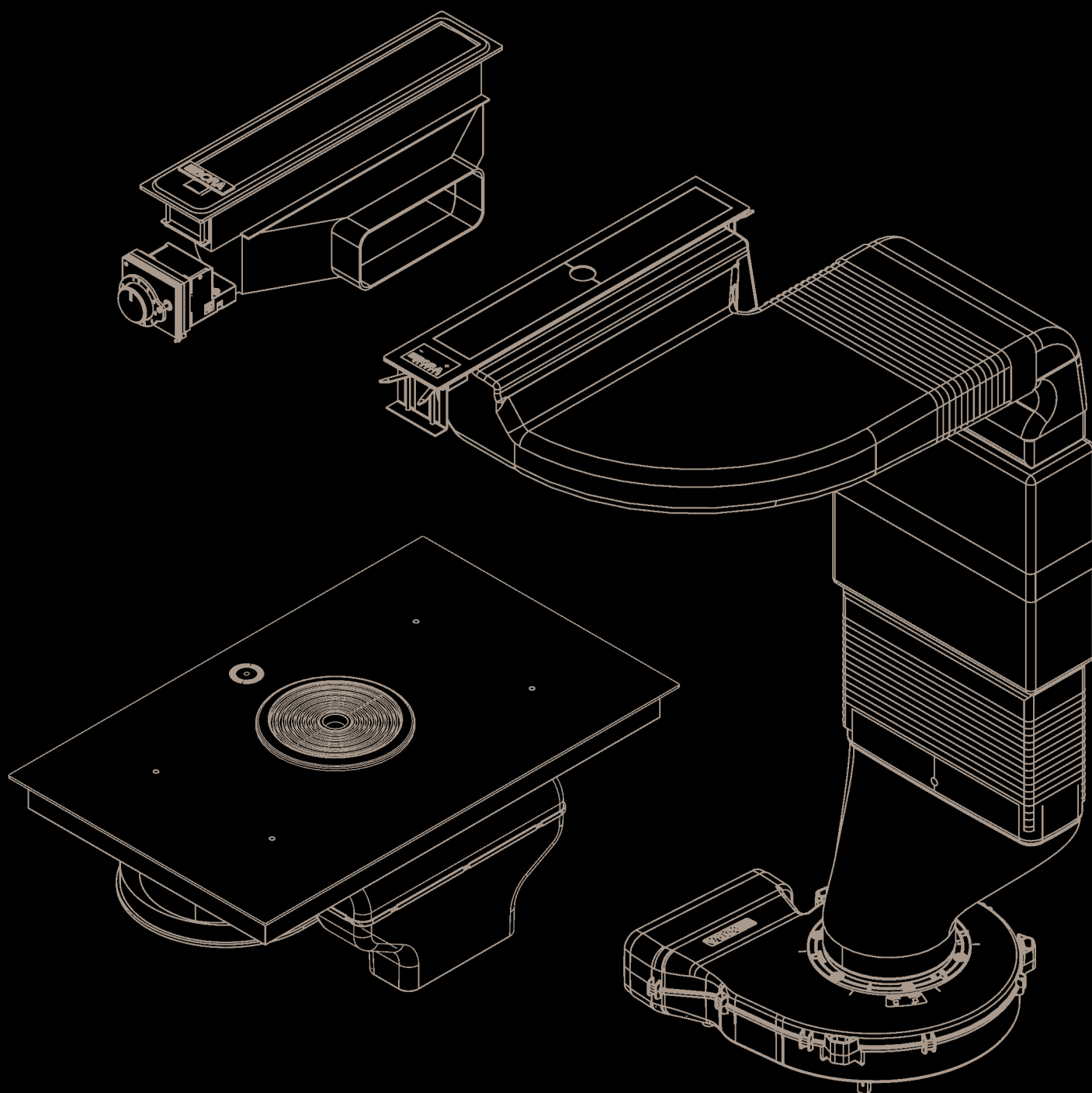


BORA Professional
BORA Classic
BORA Basic

 **BORA**



Manuale per la ventilazione

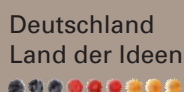
Progettazione d'avanguardia anziché imitazioni.

Da oltre 20 anni lavoro nel settore delle cucine. Le cappe aspiranti mi hanno sempre disturbato. Inizialmente non solo per motivi estetici ma anche perché sono molto rumorose, difficili da pulire e con residui dei vapori di cottura particolarmente sgradevoli. Per soddisfare i desideri dei miei clienti mi venne l'idea dell'aspiratore per piano cottura. A forza di ingegnarci e sperimentare abbiamo creato un sistema innovativo che aspira i vapori di cottura verso il basso con un'efficacia maggiore rispetto alle cappe aspiranti.

Gli aspiratori e i piani cottura BORA hanno convinto molti clienti esigenti, non soltanto grazie alla tecnica straordinaria e al design accattivante. È proprio l'idea di un sistema nel quale si armonizzano alla perfezione piano cottura e aspiratore a soddisfare le esigenze di cuochi dilettanti ma ambiziosi alla ricerca di una cucina dotata di un certo stile.

Per venire incontro alle impegnative richieste dei vostri e dei nostri clienti, abbiamo ideato la presente guida. Ci rivolgiamo in modo mirato a tutti i progettisti e installatori di soluzioni innovative e ricercate per la cucina, che offrono ai clienti qualità senza compromessi e un'estetica fuori dall'ordinario. Nelle pagine seguenti risponderemo a tutte le domande sui nostri prodotti e sul loro montaggio a regola d'arte. Se poi doveste avere ancora qualche domanda o segnalazione non esitate a mettervi in contatto direttamente con con il vostro distributore di zona che sarà lieto di fornirvi il supporto necessario.

Willi Bruckbauer



reddot design award
winner 2012



I nostri prodotti e la nostra azienda sono stati premiati più volte con riconoscimenti prestigiosi, tra cui il "Deutsche Gründerpreis" (Premio tedesco fondatori), l'iniziativa per l'innovazione "365 Orte im Land der Ideen" (365 luoghi nel paese delle idee) e il red dot award 2012 e il "Plus X Award" 2013.

Indice:

Il principio BORA: Quanto è bella la fisica	4
I vantaggi BORA a colpo d'occhio	6
Aspirante o filtrante? BORA ha le risposte	8

BORA Professional	10
PL540E Aspiratore per piano cottura	12
PFI11 Piano cottura a induzione "FULL" in vetroceramica	14
PI11 Piano cottura a induzione in vetroceramica 2 zone	15
PIW Piano cottura a induzione in vetroceramica Wok	16
PC32 Piano cottura elettrico HiLight in vetroceramica	17
PC3B Piano cottura elettrico HiLight in vetroceramica 2 zone	18
PCH2 Piano cottura elettrico Hyper in vetroceramica 2 zone	19
PG11 Piano cottura a gas 2 fuochi con superficie in vetroceramica	20
PT11 Piano cottura in acciaio inossidabile Teppanyaki	21
PSD050/PSD100 Silenziatore	22
Efficienza energetica PL540E	23
Misure dell'incasso	24
Soluzioni per sistemi aspirante e filtrante	26
Motore aspirazione da zoccolo ULS25	27
Motore aspirazione esterno a parete ULA25	28
Motori aspirazione a tubo ULI25 e ULIE20	29
Motore aspirazione esterno da tetto ULF25 e ULZ25	30
Filtro carboni attivi UUE3	32
Filtro carboni attivi UUE1	33
Misure dell'incasso	34
Configurazione standard sistema aspirante	36
Configurazione standard sistema filtrante	40
Componenti	41
Specifiche per l'installazione con pannello da 36 mm	42
Specifiche per l'installazione con pannello da 13 mm	43
Realizzazione fori del pannello	44

BORA Classic	46
CKASE Sistema di aspirazione per piano cottura	48
CFI11 Piano cottura a induzione in vetroceramica «FULL»	50
CI11 Piano cottura a induzione in vetroceramica 2 zone	51
CIW Piano cottura a induzione in vetroceramica Wok	52
CCH1 Piano cottura elettrico Hyper in vetroceramica 2 zone	53
CCB1 Piano cottura elettrico HiLight in vetroceramica con zona rettangolare	54
CG11 Piano cottura a gas 2 fuochi con superficie in vetroceramica	55
CT1 Piano in acciaio inossidabile Teppanyaki	56
Efficienza energetica CKASE	57
Misure dell'incasso	58
Dimensioni componenti CKASE	60
Configurazione standard sistema aspirante	61
Configurazione standard sistema filtrante	64
Misure dell'incasso	66

BORA Basic	68
Piano cottura in vetroceramica con sistema di aspirazione integrato BORA	69
BFIA Piano cottura a induzione in vetroceramica «FULL» con sistema di aspirazione integrato - Aspirante	70
BFIU Piano cottura a induzione in vetroceramica «FULL» con sistema di aspirazione integrato - Filtrante	71
BIA Piano cottura a induzione in vetroceramica con sistema di aspirazione integrato - Aspirante	72
BIU Piano cottura a induzione in vetroceramica con sistema di aspirazione integrato - Filtrante	73
BHA Piano cottura in vetroceramica elettrico Hyper con sistema di aspirazione integrato - Aspirante	74
BHU Piano cottura in vetroceramica elettrico Hyper con sistema di aspirazione integrato - Filtrante	75
Efficienza energetica BFIA / BFIU	76
Efficienza energetica BIA / BHA / BIU / BHU	77
Misure dell'incasso	78
Dimensioni di montaggio	80
Configurazione standard	84

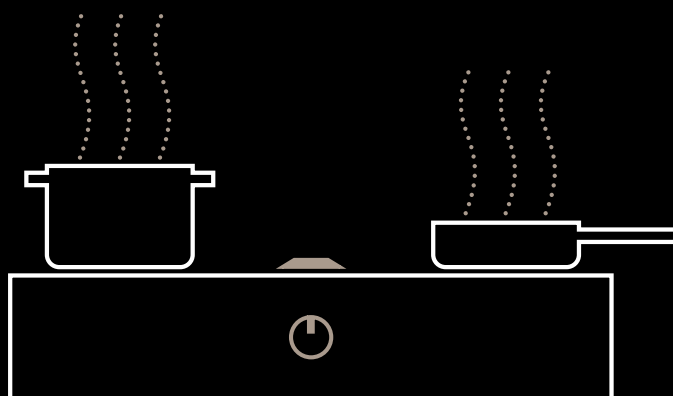
Accessori universali BORA	86
ULS25 Motore aspirazione da zoccolo	88
ULA25 Motore aspirazione esterno a parete	89
ULI25 Motore aspirazione a tubo	90
ULZ25 Motore aspirazione esterno - tetto inclinato	91
ULF25 Motore aspirazione esterno - tetto piano	92
ULIE20 Motore aspirazione ausiliario in linea	93
UU3 Filtro carboni attivi sistema filtrante	94
UUE1 Filtro carboni attivi sistema filtrante	95
USTD1 Presa	96
UDB25 Nastro sigillante	97
UGPC1 / UGPI1 Bistecchiere	98
HIW1 Padella Wok per induzione	99

Generale	100
Cottura nel funzionamento filtrante	100
Grado di separazione del grasso	101
Scarico dell'aria	102
Tipi di canalizzazione e flusso ottimale	104
Terminali a muro	106
Funzionamento con apparecchi di combustione	108
Contatti di commutazione esterni	109
Istruzioni di montaggio	110

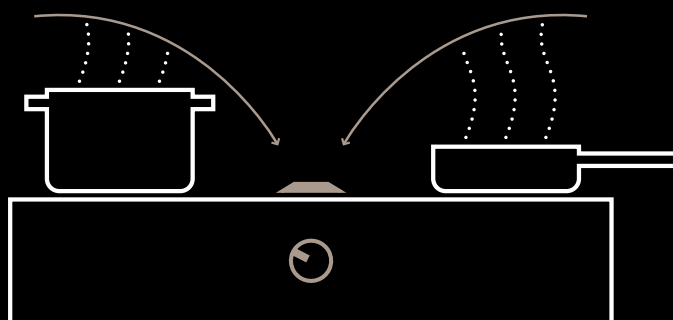
Il principio BORA: Quanto è bella la fisica.

Aspirare i vapori di cottura e gli odori direttamente dal loro punto di origine: direttamente sul piano cottura, direttamente dalle pentole, dalla bistecchiera, dai tegami e dal grill, invece di farli salire in aria. Non è magia, ma fisica applicata secondo i principi della fluidodinamica. Tutto quello che serve è una corrente trasversale maggiore della velocità di salita del vapore di cottura.

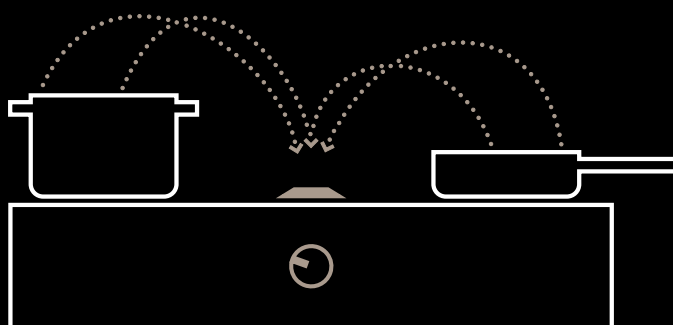
Si aprono così prospettive totalmente nuove in cucina: senza l'intralcio di una cappa aspirante, senza una fonte di rumore vicino all'orecchio, ma con una libertà totalmente nuova nella progettazione della cucina.



I vapori di cottura salgono con una velocità massima di 1 m/s.



L'aspiratore per piano cottura BORA aspira verso il basso con una velocità di circa 4 m/s



La potente corrente trasversale aspira i vapori e gli odori della cucina in modo efficace e direttamente dal piano cottura.



Estremamente silenziosa
BORA, al regime massimo emette meno rumore di una bistecca che sfrigola.



Visuale libera

Nessuno spigolo o bordo all'altezza della testa, niente più schiena piegata, né vapore che appanna gli occhiali o intralcia la vista.



Facile da pulire

Senza attrezzi e senza stress: solo tre parti rimovibili lavabili in lavastoviglie.



Cucinare e risparmiare energia
BORA imposta la velocità del flusso in modo intelligente risparmiando così energia e risorse preziose.



Panoramica: tutti questi vantaggi rappresentano il piacere più puro.

Le cappe aspiranti tradizionali hanno posto finora dei limiti alla progettazione di un ambiente ricercato in cucina. Grazie ai sistemi BORA, innovativi, efficienti e dal design ricercato, si può godere di maggiore libertà per quanto concerne la progettazione e stupire i propri clienti con straordinari risultati.

Architettura della cucina

BORA detta i canoni di una nuova estetica in cucina: cucinare davanti alla finestra e sotto soffitti inclinati non è più un problema. Grazie alle dimensioni ridotte la perdita di spazio nei mobili non è rilevante.



Materiali di prima qualità
Puro acciaio inossidabile e vetroceramica senza metalli pesanti Schott® garantiscono lunga vita ai prodotti BORA.



Aria pulita

Grazie al sistema di aspirazione BORA l'aria è sempre pulita mentre si cucina: le particelle degli odori vengono intrappolate in modo efficiente grazie a filtri in acciaio inossidabile a più strati. I sistemi di aspirazione per piano cottura BORA convincono infatti grazie a un cleanrate del 100%.



Sistema aspirante o filtrante? BORA ha le risposte.

Scegliete tra due performanti possibilità

Il sistema aspirante BORA è estremamente efficace contro i vapori della cucina: la soluzione ideale in qualsiasi condizione di spazio. Attraverso il motore montato nello zoccolo, l'aria di scarico viene convogliata in una canalizzazione piatta direttamente verso la parete esterna, anche se rivolta a nord. Gli odori vengono eliminati completamente dall'abitazione; rispetto alle cappe aspiranti tradizionali, l'aria calda dell'ambiente (soprattutto durante i mesi freddi) viene convogliata fuori dall'abitazione in quantità inferiore. Grazie alle dimensioni compatte il sistema aspirante di BORA si può montare con un ingombro minimo.

Se la soluzione aspirante non dovesse essere realizzabile per motivi strutturali o energetici, si può utilizzare il sistema filtrante BORA. I nostri filtri al carbone attivo studiati appositamente garantiscono aria pulita in cucina praticamente priva di particelle di grasso grazie al sistema di prefiltraggio con filtro in acciaio inox a 16 strati.



Sistema aspirante

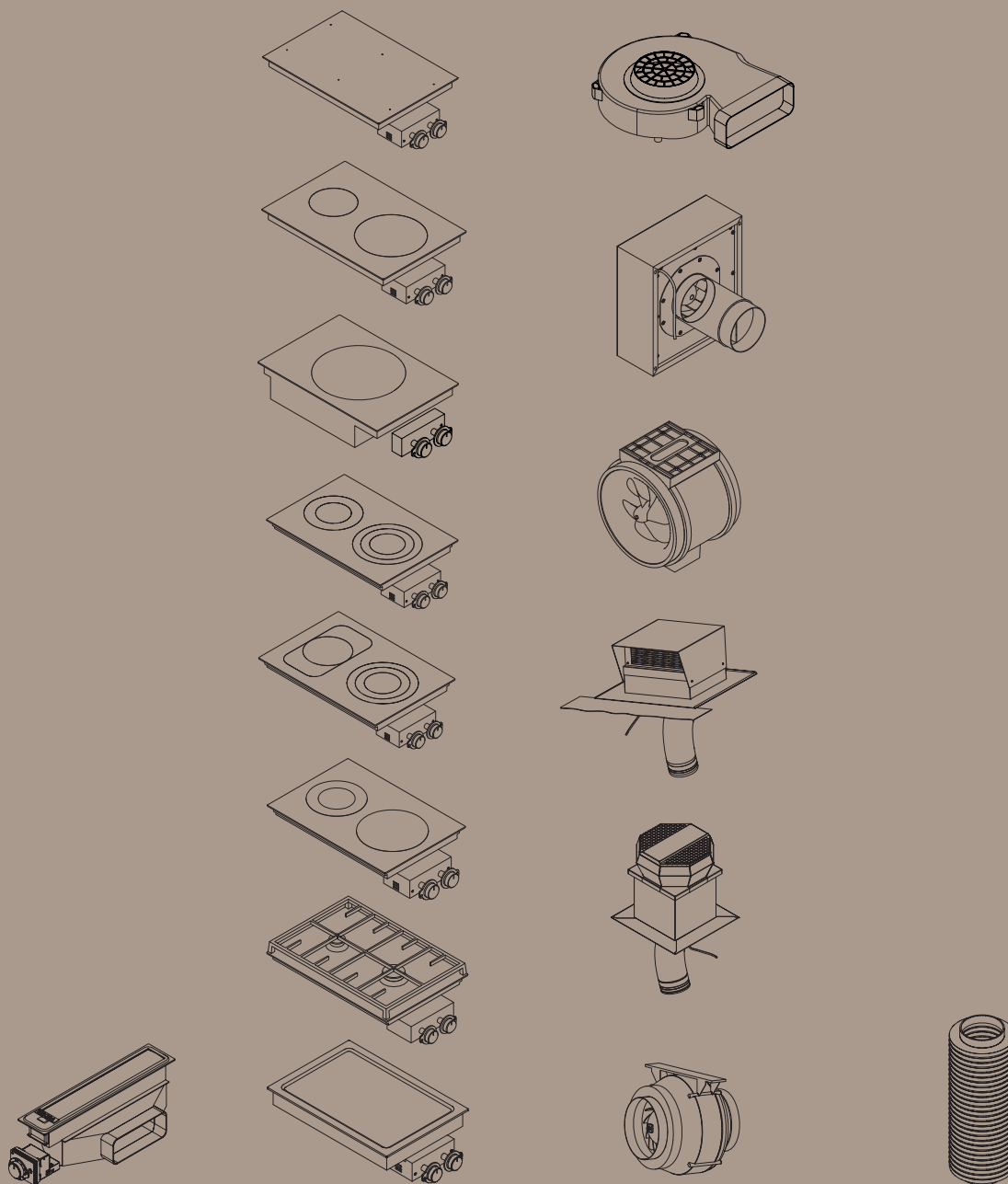


Sistema filtrante

BORA Professional:

La soluzione professionale per ciascun tipo di utilizzo.

Piani cottura e sistema aspirante BORA si armonizzano tra loro alla perfezione. Sia che si tratti di sistema aspirante o filltrante, i materiali pregiati, la lavorazione eccellente, il design minimalista e naturalmente una tecnica di aspirazione vapori particolarmente efficace vi danno la certezza di aver fatto la scelta migliore per la progettazione della vostra cucina. Di seguito trovate una panoramica che mostra come tutti i componenti BORA si adattino perfettamente l'uno con l'altro per dare vita ad un insieme armonioso.



Aspiratore per piano cottura BORA

Molto efficiente, molto silenzioso, dall'estetica accattivante: l'aspiratore per piano cottura BORA Professional si armonizza perfettamente con i piani cottura BORA e offre molteplici vantaggi.

Da pagina 12

Piani cottura BORA

Induzione, elettrico HiLight o gas: gli ambiziosi cuochi dilettanti possono scegliere tra sette piani cottura e un piano in acciaio inossidabile Teppanyaki dalle eccezionali prestazioni.

Da pagina 14

Motori aspirazione BORA

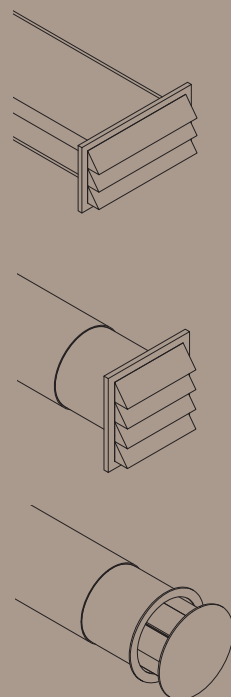
Tecnologia dalle prestazioni elevate per zoccolo, parete e tetto, per adattarsi al meglio a qualsiasi installazione.

Da pagina 88

Silenziatore BORA

Una riduzione efficace del rumore garantisce ancora più silenzio e tranquillità in cucina.

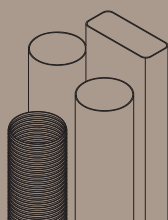
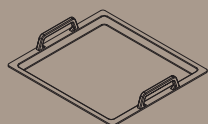
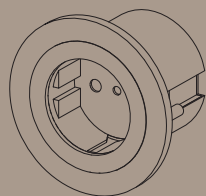
Da pagina 22



Sistema aspirante

Terminali a muro
I terminali a muro Naber® ottimizzano l'efficienza dell'intero impianto di scaricoaria.

