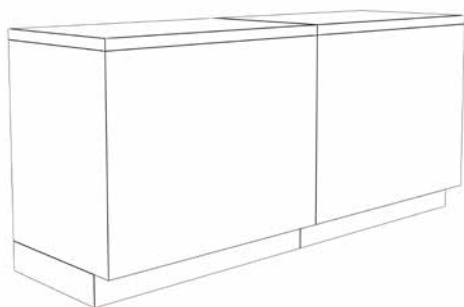
płyta Domino Teppan Yaki



Płyta szlif z przodu 80 cm

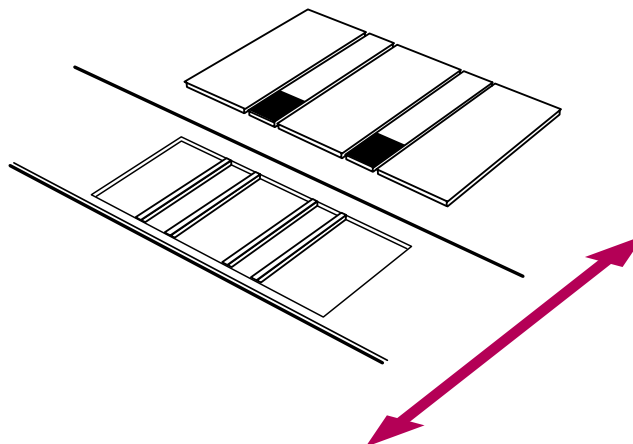
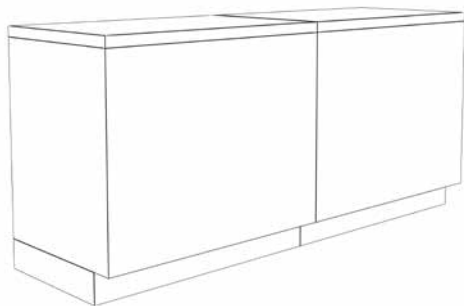
2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

strona 24 – 27



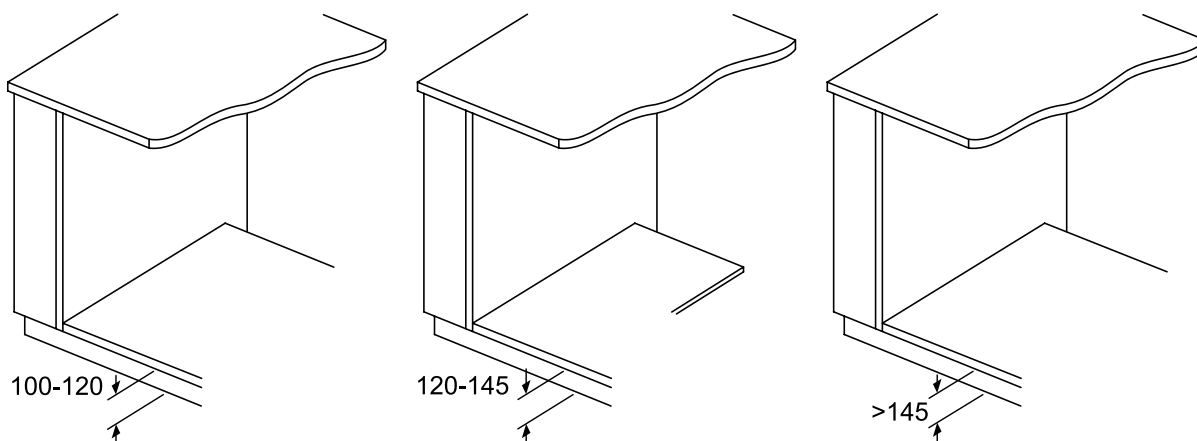
3. Głębokość blatów i szafek

strona 44 – 47



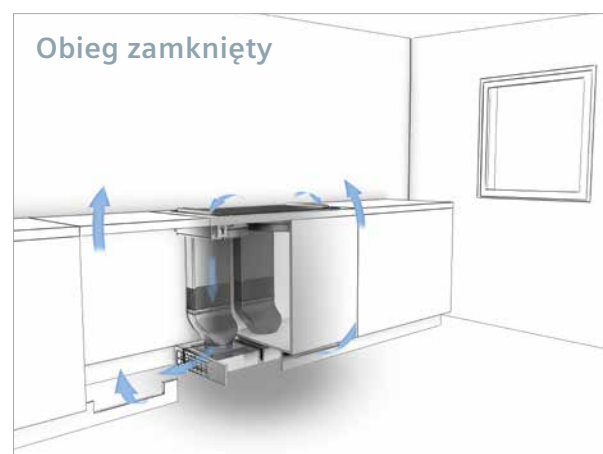
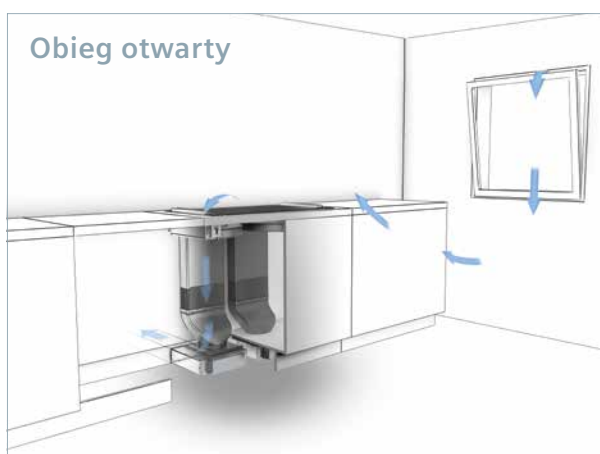
4. Wysokość cokołu

strona 48 – 49



5. Obieg otwarty czy zamknięty?

strona 50 – 56



wymiary w mm



1. Wybór urządzeń

Połącz wyciąg blatowy modulAir System z wybranymi płytami Siemens – modelami z linii Domino lub płytą indukcyjną o szerokości 80 cm.

Wyciąg modulAir System zainstalujesz bez problemu w sąsiedztwie każdej z poniższych płyt. Niezależnie od tego, jaką kombinację

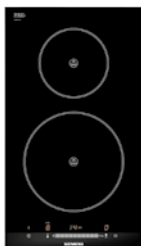
wyберzesz, zawsze uzyskasz doskonały efekt funkcjonalny oraz wizualny – zarówno w zabudowie przyściennej, jak i wyspowej.

Płyty z linii Domino

Płyty indukcyjne



EX 375FXB1E



EH 375FBB1E

Płyty specjalne



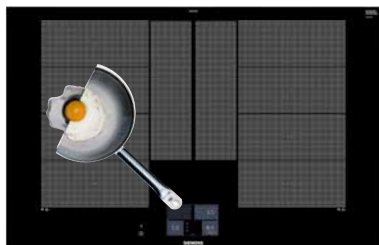
ET 375FUB1E
Lava Grill



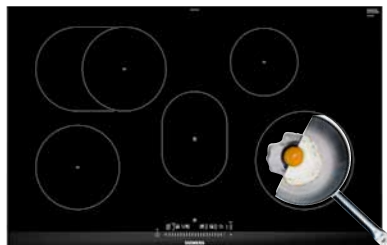
ET 475FYB1E
Teppan Yaki

Płyty o szerokości 80 cm

Płyty indukcyjne ze szlifem z przodu



EX 875KYW1E



EH 875FFB1E

1. Wybór urządzeń

Możliwości łączenia wyciągu blatowego modulAir System z płytami Domino.

Przykładowa kombinacja 1:
2 płyty Domino (30 cm) + 1 wyciąg modulAir System



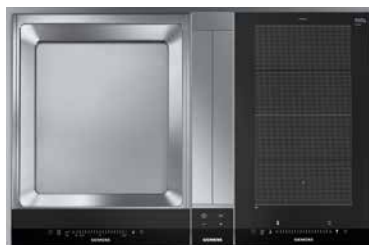
◀ 30 cm ▶

Szerokość

◀ 30 cm ▶

Szerokość

Przykładowa kombinacja 2:
2 płyty Domino (40 cm + 30 cm) + 1 wyciąg modulAir System

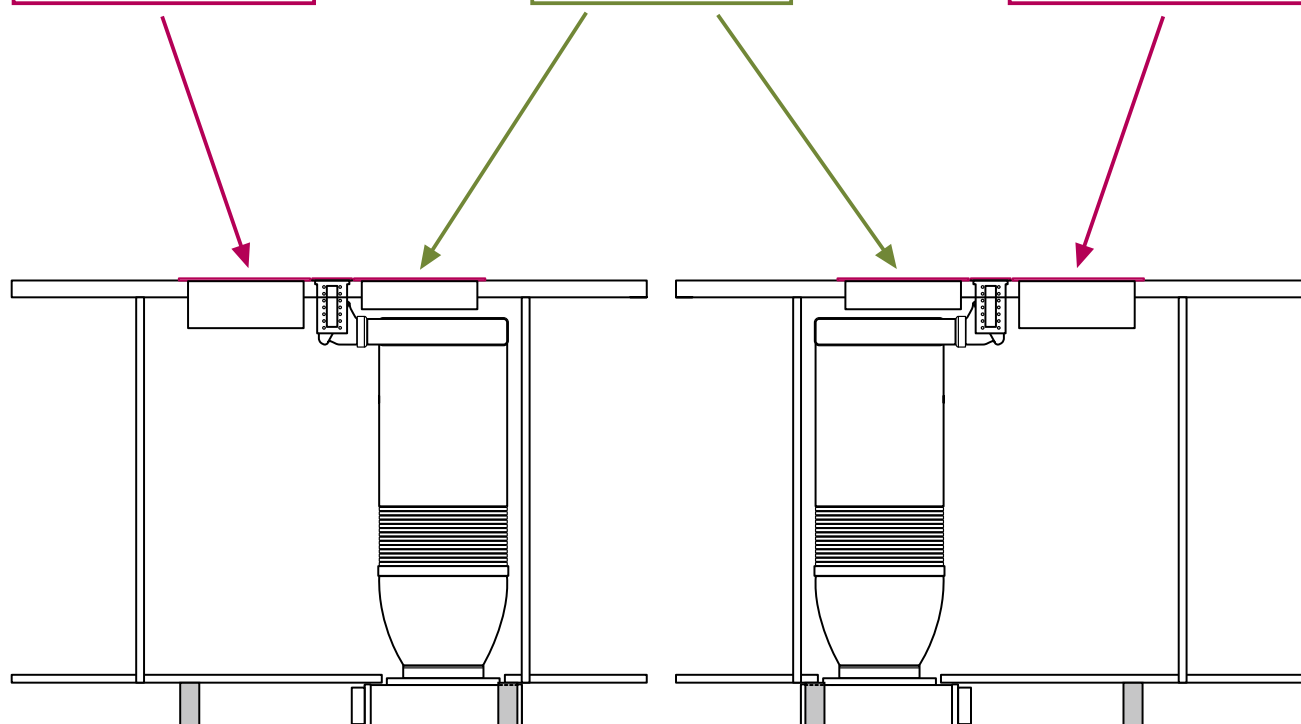
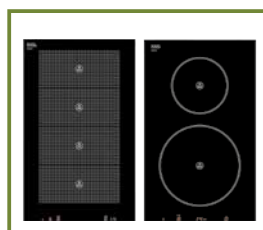


◀ 40 cm ▶

Szerokość

◀ 30 cm ▶

Szerokość



Ważne wskazówki

- W tej kombinacji można zastosować tylko jedną, specjalną płytę grzewczą (Lava Grill, Teppan Yaki).
- Specjalną płytę grzewczą należy ustawić **zawsze po stronie przeciwnej** do przebiegu kanału powietrznego.
- W przypadku montażu gazowej płyty Domino nad kanałem powietrznym, przyłącze gazu należy zrealizować z użyciem dokupionego kolanka 90°.

Przykładowa kombinacja 3:
3 Płyty Domino (30 cm) + 2 wyciągi modulAir System



◀ 30 cm ▶
Szerokość

◀ 30 cm ▶
Szerokość

◀ 30 cm ▶
Szerokość

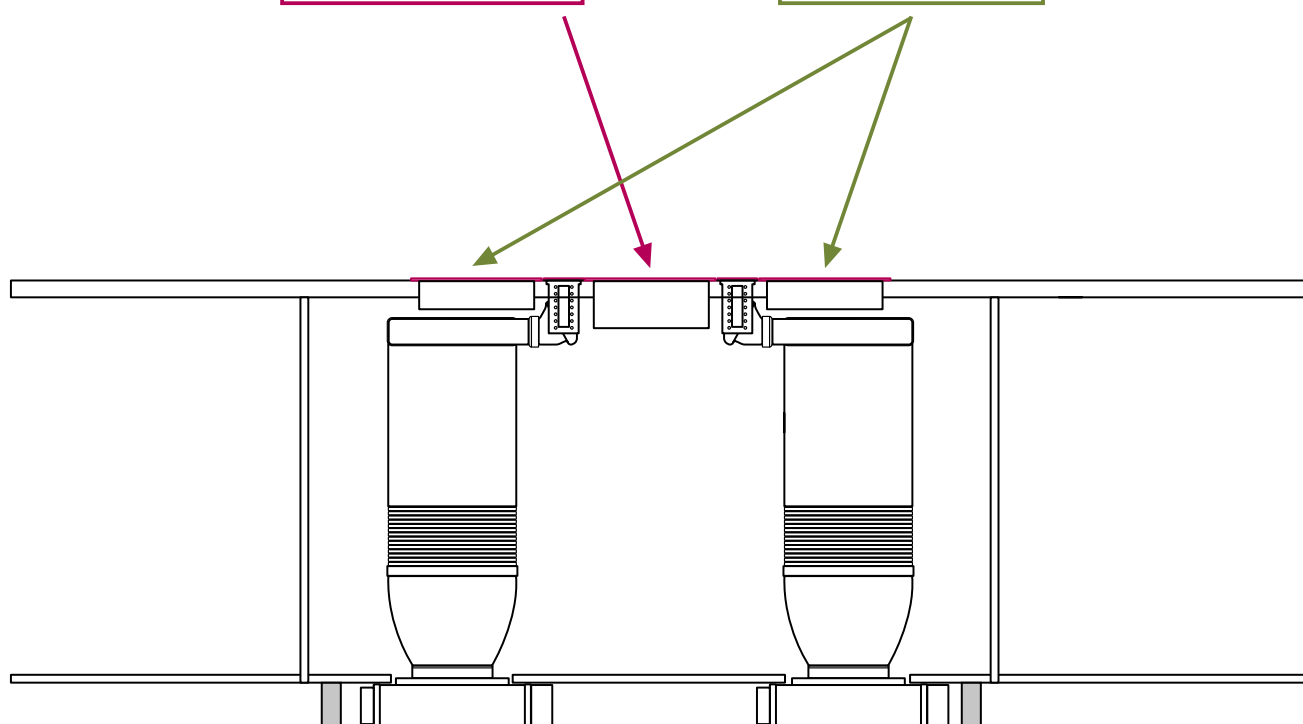
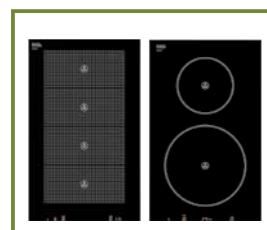
Przykładowa kombinacja 4:
3 Płyty Domino (30 cm + 40 cm + 30 cm) + 2 wyciągi modulAir System



◀ 30 cm ▶
Szerokość

◀ 40 cm ▶
Szerokość

◀ 30 cm ▶
Szerokość



Ważne wskazówki

- W przypadku kombinacji z 3 płytami Domino i 2 wyciągami modulAir System można zamontować tylko jedną specjalną płytę grzewczą (Lava Grill, Teppan Yaki).
- Specjalną płytę grzewczą należy zawsze umieszczać pośrodku.
- W przypadku montażu gazowej płyty Domino nad kanałem powietrznym, przyłącze gazu należy zrealizować z użyciem dokupionego kolanka 90°.

2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

Przegląd możliwości łączenia elementów w zależności od szerokości szafki.

