

iQ300, płyta zintegrowana z wyciągiem, 80 cm ED80ABS16E



Zintegrowane wyposażenie dodatkowe

1 x CleanAir Plus filtr antyzapachowy

Wyposażenie dodatkowe

HZ32WA00 Bezprzewodowa termosonda, HZ390522 Grill do płyt flexInduction, HZ9E5100 Kawiarka, HZ9FE280 Patelnia z powłoką non-stick ø 18/ 28 cm, HZ9SE040 4-częściowy zestaw garnków, HZ9SE060 6 elementowy zestaw garnków, HZ9TY010 Teppan Yaki, HZ9VDKE1 Zestaw do obiegu otwartego, HZ9VDKR0 Zestaw akcesoriów, recyrkulacja (70 cm), HZ9VDSB1 90° kanał płaski, okrągły, poziomy, recyrkulacja, (60cm), HZ9VDSB2 90° Kanał płaski, pionowy, L, HZ9VDSB3 90° Kanał płaski, pionowy, M, HZ9VDSB4 90° kanał płaski, pionowy, S, HZ9VDSI0 Adapter łączący przekrój okrągły-płaski, HZ9VDSI1 Adapter łączący przekrój okrągły-płaski, HZ9VDSM1 Płaski kanał, prosty 500mm, HZ9VDSM2 Płaski kanał, prosty 1000mm, HZ9VDS51 Łącznik kołnierza (żeński), HZ9VDS52 Kołnierz elastyczny, HZ9VEDU0 Acoustics Filter, HZ9VRCR1 Clean Air Plus filtr zapachowy, HZ9VRPD1 Dyfuzor cokół

Płyta zintegrowana z wyciągiem, powierzchnia wyciągu tworzy równą powierzchnię z płytą.

- ✓ Matt Edition: 5x mniej widoczne zarysowania
- ✓ Matt Edition: Matowe wykończenie -odporne na odciski palców.
- ✓ Matt Edition: Szybkie czyszczenie bez smug.
- ✓ Strefa combiZone umożliwia gotowanie w dużych garnkach lub brytfankach
- ✓ Dzięki sterowaniu touchControl można włączać i obsługiwać strefy gotowania jednym, delikatnym dotknięciem.

Wyposażenie

Dane techniczne

Typ urządzenia:Stefa grzejna ceramiczna
Rodzaj: Do pełnej zabudowy
Rodzaj grzania: Elektryczny
Liczba pól grzewczych:4
Szerokość: 792 mm
Wymiary urządzenia (WxSxG): 227x792x512 mm
Wymiary zapakowanego urządzenia (WxSxG) (mm): . 425x940x665 mm
Ciężar netto: 25.2 kg
Masa brutto (kg): 30.0 kg
Wskaźnik zalegania ciepła:Oddzielny dla każdego pola grzewczego
Usytuowanie panelu sterowania: Prząd
Materiał powierzchni płyty grzewczej: Ceramika
Kolor powierzchni: Czarny matowy
Długość kabla przyłączeniowego: 110 cm
Sealed Burners:Nie
powerBoost: Wszystkie strefy grzewcze
Moc 2 modułu grzewczego (kW): 3600.0 W
Moc 4 modułu grzewczego (kW): 1800.0 W
Ilość poziomów prędkości:3-stopniowa + tryb intensywny
Maksymalna wydajność wentylatora w obiegu otwartym: . 500 m³/h
Maksymalny przepływ powietrza w trybie boost w obiegu zamkniętym:595.0 m³/h
Maksymalna wydajność wentylatora w obiegu zamkniętym:441 m³/h
Maksymalny przepływ powietrza w trybie boost w obiegu otwartym: 622 m³/h
Poziom hałasu: 69 dB(A) re 1pW
Filtr pochłaniający zapachy: Nie
Sygnalizacja konieczności oczyszczenia filtra: Tak
Napięcie: 220-240/380-415 V
Częstotliwość (Hz):50-60 Hz
Wyposażenie standardowe: 1 x CleanAir Plus filtr antyzapachowy



iQ300, płyta zintegrowana z wyciągiem, 80 cm ED80ABS16E

Wyposażenie

- Płyta o szerokości 80 cm: miejsce na garnki i patelnie 4 szt.