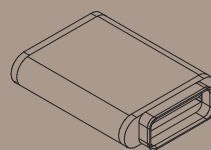
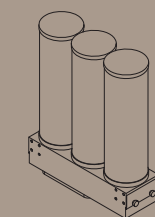
Da pagina 106



Canalizzazione dell'aria di scarico
Il sistema di canalizzazione Naber® è la scelta ottimale per gli aspiratori per piano cottura BORA.

Accessori universali BORA
Vi offriamo qualità professionale fino nei minimi dettagli.

Sistema filtrante



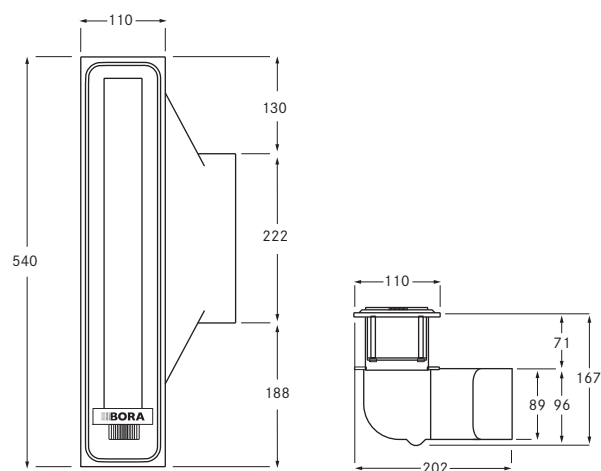
Filtro carboni attivi BORA
Prestazioni ottimali per la modalità filtrante. I filtri a carboni attivi si adattano in modo flessibile alla personalizzazione della cucina.

PL540E



Aspiratore per piano cottura BORA





Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	0,7 kW - 3,15 A
Cavo di collegamento alla rete	1 m, spina tipo F (EU)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	110 x 540 x 167 mm
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	5 kg
Materiale superficie	acciaio inossidabile, satinato
Livelli di potenza	1-9, regolabile in continuo

Descrizione prodotto

- Regolazione potenza continua
- Regolazione potenza tramite manopola di comando massiccia in acciaio inossidabile
- Valvola di chiusura integrata
- Tipo di montaggio: a filo o in battuta
- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile
- Spia di funzionamento
- Funzione di spegnimento automatico ritardato
- Spia di manutenzione filtro
- Spegnimento di sicurezza automatico
- Interfaccia per dispositivi esterni tramite Home In risp. Home Out
- Possibilità di collegamento per due moduli di ventilazione BORA

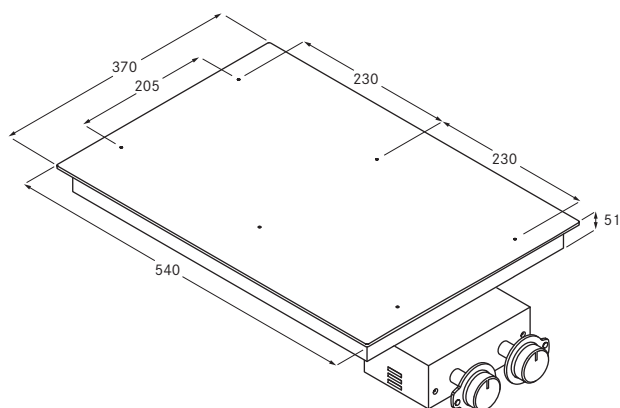
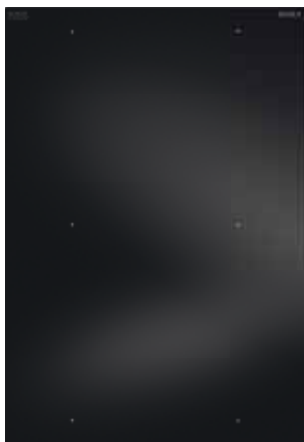
Materiale del dotazione

- Aspiratore per piano cottura PL540E (aspiratore per piano cottura, filtro per i grassi in acciaio inossidabile, meccanismo rotante, valvola di chiusura)
- Quadro elettrico con elettronica di comando PLSK5E (manicotto di livelli di potenza, manopola di comando, pannelli di compensazione)
- Unità di controllo Universal USEE
- Linea di comunicazione CAT 5
- Dima per la realizzazione dei fori
- Set placche di compensazione
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- Cavo di collegamento alla rete con spina tipo F (EU) 

Avvertenze per la progettazione

- Combinabile con tutti i piani cottura BORA Professional e motori ventilatore BORA Universal
- L'altezza e la profondità del piano di lavoro possono essere adattate individualmente
- Il bocchettone di sfiato può essere montato sia verso sinistra o verso destra
- Grazie all'altezza ridotta (100 mm), il motore può essere posizionato nello zoccolo
- Il modulo comandi Universal può essere agilmente posizionato nell'area dello zoccolo
- L'unità di controllo Universal come parte di attacco centrale può essere posizionata in modo facile e poco ingombrante nell'area dello zoccolo
- Collegamento tra quadro di comando con elettronica di comando e unità di controllo Universal mediante linea di comunicazione CAT 5
- I cassetti e i ripiani del mobile devono essere completamente estraibili per operazioni di manutenzione e pulizia
- La sezione minima dei canali dell'aria di scarico deve essere almeno di 176 cm², che corrisponde a un tubo circolare con 150 mm di diametro

Piano cottura a induzione "FULL" in vetroceramica BORA



Dati tecnici	
Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	3,7 kW - 16 A
Regolazione potenza	1 - 9, P, continua
Peso (incl. accessori/confezione)	9,7 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	370 x 540 x 51 mm
Zona di cottura a induzione anteriore	2100 W
Livello Power	3700 W
205 x 230 mm	
Zona di cottura a induzione posteriore	2100 W
Livello Power	3700 W
205 x 230 mm	

Descrizione prodotto
■ Funzione mantenimento calore
■ Funzione Power
■ Funzione Bridge
■ Indicatore di calore residuo
■ Riconoscimento della pentola
■ Avvio cottura automatico
■ Visualizzazione digitale del livello di potenza sul piano cottura
■ Protezione bambini
■ Spegnimento di sicurezza automatico
■ Si ricorda che nei piani cottura a induzione devono essere utilizzate stoviglie compatibili con l'induzione
■ Provvedere a una sufficiente ventilazione sotto il piano cottura a induzione

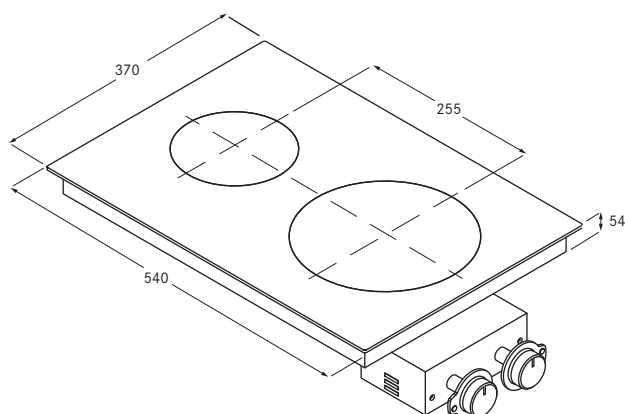
Materiale del dotazione
■ Piano cottura a induzione "FULL" in vetroceramica PFI 11
■ Quadro elettrico con elettronica di comando PISK2 (manicotto di livelli di potenza, manopola di comando, pannelli di compensazione)
■ Guida e linguette di montaggio
■ Raschietto per vetroceramica
■ Maschera di foratura
■ Set di pannelli di compensazione dell'altezza
■ Istruzioni per l'uso e il montaggio
■ Cavo di collegamento alla rete



Accessori (da ordinare separatamente)

- Prolunga cavo 100 cm PIKV10
- Bistecchiera UGPI1

Piano cottura a induzione in vitroceramica 2 zone BORA



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	3,7 kW - 16 A
Regolazione potenza	1 - 9, P, continua
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	9,7 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	370 x 540 x 54 mm
Zona di cottura a 1 circuito a induzione anteriore	2300 W
Livello Power	3700 W
Ø 230 mm	
Zona di cottura a 1 circuito a induzione posteriore	1400 W
Livello Power	2200 W
Ø 155 mm	

Descrizione prodotto

- Funzione mantenimento calore
- Funzione Power
- Indicatore di calore residuo
- Riconoscimento della pentola
- Avvio cottura automatico
- Visualizzazione digitale del livello di potenza sul piano cottura
- Protezione bambini
- Spegnimento di sicurezza automatico
- Si ricorda che nei piani cottura a induzione devono essere utilizzate stoviglie compatibili con l'induzione
- Provvedere a una sufficiente ventilazione sotto il piano cottura a induzione

Materiale del dotazione

- Piano cottura a induzione in vitroceramica 2 zone PI 11
- Quadro elettrico con elettronica di comando PISK2 (manicotto di livelli di potenza, manopola di comando, pannelli di compensazione)
- Guida e linguette di montaggio
- Raschietto per vitroceramica
- Maschera di foratura
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- Cavo di collegamento alla rete



Accessori (da ordinare separatamente)

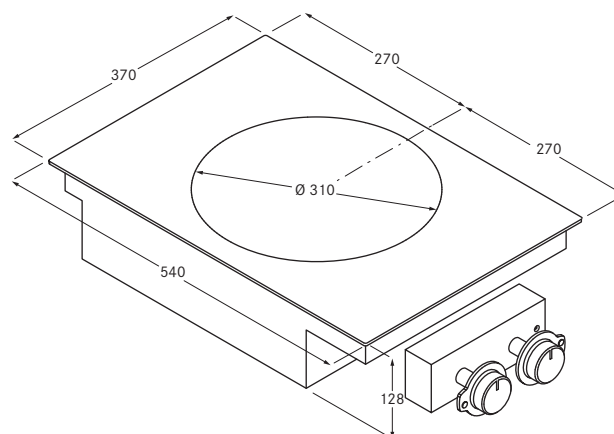
- Prolunga cavo 100 cm PIKV10

Piano cottura a induzione in vitroceramica Wok BORA



Importanti avvertenze per la progettazione:

- Utilizzando il Wok in vitroceramica a induzione PIW1, la dimensione dell'incassatura deve essere aumentata a 7 mm in caso di montaggio a filo piano!
- A causa dell'altezza di installazione di 128 mm l'apparecchio non può essere installato sopra lo scarico dell'aria.
- Provvedere a una sufficiente ventilazione sotto il piano cottura a induzione.
- Conformazione della vitroceramica: Raggio **310 mm**
- Deve essere **utilizzata una pentola** Wok che, all'aumentare della temperatura, perde le sue proprietà magnetiche (protezione contro il surriscaldamento). Consigliamo l'uso della nostra padella Wok.



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	3,0 kW - 16 A
Regolazione potenza	1 - 9, P, continua
Peso (incl. accessori/confezione)	11,0 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	370 x 540 x 128 mm
Zona di cottura a induzione	2400 W
Livello Power	3000 W
Ø 310 mm	

Descrizione prodotto

- Funzione Power
- Indicatore di calore residuo
- Riconoscimento della pentola
- Avvio cottura automatico
- Visualizzazione digitale del livello di potenza sul piano cottura
- Protezione bambini
- Spegnimento di sicurezza automatico

Materiale del dotazione

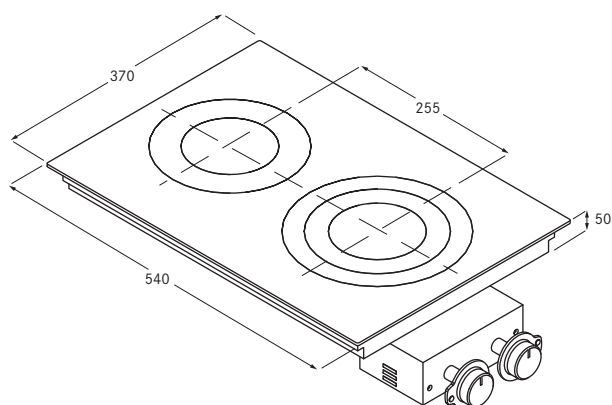
- Piano cottura a induzione in vitroceramica Wok PIW1
- Quadro elettrico con elettronica di comando PIWSK2 (manicotto di livelli di potenza, manopola di comando, pannelli di compensazione)
- Guida e linguette di montaggio
- Raschietto per vitroceramica
- Maschera di foratura
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- Cavo di collegamento alla rete



Accessori (da ordinare separatamente)

- Prolunga cavo 100 cm PIWKV10
- Padella Wok per induzione Demeyere Procontrol, Controlinduc, acciaio inox, Ø 36 cm, HIW1

Piano cottura elettrico HiLight in vetroceramica BORA



Dati tecnici

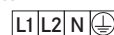
Alimentazione	380-415 V 2N, 50-60 Hz
Assorbimento max.	4,4 kW - 2x16 A
Regolazione potenza	1 - 9, continua (attivazione di 2/3 circuiti)
Peso (incl. accessori/confezione)	9,1 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	370 x 540 x 50 mm
Zona di cottura a 3 circuito anteriore	
Ø 120 / 180 / 235 mm	800 / 1600 / 2500 W
Zona di cottura a 2 circuiti posteriore	
Ø 120 / 200 mm	800/1900 W

Descrizione prodotto

- Piano cottura in vetroceramica HiLight con attivazione a 3 circuiti / 2 circuiti
- Indicatore di calore residuo
- Protezione bambini

Materiale del dotazione

- Piano cottura in vetroceramica elettrico HiLight PC32 a 2 zone di cottura (circuito doppio/triplo)
- Quadro elettrico con elettronica di comando PCSK2 (manicotto di livelli di potenza, manopola di comando, pannelli di compensazione)
- Guida e linguette di montaggio
- Raschietto per vetroceramica
- Maschera di foratura
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- Cavo di collegamento alla rete



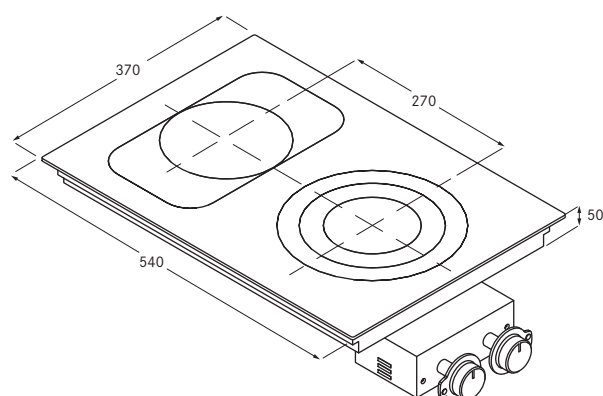
Accessori (da ordinare separatamente)

- Prolunga cavo 100 cm PCKV10

PC3B



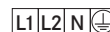
Piano cottura elettrico HiLight in vetroceramica 2 zone (1 rettangolare) BORA



Dati tecnici	
Alimentazione	380-415 V 2N, 50-60 Hz
Assorbimento max.	5,1 kW - 2x16 A
Regolazione potenza	1 - 9, continua (attivazione di 2/3 circuiti/brasiera)
Peso (incl. accessori/confezione)	9,1 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	370 x 540 x 50 mm
Zona di cottura a 3 circuito anteriore	800 / 1600 / 2500 W
Ø 120 / 180 / 235 mm	
Zona di cottura brasiera posteriore	1500 W
Ø 165 mm	2600 W
290 x 165 mm	

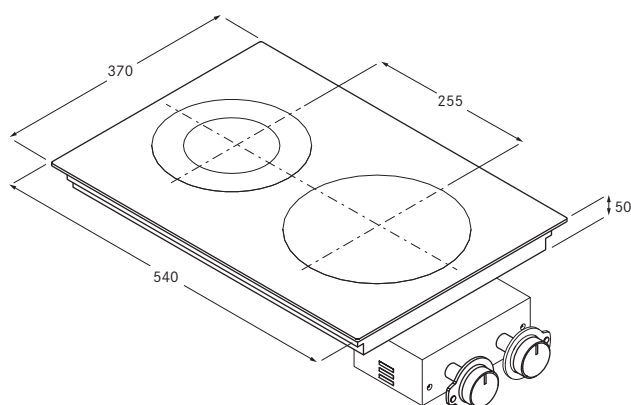
Descrizione prodotto
■ Piano cottura in vetroceramica HiLight con attivazione a 3 circuiti / brasiera
■ Indicatore di calore residuo
■ Protezione bambini

Materiale del dotazione
■ Piano cottura elettrico HiLight in vetroceramica PC3B
■ Quadro elettrico con elettronica di comando PCSK2 (manicotto di livelli di potenza, manopola di comando, pannelli di compensazione)
■ Guida e linguette di montaggio
■ Raschietto per vetroceramica
■ Maschera di foratura
■ Set di pannelli di compensazione dell'altezza
■ Istruzioni per l'uso e il montaggio
■ Cavo di collegamento alla rete



Accessori (da ordinare separatamente)
■ Prolunga cavo 100 cm PCKV10

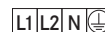
Piano cottura elettrico Hyper in vetroceramica 2 zone BORA



Dati tecnici	
Alimentazione	380-415 V 2N, 50-60 Hz
Assorbimento max.	5,1 kW - 2x16 A
Regolazione potenza	1 - 9, continua (attivazione 2 circuiti / Hyper)
Peso (incl. accessori/confezione)	9,1 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	370 x 540 x 50 mm
Zona di cottura a 1 circuito anteriore	2100 W
livello Hyper	3200 W
Ø 235 mm	
Zona di cottura a 2 circuiti posteriore	800 / 1900 W
Ø 120 / 200 mm	

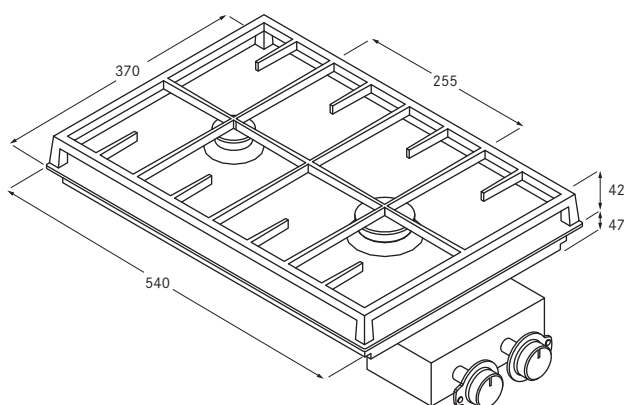
Descrizione prodotto
■ Piano cottura in vetroceramica Hyper BORA con Hyper / 2 circuiti
■ Risparmio di tempo con tempi di cottura più brevi sulla zona di cottura anteriore
■ Indicatore di calore residuo
■ Protezione bambini

Materiale del dotazione
■ Piano cottura elettrico Hyper in vetroceramica PCH2
■ Quadro elettrico con elettronica di comando PCHSK2 (manicotto di livelli di potenza, manopola di comando, pannelli di compensazione)
■ Guida e linguette di montaggio
■ Raschietto per vetroceramica
■ Maschera di foratura
■ Set di pannelli di compensazione dell'altezza
■ Istruzioni per l'uso e il montaggio
■ Cavo di collegamento alla rete



Accessori (da ordinare separatamente)
■ Prolunga cavo 100 cm PCKV10

Piano cottura a gas 2 fuochi con superficie in vetroceramica BORA



Dati tecnici	
Alimentazione	220-240 V, 50-60 Hz
Assorbimento max.	0,8 W - 0,5 A
Potenza totale gas naturale	5,75 kW (20 mbar)
Regolazione potenza	continua
Peso (incl. accessori/confezione)	12,4 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	
piano cottura	370 x 540 x 47 mm
con supporto pentole	370 x 540 x 42 mm
Bruciatore ad alta potenza anteriore	600 - 4000 W
Bruciatore normale posteriore	350 - 1750 W

Descrizione prodotto
■ Piano di cottura a gas in vetroceramica a 2 fiamme con bruciatore normale e forte
■ Protezione bambini
■ Entrambi i bruciatori sono protetti
■ Supporto pentole amovibile
■ Gli ugelli per gas liquido 30 mbar / 50 mbar vanno ordinati a parte
■ Attenersi alle norme locali per i piani cottura a gas e alle condizioni per il collegamento!