Szafka 900 mm

Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino
30 cm		30 cm



patrz strony 28 – 29

Szafka 1000 mm

Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino
30 cm		30 cm



patrz strony 28 – 29

Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino
40 cm		30 cm



patrz strony 30 – 31

Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino
40 cm		40 cm



patrz strony 32 – 33

Szafka 1200 mm

Płyta Domino 30 cm	modulAir System	Płyta Domino 30 cm
------------------------------	-----------------	------------------------------



patrz strony 28–29

Płyta Domino 40 cm	modulAir System	Płyta Domino 30 cm
------------------------------	-----------------	------------------------------



patrz strony 30–31

Płyta Domino 40 cm	modulAir System	Płyta Domino 40 cm
------------------------------	-----------------	------------------------------



patrz strony 32–33

modulAir System	Płyta grzewcza 80 cm	modulAir System
-----------------	--------------------------------	-----------------



patrz strony 42–43

2 szafki 800 mm

Płyta Domino 30 cm	modulAir System	Płyta Domino 30 cm	modulAir System	Płyta Domino 30 cm
------------------------------	-----------------	------------------------------	-----------------	------------------------------



patrz strony 34–35

Płyta Domino 30 cm	modulAir System	Płyta Domino 40 cm	modulAir System	Płyta Domino 30 cm
------------------------------	-----------------	------------------------------	-----------------	------------------------------



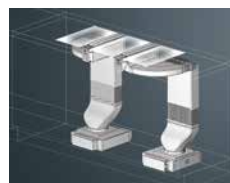
patrz strony 36–37

Płyta Domino 40 cm	modulAir System	Płyta Domino 30 cm	modulAir System	Płyta Domino 40 cm
------------------------------	-----------------	------------------------------	-----------------	------------------------------



patrz strony 38–39

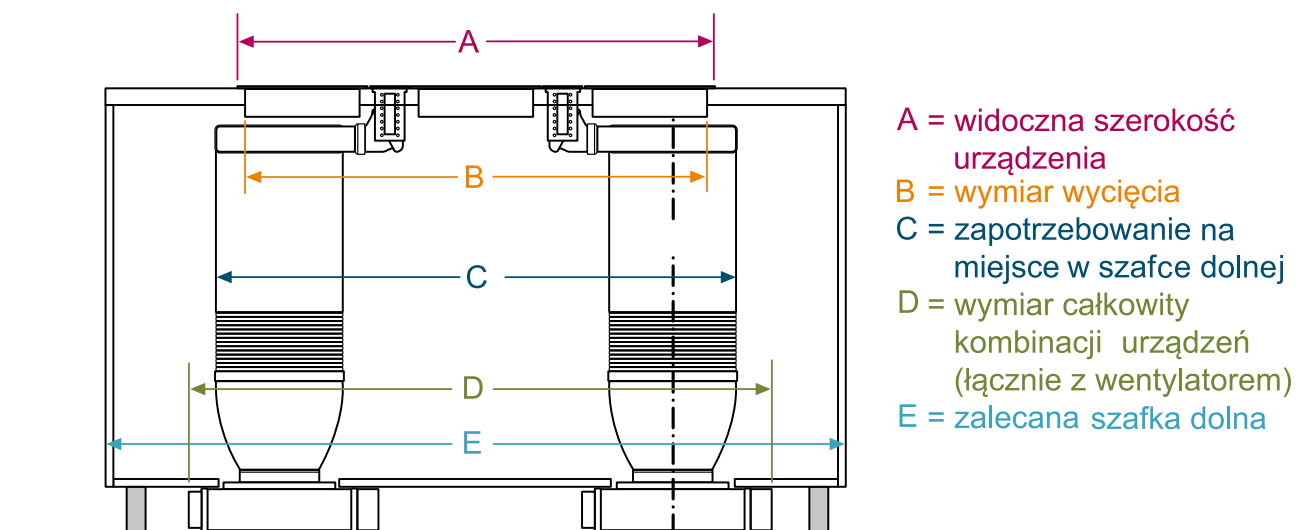
Płyta Domino 40 cm	modulAir System	Płyta Domino 40 cm	modulAir System	Płyta Domino 40 cm
------------------------------	-----------------	------------------------------	-----------------	------------------------------



patrz strony 40–41

2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

Przegląd możliwych kombinacji w zależności od szerokości szafek.



Kombinacje z płytami Domino

Kombinacje	szerokość****	A	B	C	D	E	kanal powietrzny
płyta Domino modulAir System płyta Domino	30/9/30	698	666	744	max. 795*	min. 900	w lewo lub w prawo
płyta Domino modulAir System płyta Domino	40/9/30	788	756	834	max. 935*	min. 1000	w lewo lub w prawo
płyta Domino modulAir System płyta Domino	40/9/40**	878	846	846	max. 935*	1000	w lewo lub w prawo
płyta Domino modulAir System płyta Domino modulAir System płyta Domino	30/9/30/9/30	1094	1062	1218	max. 1368*	2x800	w lewo i w prawo
płyta Domino modulAir System płyta Domino modulAir System płyta Domino	30/9/40/9/30**	1184	1152	1308	max. 1458*	2x800	w lewo i w prawo
płyta Domino modulAir System płyta Domino modulAir System płyta Domino	40/9/30/9/40**	1274	1242	1242	max. 1368*	2x800	w lewo i w prawo
płyta Domino modulAir System płyta Domino modulAir System płyta Domino	40/9/40/9/40**	1364	1332	1308	max. 1458*	2x800	w lewo i w prawo

Kombinacja z płytą indukcyjną (szlif z przodu)

Kombinacja	szerokość****	A	B	C	D	E	kanal powietrzny
modulAir System Płyta grzewcza modulAir System	9/80/9***	1000	988	988	1000	1200	w prawo i w lewo

* Wymiar może być mniejszy w zależności od położenia jednostki sterującej.

** Kanały powietrzne nie mogą przebiegać pod płytami Lava Grill i Teppan Yaki.

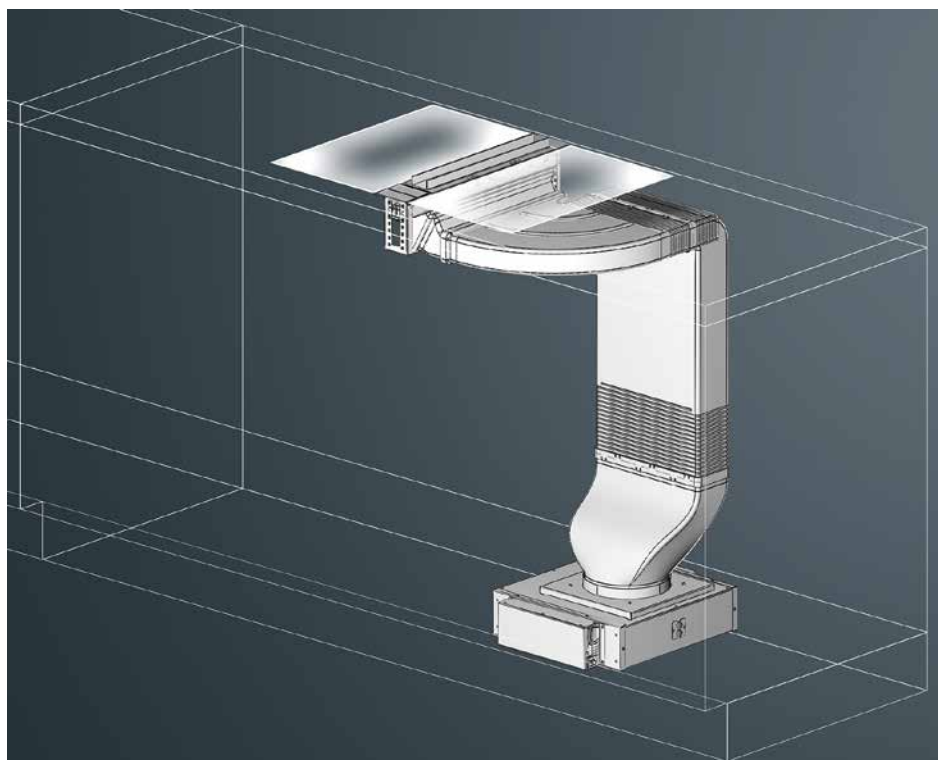
*** Jednostki sterowania muszą być zainstalowane na ścianie meblowej.

**** Wartości zaokrąglone w cm.

wymiary w mm

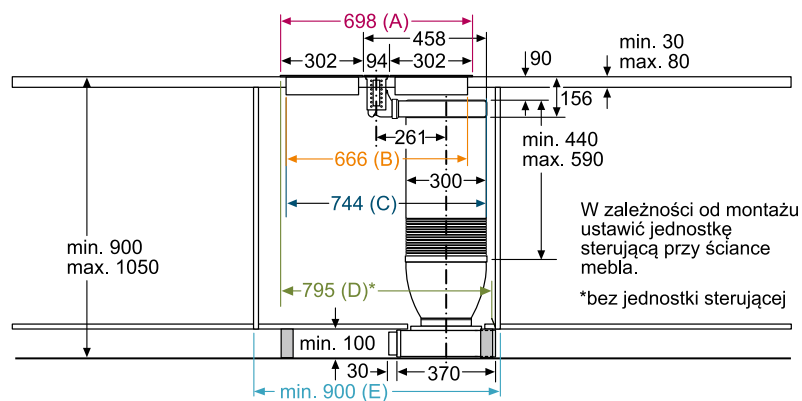
2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

Dwie Płyty Domino (30 cm) i wyciąg modulAir System.



Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino
30 cm		30 cm

Szerokości

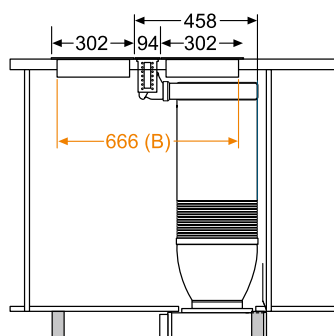


Widoczna szerokość urządzenia	698 mm
Wymiar wycięcia	666 mm
Zapotrzebowanie na miejsce szafka dolna	744 mm
Wymiar całkowity kombinacji urządzeń (łącznie z wentylatorem)	max. 795 mm**
Zalecana szerokość szafki	min. 900 mm

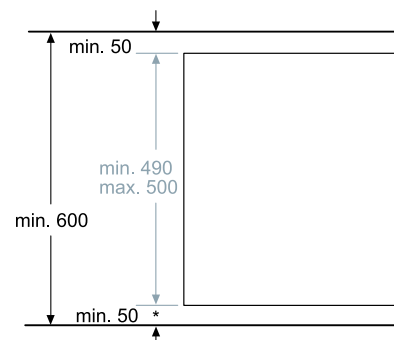
**Wymiar może być mniejszy w zależności od położenia jednostki sterującej.

Wymiary wycięć w blacie

Szerokość:
666 mm



Głębokość:
490 – 500 mm



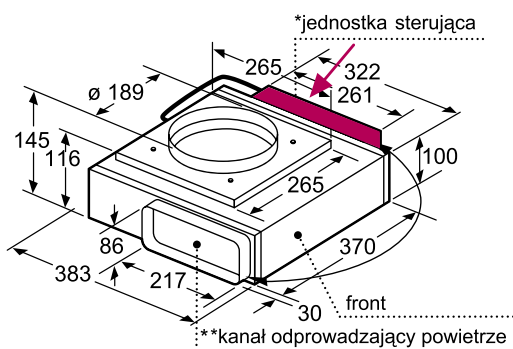
* W przypadku głębokości blatu roboczego wynoszącej 600 mm: 50 mm (uwzględnić całkowitą głębokość urządzenia).

wymiary w mm

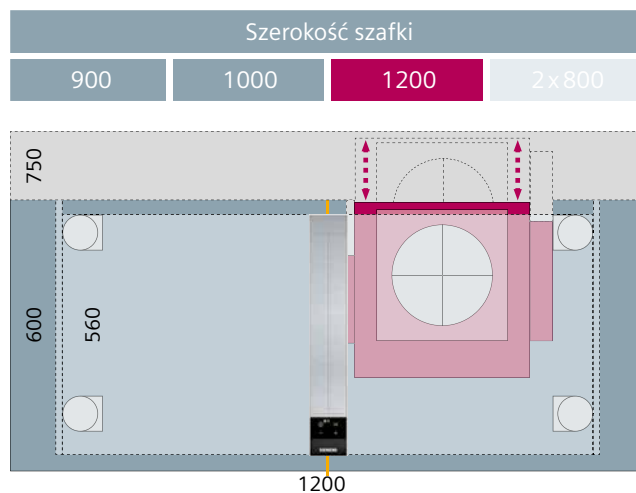
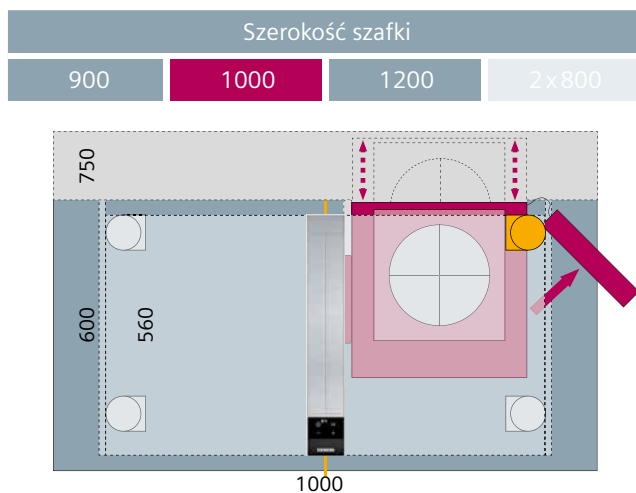
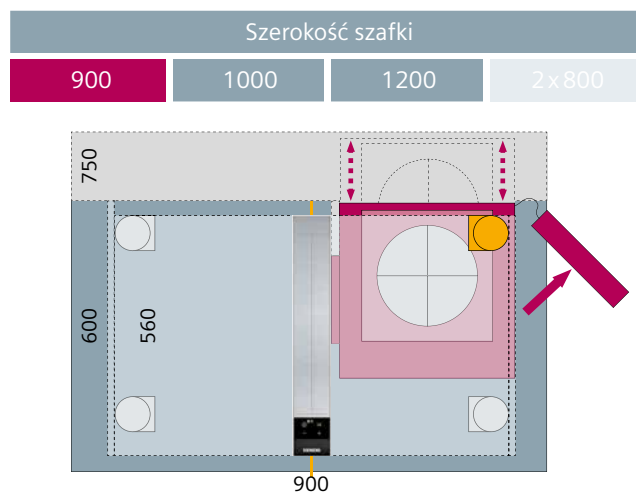
Szerokość i głębokość szafki

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Z powodu niedostatecznej szerokości szafki, może okazać się konieczne zdemontowanie jednostki sterującej i zamontowanie jej np. na ścianie meblowej (patrz strzałka poniżej).
- W przypadku szafek o szerokości 900 mm jednostka sterująca musi, a przy szerokości szafek 1000 mm powinna zostać zamontowana np. na ścianie meblowej.
- W zależności od głębokości blatu, wentylator można zamontować głębiej zmieniając długość kanału lub korzystając z adaptera (strzałka przerywana).
- Jeśli jest to konieczne można zdemontować nóżkę szafki bądź ją przesunąć (na rysunku w kolorze żółtym).
- Zalecamy nie umieszczać wentylatora na końcu szeregu szafek.
- **Uwaga!** Możliwy jest montaż wyłącznie jednej specjalnej płyty grzewczej (Lava Grill, Teppan Yaki). Płytę specjalną należy ustawić zawsze po stronie przeciwnej do przebiegu kanału powietrznego.



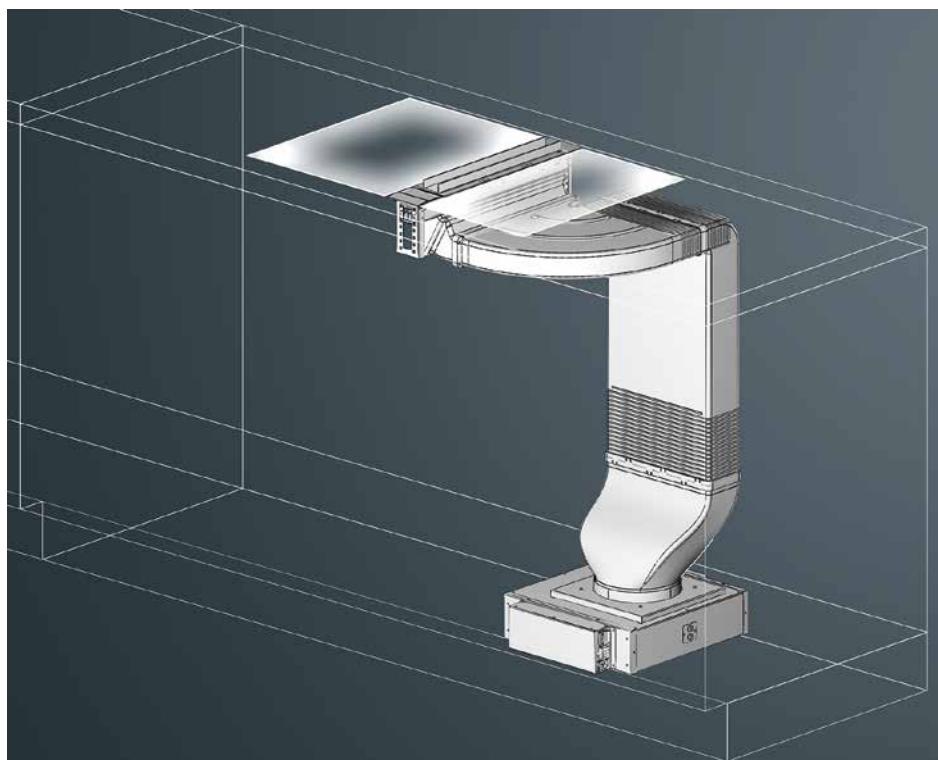
* Kanał odprowadzający powietrze i jednostkę sterującą można stosować zamiennie. Jednostkę sterującą można w razie potrzeby przymocować do ścianki mebla.



wymiary w mm

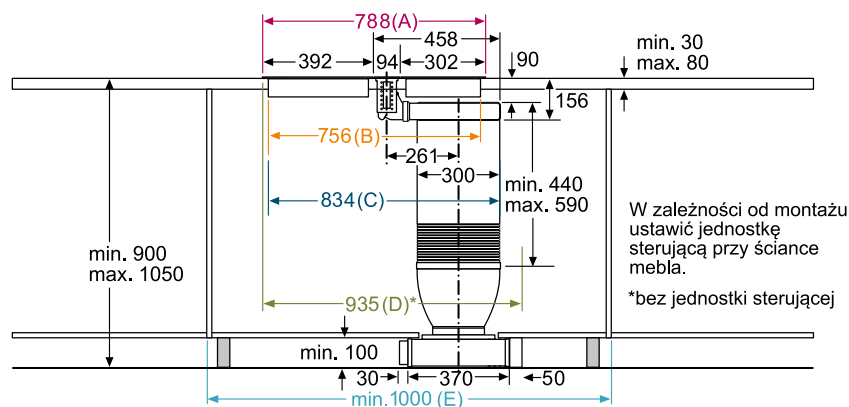
2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

Dwie płyty Domino (40 cm + 30 cm) i wyciąg modulAir System.



Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino
40 cm		30 cm

Szerokości

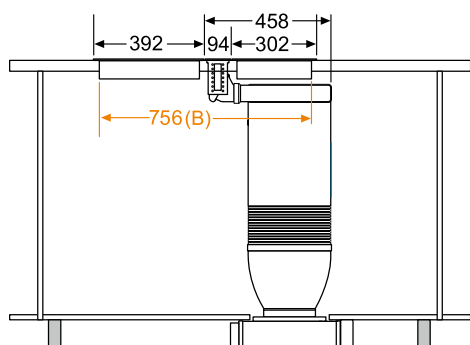


Widoczna szerokość urządzenia	788 mm
Wymiar wycięcia	756 mm
Zapotrzebowanie na miejsce szafka dolna	834 mm
Wymiar całkowity kombinacji urządzeń (łącznie z wentylatorem)	max. 935 mm**
Zalecana szerokość szafki	min. 1000 mm

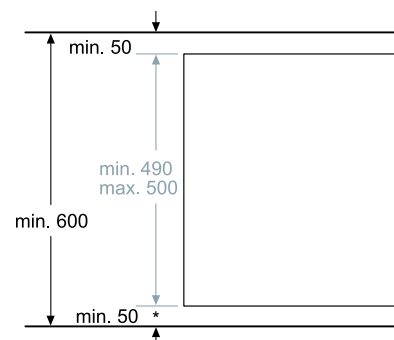
**Wymiar może być mniejszy w zależności od położenia jednostki sterującej.

Wymiary wycięć w blacie

Szerokość:
756 mm



Głębokość:
490 – 500 mm



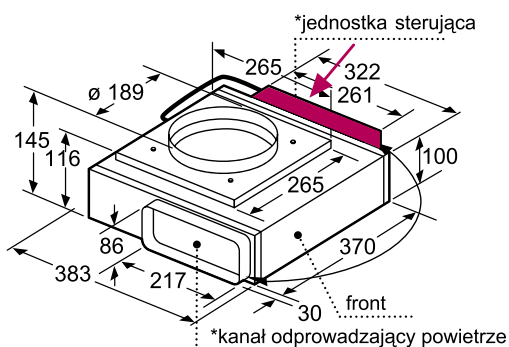
* W przypadku głębokości blatu roboczego wynoszącej 600 mm: 50 mm (uwzględnić całkowitą głębokość urządzenia).

wymiary w mm

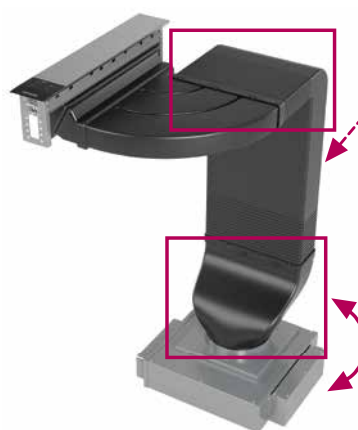
Szerokość i głębokość szafki

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Z powodu niedostatecznej szerokości szafki, może okazać się konieczne zdemontowanie jednostki sterującej i zamontowanie jej np. na ścianie meblowej (patrz strzałka poniżej).
- W przypadku szafek o szerokości 1000 mm jednostka sterująca powinna zostać zamontowana np. na ścianie meblowej.
- W zależności od głębokości blatu, wentylator można zamontować głębiej zmieniając długość kanału lub korzystając z adaptera (strzałka przerywana).
- Jeśli jest to konieczne można zdemontować nóżkę szafki bądź ją przesunąć (na rysunku w kolorze żółtym).
- Zalecamy nie umieszczać wentylatora na końcu szeregu szafek.
- **Uwaga!** Możliwy jest montaż wyłącznie jednej specjalnej płyty grzewczej (Lava Grill, Teppan Yaki). Płytę specjalną należy ustawić zawsze po stronie przeciwnej do przebiegu kanału powietrznego.

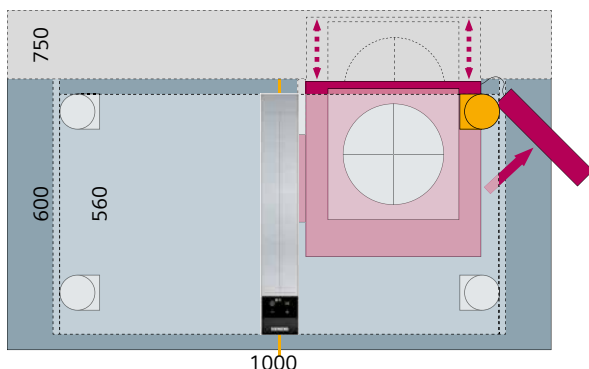


* Kanał odprowadzający powietrze i jednostkę sterującą można stosować zamiennie. Jednostkę sterującą można w razie potrzeby przymocować do ścianki mebla.

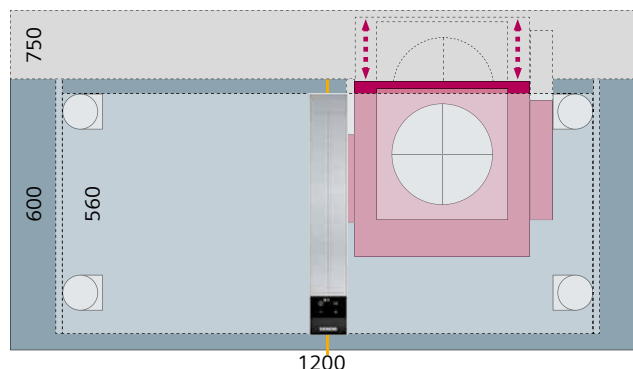


Głębokość montażu silnika można regulować zmieniając długość kanału powietrznego lub stosując adapter.

Szerokość szafki			
900	1000	1200	2x800



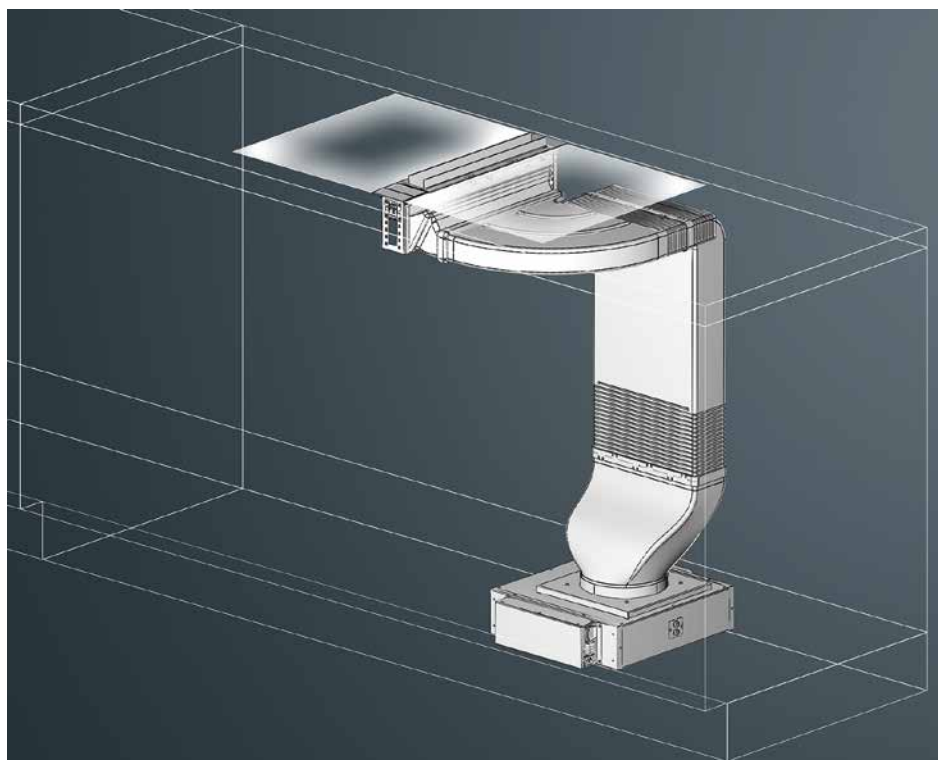
Szerokość szafki			
900	1000	1200	2x800



wymiary w mm

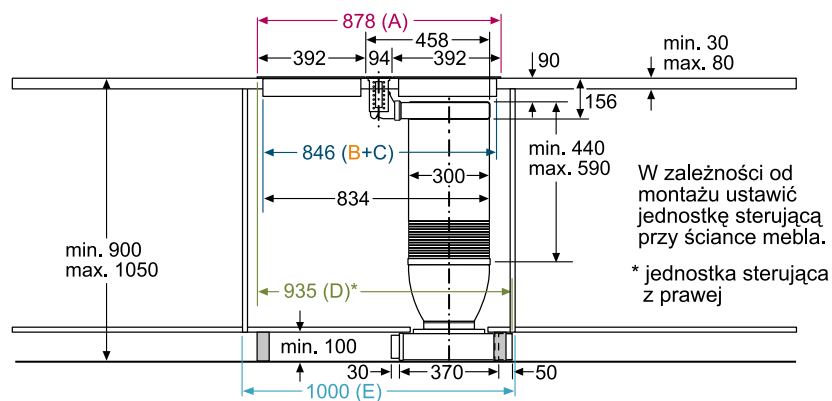
2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

Dwie płyty domino (40 cm) i wyciąg modulAir System.



Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino
40 cm		40 cm

Szerokości

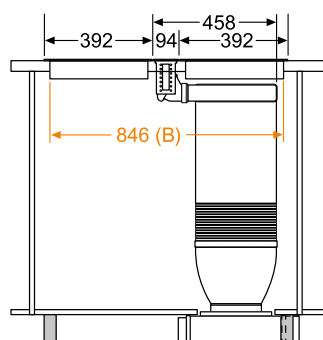


Widoczna szerokość urządzenia	878 mm
Wymiar wycięcia	846 mm
Zapotrzebowanie na miejsce szafka dolna	846 mm
Wymiar całkowity kombinacji urządzeń (łącznie z wentylatorem)	max. 935 mm**
Zalecana szerokość szafki	1000 mm

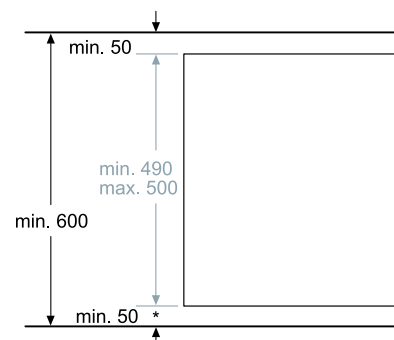
**Wymiar może być mniejszy w zależności od położenia jednostki sterującej.

Wymiary wycięć w blacie

Szerokość:
846 mm



Głębokość:
490 – 500 mm



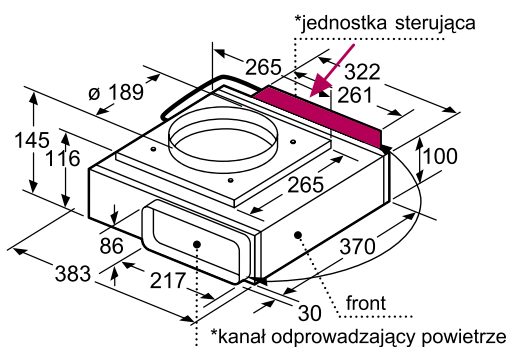
* W przypadku głębokości blatu roboczego wynoszącej 600 mm: 50 mm (uwzględnić całkowitą głębokość urządzenia).

wymiary w mm

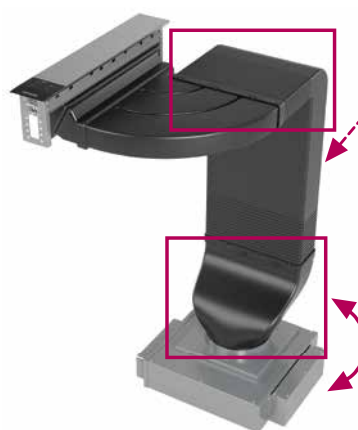
Szerokość i głębokość szafki

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Z powodu niedostatecznej szerokości szafki, może okazać się konieczne zdemontowanie jednostki sterującej i zamontowanie jej np. na ścianie meblowej (patrz strzałka poniżej).
- W przypadku szafek o szerokości 1000 mm jednostka sterująca powinna zostać zamontowana np. na ścianie meblowej.
- W zależności od głębokości blatu, wentylator można zamontować głębiej zmieniając długość kanału lub korzystając z adaptera (strzałka przerywana).
- Jeśli jest to konieczne można zdemontować nóżkę szafki bądź ją przesunąć (na rysunku w kolorze żółtym).
- Zalecamy nie umieszczać wentylatora na końcu szeregu szafek.
- **Uwaga!** Możliwy jest montaż wyłącznie jednej specjalnej płyty grzewczej (Lava Grill, Teppan Yaki). Płytę specjalną należy ustawić zawsze po stronie przeciwnej do przebiegu kanału powietrznego.

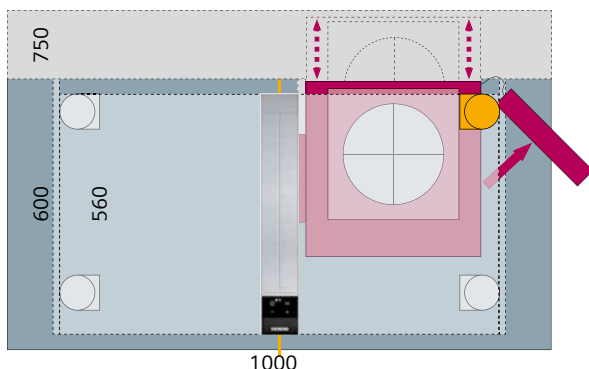


* Kanał odprowadzający powietrze i jednostkę sterującą można stosować zamiennie. Jednostkę sterującą można w razie potrzeby przymocować do ścianki mebla.

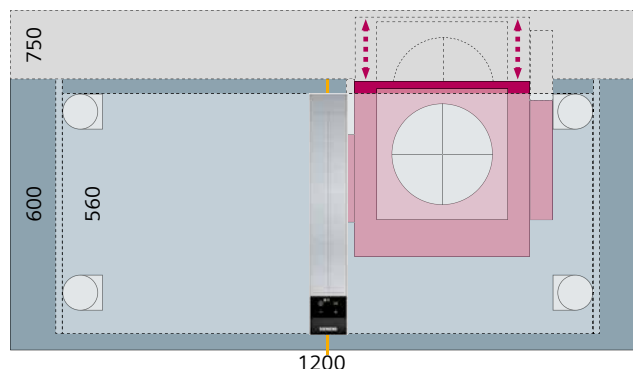


Głębokość montażu silnika można regulować zmieniając długość kanału powietrznego lub stosując adapter.