Elastyczne wykorzystywanie stref grzewczych

- combiZone
- : pozwala używać brytfanek oraz innych naczyń o podłużnym kształcie łącząc dwie osobne strefy grzewcze w jeden duży obszar.
- Wielkość i moc strefy grzewczej: strona lewa, przednia: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maks. moc 3.7 kW)
- Wielkość i moc strefy grzewczej: strona lewa, tylna: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maks. moc 3.7 kW)
- Wielkość i moc strefy grzewczej: strona prawa, tylna: 180 mm, 1.8 kW (maks. moc 3.1 kW)
- Wielkość i moc strefy grzewczej: strona prawa, przednia: 210 mm, 2.2 kW (maks. moc 3.7 kW)

Komfort użytkowania

- Sterowanie touchControl: steruj mocą za pomocą przycisków dotykowych +/- .
- 17 poziomów mocy: dostosuj precyzyjnie ciepło dzięki 17 poziomom mocy (9 poziomów podstawowych oraz 8 pośrednich).
- Timer z funkcją wyłączenia: wyłącza strefę grzewczą po upływie nastawionego czasu (np. dla gotowanych jajek).
- Minutnik: sygnalizuje dźwiękiem zakończenie nastawionego czasu (np. dla przygotowania makaronu).

Oszczędność czasu

- powerBoost
- : zagotuj wodę szybciej dzięki zwiększonej o 50% mocy w porównaniu do najwyższego standardowego poziomu mocy.
- Funkcja quickStart: po włączeniu płyta automatycznie wykryje strefę grzewczą, na której umieszczono garnek (przed jej uruchomieniem).
- Funkcja reStart: w razie przypadkowego wyłączenia, przywróci wszystkie uprzednio nastawione ustawienia włączając płytę w ciągu 4 sekund.
- quickStop: wyłącz szybko strefę grzewczą za pomocą jednego dłuższego dotknięcia.

Design

- Matt Edition: eleganckie, ceramiczne matowe szkło, które jest bardziej odporne na zarysowania i odciski palców.
- Zabudowa płyty na równi z blatem

Bezpieczeństwo

- Dwustopniowy wskaźnik zalegania ciepła: sygnalizuje, które pola grzewcze są nadal gorące lub ciepłe.
- Zabezpieczenie przed uruchomieniem przez dzieci: pozwala zapobiec przypadkowej aktywacji płyty przez dzieci.
- Wyłącznik główny: wyłącza wszystkie strefy grzewcze za jednym dotknięciem.
- Czasowy wyłącznik bezpieczeństwa: ze względów bezpieczeństwa grzanie zostanie zakończone po zaprogramowanym czasie w przypadku gdy strefa grzewcza była aktywna bez przerwy przez dłuższy czas.

Montaż

- Wymiary urządzenia (WxSxG mm): 227 x 792 x 512

- Wymiary montażowe (WxSxG mm): 227 x 796 x 516
- Minimalna głębokość blatu roboczego: 16 mm
- Moc przyłączeniowa: 7400 W
- Funkcja powerManagement: w razie potrzeby możesz ograniczyć maksymalną moc (w zależności od instalacji elektrycznej).
- 110 cm, Kabel zasilający dołączony

Wyposażenie dodatkowe

- 1 x CleanAir Plus filtr antyzapachowy zawarty w zestawie
- Do zabudowy w blacie z kamienia, granitu lub w syntetycznych blatach roboczych. Użycie blatów roboczych z innych materiałów należy najpierw skonsultować u producenta blatów.
- Zabudowa możliwa w meblu 60 cm

Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem

- Płyta indukcyjna zintegrowana z wyciągiem blatowym o wysokiej mocy.
- Odpowiednia do pracy w obiegu otwartym lub zamkniętym (zawiera odpowiednie moduły z oprogramowaniem). Akcesoria do obiegu zamkniętego bez odprowadzenia kanałowego w tym 4 filtry cleanAir Plus oraz kołnierz teleskopowy są zawarte w zestawie z płytą. Akcesoria do innej konfiguracji są dostępne. Szczegóły zawarte są w instrukcji montażowej.
- Estetyczny wlot powietrza w pełni zintegrowanego wyciągu zwieńczony jest płaską, żaroodporną konstrukcją z ceramiki szklanej, umożliwiającą dostęp do wnętrza oraz swobodne przesuwanie naczyń.
- 3-stopniowa elektroniczna regulacja pracy wyciągu oraz dodatkowo 1 tryb intensywny (z automatycznym powrotem do trybu normalnego) za pomocą Sterowanie touchControl
- AutoOn automatyczna funkcja wentylowania gdy używana jest płyta grzewcza
- Automatyczne opóźnienie wyłączenia wyciągu po zakończeniu gotowania w celu usunięcia resztkowych zapachów (przy bardzo cichej pracy wentylatora, 12 minut przy pracy w obiegu otwartym, 30 minut w obiegu zamkniętym, można wyłączyć ręcznie).
- Sterowanie za pomocą Sterowanie touchControl.
- Wysokowydajny, cichy wentylator z technologią bezszczotkową BLDC. Wysoka wydajność wentylatora przy bardzo niskim poziomie hałasu z mało uciążliwymi częstotliwościami dzięki zoptymalizowanemu psychoakustycznie i aerodynamicznie wnętrzu urządzenia z zamkniętym, niewidocznym wentylatorem.
- Łatwy do demontażu i czyszczenia filtr przeciwłuszczy i zbiornik gromadzący płyn.
- Wygodne wyjmowanie modułu jedną ręką za pomocą uchwytu z ceramiki szklanej.
- Zintegrowane, duże, wysokowydajne filtry przeciwłuszczy ze stali nierdzewnej z 12 warstwami filtracyjnymi i dodatkowo z jedną czarną górną warstwą dla lepszej integracji estetycznej. Skuteczność filtra przeciwłuszczy 94 %.
- Wszystkie części filtra są łatwe w czyszczeniu oraz przystosowane do mycia w zmywarce.
- Zbiornik płynu (górny) o pojemności 200 ml dla przypadkowo rozlanych cieczy i skroplin powstałych podczas działania wyciągu.