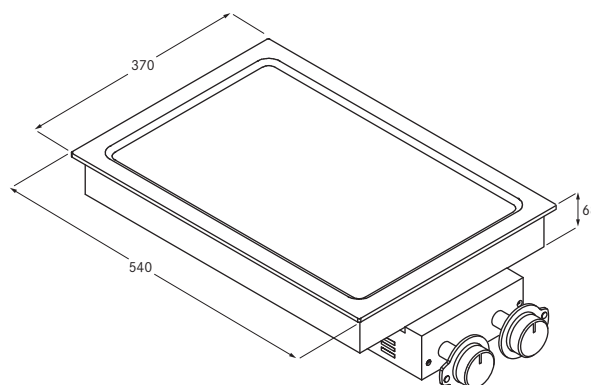
Deflettore aria PGLB0

Accessori (da ordinare separatamente)

- Set di ugelli 28-30 / 37 mbar gas liquido PGDS30
- Set di ugelli 50 mbar gas liquido PGDS50
- Prolunga cavo 100 cm PGKV10

Materiale del dotazione
■ Piano cottura a gas 2 fuochi con superficie in vetroceramica PG 11
■ Quadro elettrico PCSK2 (manicotto di livelli di potenza, manopola di comando, pannelli di compensazione)
■ Guida e linguette di montaggio
■ Supporto pentole in ghisa
■ Deflettore aria
■ Set di ugelli 20 mbar gas naturale
■ Tubo flessibile di collegamento (gas) per semplice montaggio lunghezza 300 mm 1/2" filettatura esterna
■ Raschietto per vetroceramica
■ Maschera di foratura
■ Set di pannelli di compensazione dell'altezza
■ Istruzioni per l'uso e il montaggio
■ Cavo di collegamento alla rete

Piano cottura in acciaio inossidabile Teppanyaki BORA



Dati tecnici

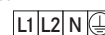
Alimentazione	380-415 V 2N, 50 Hz
Assorbimento max.	4,8 kW - 2x16 A
Regolazione potenza	1 - 9, continua
Peso (incl. accessori/confezione)	19,7 kg
Materiale superficie	acciaio inossidabile, satinato
Intervallo di regolazione della temperatura	60 - 250 °C
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	370 x 540 x 68 mm
Zona di cottura anteriore	2400 W
300x235 mm	
Zona di cottura posteriore	2400 W
300x235 mm	

Descrizione prodotto

- Griglia in acciaio inox Teppan con 2 zone di cottura
- Acciaio inox imbutito e spazzolato 6 mm con bordi interni arrotondati per una semplice pulizia
- Possibilità di regolazione continua separata della temperatura delle due zone di cottura
- Protezione bambini

Materiale del dotazione

- Piano cottura in acciaio inossidabile Teppanyaki PT 11
- Quadro elettrico con elettronica di comando PTSK2 (manicotto di livelli di potenza, manopola di comando, pannelli di compensazione)
- Guida e linguette di montaggio
- Griglia in acciaio inox Teppan PTS1
- Maschera di foratura
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- Cavo di collegamento alla rete



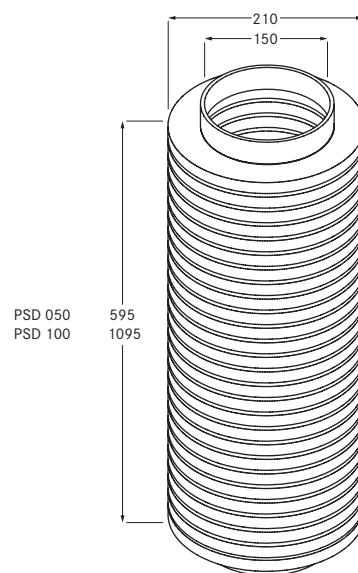
Accessori (da ordinare separatamente)

- Prolunga cavo 100 cm PTKV10

PSD050/PSD100



Silenziatore BORA



Dati tecnici

Silenziatore per tubo PSD050

Dimensioni

Tubo esterno	Ø 210 mm tubo interno
Ø 150 mm lunghezza complessiva	595 mm spessore dello strato isolante
	25 mm

Silenziatore per tubo PSD100

Dimensioni

Tubo esterno	Ø 210 mm tubo interno
Ø 150 mm lunghezza complessiva	1095 mm spessore dello strato isolante
	25 mm

Descrizione del prodotto

Per ridurre il livello di rumorosità di circa 10 dB(A)

Aspiratore per piano cottura PL540E

Professional PL540E

Descrizione del prodotto

Sistema di aspirazione per piano cottura Professional con motore aspirazione da zoccolo ULS25

PL540E

Modalità di funzionamento Aspirante

Consumo energetico

Valore

Norma EN

Consumo energetico annuo (AEC_{hood})

26 kW/a

61591

Classe di efficienza energetica

A+

61591

Portata

Efficienza fluidodinamica (FDE_{hood})

39,4

61591

Classe di efficienza fluidodinamica

A

61591

Illuminazione

Efficienza luminosa (LE_{hood})

* lx/Watt

*

Classe di efficienza luminosa

*

*

Separazione del grasso

Livello 9 max. (GFE_{hood})

50 %

61591

Classe livello 9 normale

F

61591

Potenza di aspirazione

Potenza di aspirazione livello 1 minimo

232 m³/h

61591

Potenza di aspirazione 9 max. (Q_{Max})

626 m³/h

61591

Rumorosità

Livello 1 min.

44 dB(A)

60704-2-13

Livello 9 max.

67 dB(A)

60704-2-13

Livello di rumorosità

Livello 1 min.

32 dB(A)

**

Livello 9 max.

54 dB(A)

**

Indicazioni conformi a 66/2014

Assorbimento in stand-by (P_0)

0 W

61591

Spegnimento ritardato

0,6

61591

Indice di efficienza energetica (EEl_{hood})

32

61591

Portata aria punto di massima efficienza (Q_{BEP})

297 m³/h

61591

Pressione punto di massima efficienza (P_{BEP})

548 Pa

61591

Potenza d'ingresso punto di massima efficienza (W_{BEP})

114,7 W

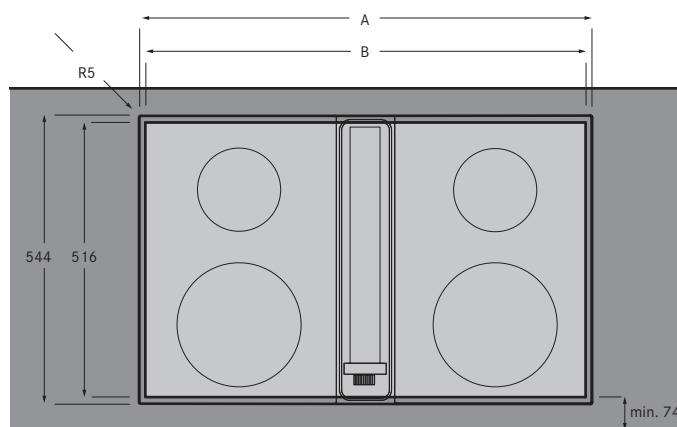
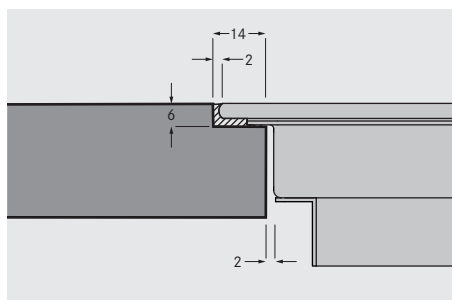
61591

* Non riferito a questo prodotto.

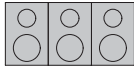
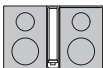
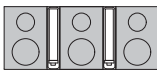
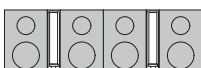
** Il livello di pressione sonora è stato calcolato a 1 metro di distanza (rilevazione del livello secondo la distanza) sulla base del livello di potenza sonora secondo EN 60704-2-13.

Misure dell'incasso

BORA Professional – Montaggio a filo



Piani cottura / aspiratore per piano cottura A/B in mm

	1/0	374/346
	2/0	745/717
	3/0	1116/1088
	1/1	485/457
	2/1	856/828
	3/2	1338/1310
	4/2	1709/1681

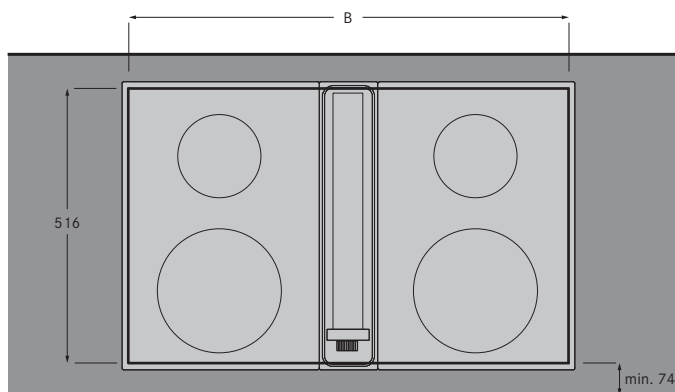
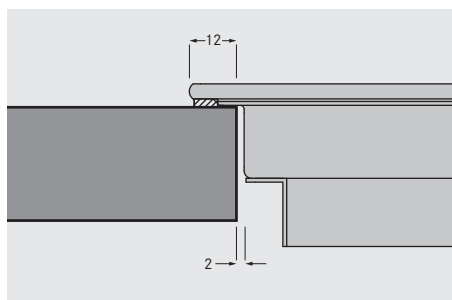
Tra i dispositivi incassati è prevista ogni volta una distanza di un millimetro.

Importante!

■ Installando il Wok a induzione PIW1, la fresata da realizzare per il montaggio del piano a filo deve avere un'altezza di 7 mm!

■ Riguardo all'idoneità del piano di lavoro devono essere rispettate le note dei produttori del piano di lavoro. Ad esempio, gli intagli dei piani di lavoro devono essere sigillati con appositi mezzi contro l'umidità, o eventualmente dotati di un termoisolante (per es. per piani Corian o HiMacs).

BORA Professional – Montaggio in battuta



Piani cottura / aspiratore per piano cottura B in mm

	1/0	346
	2/0	717
	3/0	1088
	1/1	457
	2/1	828
	3/2	1310
	4/2	1681

Tra i dispositivi incassati è prevista ogni volta una distanza di un millimetro.

- Per quanto riguarda l'idoneità del piano di lavoro devono essere rispettate le disposizioni del produttore. Ad esempio, gli intagli dei piani di lavoro devono essere appositamente sigillati contro l'umidità, o eventualmente ricoperti con un isolante termico (per es. per piani Corian o HiMacs).

Soluzioni per sistemi aspirante e filtrante

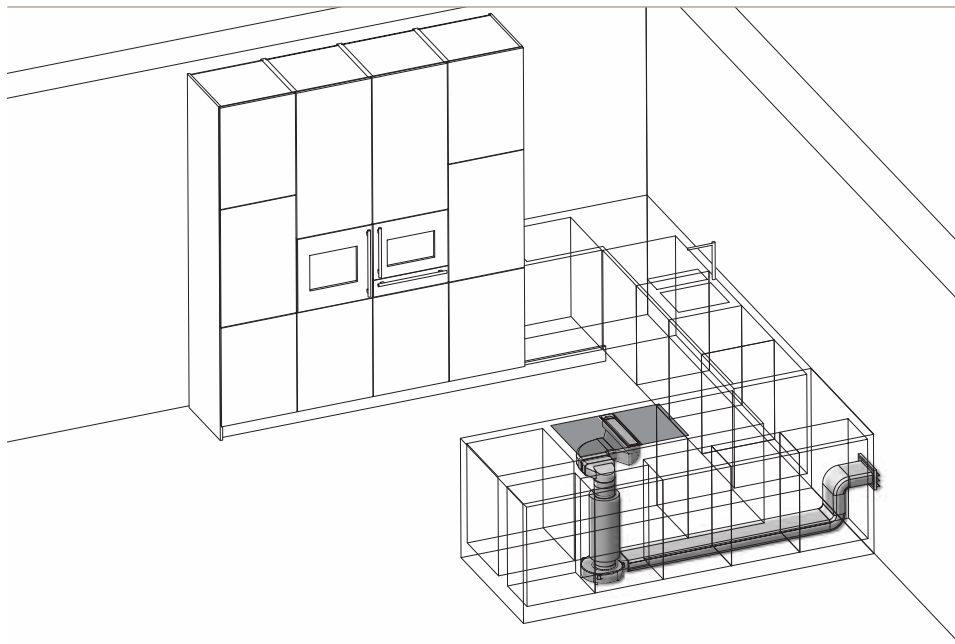
Prestazioni performanti in qualsiasi condizioni di spazio



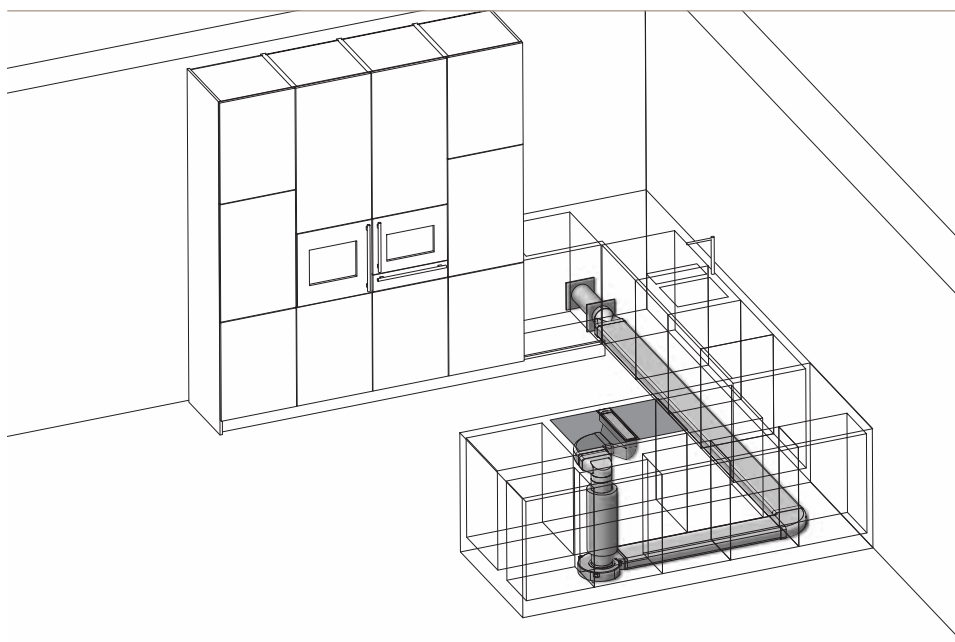
Nel potente sistema BORA la flessibilità rappresenta un fattore fondamentale. È disponibile una soluzione professionale praticamente per qualsiasi tipo di applicazione. Nella variante a sistema aspirante illustrata in questo esempio i vapori di cottura vengono trasportati verso la parete esterna più vicina. Oltre alla soluzione aspirante, BORA mette a disposizione anche una soluzione filtrante. Ogni condizione di spazio potrà essere gestita in base alle esigenze individuali.



Motore aspirazione da zoccolo BORA ULS25



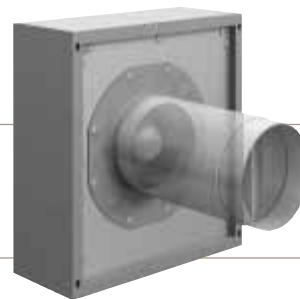
Alto solo 10 cm: Qui il motore da zoccolo convoglia l'aria di scarico tramite un canale piatto direttamente verso la parete esterna.



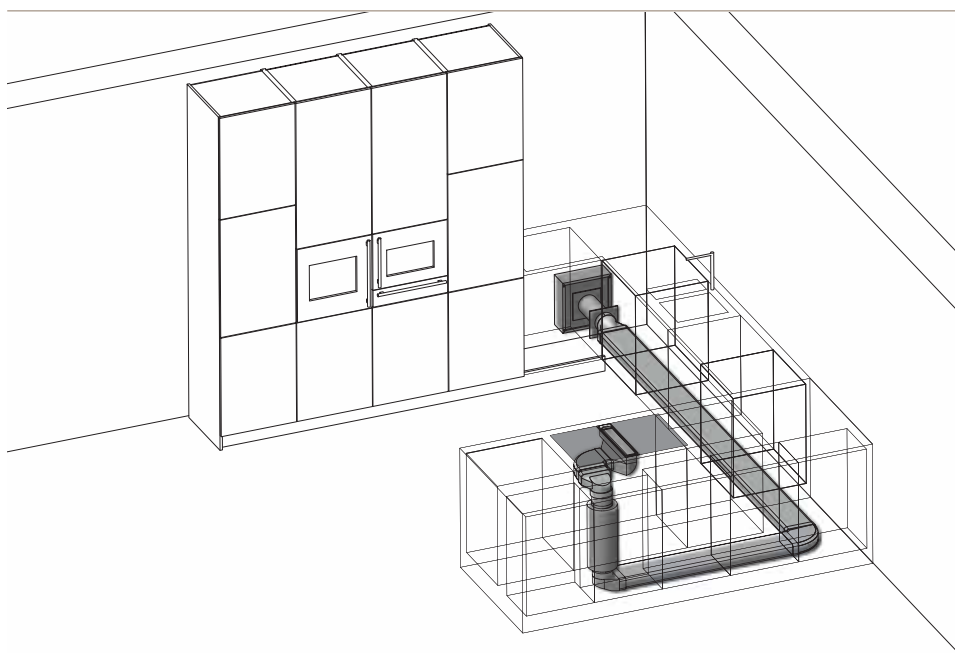
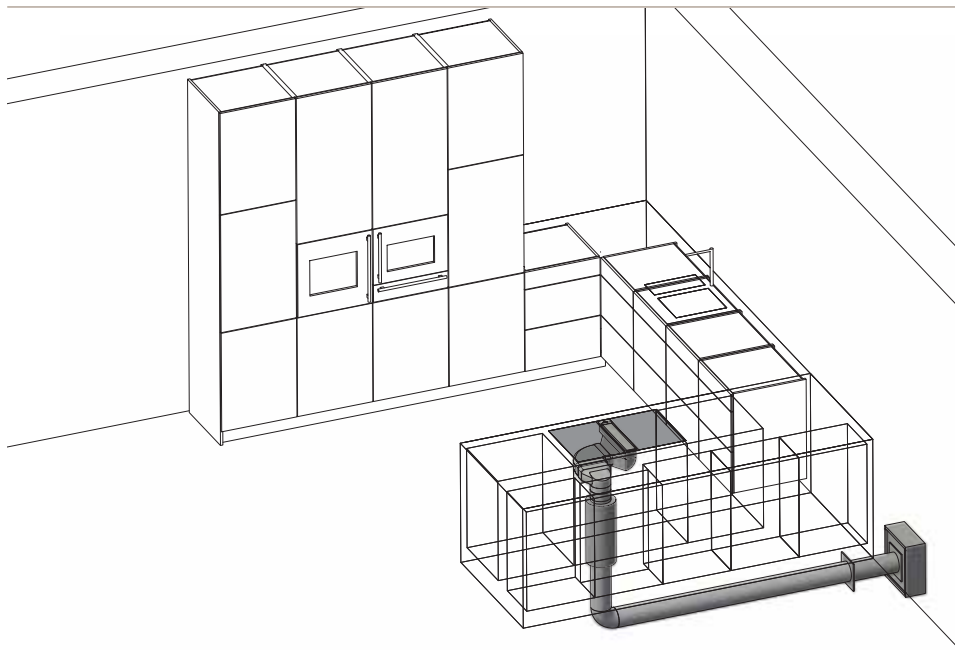
Con un sistema di canalizzazione piatto nella zona dello zoccolo l'aria di scarico può essere convogliata senza spreco di spazio anche attraverso l'intera cucina.

NB: la lunghezza massima del condotto per l'aria di scarico con un motore di aspirazione è di 6 m.

Motore aspirazione esterno a parete BORA ULA25

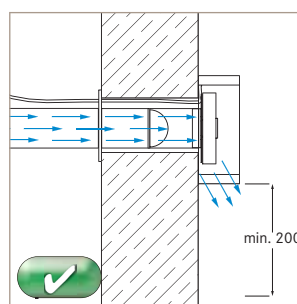


L'aria di scarico viene convogliata all'esterno dal piano inferiore tramite il ventilatore da parete esterna, ad esempio in un pozzo luce.

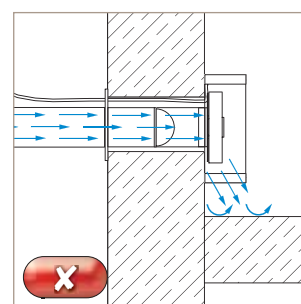


Canalizzazione dell'aria di scarico tramite canalizzazione piatta nello zoccolo.

Attenzione: sotto il motore di aspirazione da parete esterna deve esserci uno spazio libero di min. 200 mm per lo scarico.

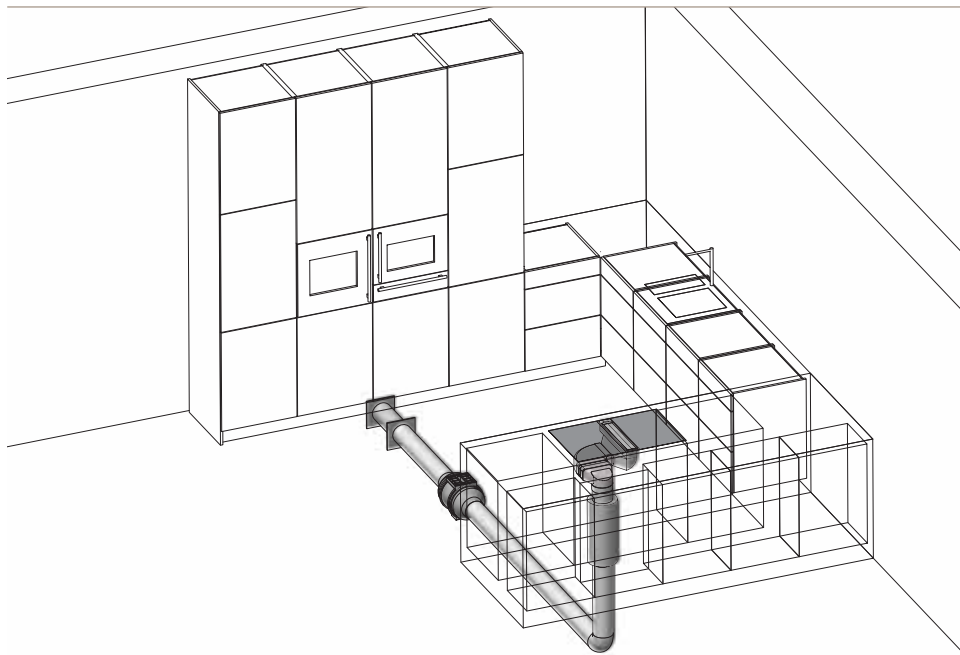


Posizione ottimale del motore

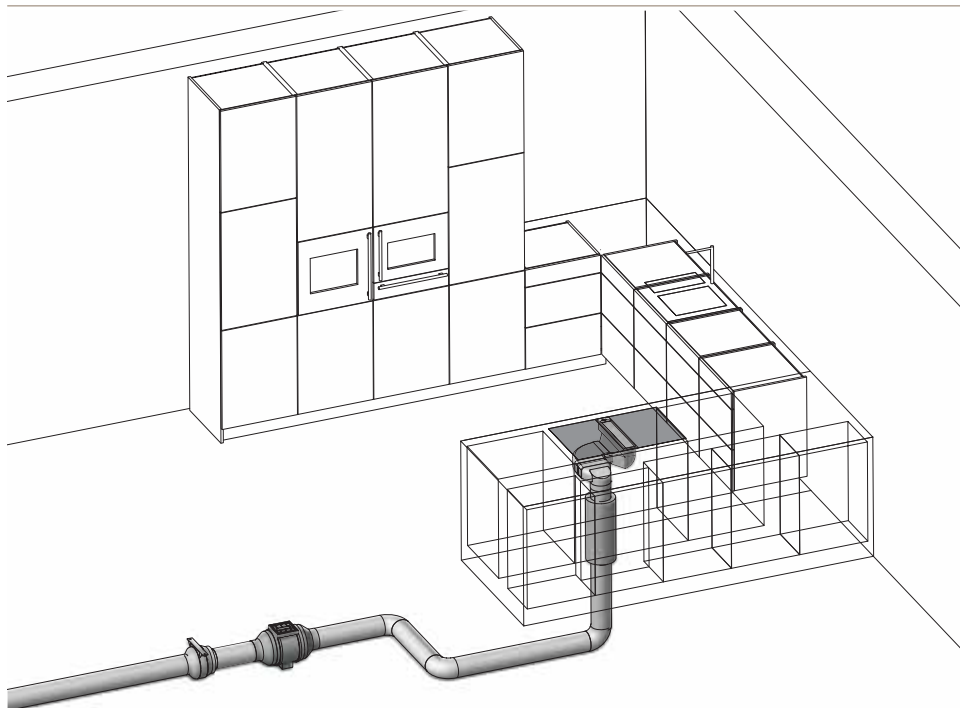


Posizione che non permette il corretto deflusso dei fumi

Motore aspirazione a tubo ULI25 e ULIE20 BORA



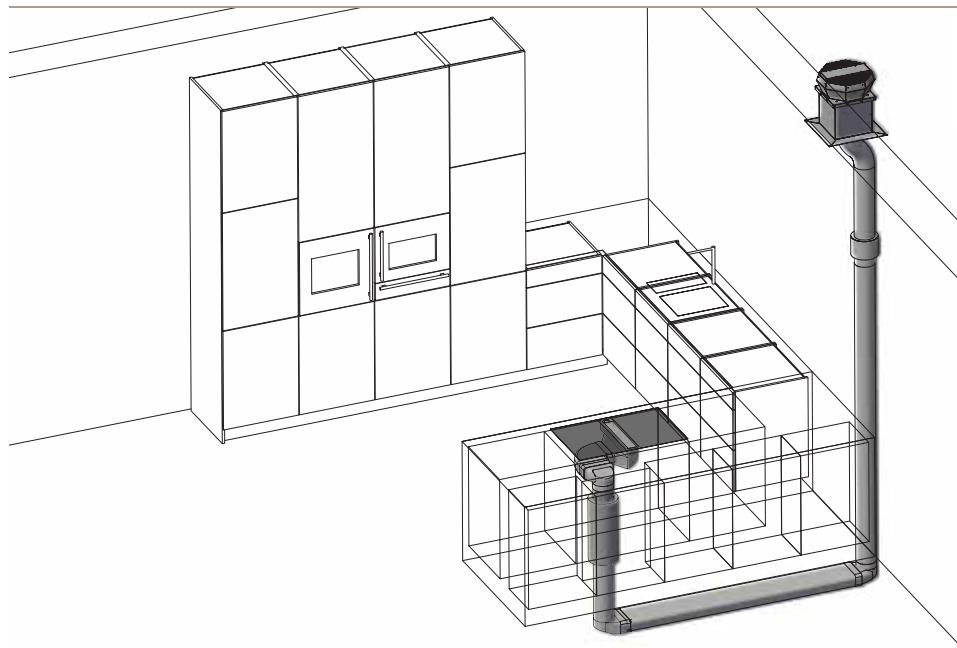
Condutture dell'aria di scarico con un tubo circolare sul soffitto della cantina e doppio motore di aspirazione in linea con doppio tubo BORA ULI25.