Szerokość szafki			
900	1000	1200	2x800



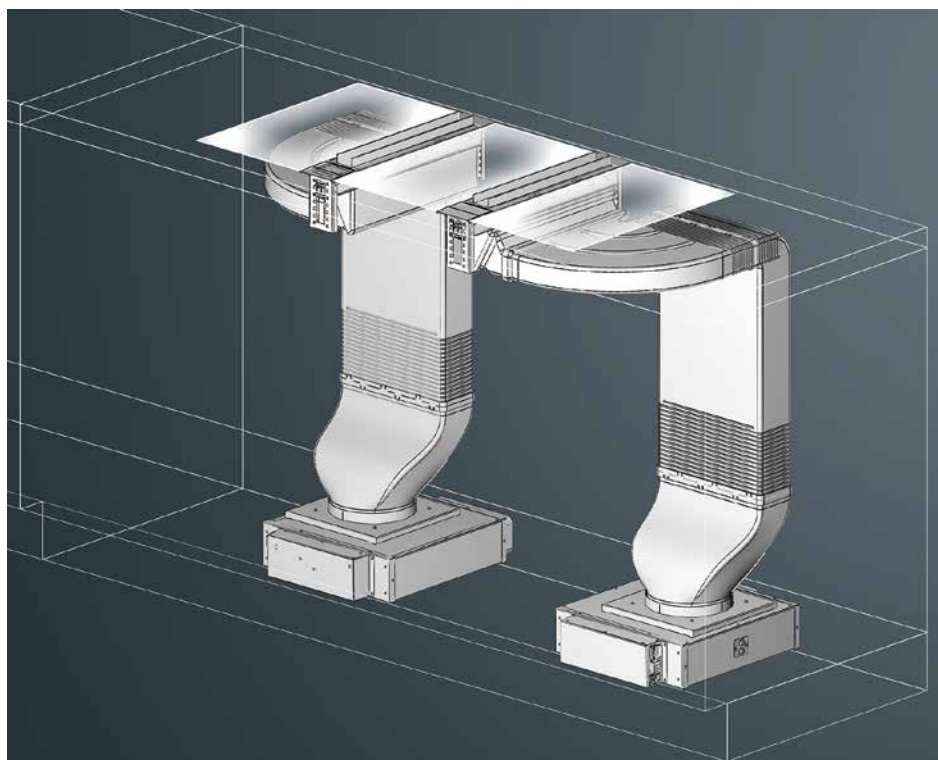
Szerokość szafki			
900	1000	1200	2x800



wymiary w mm

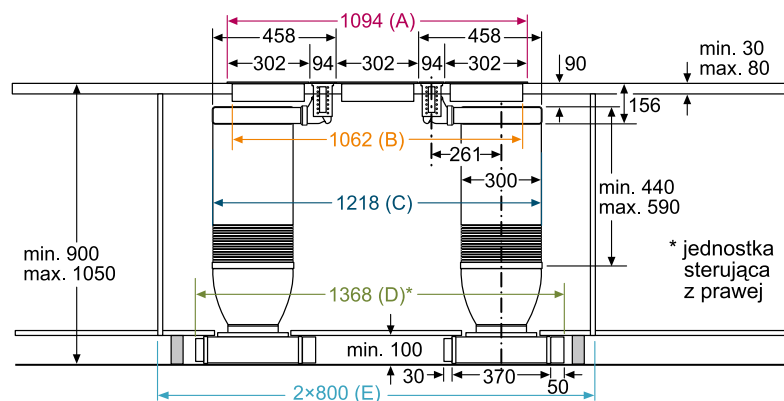
2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

Trzy płyty Domino (30 cm) i dwa wyciągi modulAir System.



Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino
30 cm		30 cm		30 cm

Szerokości



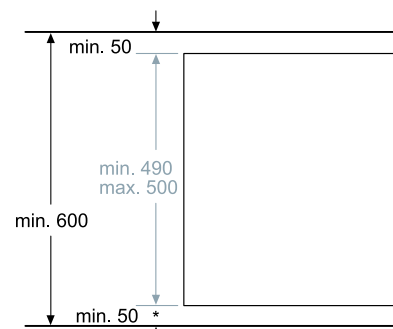
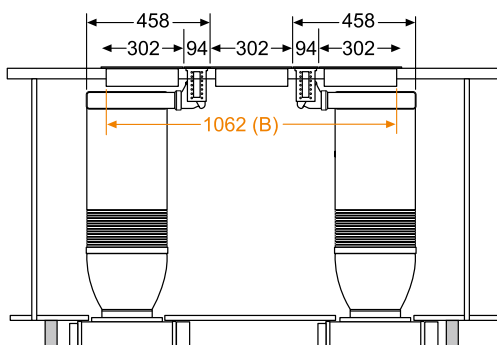
Widoczna szerokość urządzenia	1094 mm
Wymiar wycięcia	1062 mm
Zapotrzebowanie na miejsce szafka dolna	1218 mm
Wymiar całkowity kombinacji urządzeń (łącznie z wentylatorem)	max. 1368 mm**
Zalecana szerokość szafki	2 x 800 mm

**Wymiar może być mniejszy w zależności od położenia jednostki sterującej.

Wymiary wycięć w blacie

Szerokość:
1062 mm

Głębokość:
490 – 500 mm



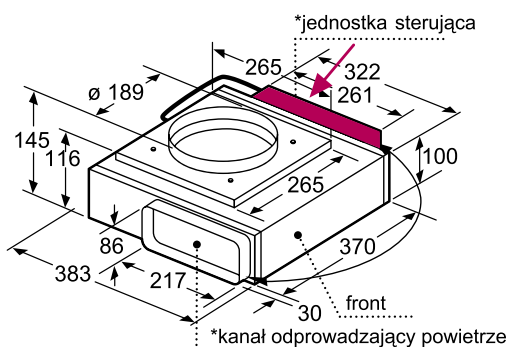
* W przypadku głębokości blatu roboczego wynoszącej 600 mm: 50 mm (uwzględnić całkowitą głębokość urządzenia).

wymiary w mm

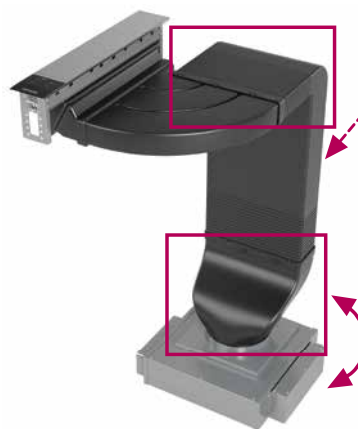
Szerokość i głębokość szafki

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Z powodu niedostatecznej szerokości szafki, może okazać się konieczne zdemonstowanie jednostki sterującej i zamontowanie jej np. na ścianie meblowej (patrz strzałka poniżej).
- W zależności od głębokości blatu, wentylator można zamontować głębiej zmieniając długość kanału lub korzystając z adaptera (strzałka przerywana).
- Boki korpusu (zaznaczone kolorem żółtym) należy odpowiednio wyciąć.
- Jeśli jest to konieczne można zdemonstować nóżkę szafki bądź ją przesunąć (na rysunku w kolorze żółtym).
- Zalecamy nie umieszczać wentylatora na końcu szeregu szafek.
- W przypadku bocznego wyprowadzenia kanału wentylującego konieczna jest 900 mm głębokość blatu.
- **Uwaga!** Możliwy jest montaż wyłącznie jednej specjalnej płyty grzewczej (Lava Grill, Teppan Yaki). Płytę specjalną należy zawsze ustawiać pośrodku.

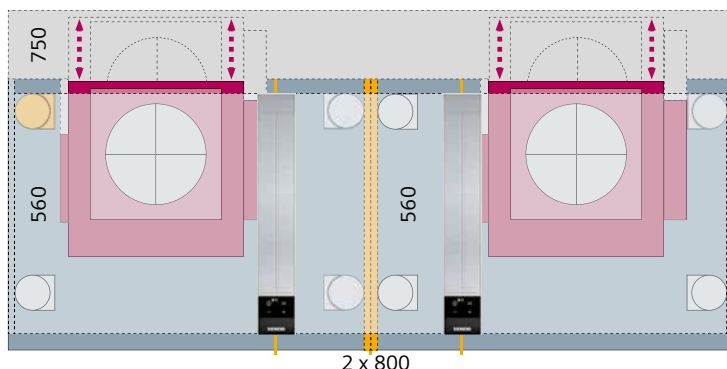


* Kanał odprowadzający powietrze i jednostkę sterującą można stosować zamiennie. Jednostkę sterującą można w razie potrzeby przymocować do ścianki mebla.



Głębokość montażu silnika można regulować zmieniając długość kanału powietrznego lub stosując adapter.

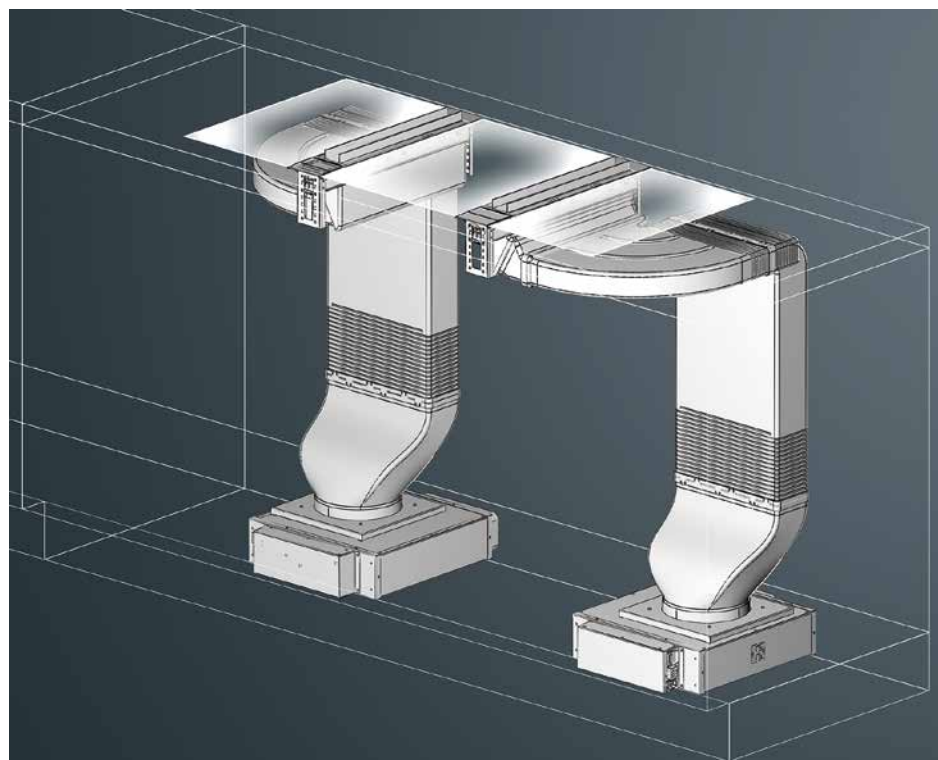
Szerokość szafki			
900	1000	1200	2 x 800



wymiary w mm

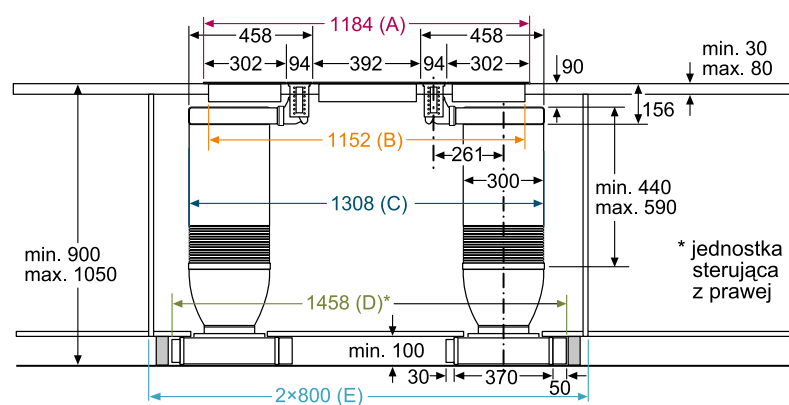
2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

Trzy płyty Domino (30 + 40 + 30 cm) i dwa wyciągi modulAir System.



Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino
30 cm		40 cm		30 cm

Szerokości

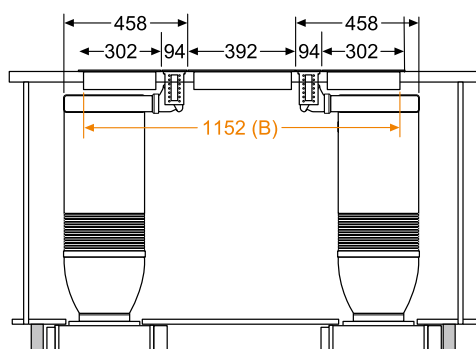


Widoczna szerokość urządzenia	1184 mm
Wymiar wycięcia	1152 mm
Zapotrzebowanie na miejsce szafka dolna	1308 mm
Wymiar całkowity kombinacji urządzeń (łącznie z wentylatorem)	max. 1458 mm**
Zalecana szerokość szafki	2 x 800 mm

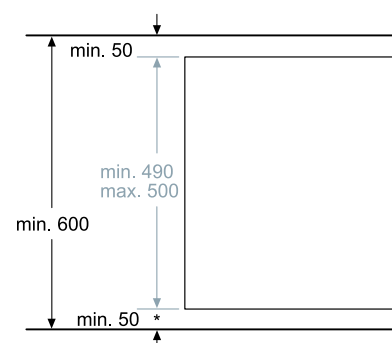
**Wymiar może być mniejszy w zależności od położenia jednostki sterującej.

Wymiary wycięć w blacie

Szerokość:
1152 mm



Głębokość:
490 – 500 mm



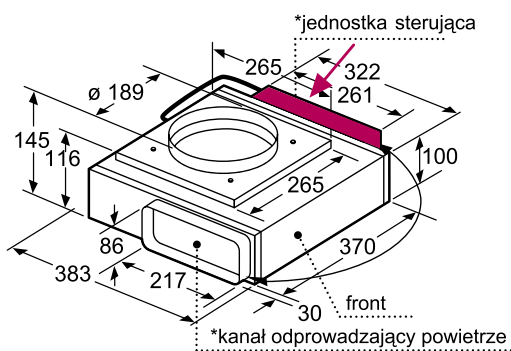
* W przypadku głębokości blatu roboczego wynoszącej 600 mm: 50 mm (uwzględnić całkowitą głębokość urządzenia).

wymiary w mm

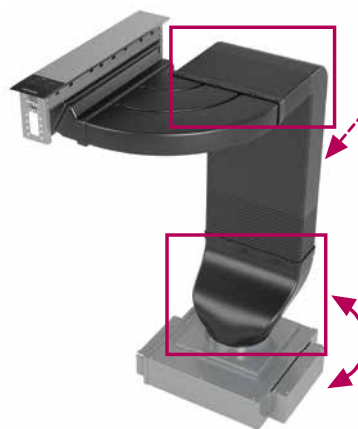
Szerokość i głębokość szafki

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Z powodu niedostatecznej szerokości szafki, może okazać się konieczne zdemonstowanie jednostki sterującej i zamontowanie jej np. na ścianie meblowej (patrz strzałka poniżej).
- W zależności od głębokości blatu, wentylator można zamontować głębiej zmieniając długość kanału lub korzystając z adaptera (strzałka przerywana).
- Boki korpusu (zaznaczone kolorem żółtym) należy odpowiednio wyciąć.
- Jeśli jest to konieczne można zdemonstować nóżkę szafki bądź ją przesunąć (na rysunku w kolorze żółtym).
- Zalecamy nie umieszczać wentylatora na końcu szeregu szafek.
- W przypadku bocznego wyprowadzenia kanału wentylującego konieczna jest 900 mm głębokość blatu.
- **Uwaga!** Możliwy jest montaż wyłącznie jednej specjalnej płyty grzewczej (Lava Grill, Teppan Yaki). Płytę specjalną należy zawsze ustawiać pośrodku.

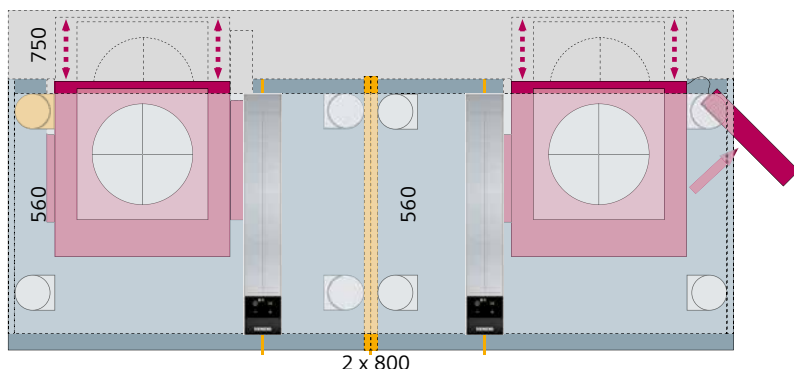


* Kanał odprowadzający powietrze i jednostkę sterującą można stosować zamiennie. Jednostkę sterującą można w razie potrzeby przymocować do ścianki mebla.



Głębokość montażu silnika można regulować zmieniając długość kanału powietrznego lub stosując adapter.