Wypożyczenie

- Pojemny system odprowadzania cieczy i skroplin przekraczających 200ml.
- Dodatkowy zbiornik przelewowy o pojemności 700 ml dla przypadkowo rozlanych większych ilości cieczy. Przystosowany do mycia w zmywarce. Łatwo dostępny, demontowany od dołu.
- Łączna pojemność pojemników 900 ml (200 ml + 700 ml).
- Wodoszczelny wentylator.
- Wydajność systemu wentylacji:
- - Wydajność wentylowania przy pracy w obiegu otwartym (zgodnie z EN 61591): min. tryb normalny 330 000000, maks. tryb normalny 500 000000, maks. tryb intensywny 622 000000.
- - Wydajność wentylowania przy pracy w obiegu zamkniętym (zgodnie z EN 61591): min. tryb normalny 252 m3/h, maks. tryb normalny 441 m3/h, maks. tryb intensywny 595 m3/h.
- - Poziom hałasu przy pracy w obiegu otwartym (Poziom hałasu zgodnie z EN 60704-3): min. tryb normalny 61 dB re 1 pW, maks. tryb normalny 69 dB re 1 pW, maks. tryb intensywny 74 dB re 1 pW.
- - Poziom hałasu przy pracy w obiegu zamkniętym (Poziom hałasu zgodnie z EN 60704-3): min. normal setting 55 dB re 1 pW, maks. tryb normalny 66 dB re 1 pW, maks. tryb intensywny 72 dB re 1 pW.
- - - Wydajność filtra przeciwłuszczowego (zgodnie z EN 61591) 94 %.
- Wszystkie dane dotyczące wydajności są wstępne, oparte na najnowszych wynikach testów z zaawansowanymi prototypami i będą aktualizowane po testach produktów końcowych. Ventilation system performance:
- Wydajność wentylatora przy pracy w obiegu otwartym (zgodnie z EN 61591): min. tryb normalny: 330 m3/h, maks. tryb normalny: 500 m3/h, maks. tryb intensywny 622 m3/h.
- Wydajność wentylowania przy pracy w obiegu zamkniętym (zgodnie z EN 61591): min. tryb normalny 252 m3/h, maks. tryb normalny: 441 m3/h, maks. tryb intensywny: 595 m3/h.
- Poziom hałasu przy pracy w obiegu otwartym (poziom hałasu zgodnie z EN 60704-3): min. tryb normalny: 61 dB re 1 pW, maks. tryb normalny 69 dB re 1 pW, maks. tryb intensywny: 74 dB re 1 pW.
- Poziom hałasu przy pracy w obiegu zamkniętym (poziom hałasu zgodnie z EN 60704-3): min. tryb normalny: 55 dB re 1 pW, maks. tryb normalny: 66 dB re 1 pW, maks. tryb intensywny: 72 dB re 1 pW.
- Wydajność filtra przeciwłuszczowego (zgodnie z EN 61591) 94 %.
- Dane dotyczące zużycia energii i efektywności energetycznej zgodnie z Rozporządzeniem (EU) No 65/2014):
- - Klasa efektywności energetycznej: B (w skali klasyfikacji energetycznej od A+++ do D).
- Klasa efektywności energetycznej: B (w skali efektywności energetycznej od A+++ do D).
- Klasa efektywności wentylowania: A.
- Średnie zużycie energii: 57 kWh/rok.
- Wydajność filtra przeciwłuszczowego: B.
- Hałas min. tryb normalny i maks. tryb normalny: 61 dB (A) & 69 dB (A).
- Do pracy w obiegu zamkniętym: 2 x 2 moduły bezpośrednio zintegrowane, wysokowydajne filtry zapachowe cleanAir Plus.
- Zoptymalizowana skuteczność redukcji mocnych zapachów przy gotowaniu produktów o intensywnym aromacie (np. ryb).
- Duża powierzchnia filtrowania o wysokiej zdolności redukcji zapachów.
- Filtr przeciwpyłkowy: filtr wychwytuje wyjątkowo dużą ilość pyłków unoszących się w powietrzu i dezaktywuje alergen zatrzymany

przez filtr.