In presenza di un lungo condotto dell'aria di scarico o di molte curve il motore di aspirazione ausiliario ULIE20 può essere combinato a scelta con un altro motore BORA Professional. In questo esempio è collegato insieme al doppio motore di aspirazione ULIE20.

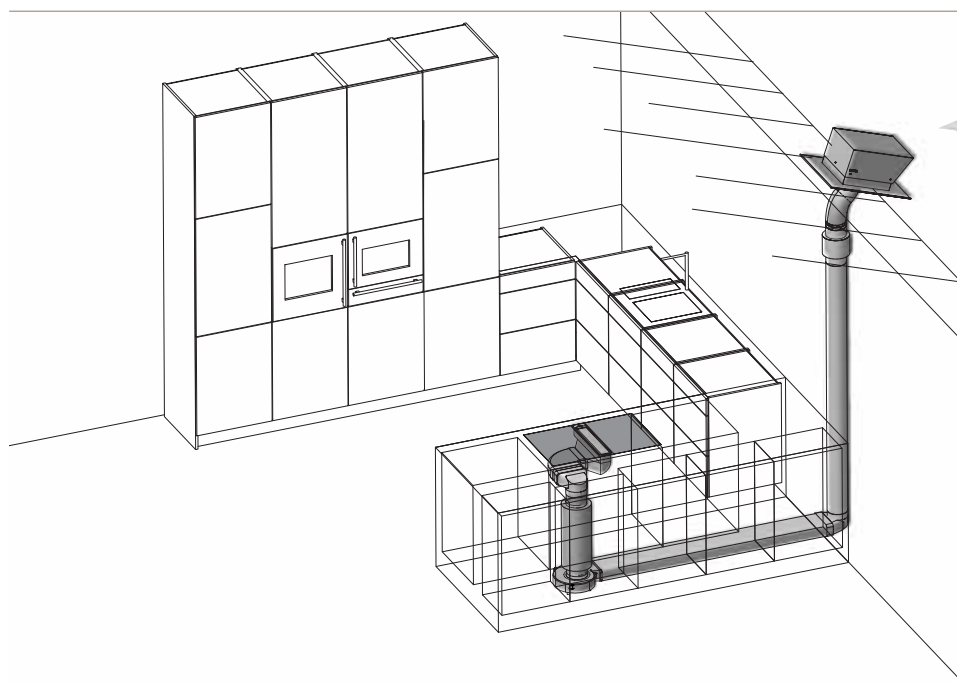
NB: la lunghezza massima del condotto per l'aria di scarico con un motore di aspirazione è di 6 m

Ventilatore da tetto BORA ULF25 e ULZ25

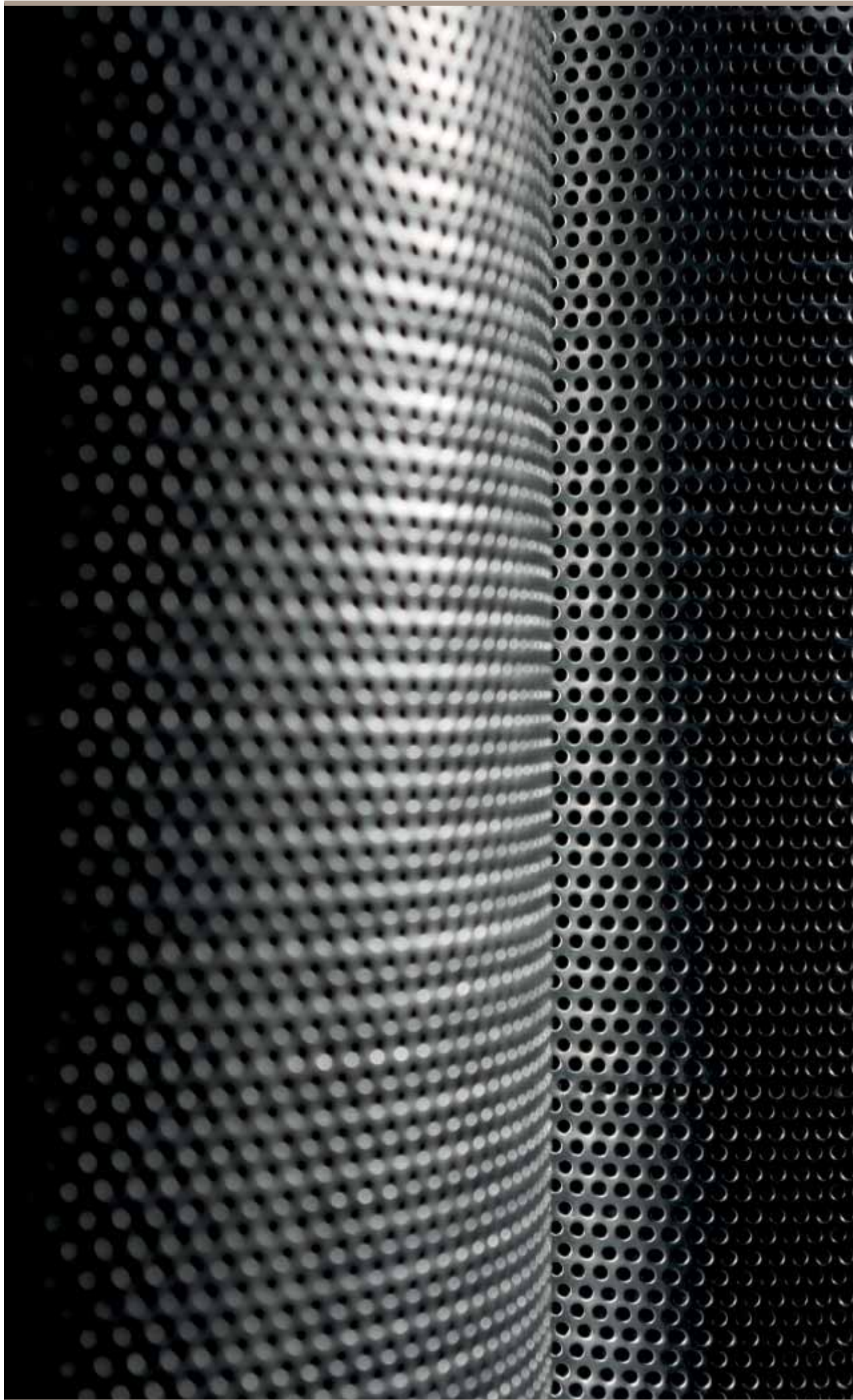


A lato esempio di canalizzazione piatta che poi diventa circolare nella parte verticale e si raccorda al motore da tetto piatto BORA ULF25.

È necessario installare un separatore di condensa.



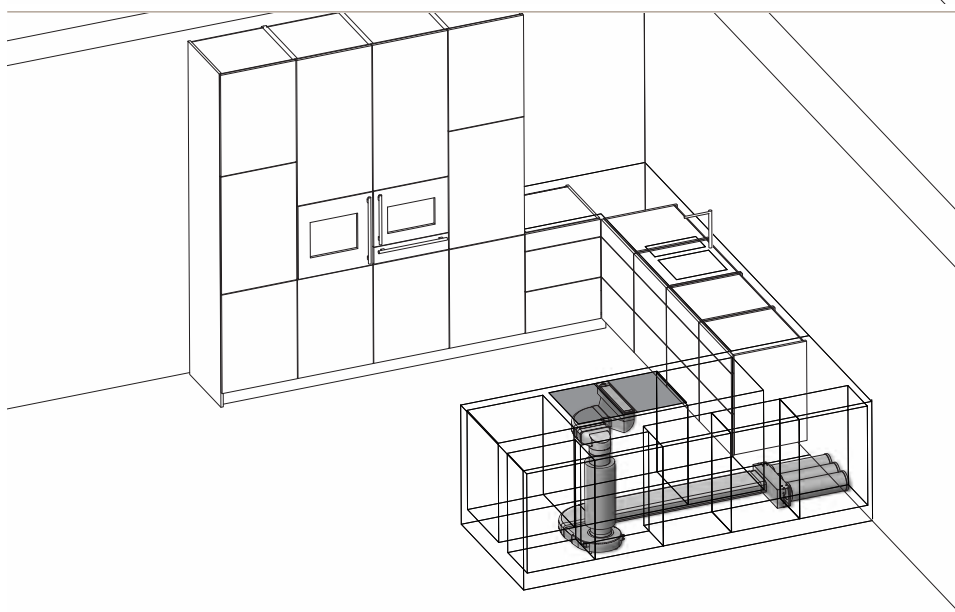
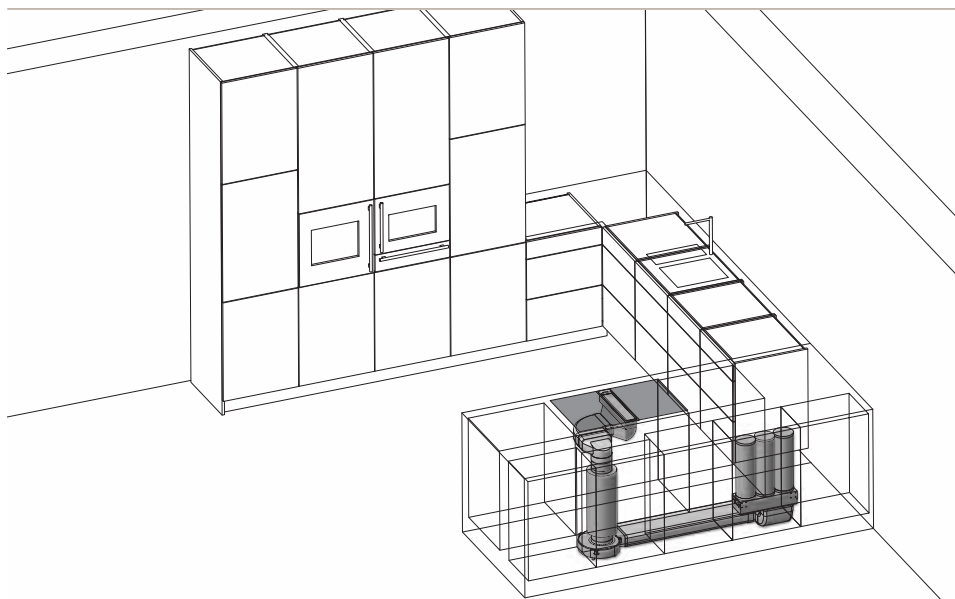
Il motore aspirazione esterno da tetto inclinato BORA ULZ25 è stato progettato in modo specifico per tetti con tegole con un'inclinazione di almeno 10°. Il tubo montante verticale viene incassato nella parete. Anche questo motore, se necessario, può essere combinato con un secondo motore di aspirazione (qui con ULS25). È necessario installare un separatore di condensa.



Filtro carboni attivi sistema filtrante UUE3 BORA

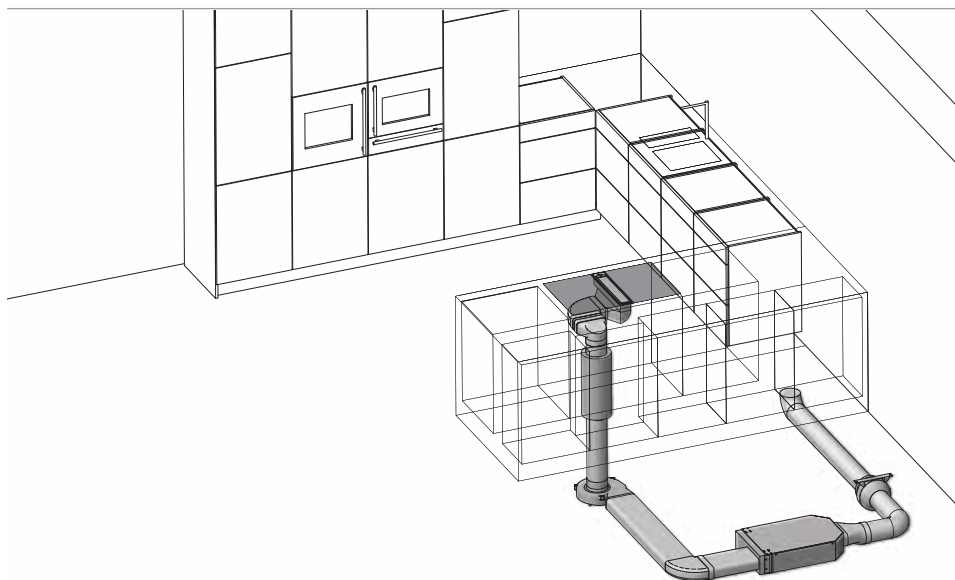


La classica installazione verticale del filtro carboni attivi sistema filtrante



In caso di spazio limitato il filtro carboni attivi può anche essere collocato in orizzontale nello zoccolo.

In questo caso l'altezza dello zoccolo deve essere di almeno 160 mm.



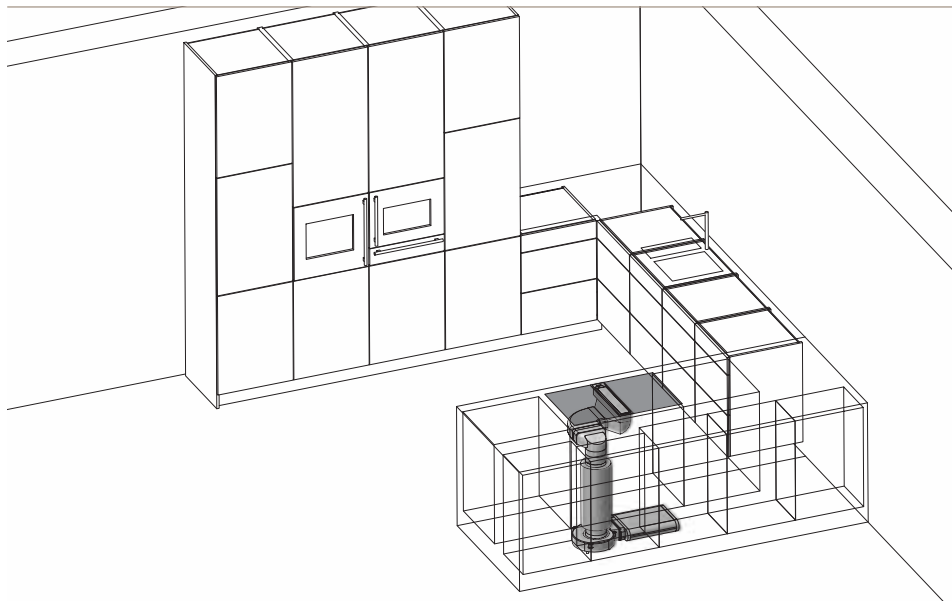
Per non disperdere l'aria calda in un ambiente attiguo è necessario mettere una cappa dell'aria di ritorno BORA sull'unità di ricircolo. Nell'esempio, l'aria viene riconvogliata dalla cantina nella cucina grazie all'utilizzo di due motori di aspirazione.

Collocare il filtro carboni attivi sistema filtrante in modo che sia facilmente accessibile per la sostituzione. Lasciare un'apertura di sfogo di min. 500 cm².

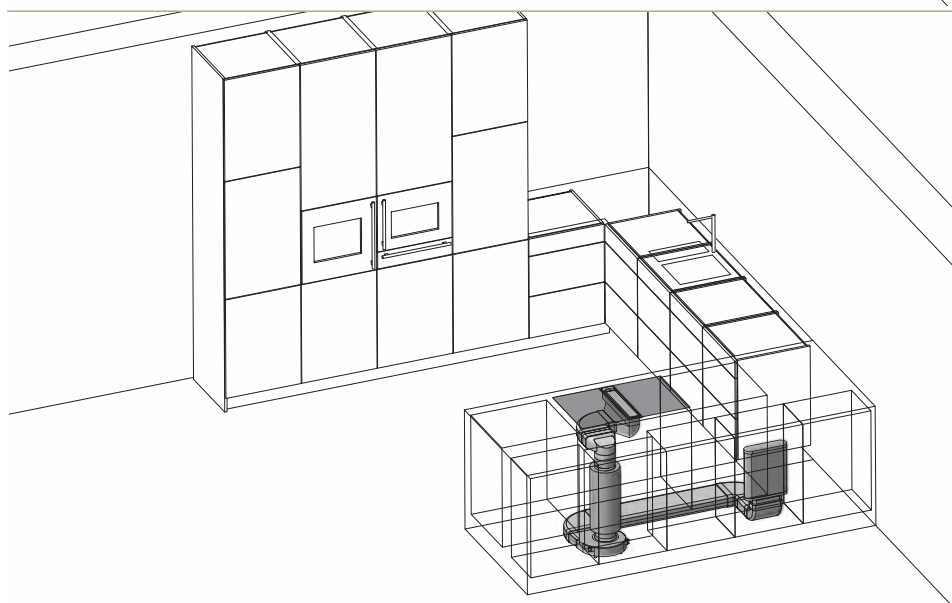
Filtro carboni attivi sistema filtrante UUE1 BORA



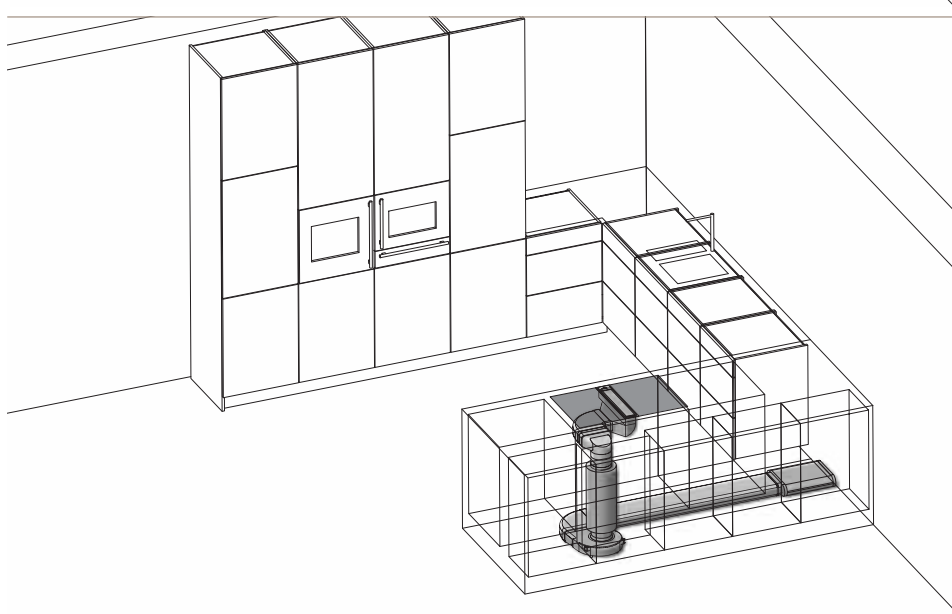
Salvaspazio e compatto:
Il filtro carboni attivi viene
collegato direttamente al
motore da zoccolo.



Dal motore da zoccolo, attraverso
una canalizzazione piatta, i vapori
di cottura vengono depurati
attraverso il filtro carboni attivi
installato verticalmente.



L'installazione del filtro a
carboni attivi è in questo caso
orizzontale - qui ad esempio
nella zona dello zoccolo con
una canalizzazione piatta.