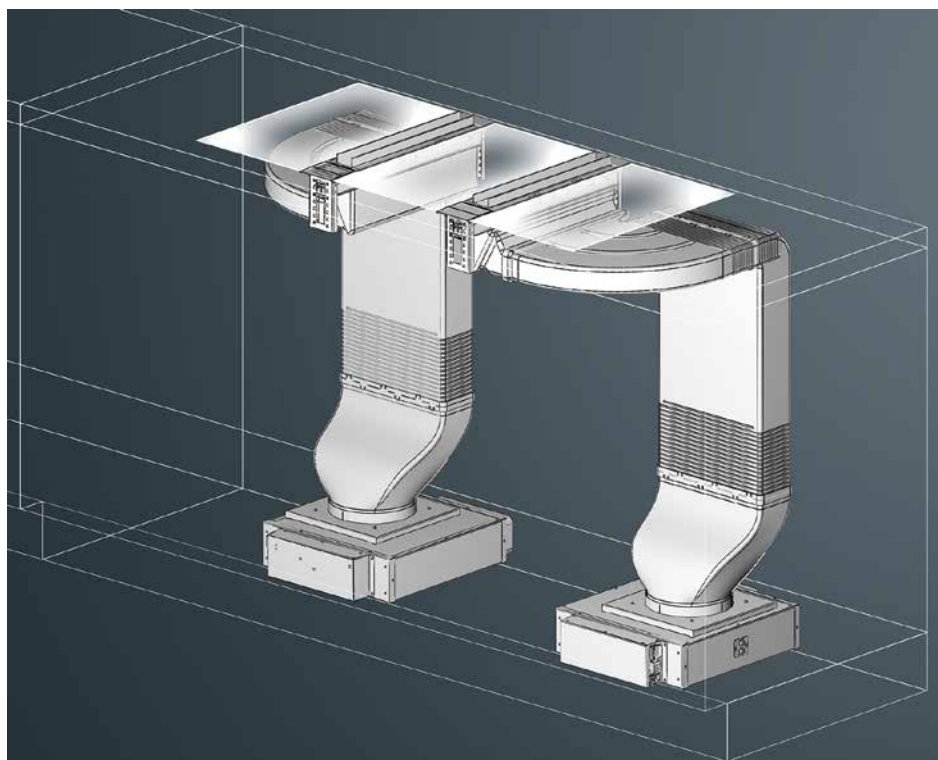
Szerokość szafki			
900	1000	1200	2 x 800



wymiary w mm

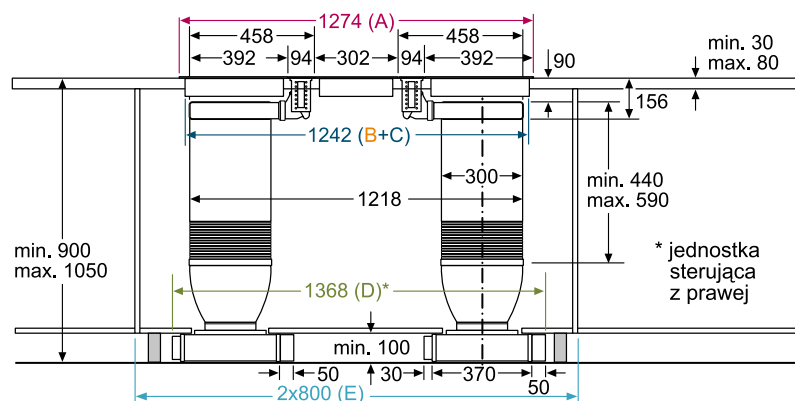
2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

Trzy płyty Domino (40 + 30 + 40 cm) i dwa wyciągi modulAir System.



Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino
40 cm		30 cm		40 cm

Szerokości



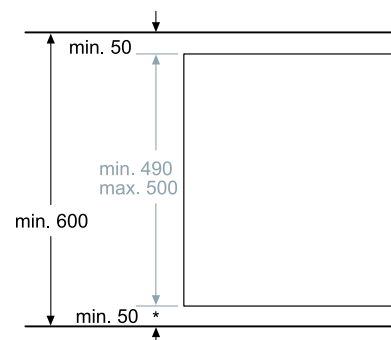
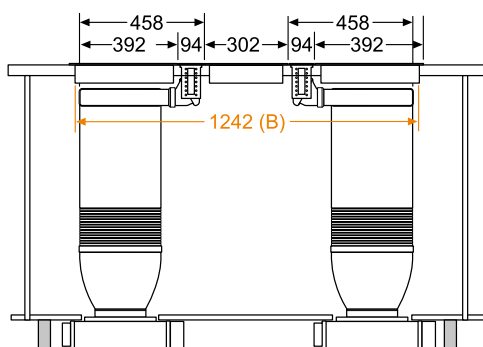
Widoczna szerokość urządzenia	1274 mm
Wymiar wycięcia	1242 mm
Zapotrzebowanie na miejsce szafka dolna	1242 mm
Wymiar całkowity kombinacji urządzeń (łącznie z wentylatorem)	max. 1368 mm**
Zalecana szerokość szafki	2 x 800 mm

**Wymiar może być mniejszy w zależności od położenia jednostki sterującej.

Wymiary wycięć w blacie

Szerokość:
1242 mm

Głębokość:
490 – 500 mm



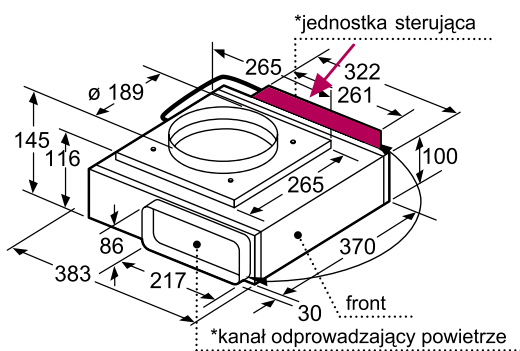
* W przypadku głębokości blatu roboczego wynoszącej 600 mm: 50 mm (uwzględnić całkowitą głębokość urządzenia).

wymiary w mm

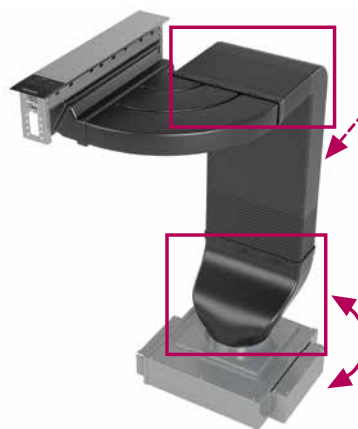
Szerokość i głębokość szafki

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Z powodu niedostatecznej szerokości szafki, może okazać się konieczne zdemonstowanie jednostki sterującej i zamontowanie jej np. na ścianie meblowej (patrz strzałka poniżej).
- W zależności od głębokości blatu, wentylator można zamontować głębiej zmieniając długość kanału lub korzystając z adaptera (strzałka przerywana).
- Boki korpusu (zaznaczone kolorem żółtym) należy odpowiednio wyciąć.
- Jeśli jest to konieczne można zdemonstować nóżkę szafki bądź ją przesunąć (na rysunku w kolorze żółtym).
- Zalecamy nie umieszczać wentylatora na końcu szeregu szafek.
- W przypadku bocznego wyprowadzenia kanału wentylującego konieczna jest 900 mm głębokość blatu.
- **Uwaga!** Możliwy jest montaż wyłącznie jednej specjalnej płyty grzewczej (Lava Grill, Teppan Yaki). Płytę specjalną należy zawsze ustawiać pośrodku.

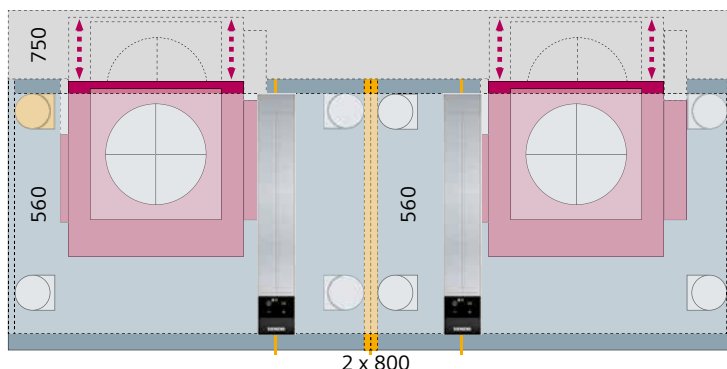


* Kanał odprowadzający powietrze i jednostkę sterującą można stosować zamiennie. Jednostkę sterującą można w razie potrzeby przymocować do ścianki mebla.



Głębokość montażu silnika można regulować zmieniając długość kanału powietrznego lub stosując adapter.

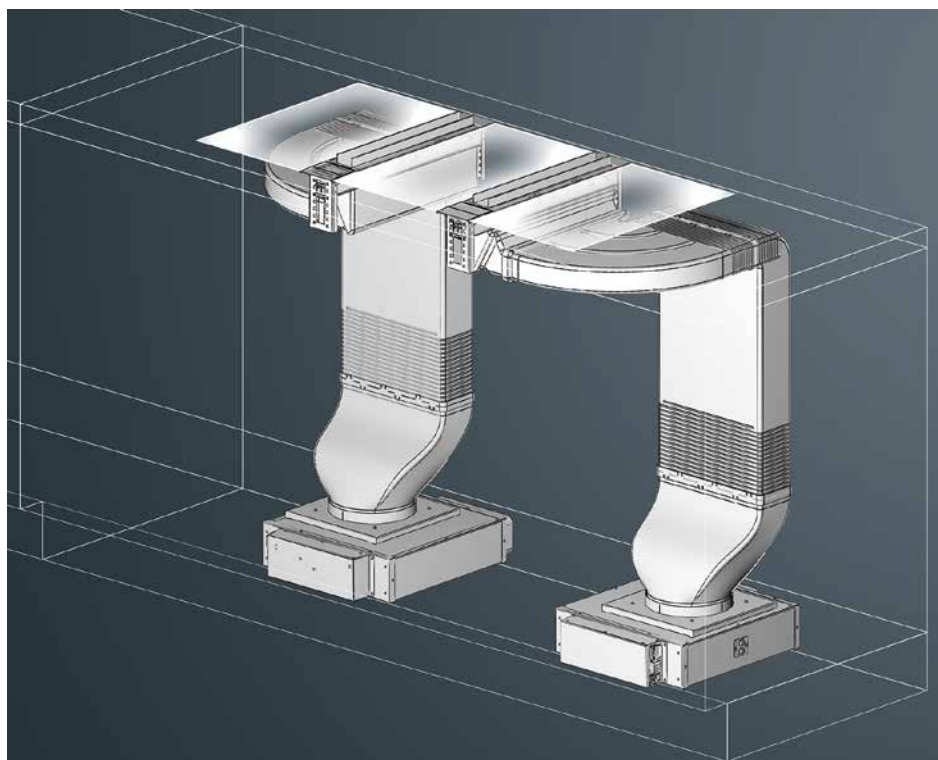
Szerokość szafki			
900	1000	1200	2x800



wymiary w mm

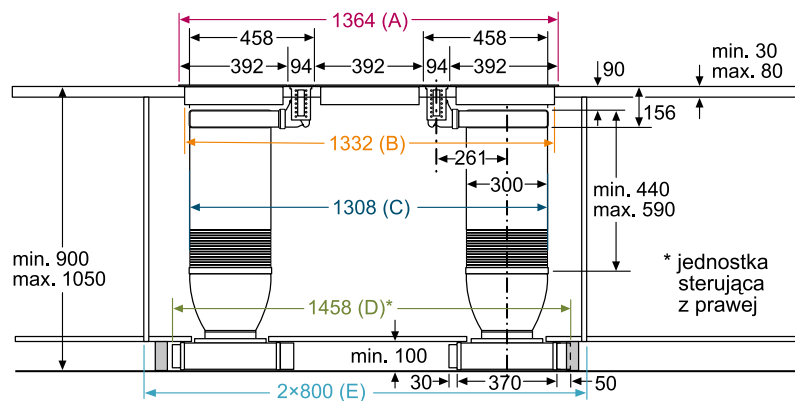
2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

Trzy płyty Domino (40 cm) i dwa wyciągi modulAir System.



Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino	modulAir System	Płyta Domino
40 cm		40 cm		40 cm

Szerokości

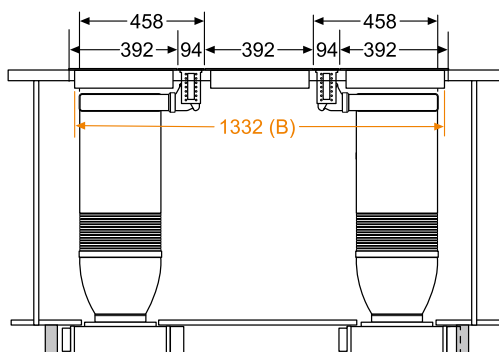


Widoczna szerokość urządzenia	1364 mm
Wymiar wycięcia	1332 mm
Zapotrzebowanie na miejsce szafka dolna	1308 mm
Wymiar całkowity kombinacji urządzeń (łącznie z wentylatorem)	max. 1458 mm**
Zalecana szerokość szafki	2 x 800 mm

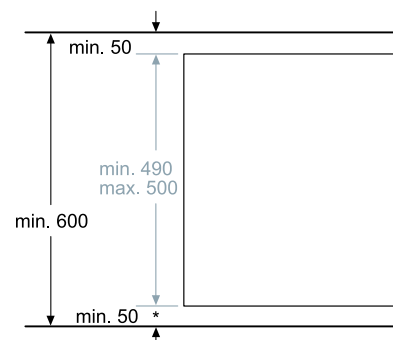
**Wymiar może być mniejszy w zależności od położenia jednostki sterującej.

Wymiary wycięć w blacie

Szerokość:
1332 mm



Głębokość:
490 – 500 mm



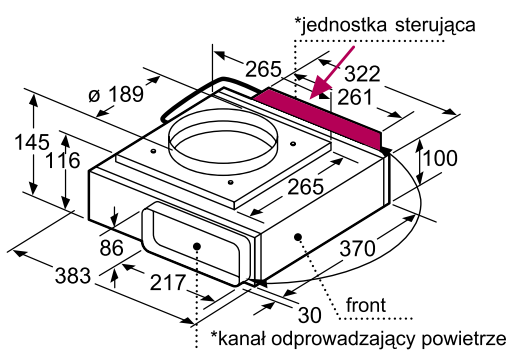
* W przypadku głębokości blatu roboczego wynoszącej 600 mm: 50 mm (uwzględnić całkowitą głębokość urządzenia).

wymiary w mm

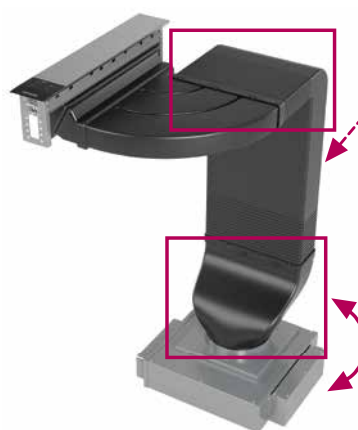
Szerokość i głębokość szafki

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Z powodu niedostatecznej szerokości szafki, może okazać się konieczne zdemonstowanie jednostki sterującej i zamontowanie jej np. na ścianie meblowej (patrz strzałka poniżej).
- W zależności od głębokości blatu, wentylator można zamontować głębiej zmieniając długość kanału lub korzystając z adaptera (strzałka przerywana).
- Boki korpusu (zaznaczone kolorem żółtym) należy odpowiednio wyciąć.
- Jeśli jest to konieczne można zdemonstować nóżkę szafki bądź ją przesunąć (na rysunku w kolorze żółtym).
- Zalecamy nie umieszczać wentylatora na końcu szeregu szafek.
- W przypadku bocznego wyprowadzenia kanału wentylującego konieczna jest 900 mm głębokość blatu.
- **Uwaga!** Możliwy jest montaż wyłącznie jednej specjalnej płyty grzewczej (Lava Grill, Teppan Yaki). Płytę specjalną należy zawsze ustawiać pośrodku.

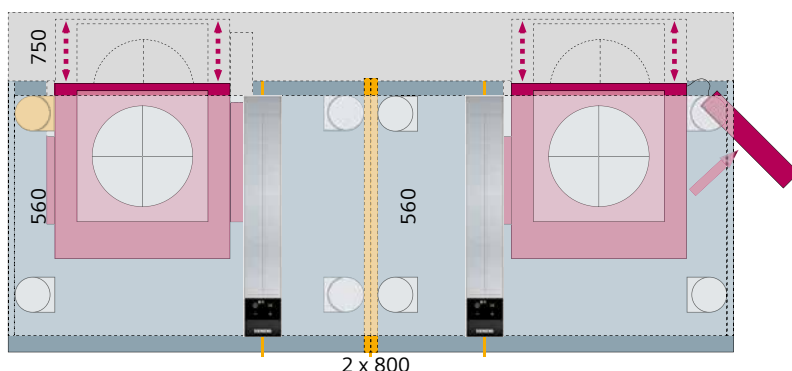


* Kanał odprowadzający powietrze i jednostkę sterującą można stosować zamiennie. Jednostkę sterującą można w razie potrzeby przymocować do ścianki mebla.