- Żywotność filtrów: 360 godzin gotowania (bez możliwości regeneracji).
- Filtry niskoszumowe o zoptymalizowanej psychoakustyce.
- Wygodny dostęp; łatwe do wyjęcia od góry.
- Wymienny zestaw cleanAir HZ9VRCR0.
- Do pracy w obiegu otwartym: 2 x 2 zestawy zintegrowanych, wysokowydajnych cichych filtrów akustycznych dla znacznie niższego hałasu i lepszej psychoakustyki.

Projektowanie i uwagi dotyczące montażu

- Odpowiednie do pracy w obiegu otwartym lub zamkniętym w 4 opcjach (w obiegu zamkniętym bez odprowadzenia kanałowego, z częściowym lub pełnym odprowadzeniem kanałami wentylacyjnymi lub w trybie otwartym z odprowadzeniem kanałami wentylacyjnymi). Akcesoria do obiegu zamkniętego bez odprowadzenia kanałowego w tym 4 filtry cleanAir Plus oraz kołnierz teleskopowy są zawarte w zestawie z płytą. Zawarte akcesoria są łatwe i szybkie w montażu i mogą być planowane w blacie roboczym o głębokości ≥ 60 cm. Dla pozostałych opcji instalacji sugerowany jest jeden z poniższych zestawów:
- HZ9VDKR1 do pracy w obiegu zamkniętym z częściowym odprowadzeniem kanałowym do blatów roboczych o głębokości ≥ 60 cm z maksymalną wysokością 960 mm. HZ9VDKR0 do pracy w obiegu zamkniętym z częściowym odprowadzeniem kanałowym do blatów roboczych o głębokości ≥ 70 cm z maksymalną wysokością 960 mm.
- HZ9VDKE1 zestaw startowy do pracy w obiegu otwartym z odprowadzeniem kanałowym w blatach roboczych o głębokości ≥ 60 cm depth.
- Do skompletowania pracy wyciągu z pełnym odprowadzeniem kanałowym lub w przypadku indywidualnego projektowania pracy wyciągu w obiegu zamkniętym dostępne są różne akcesoria.
- Sugestie dotyczące projektowania:
- - Montaż jest możliwy zarówno w konfiguracji wyspowej jak i kominowej.
- - Produkt jest zgodny z Próbą Palnika Igłowego (zgodnie z IEC 60695-5-11), klasa palności V2 (zgodnie z UL94) i klasą materiałów budowlanych B1 (DIN 4102-1). Zestaw startowy HEZ9VRUD0 do pracy w obiegu zamkniętym jest również zgodny z tymi standardami.
- - Maksymalne zagłębienie w szafce wynosi 223 mm przy montażu na blacie i 227 mm przy montażu plano.
- - Do urządzenia musi być zachowany swobodny dostęp od dołu (w celu obsługi dolnego zbiornika cieczy).
- - Pod płytą kuchenną ze zintegrowanym systemem wentylacji nie jest wymagana przegroda. Szuflady i / lub półki pod urządzeniem muszą być wymiadowalne. Większa część tylnej ścianki szafki pozostaje zachowana - wystarczy tylko wycięcie na wylot powietrza. Jego położenie i rozmiar można pobrać z instrukcji montażu.
- - Zestaw startowy „Plug&Play” HEZ9VRUD0 do pracy w obiegu zamkniętym wymaga pozostawienia min. 25 mm przestrzeni za tylną ścianką mebla, dla uzyskania idealnej wydajności rekomendowane jest 50 mm.
- - Przy standardowym systemie instalacji minimalna grubość blatu dla urządzeń montowanych od góry lub plano wynosi 16 mm. Możliwy jest również montaż w cieńszych blatach przy zastosowaniu wyposażenia dodatkowego 626792.
- - Całkowita waga urządzenia wynosi 26 kg. W przypadku bardzo cienkich blatów należy wziąć pod uwagę ich wytrzymałość (specyfikacja producenta) i ewentualnie zastosować podpory.
- - Zestaw startowy „Plug&Play” HEZ9VRUD0 do pracy w obiegu