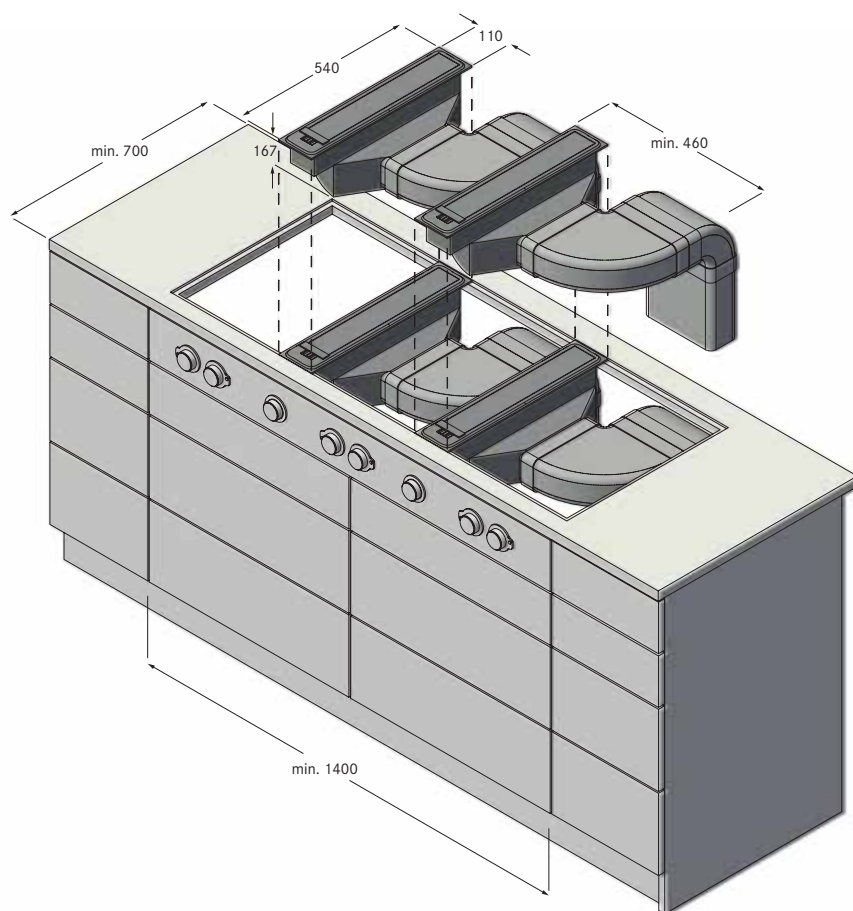


Technical drawing of the sink unit showing dimensions: min. 700, 540, 110, min. 460, 167, and min. 900.

min. 700

34

3 piani cottura | 2 aspiratori per piano cottura



Soluzione con tre piani cottura e due sistemi di aspirazione affiancati.

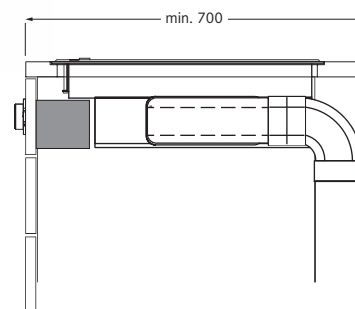
In caso di una combinazione di più di due piani cottura, devono essere impiegati più aspiratori.

Attenzione:

per ciascun aspiratore per piano cottura è necessario un motore separato e una canalizzazione dell'aria di scarico separata.

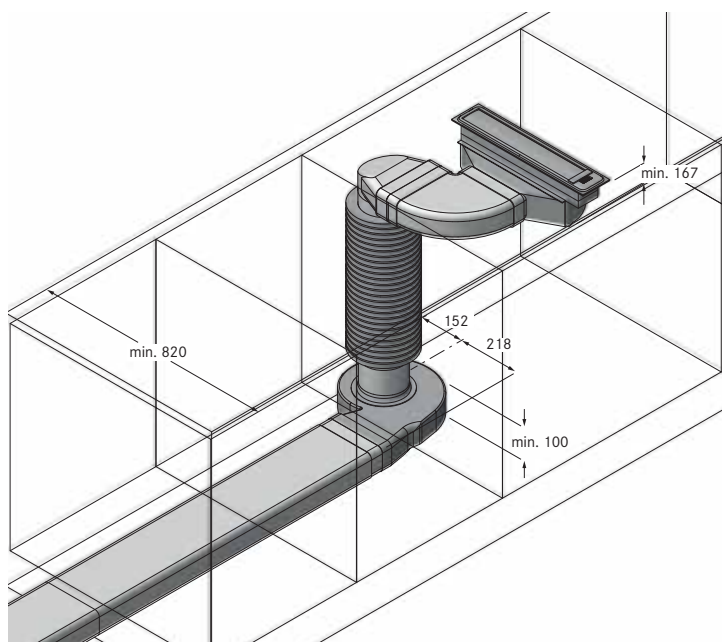
Le misure minime indicate si riferiscono alla combinazione dell'aspiratore per piano cottura PL540E con canalizzazione piatta Naber.

In caso di utilizzo di un silenziatore e di un motore da zoccolo ULS25, prestare attenzione alle misure d'incasso descritte nel capitolo seguente.

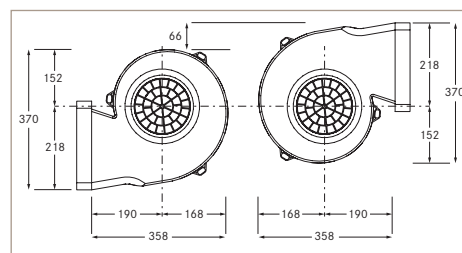


Configurazione standard

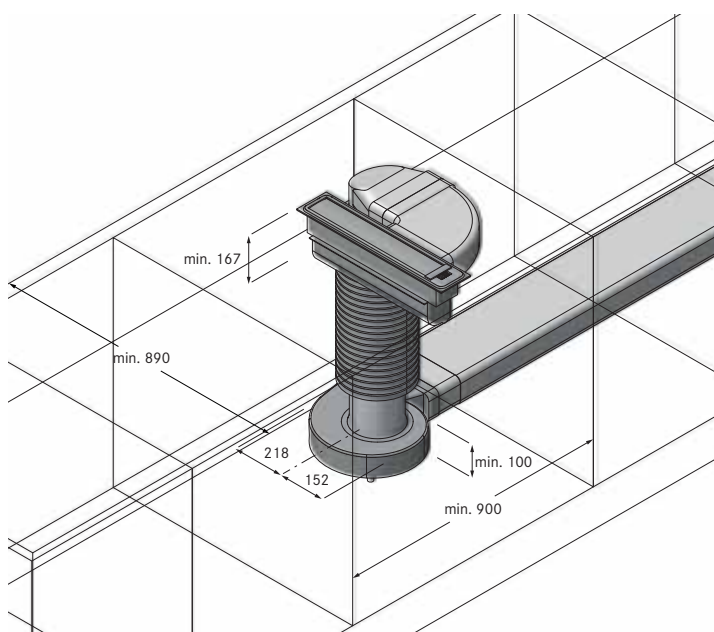
Configurazione standard sistema aspirante



Canalizzazione dell'aria di scarico nella zona dello zoccolo con motore da zoccolo che scarica sulla sinistra mediante canalizzazione piatta. Profondità minima 820 mm.



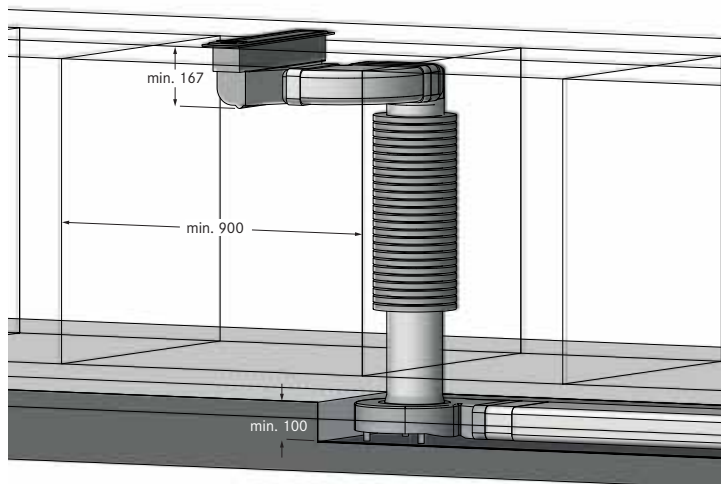
È possibile installare il motore da zoccolo in modo tale che scarichi verso destra. In questo caso si necessita di un piano di lavoro della profondità aggiuntiva di 70 mm.



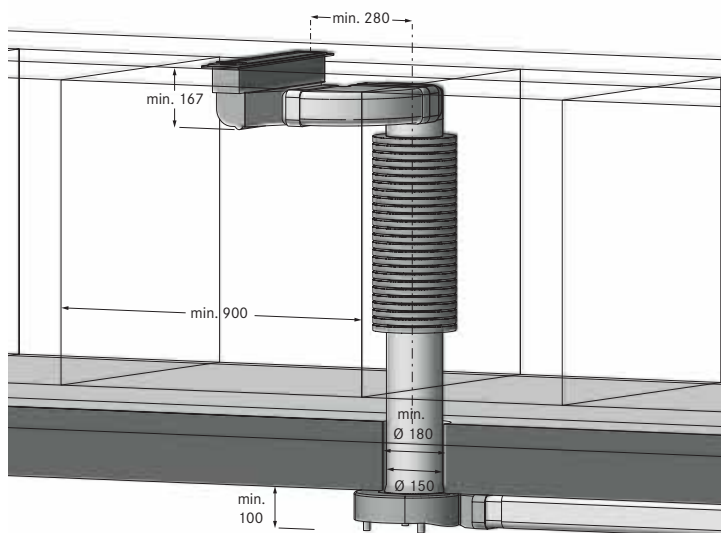
Canalizzazione dell'aria di scarico nella zona dello zoccolo con motore da zoccolo che scarica sulla destra mediante canalizzazione piatta. Profondità minima del piano di lavoro 890 mm.

I componenti della canalizzazione dell'aria offrono numerose possibilità di montaggio. In questo modo è possibile trovare soluzioni su misura per ogni condizione. Attenzione: La canalizzazione dell'aria dipende dallo spazio disponibile dietro e accanto alla zona di cottura, nonché dalla profondità del piano di lavoro e dei mobili della cucina. Apportando delle piccole modifiche, queste configurazioni standard possono essere integrate in quasi tutte le cucine.

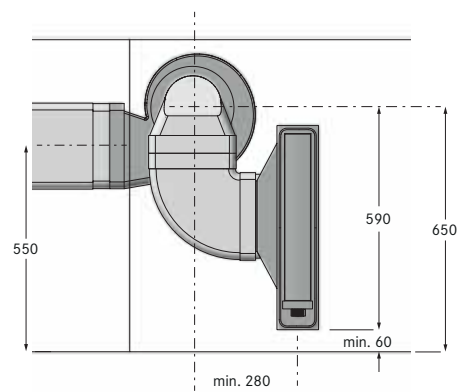
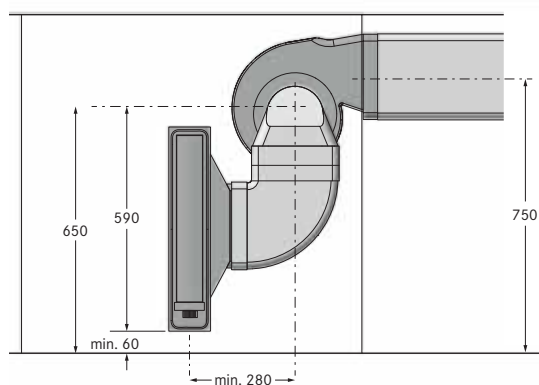
Configurazione standard sistema aspirante



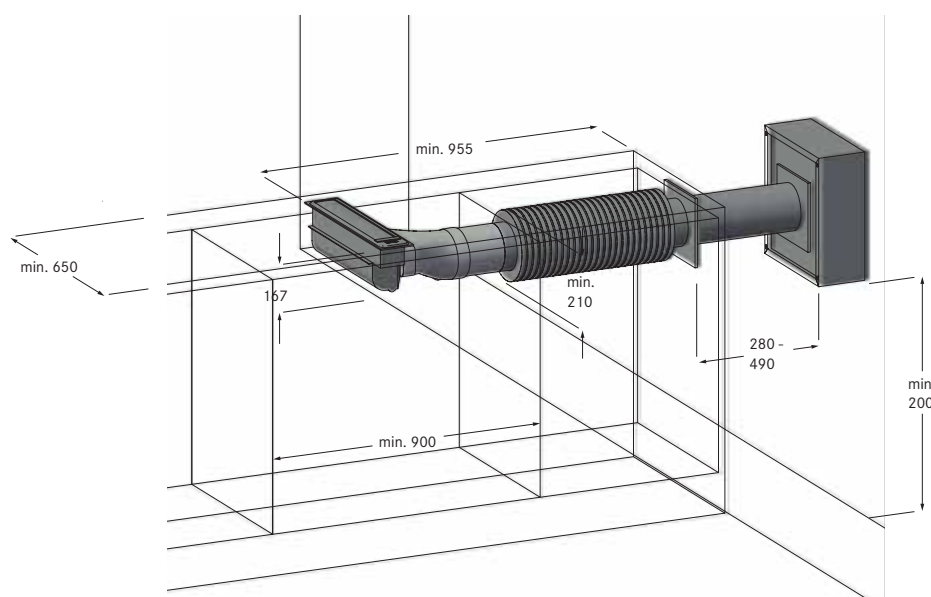
In questo esempio, i motori da zoccolo e le relative canalizzazioni piatte sono già stati integrati nel soffitto o nel pavimento grezzo.
Nota: per tutelare la canalizzazione piatta, scegliere un'armatura adatta del pavimento. Prevedere uno spazio in altezza di 100 mm



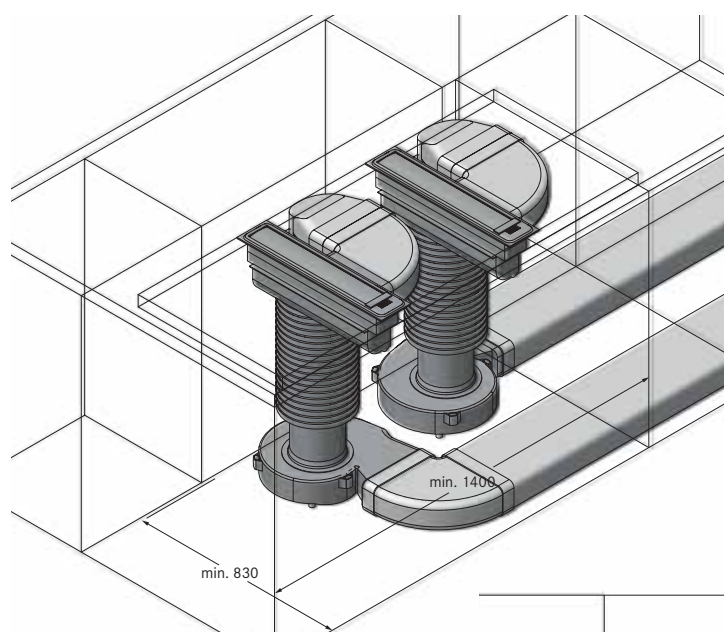
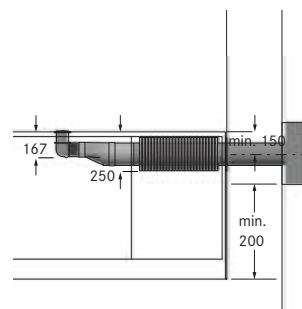
Un'alternativa è installare la canalizzazione dell'aria di scarico sul soffitto della cantina. Inoltre il motore da zoccolo viene montato sul soffitto in tutta semplicità con le staffe di montaggio UMB 1.



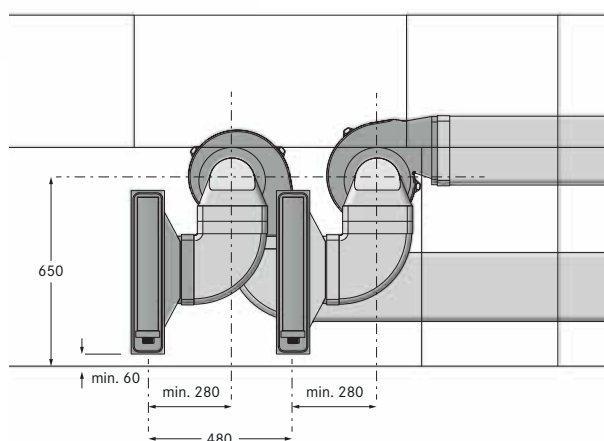
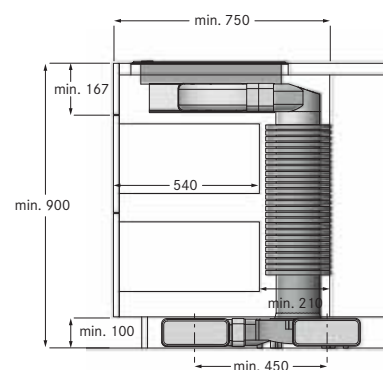
Configurazione standard sistema aspirante



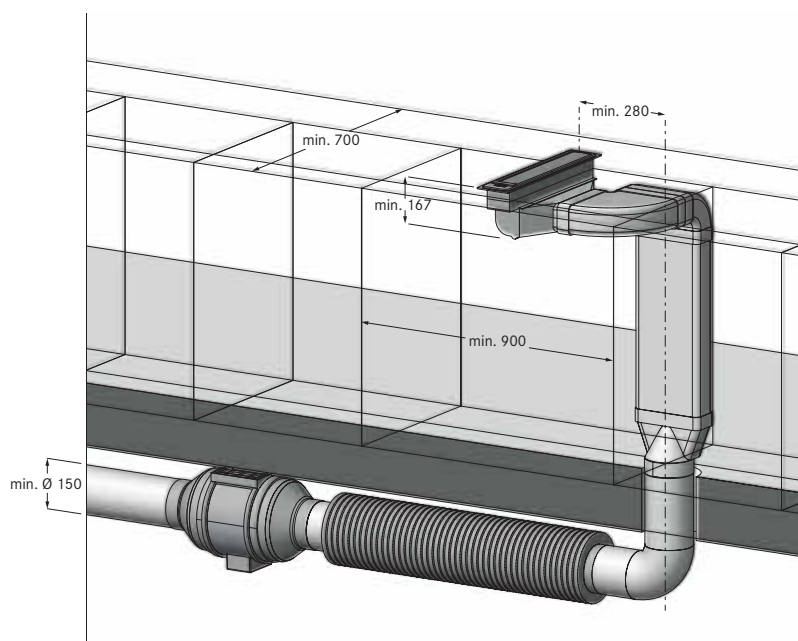
Questa soluzione orizzontale è particolarmente adatta in caso di profondità ridotta del piano di lavoro e del mobile.



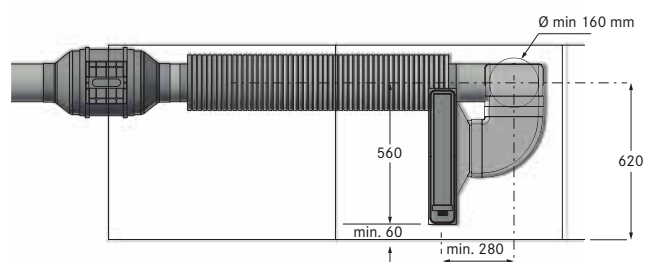
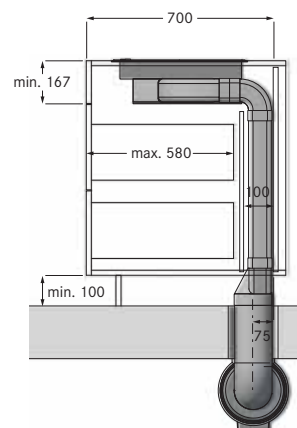
In questo esempio vengono mostrati tre piani cottura con due aspiratori e i due corrispondenti motori da zoccolo. Prestare attenzione che i motori da zoccolo non entrino in conflitto tra loro.



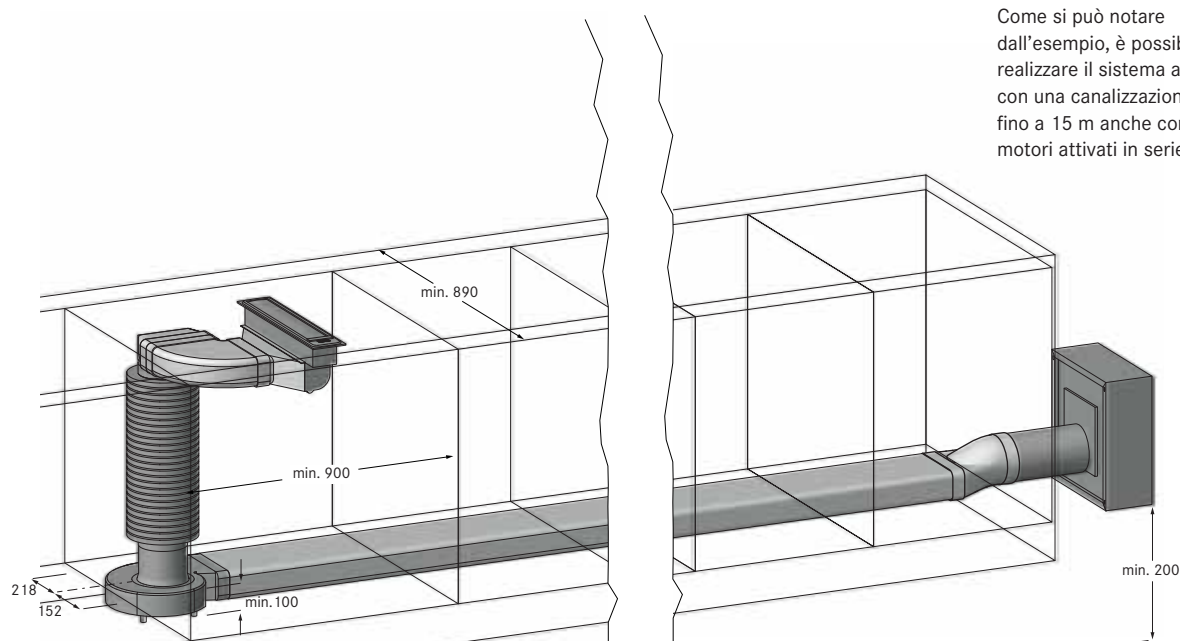
Configurazione standard sistema aspirante



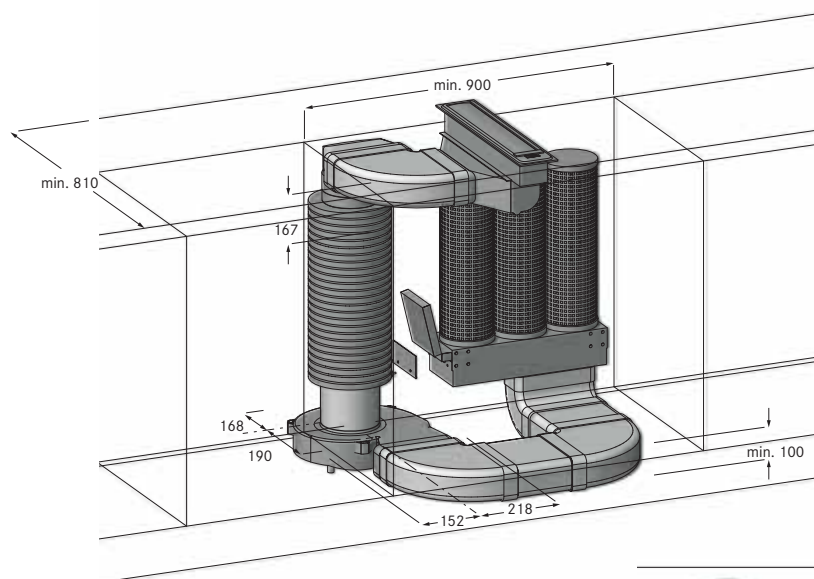
A causa della profondità d'ingombro ridotta, per risparmiare spazio la canalizzazione dell'aria di scarico è stata montata dietro il mobile inferiore mediante un canale piatto. Il silenziatore è stato quindi installato sul soffitto della cantina.