Głębokość montażu silnika można regulować zmieniając długość kanału powietrznego lub stosując adapter.

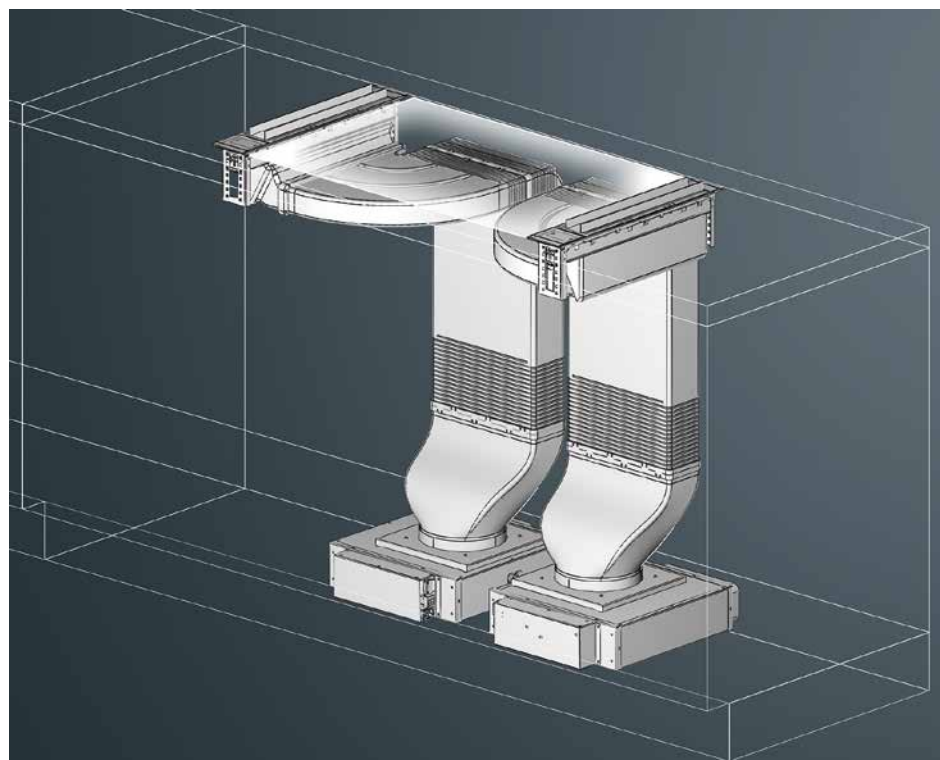
Szerokość szafki			
900	1000	1200	2 x 800



wymiary w mm

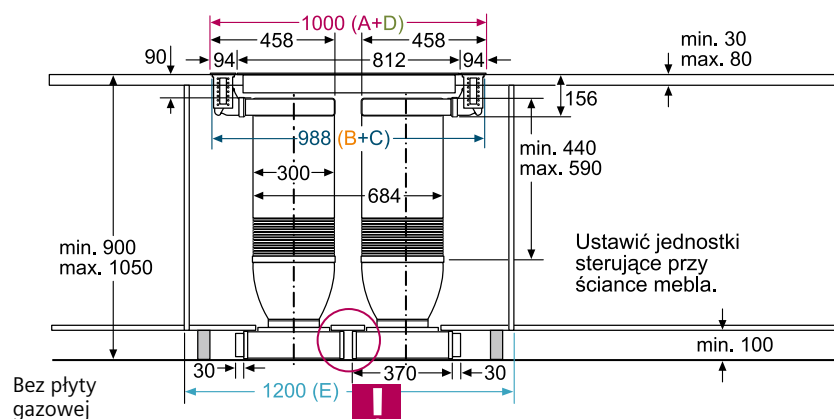
2. Szerokość szafki, urządzenia i wymiary wycięcia

Płyta grzewcza (80 cm) i dwa wyciągi modulAir System.



modulAir System	Płyta grzewcza 80 cm	modulAir System
-----------------	--------------------------------	-----------------

Szerokości

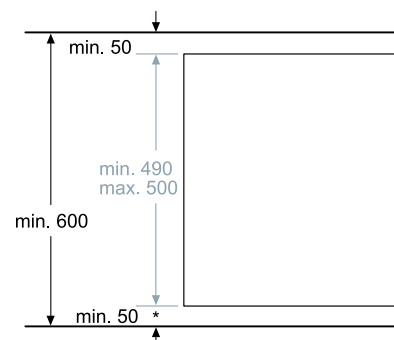
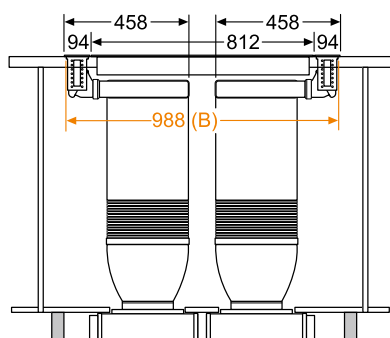


Widoczna szerokość urządzenia	1000 mm
Wymiar wycięcia	988 mm
Zapotrzebowanie na miejsce szafka dolna	988 mm
Wymiar całkowity kombinacji urządzeń (łącznie z wentylatorem)	1000 mm
Zalecana szerokość szafki	1200 mm

Wymiary wycięć w blacie

Szerokość:
988 mm

Głębokość:
490 – 500 mm



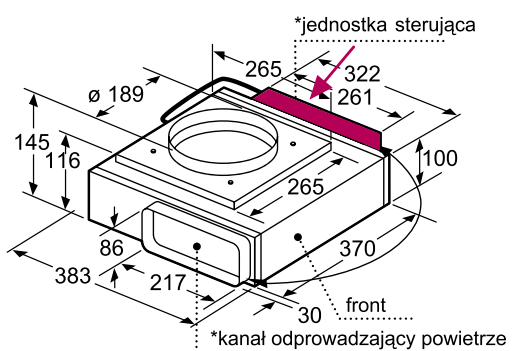
* W przypadku głębokości blatu roboczego wynoszącej 600 mm: 50 mm (uwzględnić całkowitą głębokość urządzenia).

wymiary w mm

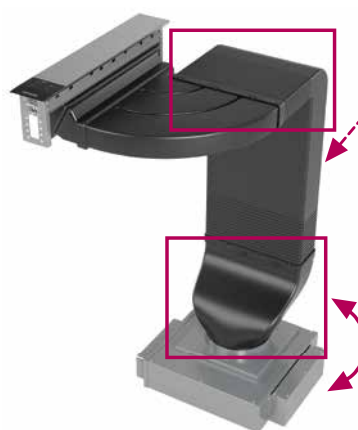
Szerokość i głębokość szafki

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Z powodu niedostatecznej szerokości szafki, może okazać się konieczne zdemonstowanie jednostki sterującej i zamontowanie jej np. na ścianie meblowej (patrz strzałka poniżej).
- W zależności od głębokości blatu, wentylator można zamontować głębiej zmieniając długość kanału lub korzystając z adaptera (strzałka przerywana).
- W przedstawionym poniżej przykładzie wentylatory są obrócone o kąt 90° (wylot znajduje się z przodu).
- W przypadku bocznego wyprowadzenia kanału wentylującego konieczna jest 900 mm głębokość blatu.
- Jeśli jest to konieczne można zdemonstować nóżkę szafki bądź ją przesunąć.

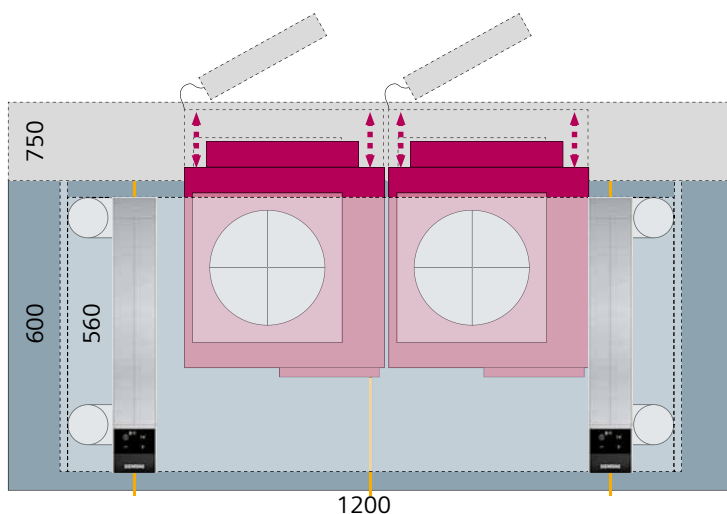


* Kanał odprowadzający powietrze i jednostkę sterującą można stosować zamiennie. Jednostkę sterującą można w razie potrzeby przymocować do ścianki mebla.



Głębokość montażu silnika można regulować zmieniając długość kanału powietrznego lub stosując adapter.

Szerokość szafki			
900	1000	1200	2x800



Wentylatory obrócone o kąt 90° (wylot z przodu).

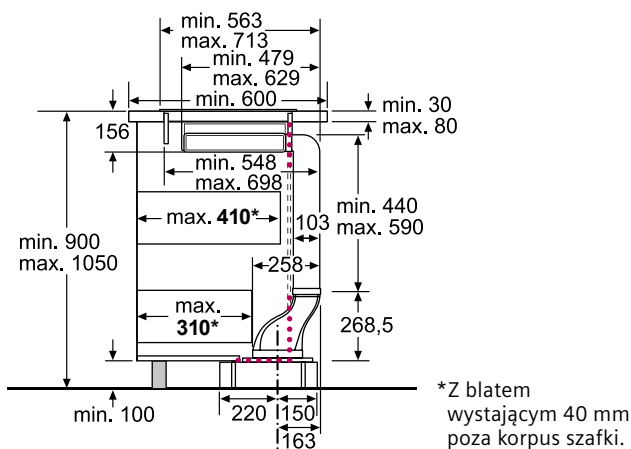
wymiary w mm

3. Głębokość blatów i szafek

Głębokość blatu 600 mm – wymiary i planowanie wyciągu

Przykładowa kombinacja 1:

Głębokość szafki 450 mm



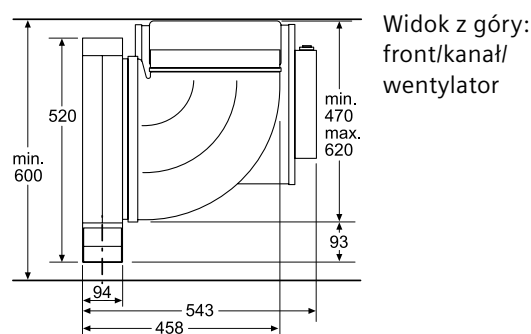
Widok z boku



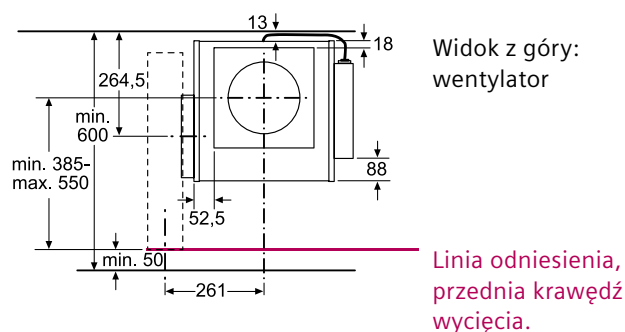
Widok z boku

..... Konieczność wykonania wycięcia w tylnej ścianie.

Głębokość blatu 600 mm – wymiary i położenie wentylatora oraz przewodów



Widok z góry:
front/kanal/
wentylator



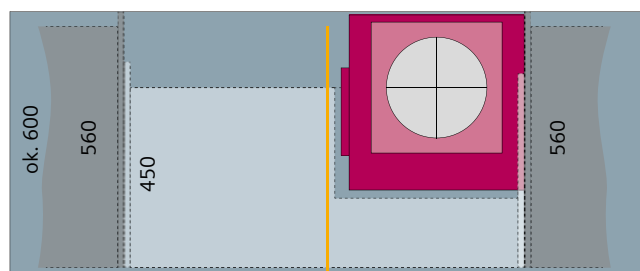
Widok z góry:
wentylator

Linia odniesienia,
przednia krawędź
wycięcia.

Głębokość blatu 600 mm – planowanie szafki

Przykładowa kombinacja 1:

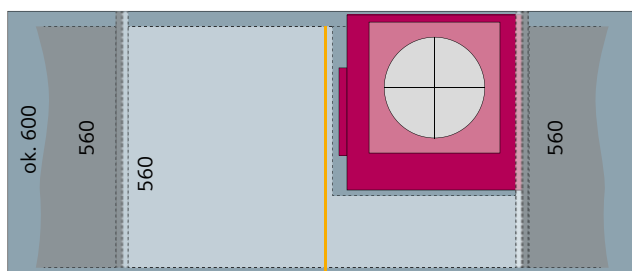
Skrócony korpus, głębokość 450 mm, wentylator/kanały po prawej stronie, wysokość cokołu 150 mm (szer. szafki 900 mm)



Widok z góry

Przykładowa kombinacja 2:

Standardowy korpus, głębokość 560 mm, wentylator/kanały po prawej stronie, wysokość cokołu 150 mm (szer. szafki 900 mm)



Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Zwykle wymagana jest szafka z konkretnym usytuowaniem szuflad.
- Kanał powietrzny biegnie w cokole.
- Elementy poprzeczne szafki i półki należy w razie potrzeby wyciąć lub zdemontować.
- Możliwość montażu 2 wyciągów o mniejszej głębokości.

Warianty planowania:

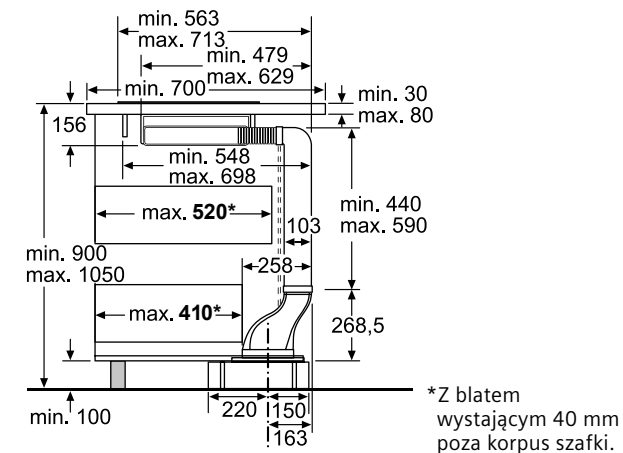
- Skrócony korpus szafki (450 mm): kanał za meblami. Konieczne jest wycięcie dna szafki i tylnej ścianki (czerwone linie).
- Standardowy korpus meblowy (560 mm): Konieczne jest wycięcie dna szafki (linia czerwona).

wymiary w mm

Głębokość blatu powyżej 700 mm – wymiary i planowanie wyciągu

Przykładowa kombinacja:

Głębokość szafki 560 mm



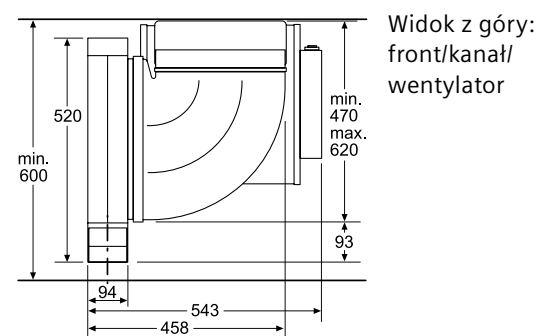
Widok z boku



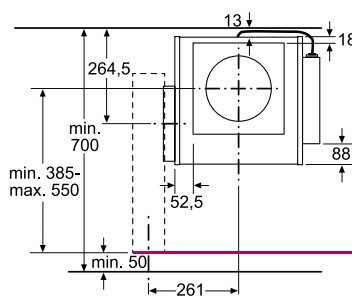
Widok z boku

..... Konieczność wykonania wycięcia w tylnej ścianie.

Głębokość blatu powyżej 700 mm – wymiary i położenie wentylatora oraz przewodów



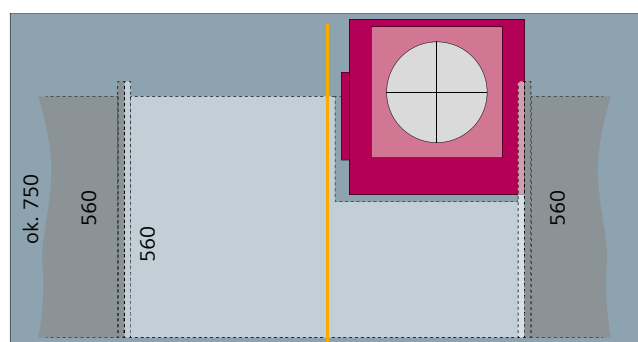
Widok z góry:
front/kanal/
wentylator



Widok z góry:
wentylator

Linia odniesienia,
przednia krawędź
wycięcia.