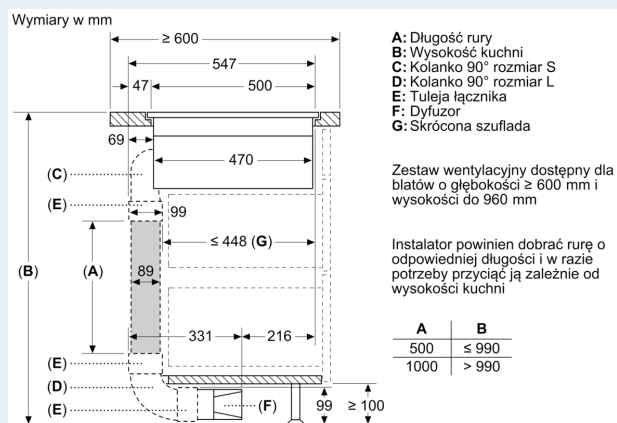
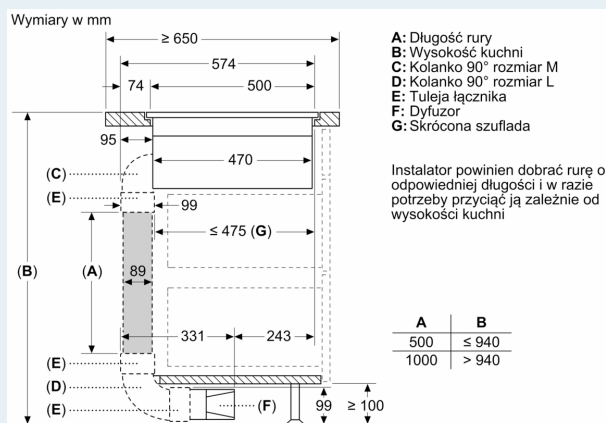
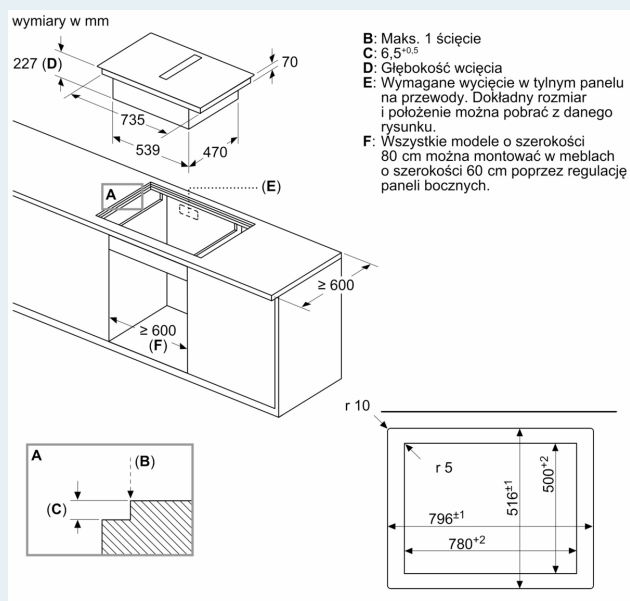
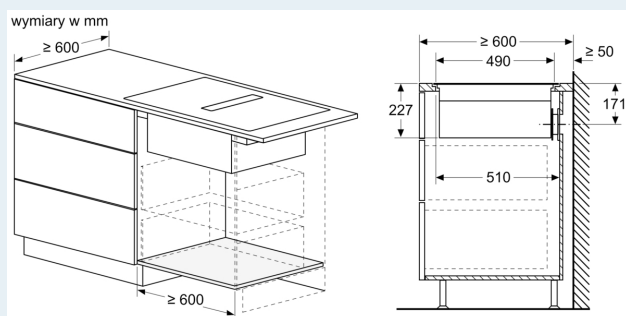
Wyposażenie

zamkniętym umożliwia łatwą i szybką instalację i może być wykorzystany przy wszystkich głębokościach blatów ≥ 60 cm. W przypadku instalacji do pracy w obiegu otwartym z (HEZ9VEDU0) bądź częściowo otwartym z (HEZ9VRPD0) - wymagana jest głębokość blatu ≥ 70 cm.