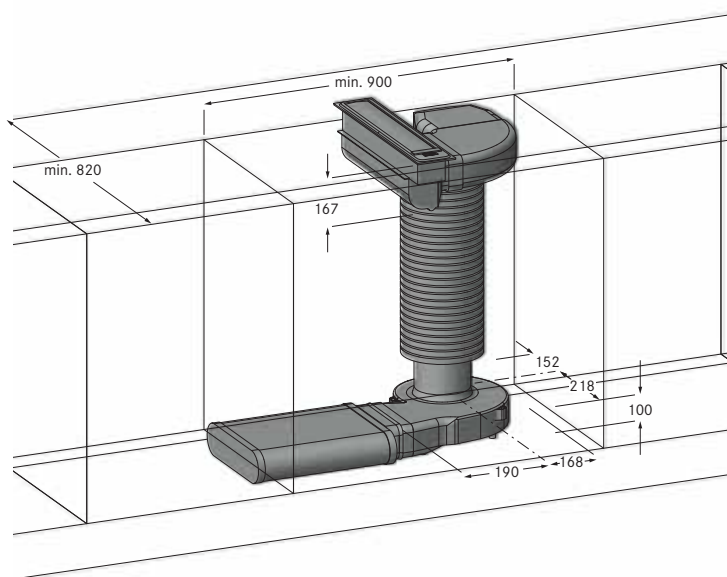
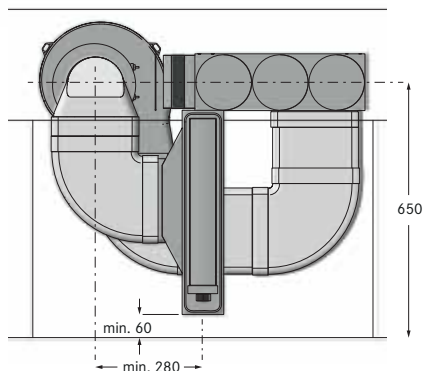
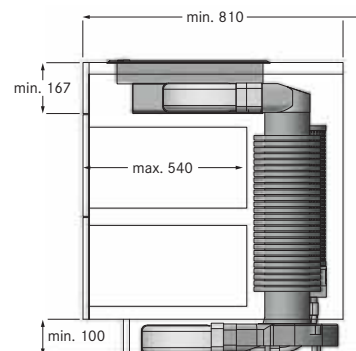
Come si può notare dall'esempio, è possibile realizzare il sistema aspirante con una canalizzazione lunga fino a 15 m anche con due motori attivati in serie.



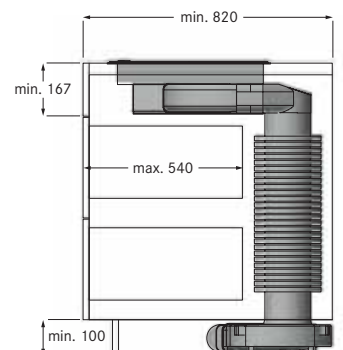
Disposizioni standard filtrante



In questo caso, l'unità di ricircolo aria UUE3 è collegata in posizione verticale tramite canali piatti allo zoccolo di ventilazione dietro il mobile di incasso.



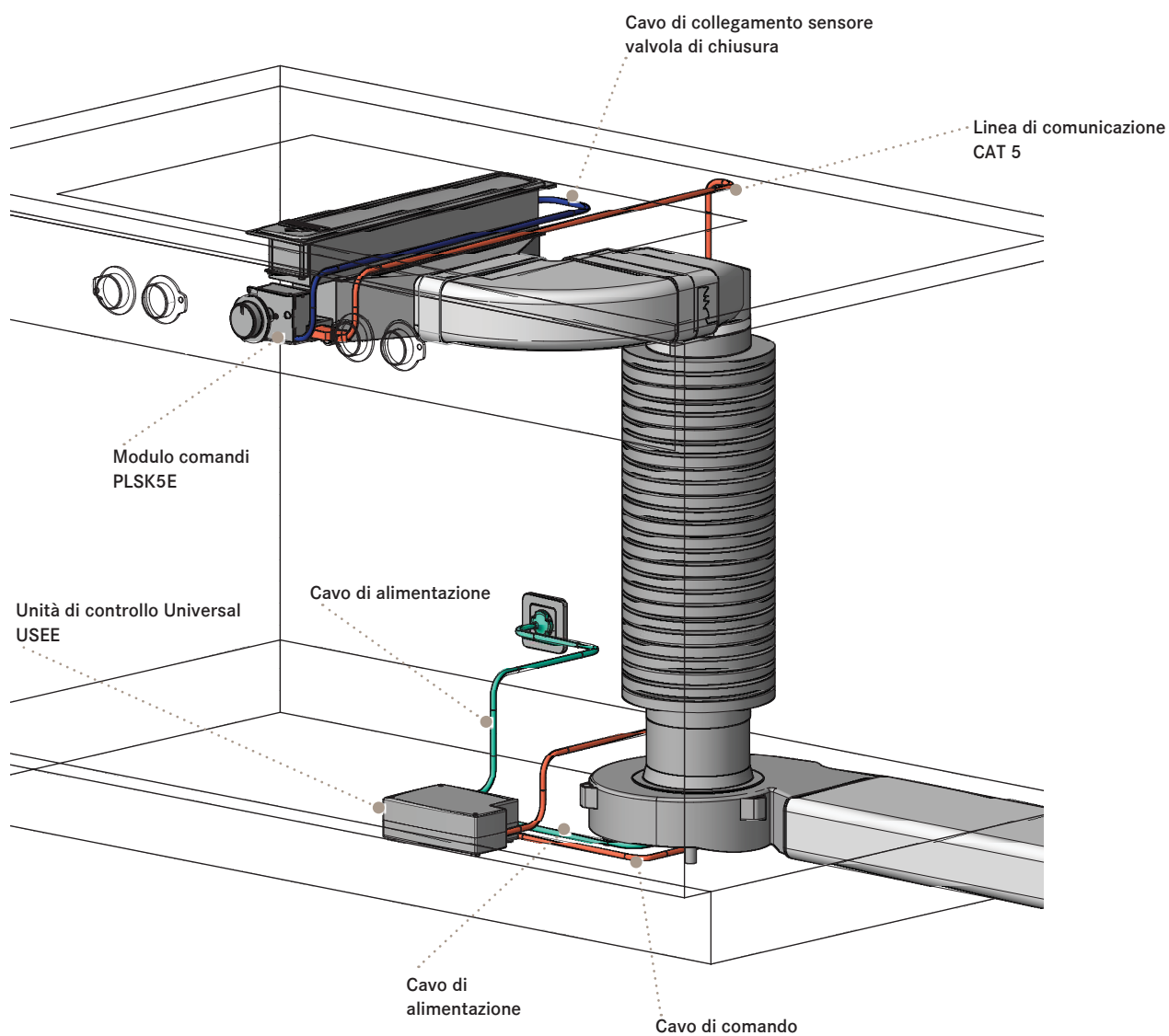
Qui potete vedere una soluzione più compatta con l'unità di ricircolo aria UUE1, collegata direttamente allo zoccolo di ventilazione in appoggio allo zoccolo.



Per poter garantire una capacità di aspirazione ottimale, per l'aspirazione dell'aria deve essere garantita un'apertura di sfogo di min. 500 cm², ad es. attraverso uno zoccolo accorciato in altezza o uno zoccolo a lamelle. L'aria di scarico filtrata deve poter uscire senza problemi dalle cavità dei mobili della cucina.

Panoramica: Componenti

Panoramica dei componenti del sistema di aspirazione



Attenzione!

Possono essere collegati al massimo 2 motori di aspirazione al modulo USEE (non superare l'assorbimento massimo di 700 W).

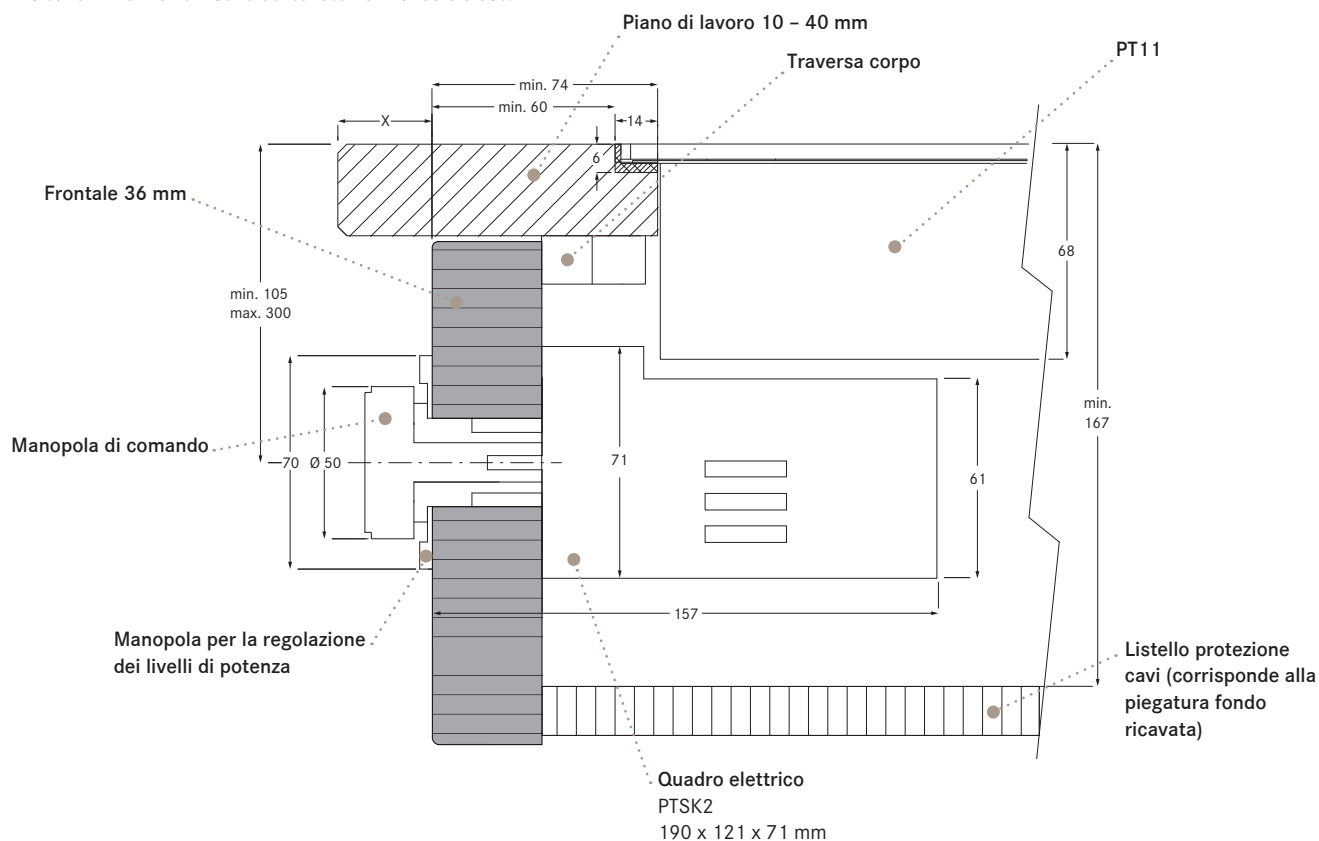
Specifiche per l'installazione

Modulo comandi per aspiratore per piano cottura con pannello da 36 mm

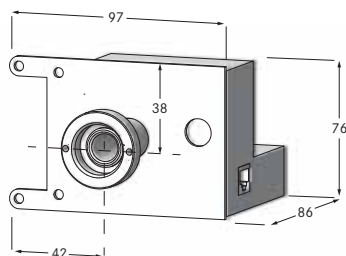
Ai pannelli frontali con uno spessore di 13 – 34 mm devono essere applicate le placche di compensazione fornite in dotazione.

Ulteriori informazioni sono contenute nel manuale d'uso.

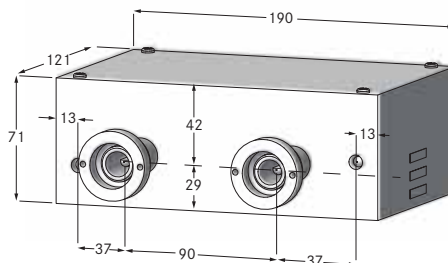
Durante il montaggio dei piani cottura e degli aspiratori per piano cottura sopra cassetti, deve essere attuata una separazione elettrica (ad es. mediante listello di protezione cavi). Per motivi di assistenza tecnica, deve essere installata in maniera reversibile.



Modulo comandi PLSK5E
per aspiratore per piano cottura PL540E



Modulo comandi PISK2
per piani cottura a induzione PI11 e PF111
Modulo comandi PCSK2
per piani cottura elettrici HiLight PC32 e PC3B
Modulo comandi PCHSK2
per piano cottura elettrici Hyper PCH2



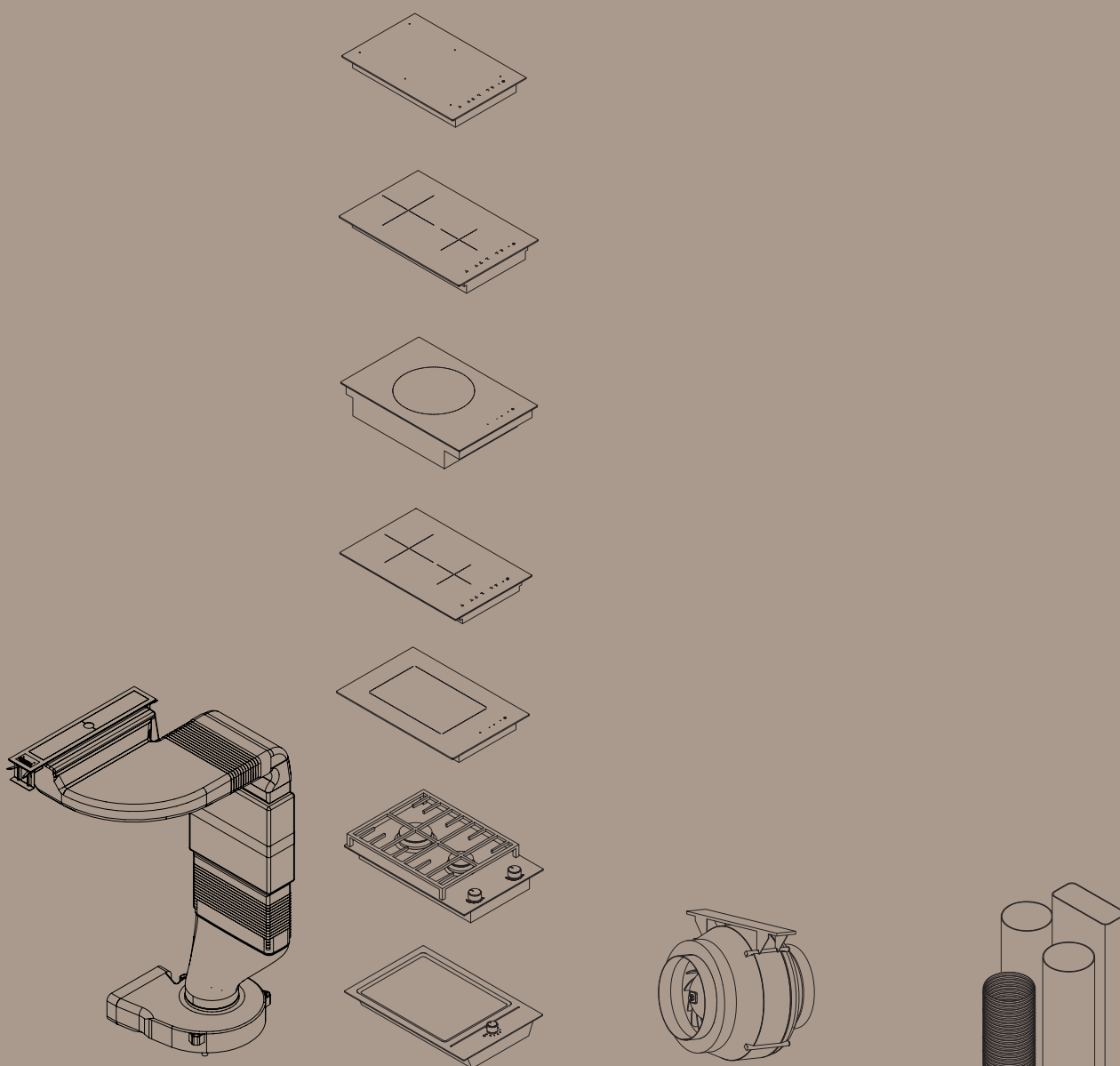
Per una progettazione e un montaggio perfetti, abbiamo riassunto qui di seguito le misure minime per le diverse configurazioni d'incasso. Le misure devono essere tassativamente rispettate.



BORA Classic:

Un sistema dalle molteplici possibilità.

BORA Classic offre a chi progetta cucine nuove opportunità per soddisfare le richieste più esigenti. Dotato di controlli digitali intelligenti, BORA Classic esalta la cucina moderna dei vostri clienti. Grazie a questa innovazione brevettata, è possibile ridefinire l'ergonomia e l'efficienza in cucina. Qui di seguito vengono brevemente illustrate la semplicità e le possibilità di combinare tra loro tutti i componenti BORA Classic.



Sistema di aspirazione per piano di cottura BORA

Il sistema di aspirazione per piano di cottura BORA Classic CKASE si accorda perfettamente con i piani cottura BORA della serie Classic.

Da pagina 48

Piani cottura BORA

A induzione, elettrico HiLight o a gas: per i cuochi più ambiziosi sono a disposizione sei diversi piani cottura e una piastra in acciaio inox Teppanyaki.

Da pagina 50

Motore ausiliario BORA

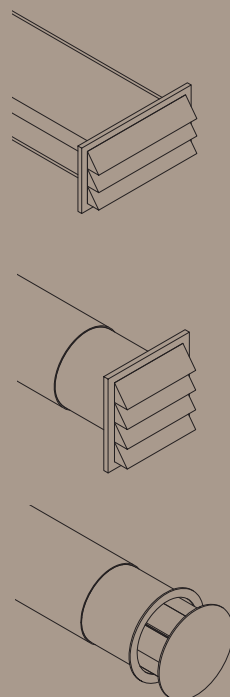
Aspirazione performante e potente per integrare il sistema di aspirazione per piano cottura BORA

Da pagina 93

Canalizzazione dell'aria di scarico

Il sistema di canalizzazione Naber® è la scelta ottimale per il sistema BORA Classic

Da pagina 102

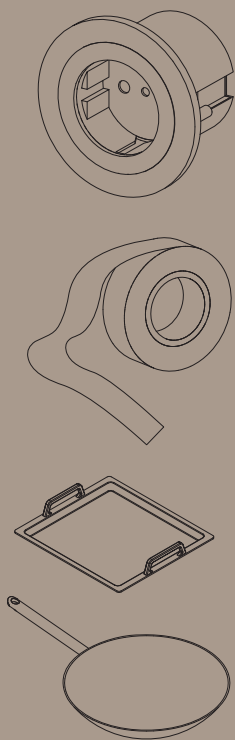


Sistema aspirante

Terminali a muro

I terminali a muro Naber® ottimizzano l'efficienza dell'intero impianto di scarico dell'aria.

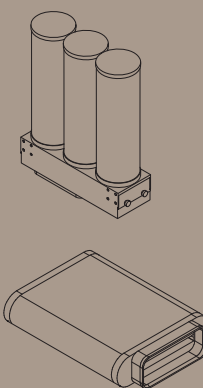
Da pagina 106



Accessori universali BORA
Vi offriamo una qualità professionale anche nei più piccoli dettagli.

Da pagina 96

Sistema filtrante



Filtro carboni attivi BORA

Prestazioni ottimali per la modalità filtrante. I filtri a carboni attivi si adattano in modo flessibile alla personalizzazione della cucina.