Głębokość blatu powyżej 700 mm – planowanie szafki



Widok z góry

Przykładowa kombinacja:

Standardowy korpus, głębokość 560 mm, wentylator/kanal po prawej stronie, wysokość cokołu 150 mm (szer. szafki 900 mm), blat 750 mm.

! Zalecenia dotyczące planowania:

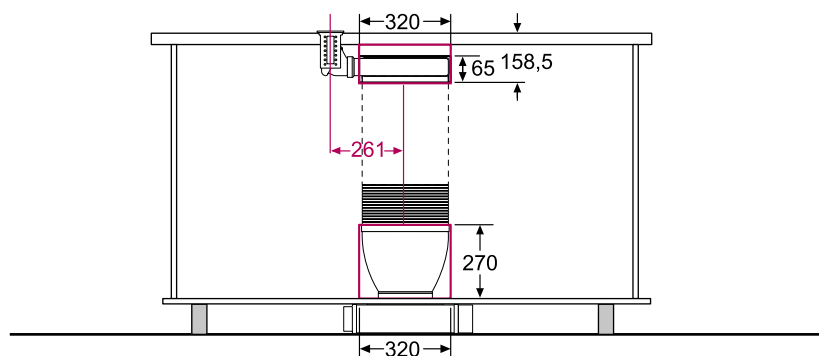
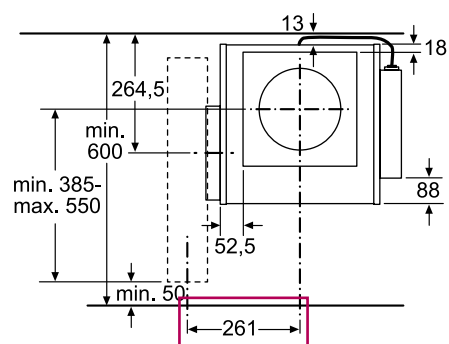
- Zwykle wymagana jest szafka z konkretnym usytuowaniem szuflad.
- Kanał powietrzny biegnie w cokole.
- Elementy poprzeczne szafki i półki należy w razie potrzeby wyciąć lub zdemontować.
- 1Możliwość montażu 1 wyciągów o mniejszej i 1 o pełnej głębokości.

Przykładowa kombinacja:

- Standardowy korpus meblowy (560 mm): kanał za szafką. Konieczne jest wycięcie dna i tylnej ścianki szafki (linia czerwona).

wymiary w mm

Planowanie szafki – wycięcie w tylnej ścianie



Widok z frontu

Przykładowe zestawy – wycięcia w tylnej ścianie

3 płyty Domino i 2 wyciągi modulAir System



2 płyty Domino i 1 wyciąg modulAir System



1 płyta 80 cm i 2 wyciągi modulAir System



2 płyty Domino (40 cm + 30 cm) i 1 wyciąg modulAir System



Widok z frontu

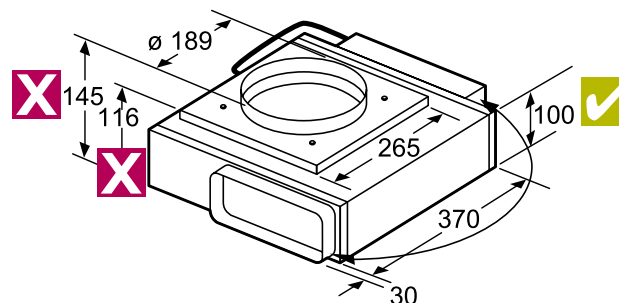
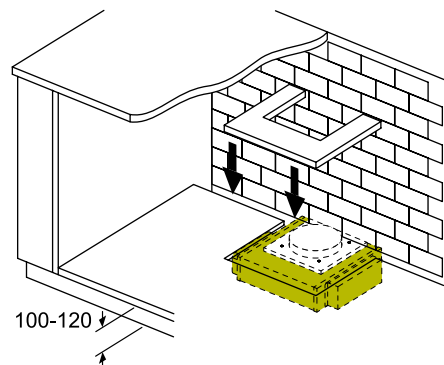
wymiary w mm

4. Wysokość cokołu

W zależności od wysokości cokołu i położenia wentylatora należy wykonać odpowiednie wycięcie w dnie mebla.

W zależności od głębokości blatu i umiejscowienia wyciągu i wentylatora należy odpowiednio skrócić kanał powietrzny.

Cokół 100 – 120 mm

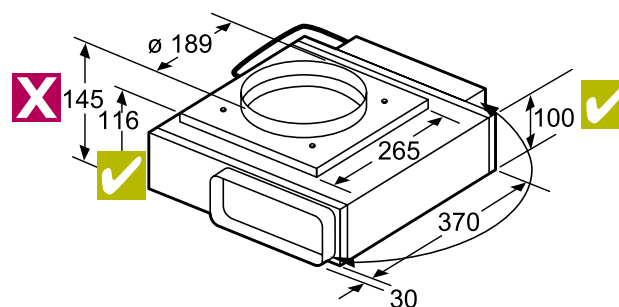
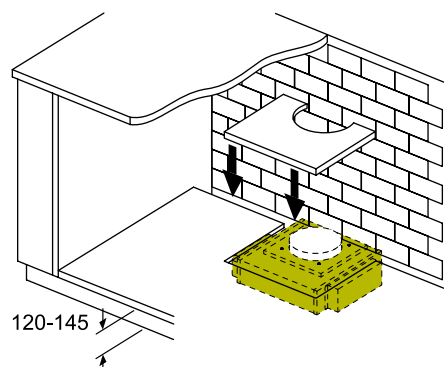


! Zalecenia dotyczące planowania:

- Aby podłączyć kanał powietrzny do wentylatora konieczne jest wycięcie w dnie szafki.
- Wielkość i kształt wycięcia zależy od wysokości cokołu i od wymiarów wentylatora (patrz ilustracja).
- Położenie wycięcia zależy od głębokości blatu oraz od głębokości szafki, musi być określone indywidualnie.

- Krawędzie wycięcia należy odpowiednio zabezpieczyć.
- Zalecamy przykręcenie do dna szafki wyciętego elementu.
- **Ważne!** W przypadku wysokości cokołu <145 mm wielkość wycięcia należy dobrać tak, aby możliwe było wymontowanie wentylatora do konserwacji.

Cokół 120 – 145 mm



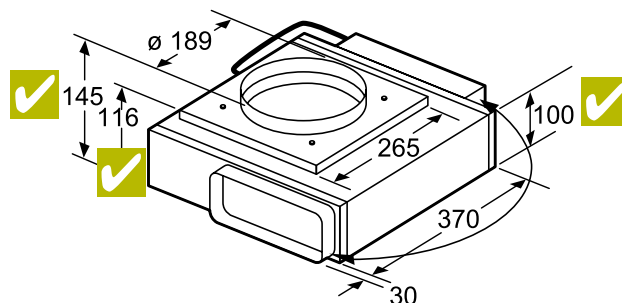
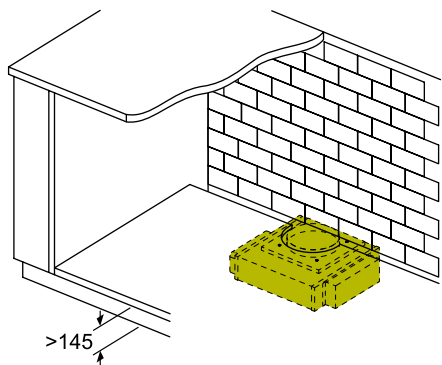
! Zalecenia dotyczące planowania:

- Aby podłączyć kanał powietrzny do wentylatora konieczne jest wycięcie w dnie szafki.
- Wielkość i kształt wycięcia zależy od wysokości cokołu i od wymiarów wentylatora (patrz ilustracja).
- Położenie wycięcia zależy od głębokości blatu oraz od głębokości szafki, musi być określone indywidualnie.

- Krawędzie wycięcia należy odpowiednio zabezpieczyć.
- Zalecamy przykręcenie do dna szafki wyciętego elementu.
- **Ważne!** W przypadku wysokości cokołu <145 mm wielkość wycięcia należy dobrać tak, aby możliwe było wymontowanie wentylatora do konserwacji.

wymiary w mm

Cokół powyżej 145 mm



Zalecenia dotyczące planowania:

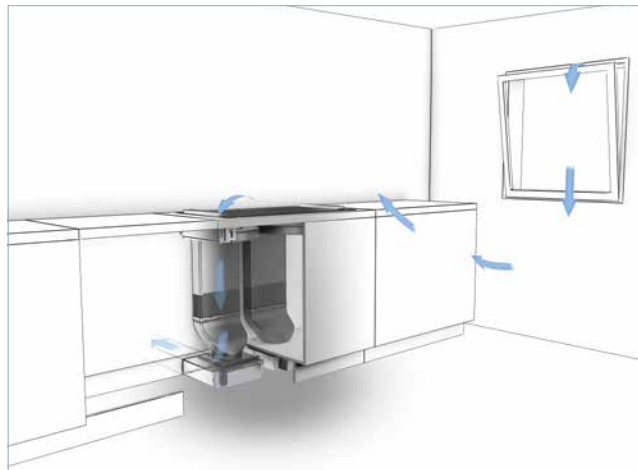
- Aby podłączyć kanał powietrzny do wentylatora konieczne jest wycięcie w dnie szafki.
- Wielkość i kształt wycięcia zależy od wysokości cokołu i od wymiarów wentylatora (patrz ilustracja).
- Położenie wycięcia zależy od głębokości blatu oraz od głębokości szafki, musi być określone indywidualnie.
- Krawędzie wycięcia należy odpowiednio zabezpieczyć.
- W przypadku wysokości cokołu >145 mm wentylator można wyjąć do konserwacji od dołu, przez podstawę.

wymiary w mm

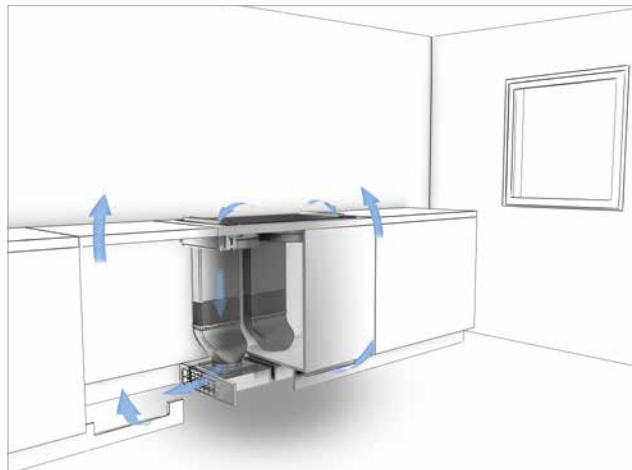
5. Obieg otwarty czy zamknięty?

Wyciąg blatowy modulAir System może pracować w obiegu otwartym lub zamkniętym.

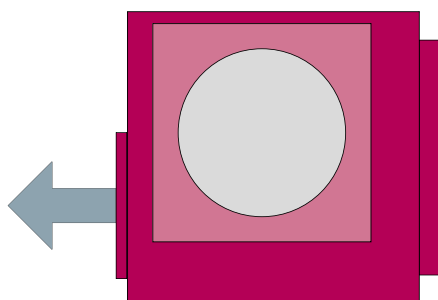
Obieg otwarty



Obieg zamknięty

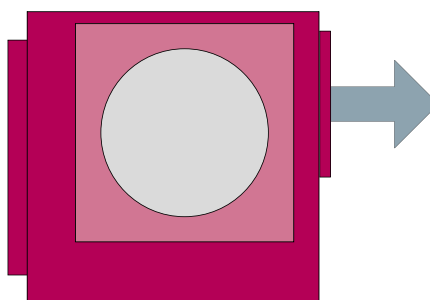


Praca w obiegu otwartym



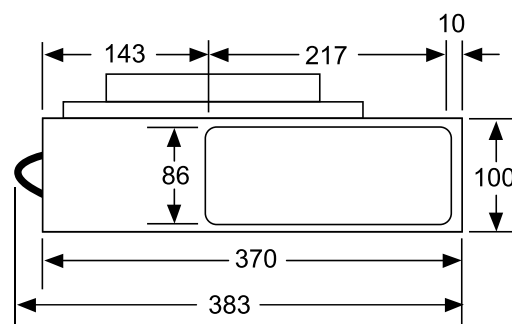
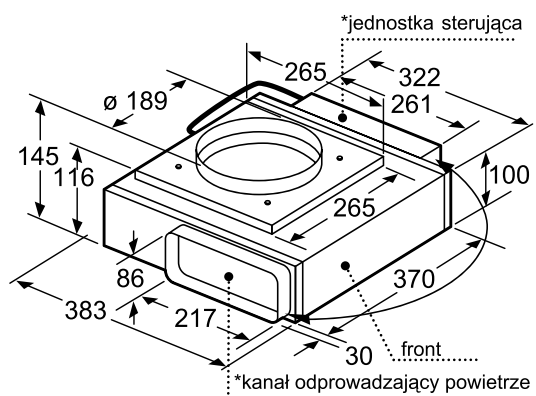
Kanał odprowadzający powietrze i jednostkę sterującą można zamieniać miejscami. Jednostkę sterującą można w razie potrzeby zamontować na ścianie mebla.

Praca w obiegu zamkniętym*



*Zmianę opisano w instrukcji montażu.

Widok wylotu powietrza

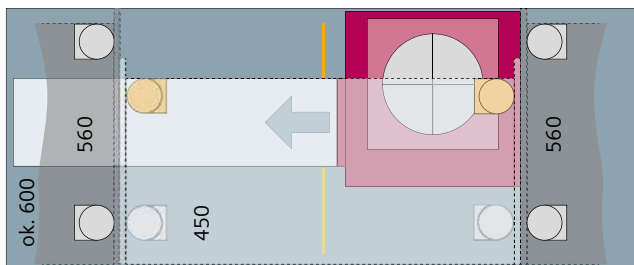


wymiary w mm

6. Obieg otwarty

Instalacja w obiegu otwartym*, 1 wentylator
– głębokość blatu 600 mm, zabudowa szeregowo.

Standard:
odprowadzenie powietrza w lewą stronę,
szafka o głębokości 450 mm

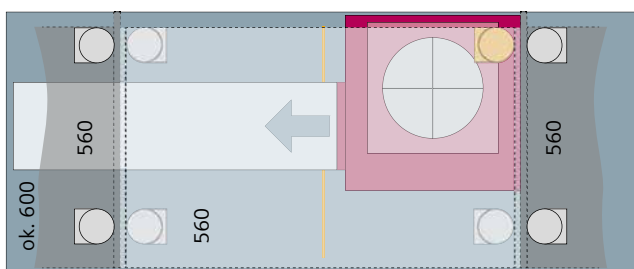


Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Do kanału odprowadzającego powietrze z wentylatora pasują kanały powietrzne płaskie Naber 150.
- Przykładowa instalacja: szafka 450 mm, usunięte obie nóżki szafki (na rysunku na żółto).

Standard:
odprowadzenie powietrza w lewą stronę,
szafka o głębokości 560 mm

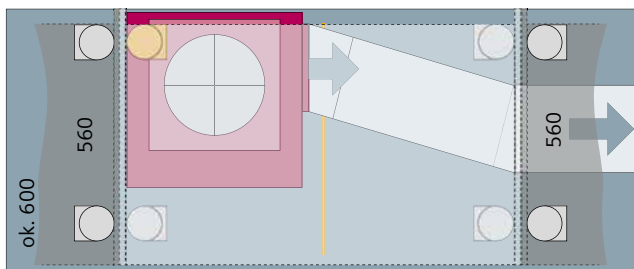


Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Do kanału odprowadzającego powietrze z wentylatora pasują kanały powietrzne płaskie Naber 150.
- Przykładowa instalacja: szafka 560 mm, usunięta jedna nóżka szafki (na rysunku na żółto).

Po przebudowie:
odprowadzenie powietrza w prawą stronę,
szafka o głębokości 560 mm



Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Wariant: szafka o głębokości 560 mm, wentylator umieszczony z lewej strony, przyłącze wykonane kształtką Naber 15° lub Flex.
- Przykładowa instalacja: szafka 560 mm, usunięta jedna nóżka szafki (na rysunku na żółto).