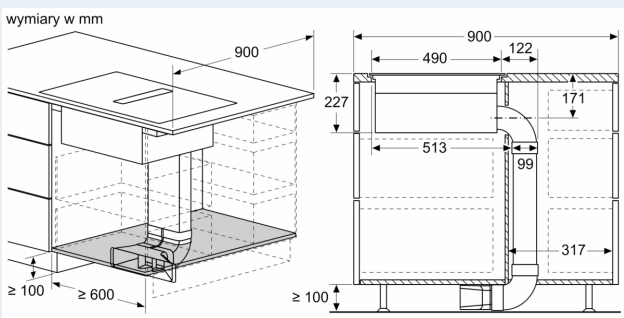
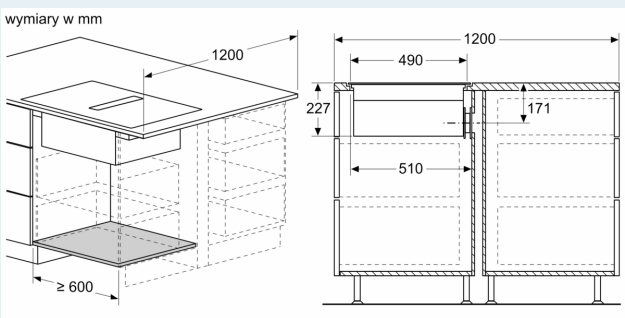
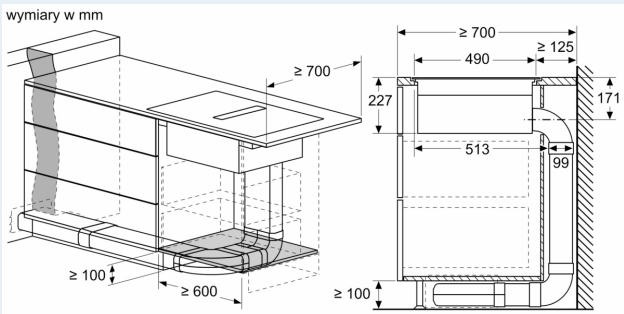
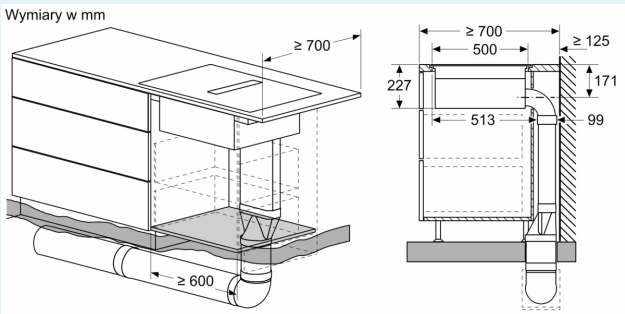
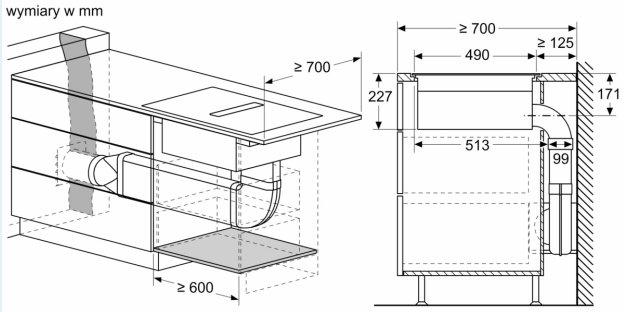
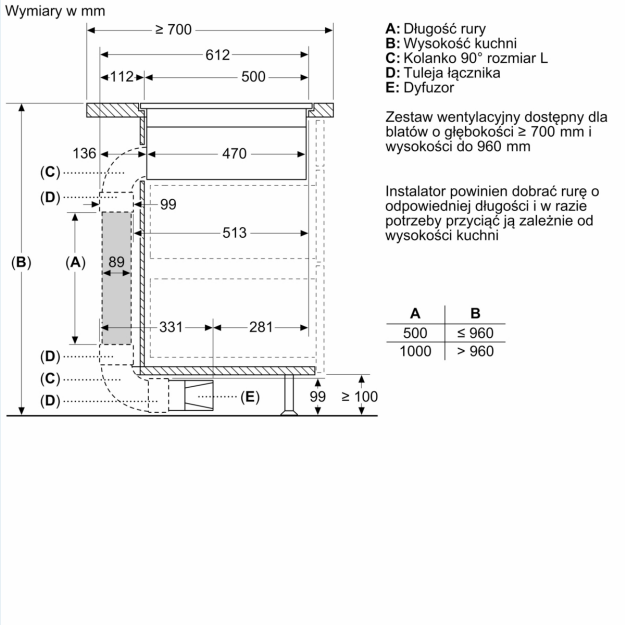
- W przypadku instalacji do pracy w obiegu zamkniętym z kanałami powietrznymi lub bez należy w cokole zapewnić otwór przepływu powrotnego o powierzchni ≥ 400 cm². Otwór można wykonać za pomocą kratki wylotowych, kratki lamelowych lub subtelnie skróconych cokołów (w zależności od producenta mebli kuchennych).
- Bezpośrednie podłączenie do wylotu powietrza z tyłu urządzenia można uzyskać za pomocą płaskiego, męskiego kanału powietrznego (DN 150).
- Wentylator wyciągu odporny jest na wzrost ciśnienia w kanałach powietrznych i pozwala na zaplanowanie dłuższych i bardziej złożonych odprowadzeń do 8 m z trzema łukami 90 ° przy zachowaniu wystarczającej wydajności.
- Podczas instalowania okapu do pracy w obiegu otwartym z odprowadzeniem powietrza do komina przewód zasilający urządzenia wymaga odpowiedniego wyłącznika bezpieczeństwa. Nie jest to wymagane w przypadku konfiguracji do pracy w obiegu otwartym.
- Przy konfiguracji wyciągu do pracy w obiegu otwartym należy zainstalować klapę jednokierunkową (lub syfon zwrotny) o maksymalnym ciśnieniu otwarcia 65 Pa.
- Montaż jest możliwy zarówno w konfiguracji wyspowej jak i kominowej.
- Produkt i akcesoria są zgodne z Próbą Palnika Igłowego (zgodnie z IEC 60695-5-11), klasa palności V2 (zgodnie z UL94) .
- Maksymalne zanurzenie w szafce wynosi 223 mm przy montażu na blacie.
- Należy zapewnić swobodny dostęp do urządzenia od dołu (w celu obsługi m.in. dolnego zbiornika cieczy).