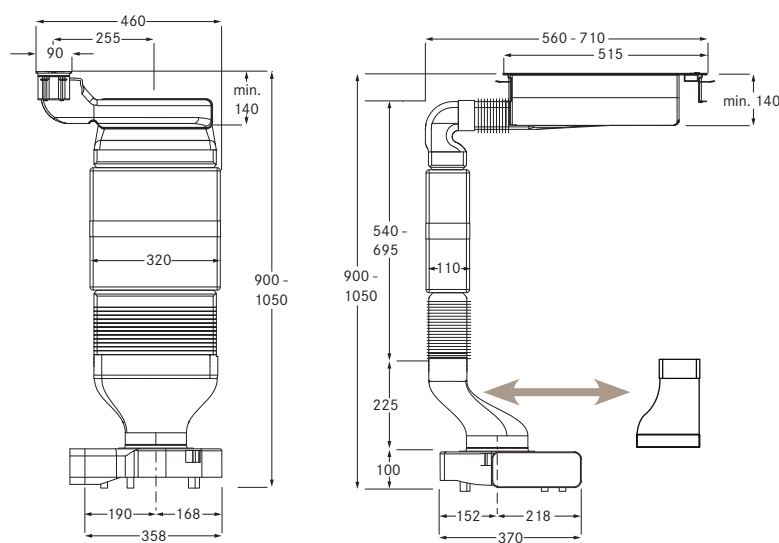
Da pagina 94

CKASE

 **BORA**

Sistema di aspirazione per piano cottura BORA con deflettori aria amovibili
Completo di motore





Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	170 W - 3,15 A
Cavo di collegamento alla rete	1 m, spina tipo F (EU)
Dimensioni	Larghezza: 460 mm Profondità: 560 - 710 mm Altezza: 900 - 1050 mm
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	11 kg
Materiale superficie	acciaio inox, spazzolato
Livelli di potenza	1-5
Max. volume aria	609 m ³ /h
Pressione statica max.	597 Pa
Collegamento lato aspirazione	Tubo circolare NW 150
Collegamento lato scarico aria	Naber Compair® flow 150

Descrizione prodotto

- 5 livelli di potenza
- Livelli di potenza tramite comando tattile intelligente
- Dimensioni di montaggio minime: sono persino possibili piani di lavoro profondi 600 mm
- Tipo di montaggio: a filo piano e in battuta
- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile
- Funzione di spegnimento automatico ritardato
- Spia di manutenzione filtro
- Spegnimento di sicurezza automatico
- Interfaccia per dispositivi esterni tramite Home In risp. Home Out
- Possibilità di collegamento per un ulteriore
- ventilatore complementare da condotto ULIE20 BORA

Materiale del dotazione

- Sistema di aspirazione per piano cottura con deflettori aria amovibili CKASE (aspiratore per piano cottura con elettronica di controllo, filtro per i grassi in acciaio inossidabile, modulo base, griglia di protezione, modulo silence, riduttore curvo e dritto)
- Zoccolo di ventilazione U LS25
- Unità di controllo Universal USEE
- Linea di comunicazione CAT 5
- Nastro di tenuta aspiratore per piano cottura
- Nastro di tenuta
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- Cavo di collegamento alla rete con spina tipo F (EU) 

Accessori (da ordinare separatamente)

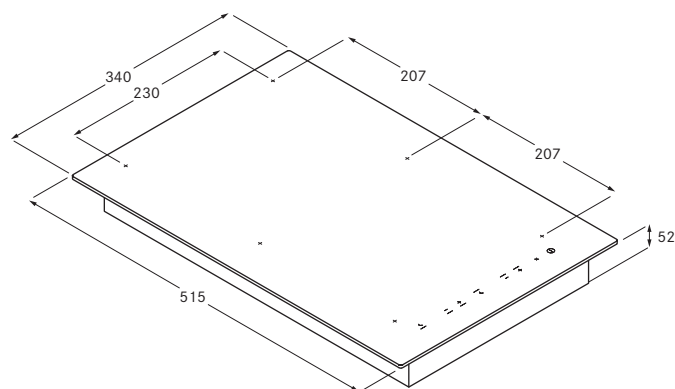
- Lamiera di copertura CKAAB0 (1 pezzo)

Avvertenze per la progettazione

- Abbinabile con tutti i piani cottura BORA Classic
- L'altezza e la profondità del piano di lavoro possono essere adattate in modo flessibile
- Il montaggio del sistema di aspirazione per piano di cottura è possibile ad una profondità corpo mobile di 600 mm

- Scarico dell'aria possibile solo a destra
- Possibilità di esecuzione a filo piano o come montaggio in battuta
- Grazie alla ridotta altezza di montaggio (100 mm), il ventilatore può essere posizionato nell'area dello zoccolo
- L'unità di controllo Universal come parte di attacco centrale può essere posizionata in modo facile e poco ingombrante nell'area dello zoccolo
- Collegamento tra comando tattile e unità di controllo Universal mediante linea di comunicazione CAT 5
- I cassetti e i ripiani nel mobile d'incasso devono essere estraibili per scopi di manutenzione e pulizia
- In presenza di un canale di scarico di lunghezza maggiore di 6 m o elevate perdite di pressione, lo zoccolo di ventilazione può essere integrato con un ulteriore ventilatore complementare da condotto BORA ULIE20
- La sezione minima del canale dell'aria di scarico deve essere almeno di 176 cm², che corrisponde a un tubo circolare con 150 mm di diametro

Piano cottura a induzione in vitroceramica "FULL" BORA



Dati tecnici	
Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	3,7 kW - 16 A
Livelli di potenza	1 - 9
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	7,2 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	340 x 515 x 52 mm
Zona di cottura a induzione anteriore	Livello Power 2100 W
3700 L 230 x 207 mm	
Zona di cottura a induzione posteriore	Livello Power 2100 W
3700 L 230 x 207 mm	

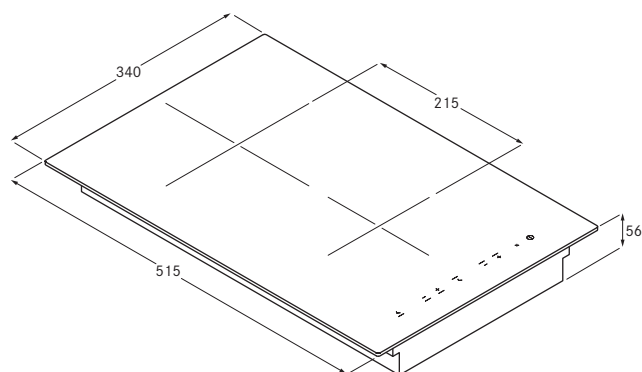
Descrizione prodotto
■ Spegnimento automatico
■ Funzione Stop
■ Avvio cottura automatico
■ Funzione mantenimento calore
■ Funzione Timer
■ Indicatore di calore residuo
■ Funzione Power
■ Riconoscimento della pentola
■ Protezione bambini
■ Funzione Bridge
■ Si ricorda che nei piani cottura a induzione devono essere utilizzate stoviglie compatibili con l'induzione
■ Provvedere a una sufficiente ventilazione sotto il piano cottura a induzione

Materiale del dotazione
■ Piano cottura a induzione in vitroceramica "FULL" CFI 11
■ Linguette di montaggio
■ Nastro di tenuta
■ Raschietto per vitroceramica
■ Set di pannelli di compensazione dell'altezza
■ Istruzioni per l'uso e il montaggio
■ Cavo di collegamento alla rete



Accessori (da ordinare separatamente)
■ Bistecchiera UGPI1

Piano cottura a induzione in vitroceramica BORA con 2 zone di cottura



Dati tecnici	
Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	3,7 kW - 16 A
Livelli di potenza	1 - 9
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	8 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) (altezza di installazione presa di collegamento = 18 mm)	340 x 515 x 56 mm
Zona di cottura a 1 circuito a induzione anteriore	1100 W
Livello Power	1400 W
Ø 155 mm	
Zona di cottura a induzione a 1 circuito posteriore	2000 W
Livello Power	2300 W
Ø 220 mm	

Descrizione prodotto
■ Spegnimento automatico
■ Funzione Stop
■ Avvio cottura automatico
■ Funzione mantenimento calore
■ Funzione Timer
■ Indicatore di calore residuo
■ Funzione Power
■ Riconoscimento della pentola
■ Protezione bambini
■ Si ricorda che nei piani cottura a induzione devono essere utilizzate stoviglie compatibili con l'induzione
■ Provvedere a una sufficiente ventilazione sotto il piano cottura a induzione

Materiale del dotazione
■ Piano cottura a induzione in vitroceramica 2 zone BORA CI 11
■ Linguette di montaggio
■ Nastro di tenuta
■ Raschietto per vitroceramica
■ Set di pannelli di compensazione dell'altezza
■ Istruzioni per l'uso e il montaggio
■ Cavo di collegamento alla rete

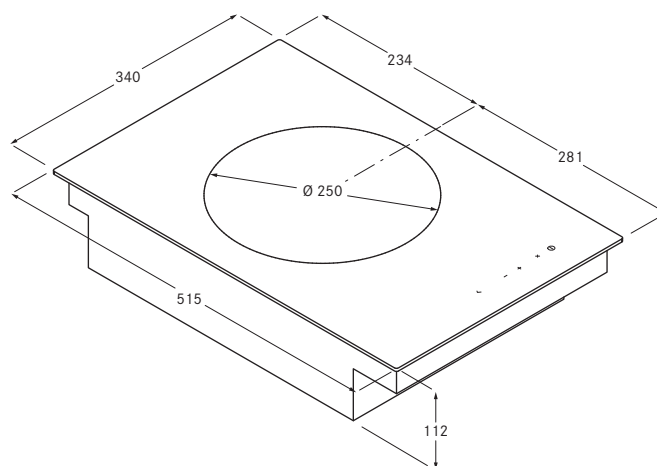


Piano cottura a induzione in vetroceramica Wok BORA



Importanti avvertenze per la progettazione:

- Utilizzando il Wok in vetroceramica a induzione CIW1, la dimensione dell'incassatura deve essere aumentata a 7 mm in caso di montaggio a filo piano!
- A causa dell'altezza di installazione di 112 mm l'apparecchio non può essere installato sopra lo scarico dell'aria.
- Provvedere a una sufficiente ventilazione sotto il piano cottura a induzione.
- Conformazione della vetroceramica: Raggio 210 mm
- Deve essere utilizzato un piano Wok che, all'aumentare della temperatura, perde le sue proprietà magnetiche (protezione contro il surriscaldamento). Consigliamo l'uso della nostra padella Wok.



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	3,0 kW - 16 A
Livelli di potenza	1 - 9
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	9,0 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	340 x 515 x 112 mm
Zona di cottura a induzione	
Ø 250 mm	Livello Power 2400 W
3000 W	

Descrizione prodotto

- Spegnimento automatico
- Funzione Stop
- Funzione Timer
- Indicatore di calore residuo
- Funzione Power
- Riconoscimento della pentola
- Protezione bambini

Materiale del dotazione

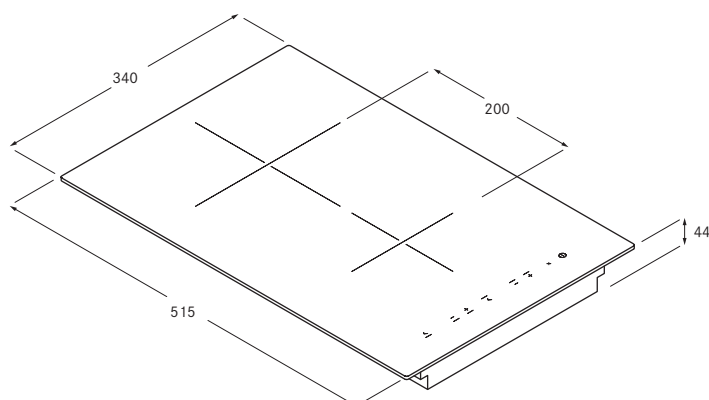
- Piano cottura a induzione in vetroceramica Wok CIW1
- Linguette di montaggio
- Nastro di tenuta
- Raschietto per vetroceramica
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- Cavo di collegamento alla rete



Accessori (da ordinare separatamente)

- Padella Wok per induzione Demeyere Procontrol, Controlinduc, acciaio inox, Ø 36 cm HIW1

Piano cottura in vetroceramica Hyper BORA con 2 zone di cottura 1 circuito / 1 circuito



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	3,3 kW - 16 A
Livelli di potenza	1 - 9
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	6,3 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1,5 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	340 x 515 x 44 mm
1 circuito anteriore	1200 W
Ø 150 mm	
1 circuito posteriore	2100 W
livello Hyper	3000 W
Ø 215 mm	

Descrizione prodotto

- Funzione Hyper
- Spegnimento automatico
- Funzione Stop
- Avvio cottura automatico
- Funzione mantenimento calore
- Funzione Timer
- Indicatore di calore residuo
- Protezione bambini

Materiale del dotazione

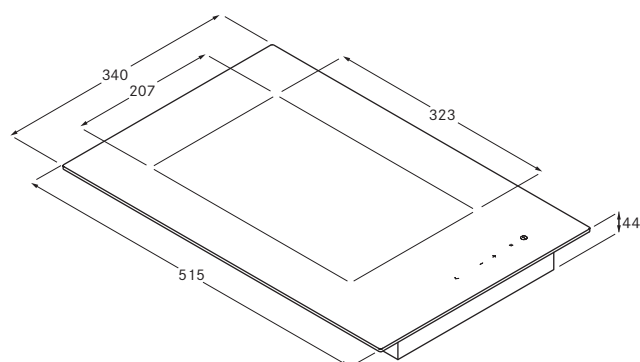
- Piano cottura elettrico Hyper in vetroceramica CCH 1
- Linguette di montaggio
- Nastro di tenuta
- Raschietto per vetroceramica
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- Cavo di collegamento alla rete



CCB 1



Piano cottura elettrico HiLight in vitroceramica con zona pesciera / bistecchiera BORA



Dati tecnici	
Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	1,4 kW - 16 A
Livelli di potenza	1 - 9
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	6,7 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	2 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) (altezza di installazione presa di collegamento = 18 mm)	340 x 515 x 44 mm
Zona di cottura brasiera 207 x 323 mm	1400 W

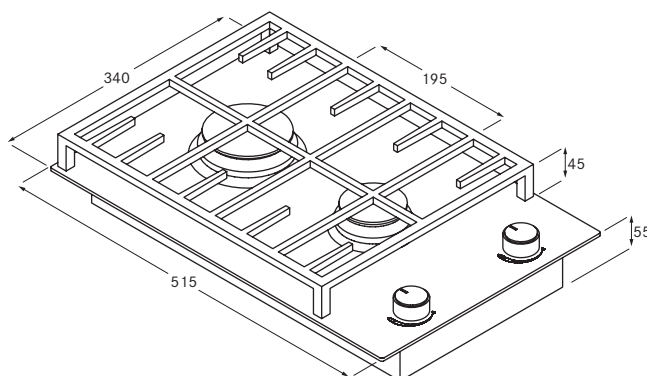
Descrizione prodotto
■ Spegnimento automatico
■ Funzione Stop
■ Avvio cottura automatico
■ Funzione mantenimento calore
■ Funzione Timer
■ Indicatore di calore residuo
■ Protezione bambini
■ Il modello CCB 1 è progettato in modo specifico per l'uso con la bistecchiera UGPC1.

Materiale del dotazione
■ Piano cottura elettrico HiLight in vitroceramica con zona pesciera / bistecchier CCB 1
■ Linguette di montaggio
■ Nastro di tenuta
■ Raschietto per vitroceramica
■ Set di pannelli di compensazione dell'altezza
■ Istruzioni per l'uso e il montaggio
■ Cavo di collegamento alla rete



Accessori (da ordinare separatamente)
■ Bistecchiera UGPC 1

Piano cottura a gas 2 fuochi con superficie in vetroceramica BORA



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	1,1 W - 0,5 A
Potenza totale gas naturale	3,8 kW (20 mbar)
Regolazione potenza	continua
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	9,7 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Cavo di collegamento alla rete	1 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	
piano cottura	340 x 515 x 55 mm
con supporto pentole	330 x 410 x 45 mm
Bruciatore normale anteriore	fino a 1000 W
Bruciatore ad alta potenza posteriore	fino a 2800

Descrizione prodotto

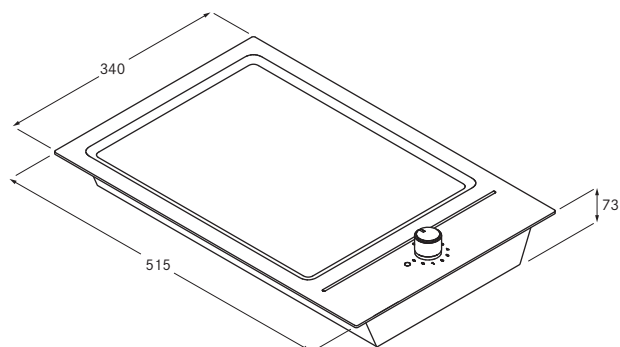
- Piano cottura a gas a 2 fiamme con bruciatore normale e potente
- Protezione bambini
- Supporto pentole amovibile
- Attenersi alle norme locali e alle condizioni per il collegamento per i piani cottura a gas!
- Per la combinazione di due piani cottura a gas in vetroceramica CG11 e un aspiratore per piano cottura CKASE devono essere ordinate in più due lamiere di copertura CKAAB0 come deflettore aria.

Materiale del dotazione

- Piano cottura a gas 2 fuochi con superficie in vetroceramica CG 11
- Manopola in acciaio inossidabile spazzolato
- Set di ugelli:
Gas naturale 20 / 25 mBar
gas liquido: 28-30 / 37 / 50 mBar
- Linguette di montaggio
- Nastro di tenuta
- Tubo flessibile di collegamento (gas) per semplice montaggio lunghezza 450 mm 1/2" filettatura esterna
- Raschietto per vetroceramica
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- Cavo di collegamento alla rete



Piano cottura in acciaio inossidabile Teppanyaki BORA



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	2,8 kW - 13 A
Regolazione potenza	1 - 9, continua
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	12 kg
Materiale superficie	acciaio inox, spazzolato
Intervallo di regolazione della temperatura	90 - 240°C
Cavo di collegamento alla rete	2 m
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	340 x 515 x 73 mm
Superficie di cottura	2800 W
	270 x 360 mm

Descrizione prodotto

- Griglia in acciaio inox Teppan con una zona di cottura
- Acciaio inox imbutito e spazzolato 6 mm con bordi interni arrotondati per una semplice pulizia
- Possibilità di regolazione temperatura continua

Materiale del dotazione

- Piano cottura in acciaio inossidabile Teppanyaki CT1
- Linguette di montaggio
- Manopola di comando
- Griglia in acciaio inox Teppan PTTS1
- Nastro di tenuta
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- Cavo di collegamento alla rete



Aspiratore per piano cottura CKASE

Classic CKASE

Descrizione del prodotto

Sistema di aspirazione per piano di cottura Classic con motore aspirazione da zoccolo ULS25

CKASE

Modalità di funzionamento

Aspirante

Consumo energetico

Valore

Norma EN

Consumo energetico annuo (AEC_{hood})

24 kW/a

61591

Classe di efficienza energetica

A+

61591

Portata

Efficienza fluidodinamica (FDE_{hood})

38,4

61591

Classe di efficienza fluidodinamica

A

61591

Illuminazione

Efficienza luminosa (LE_{hood})

* lx/Watt

*

Classe di efficienza luminosa

*

*

Separazione del grasso

Livello 5 max. (GFE_{hood})

47 %

61591

Classe livello 5 normale

F

61591

Potenza di aspirazione

Potenza di aspirazione livello 1 minimo

224 m³/h

61591

Potenza di aspirazione 5 max. (Q_{Max})

609 m³/h

61591

Rumorosità

Livello 1 min.

46 dB(A)

60704-2-13

Livello 5 max.

67 dB(A)

60704-2-13

Livello di rumorosità

Livello 1 min.

33 dB(A)

**

Livello 5 max.

55 dB(A)

**

Indicazioni conformi a 66/2014

Assorbimento in stand-by (P_0)

< 0,5 W

61591

Spegnimento ritardato

0,6

61591

Indice di efficienza energetica (EEl_{hood})

31,7

61591

Portata aria punto di massima efficienza (Q_{BEP})

280,8 m³/h

61591

Pressione punto di massima efficienza (P_{BEP})

536 Pa

61591

Potenza d'ingresso punto di massima efficienza (W_{BEP})

109 W

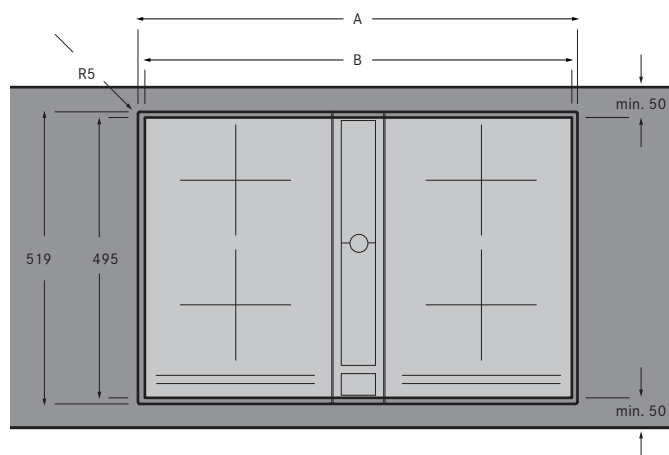
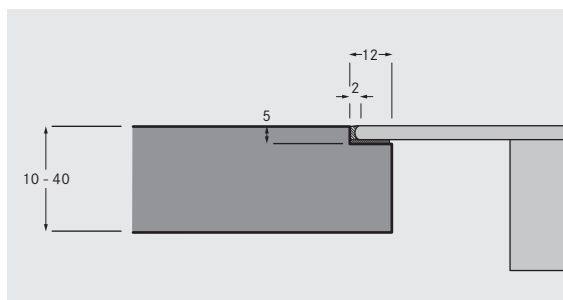
61591

* Questa posizione non è riferita a questo prodotto.

** Il livello di pressione sonora è stato calcolato a 1 metro di distanza (rilevazione del livello secondo la distanza) sulla base del livello di potenza sonora secondo EN 60704-2-13.

Misure dell'incasso

BORA Classic – Montaggio a filo piano



Piani cottura / aspiratore per piano cottura

A/B in mm

	1/0	344/320
	2/0	685/661
	3/0	1026/1002
	2/1	776/752
	3/2	1208/1184
	4/2	1549/1525

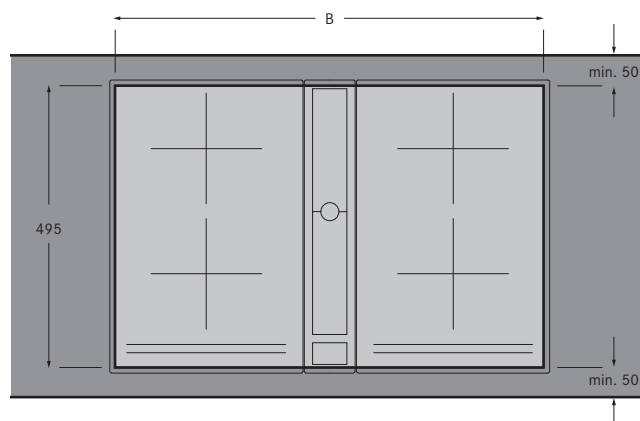
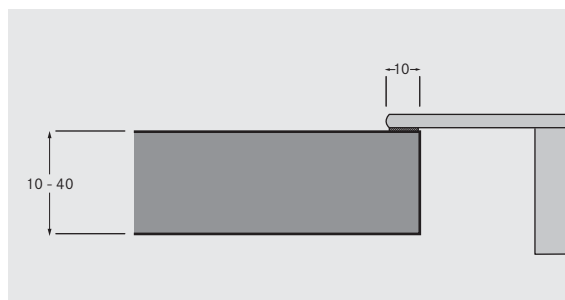
Tra i dispositivi incassati è previsto un millimetro di distanza.

Importante!

■ Installando il Wok a induzione CIW1, la fresata da realizzare per il montaggio del piano a filo deve avere un'altezza di 7 mm!