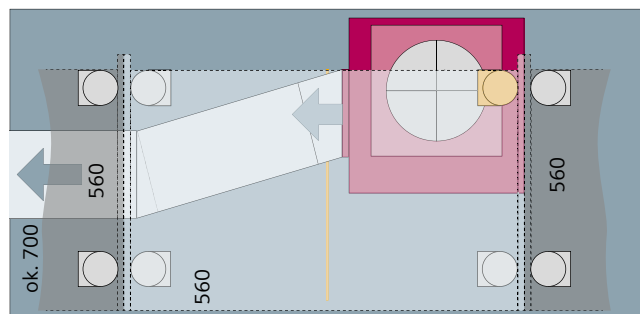
wymiary w mm

*Kanały powietrzne odpływowe należy dokupić!

5. Obieg otwarty

Instalacja w obiegu otwartym*, 1 wentylator
– głębokość blatu 700 mm, zabudowa szeregową.

Standard:
odprowadzenie powietrza w lewą stronę

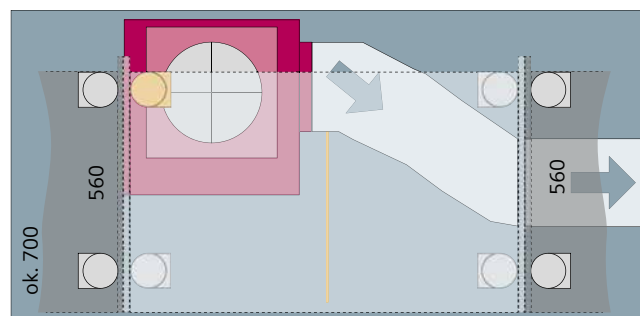


Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Do kanału odprowadzającego powietrze z wentylatora pasują kanały powietrzne płaskie Naber 150.
- Odprowadzenie powietrza poprzez kanał biegnący między nóżkami szafki w lewo.

Po przebudowie:
odprowadzenie powietrza w prawą stronę,
szafka o głębokości 560 mm



Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Wariant: szafka o głębokości 560 mm, wentylator umieszczony z lewej strony, przyłącze wykonane kształtką Naber 15° lub Flex.
- Odprowadzenie powietrza poprzez kanał biegnący między nóżkami szafki w prawo.

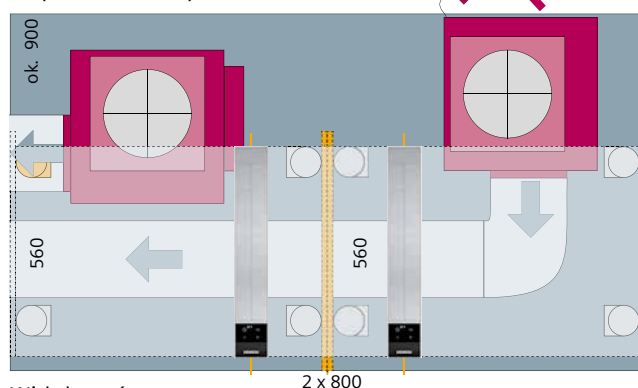
wymiary w mm

5. Obieg otwarty

Instalacja w obiegu otwartym*: 2 wentylatory + 3 płyty Domino.

Zabudowa szeregową / półwysep
– blat roboczy 900 mm

Odprowadzenie powietrza w lewo



Widok z góry

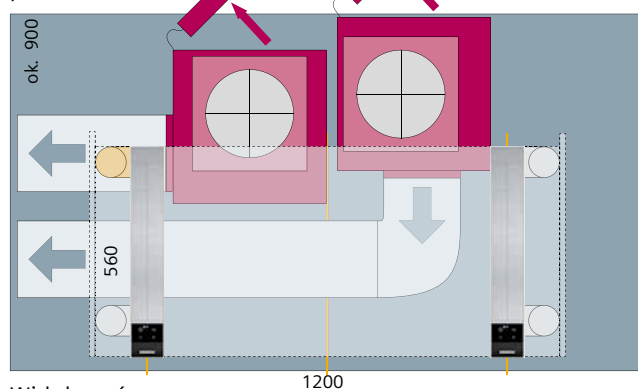
! Zalecenia dotyczące planowania:

- Ze względu na potrzebne miejsce do wyprowadzenia kanałów powietrznych konieczna jest głębokość blatu min. 900 mm
- Oba wentylatory zainstalowane są z adapterami obróconymi do tyłu.
- Lewy wentylator: standard odprowadzenia powietrza w lewo.
- Prawy wentylator: obrócony o 90° w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara (otwór wylotowy do przodu).
- Każdy wentylator wymaga osobnego odprowadzenia.

Instalacja w obiegu otwartym*: 2 wentylatory + płyta 80 cm

Zabudowa szeregową / półwysep
– blat roboczy 900 mm

Odprowadzenie powietrza w lewo



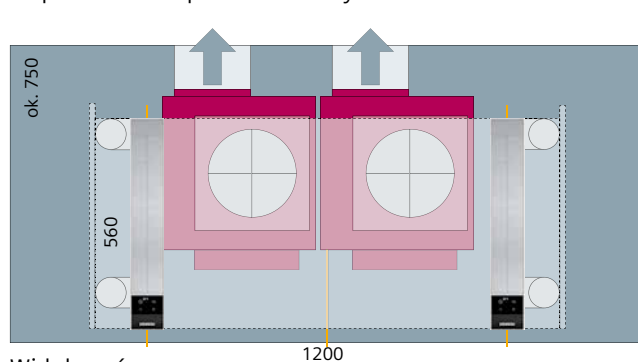
Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Ze względu na potrzebne miejsce do wyprowadzenia kanałów powietrznych konieczna jest głębokość blatu min. 900 mm.
- Oba wentylatory zainstalowane są z adapterami obróconymi do tyłu.
- Lewy wentylator: standard odprowadzenia powietrza w lewo.
- Prawy wentylator: obrócony o 90° w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara (otwór wylotowy do przodu).
- Każdy wentylator wymaga osobnego odprowadzenia.

Zabudowa szeregową
– blat roboczy 750 mm

Odprowadzenie powietrza do tyłu



Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

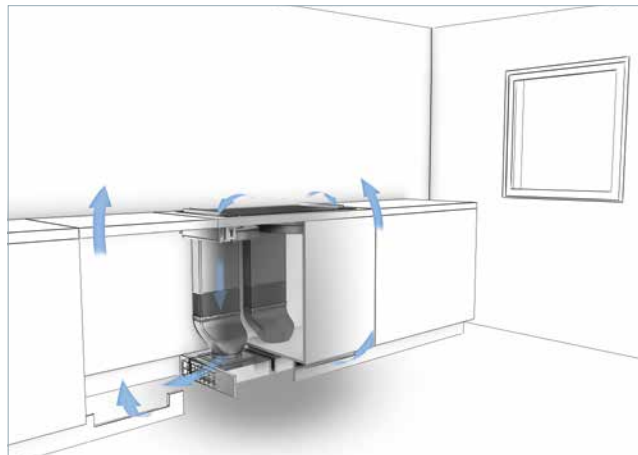
- Oba wentylatory obrócone o 90° w prawo.
- Każdy wentylator wymaga osobnego odprowadzenia.

wymiary w mm

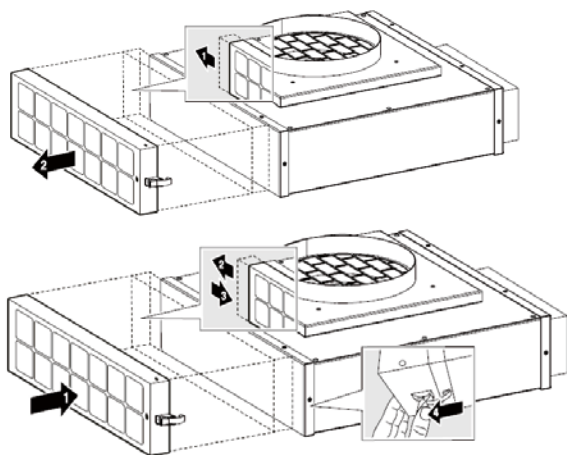
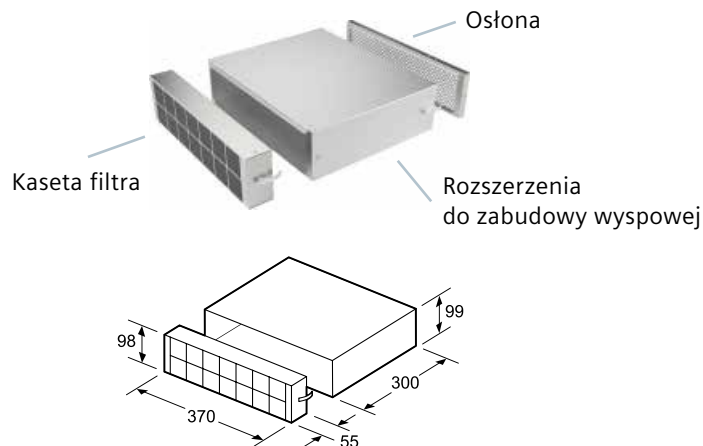
*Kanały powietrzne odpływowe należy dokupić!

5. Obieg zamknięty

Obieg zamknięty



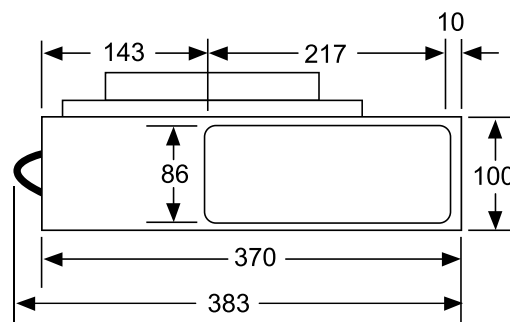
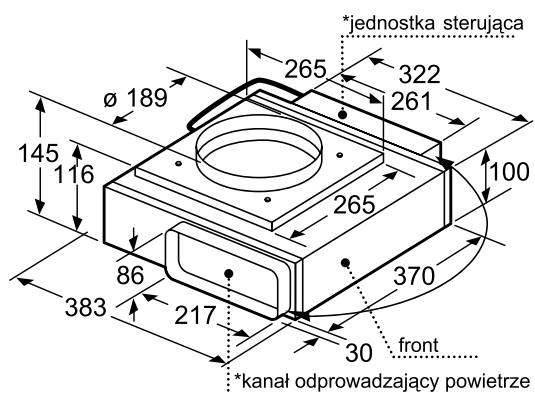
Przebudowa wentylatora do pracy w obiegu zamkniętym (wyposażenie dodatkowe)



! Zalecenia dotyczące planowania:

- Wymiana filtra węglowego możliwa jest poprzez cokół szafki.
- W celu uzyskania lepszego dostępu do filtra można zastosować przedłużenie (np. zabudowa wyspowa).
- Wentylator można również przebudować tak, aby wylot powietrza znajdował się po prawej stronie.

Widok wylotu powietrza

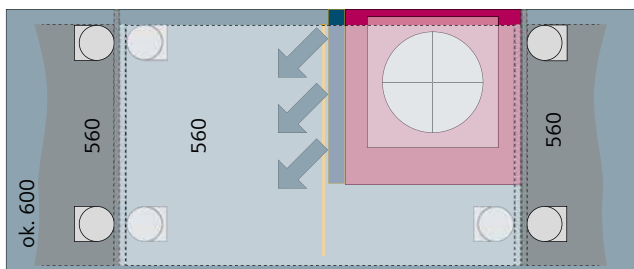


wymiary w mm

5. Obieg zamknięty

Instalacja 1 wentylatora

Zabudowa szeregowo, głębokość blatu
600 mm, wylot powietrza w lewo

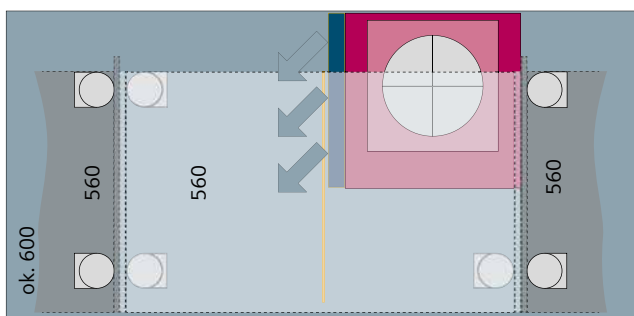


Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Przy pracy w obiegu zamkniętym, przefiltrowane powietrze wypuszczane jest przez cokół szafki
- W celu zapewnienia poprawnego przepływu powietrza należy wykonać w podstawie otwór o powierzchni 540 cm² na każdy wentylator. Można to uzyskać używając kratki lub siatki w cokole, skróceniu podstawy, lub kombinacji tych rozwiązań.
- Odpowiednie akcesoria są dostępne w sprzedaży.

Zabudowa szeregowo, głębokość blatu
700 mm, wylot powietrza w lewo



Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

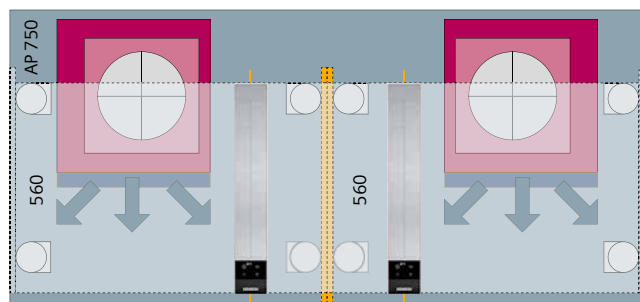
- Przy pracy w obiegu zamkniętym, przefiltrowane powietrze wypuszczane jest przez cokół szafki
- W celu zapewnienia poprawnego przepływu powietrza należy wykonać w podstawie otwór o powierzchni 540 cm² na każdy wentylator. Można to uzyskać używając kratki lub siatki w cokole, skróceniu podstawy, lub kombinacji tych rozwiązań.
- Odpowiednie akcesoria są dostępne w sprzedaży.

5. Obieg zamknięty

Instalacja 1 wentylatora

Zabudowa wyspowa lub szeregową: 2 wentylatory + 3 płyty Domino

Przykład planowania dla głębokości blatu 750 mm



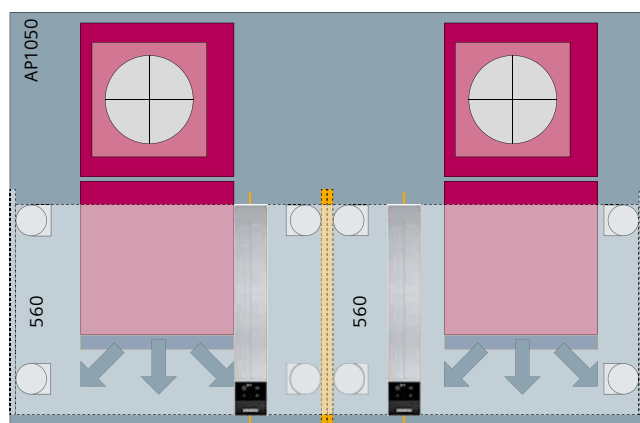
Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Lewy wentylator obrócono o kąt 90° w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara i przebudowano tak, aby powietrze było wydychane w prawą stronę.
- Prawy wentylator obrócono o kąt 90° w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.
- Kierunek wydychu: do przodu.
- Niezbędny jest otwór przepływu powietrza 2x 540 cm²

Zabudowa wyspowa: 2 wentylatory + 3 płyty Domino

Przykład planowania dla głębokości blatu 1050 mm



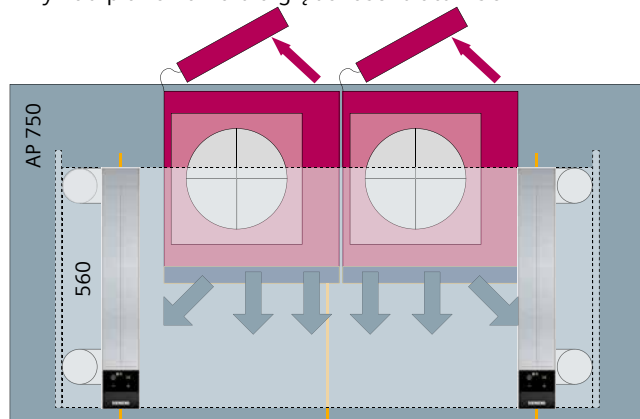
Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Obydwa wentylatory obrócono o kąt 90° w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.
- Przedłużenie dla rozwiązań wyspowych.
- Niezbędny jest otwór przepływu powietrza 2x 540 cm²

Zabudowa wyspowa lub szeregową: 2 wentylatory + płyta 80 cm

Przykład planowania dla głębokości blatu 750 mm



Widok z góry

! Zalecenia dotyczące planowania:

- Obydwa wentylatory obrócono o kąt 90° w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.
- Kierunek wydychu: do przodu.
- Niezbędny jest otwór przepływu powietrza 2x 540 cm².

wymiary w mm





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

Copyright © 2017 BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Grupa BSH jest licencjobiorcą w odniesieniu do znaków towarowych, do których uprawniona jest Siemens AG.