- Pod płytą kuchenną ze zintegrowanym systemem wentylacji nie jest wymagana przegroda. Szuflady i / lub półki pod urządzeniem muszą być wyjmowalne. Większa część tylnej ścianki szafki pozostaje zachowana - wystarczy tylko wycięcie na wylot powietrza. Jego położenie i rozmiar można pobrać z instrukcji montażu.
- Montaż w obiegu zamkniętym bez odprowadzenia kanałami wentylacyjnymi wymaga pozostawienia min. 25 mm przestrzeni za tylną ścianką mebla, dla uzyskania idealnej wydajności rekomendowane jest 50 mm.
- Przy standardowym systemie instalacji minimalna grubość blatu dla urządzeń montowanych od góry wynosi 16 mm.
- Całkowita waga urządzenia wynosi 26 kg. W przypadku bardzo cienkich blatów należy wziąć pod uwagę ich wytrzymałość (specyfikacja producenta) i ewentualnie zastosować podpory.
- W przypadku instalacji do pracy w obiegu zamkniętym bez odprowadzenia kanałami wentylacyjnymi oraz z częściowym odprowadzeniem kanałami wentylacyjnymi, należy w cokole zapewnić otwór przepływu powrotnego o powierzchni ≥ 400 cm². Otwór można wykonać za pomocą kratki wylotowych, kratki lamelowych lub subtelnie skróconych cokołów (w zależności od producenta mebli kuchennych).
- Bezpośrednie podłączenie do wylotu powietrza z tyłu urządzenia można uzyskać za pomocą płaskiego, męskiego kanału powietrznego (DN 150).
- Wentylator wyciągu odporny jest na wzrost ciśnienia w kanałach powietrznych i pozwala na zaplanowanie dłuższych i bardziej złożonych odprowadzeń do 8 m z trzema łukami 90 ° przy zachowaniu wystarczającej wydajności.
- Podczas instalowania okapu do pracy w obiegu otwartym z odprowadzeniem powietrza do komina od kominka przewód zasilający urządzenia wymaga odpowiedniego wyłącznika bezpieczeństwa. Nie jest to wymagane w przypadku konfiguracji do pracy w obiegu zamkniętym.
- Przy konfiguracji wyciągu do pracy w obiegu otwartym należy zainstalować klapę jednokierunkową (lub syfon zwrotny) o maksymalnym ciśnieniu otwarcia 65 Pa.

**iQ300, płyta zintegrowana z
wyciągiem, 80 cm
ED80ABS16E**

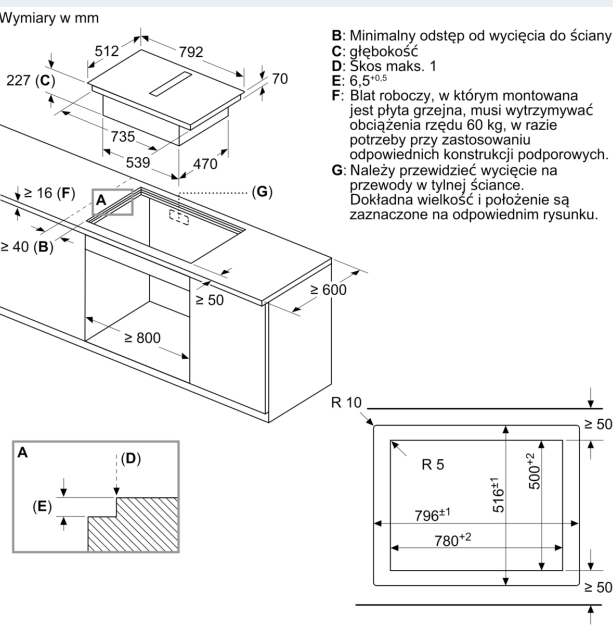
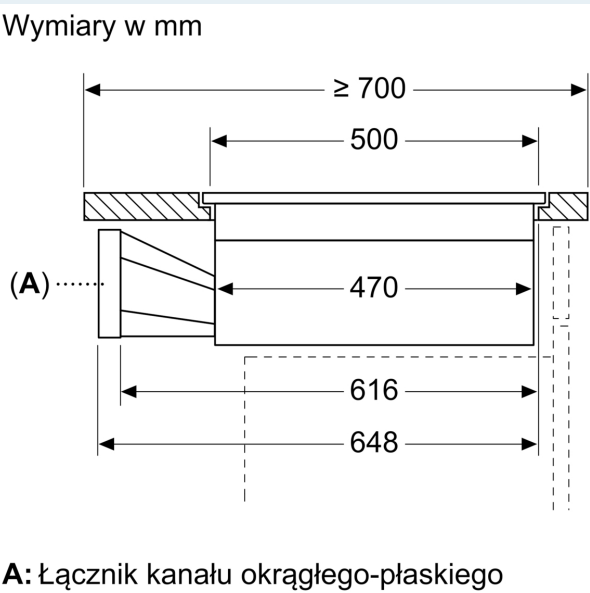
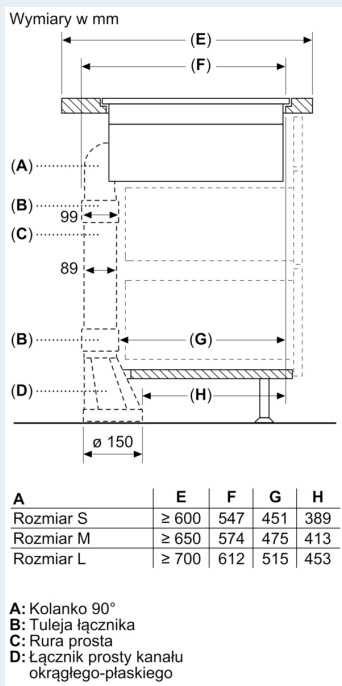
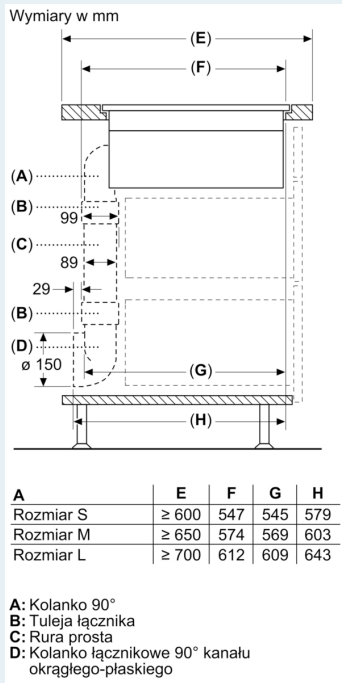
Rysunki wymiarowe



Rysunki wymiarowe

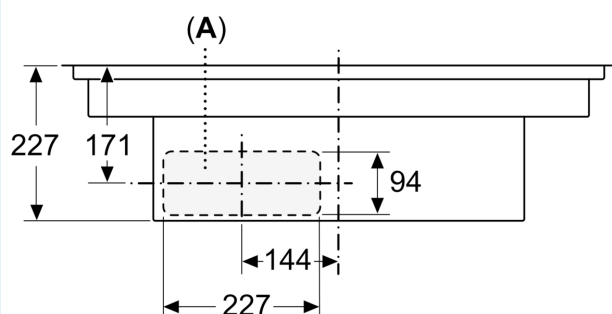


Rysunki wymiarowe



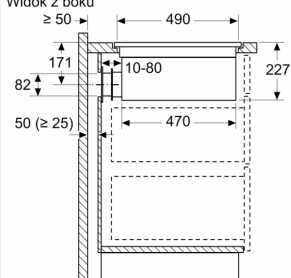
Rysunki wymiarowe

wymiary w mm
Widok od przodu



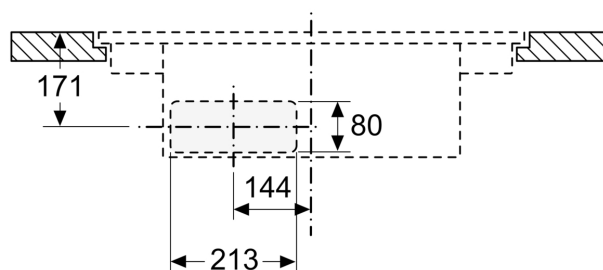
A: Podłączone bezpośrednio z tyłu

wymiary w mm
Widok z boku



Przy montażu bezpośrednio na nieizolowanych ścianach zewnętrznych ($\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$), zalecamy stosowanie konfiguracji recyrkulacji częściowo lub całkowicie kanalowej.

wymiary w mm
Widok od przodu – wycięcie w urządzeniu do bezprzewodowej recyrkulacji



wymiary w mm
Widok od przodu