■ Per quanto riguarda l'idoneità del piano di lavoro devono essere rispettate le disposizioni del produttore. Di conseguenza, gli intagli per piani di lavoro devono essere sigillati con opportuni prodotti contro l'umidità.

BORA Classic – Montaggio in battuta



Piani cottura / aspiratore per piano cottura B in mm

	1/0	320
	2/0	661
	3/0	1002
	2/1	752
	3/2	1184
	4/2	1525

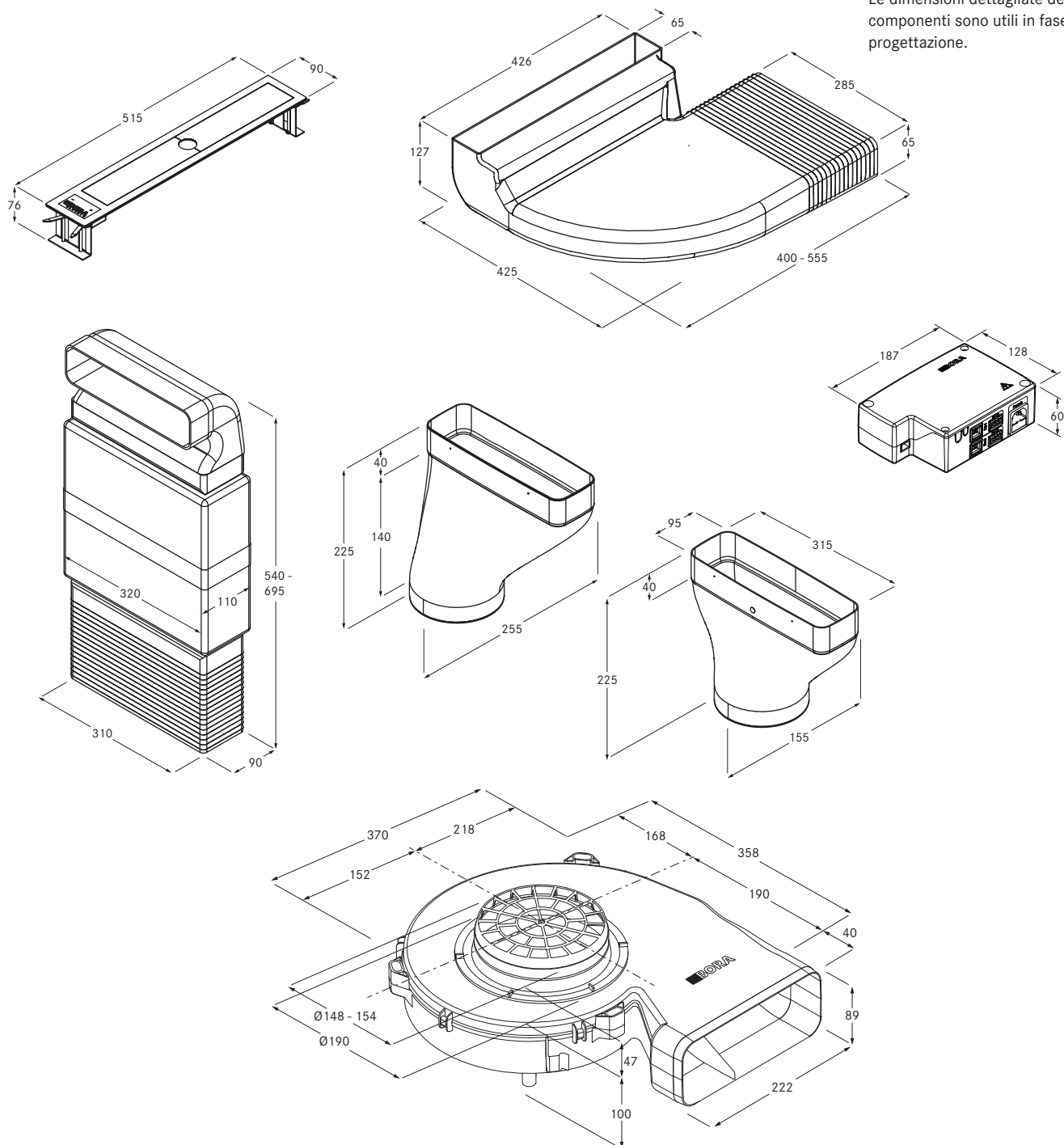
Tra i dispositivi incassati è previsto un millimetro di distanza.

■ Per quanto riguarda l'idoneità del piano di lavoro devono essere rispettate le disposizioni del produttore. Di conseguenza, gli intagli per piani di lavoro devono essere sigillati con opportuni prodotti contro l'umidità.

CKASE

Dimensioni componenti

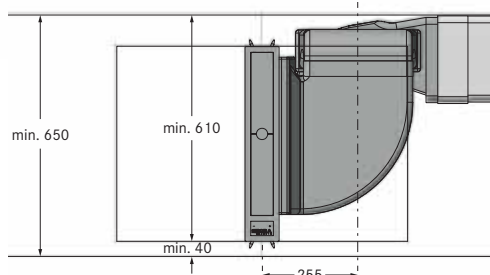
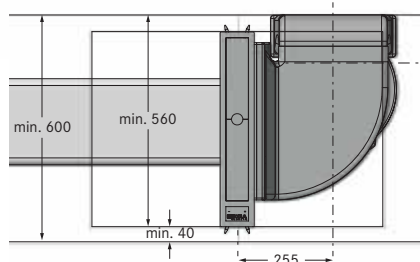
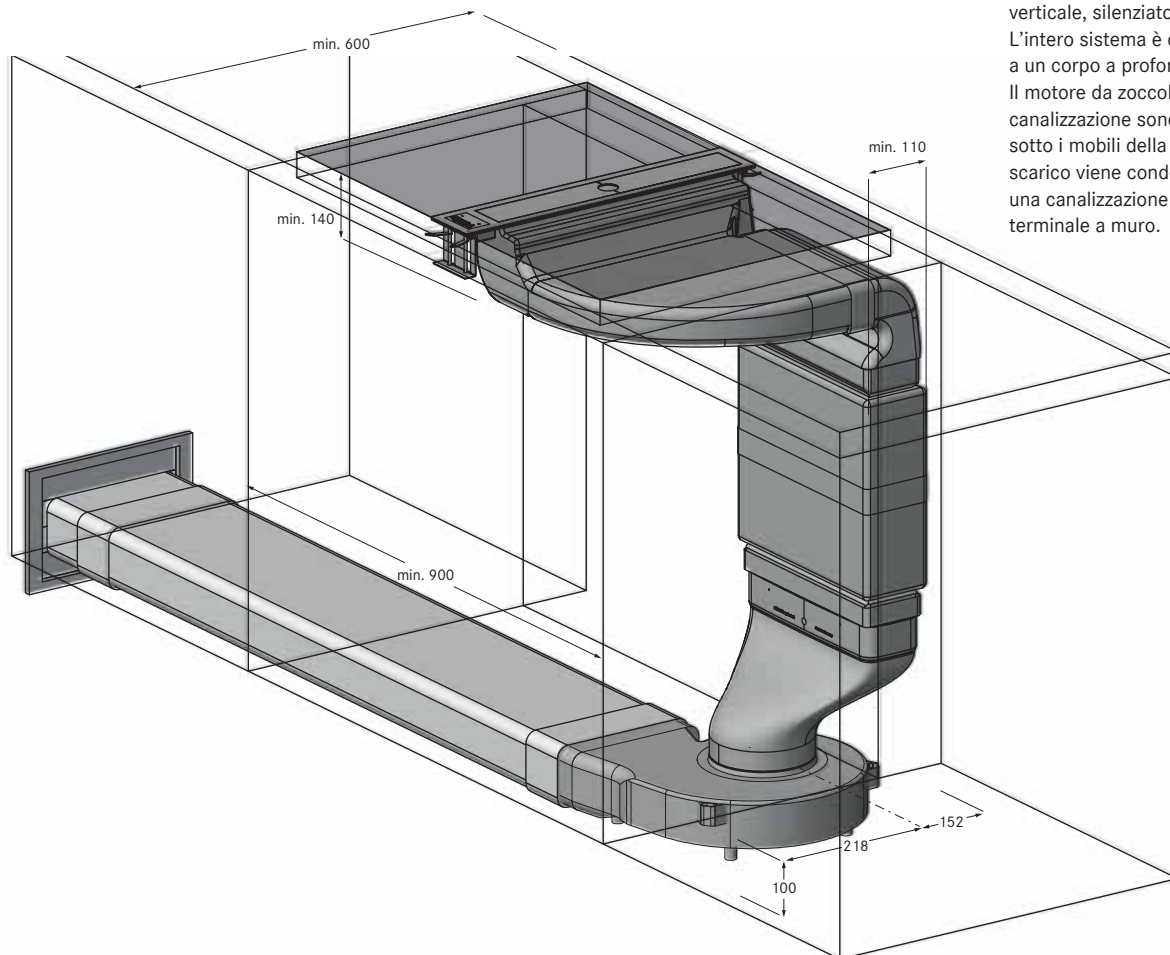
Le dimensioni dettagliate dei componenti sono utili in fase di progettazione.



Configurazione standard

Configurazione standard sistema aspirante

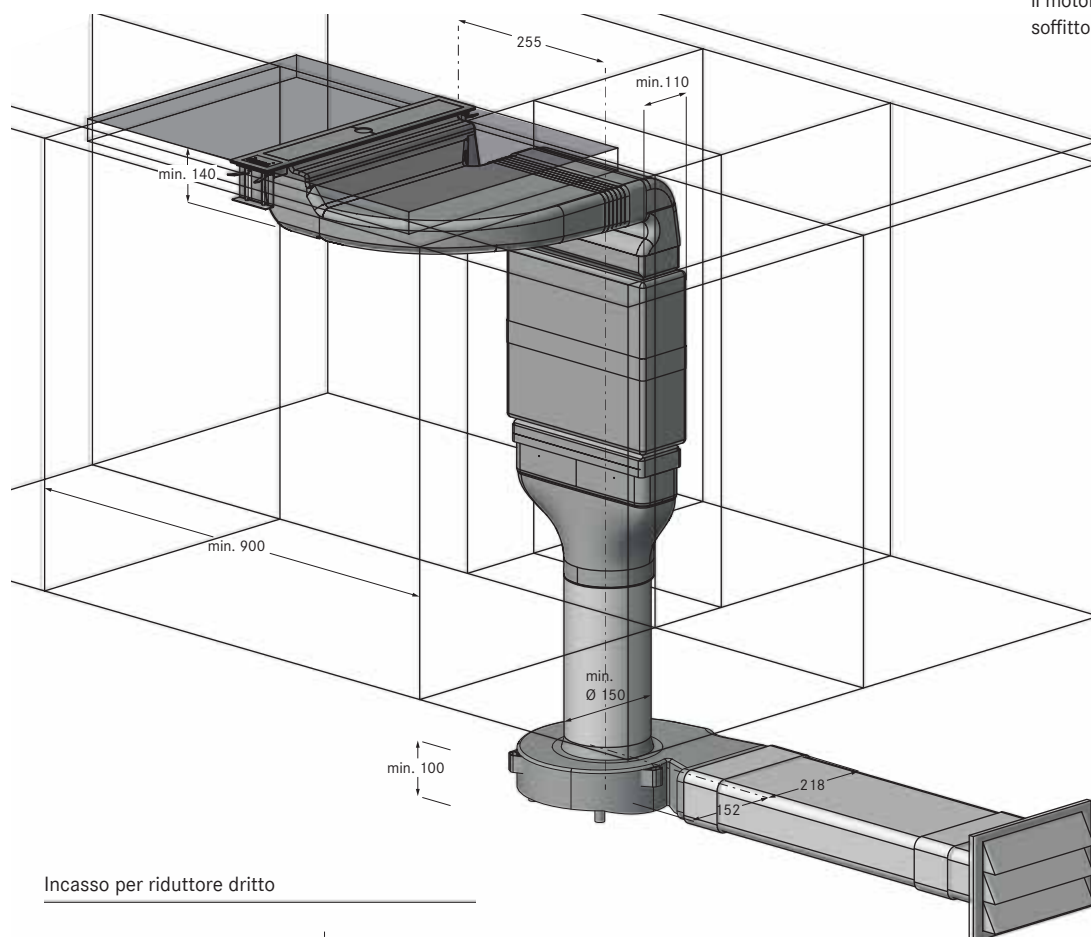
Cucina componibile (profondità minima 600 mm) con canalizzazione verticale, silenziatore incluso. L'intero sistema è collocato dietro a un corpo a profondità ridotta. Il motore da zoccolo e la canalizzazione sono stati incassati sotto i mobili della cucina. L'aria di scarico viene condotta attraverso una canalizzazione piatta al terminale a muro.



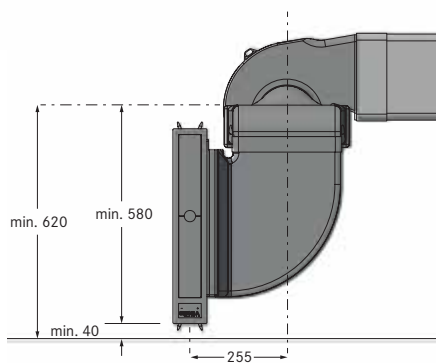
È possibile installare il motore zoccolo in modo tale che scarichi verso destra. In questo caso si necessita di un piano di lavoro della profondità aggiuntiva di 50 mm.

Configurazione standard sistema aspirante

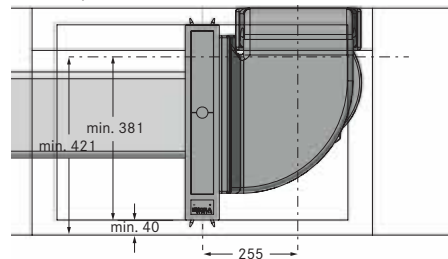
Il corpo è stato accorciato e posizionato nella parte posteriore dell'isola di cottura per creare spazio per la canalizzazione. La canalizzazione dell'aria di scarico viene condotta nella cantina attraverso una perforazione e il motore da zoccolo viene appeso al soffitto con delle staffe di montaggio.



Incasso per riduttore dritto

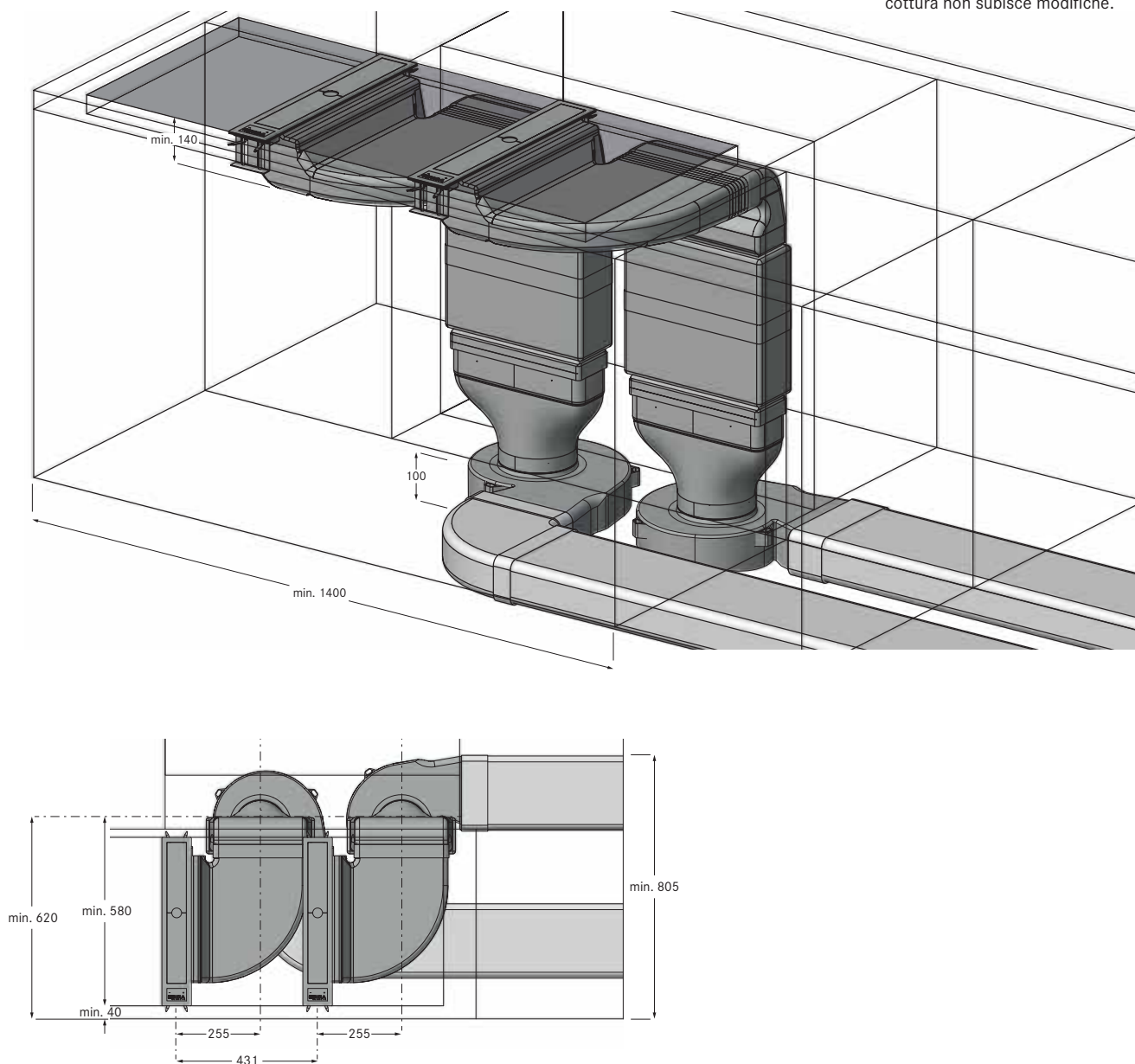


Incasso per riduttore curvo

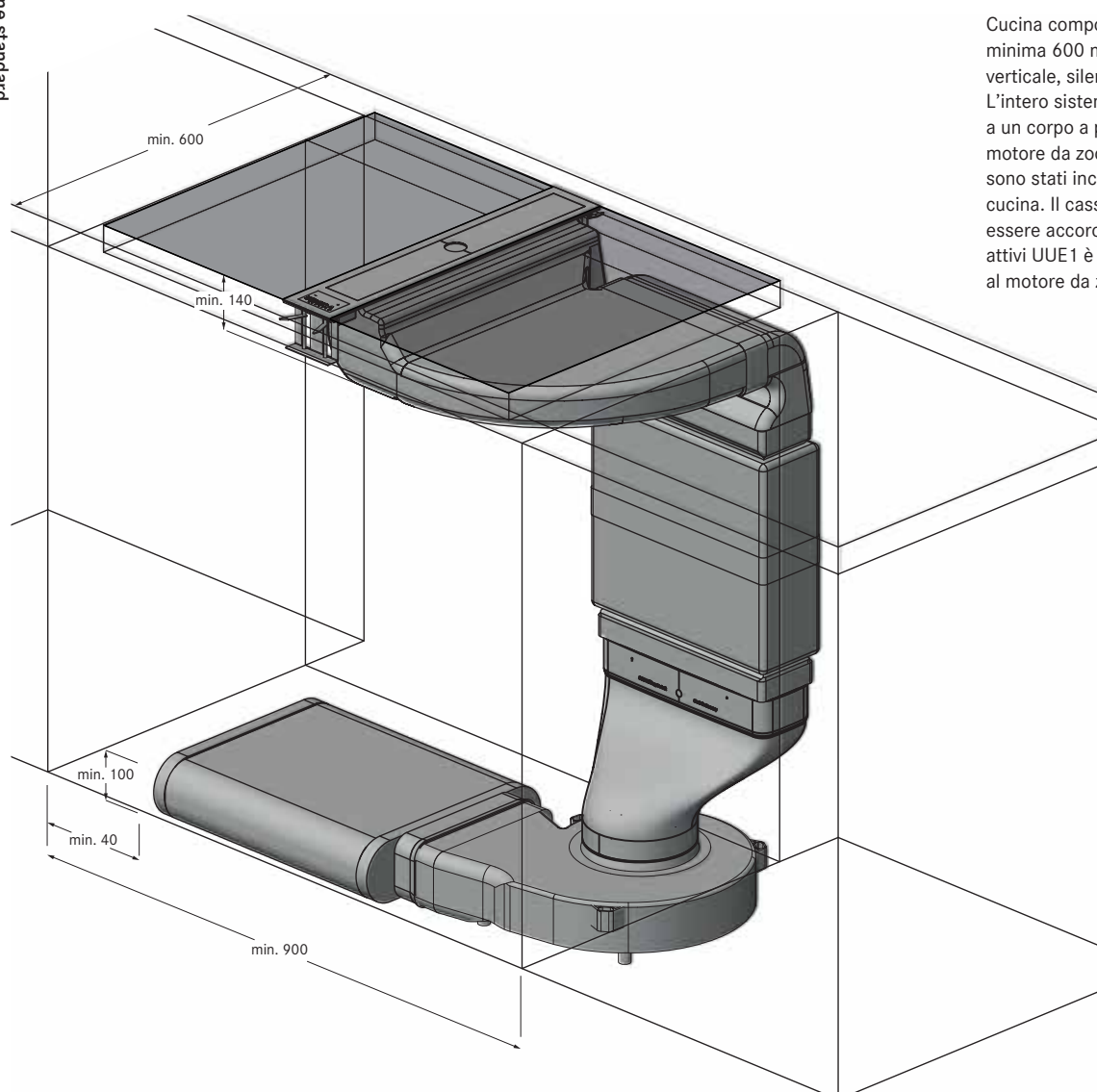


Configurazione standard sistema aspirante

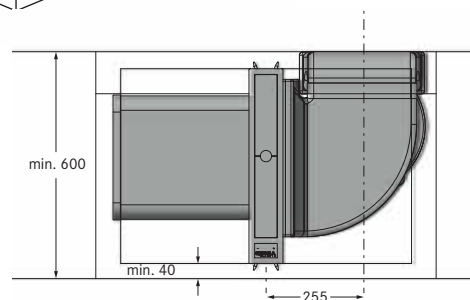
Tre piani cottura e due aspiratori per piano cottura sono stati installati in una soluzione ad isola. Importante: i motori da zoccolo non devono entrare in conflitto tra loro. Il corpo nella parte posteriore dell'isola è stato accorciato per la canalizzazione. Il mobile dell'area cottura non subisce modifiche.



Configurazione standard sistema filtrante



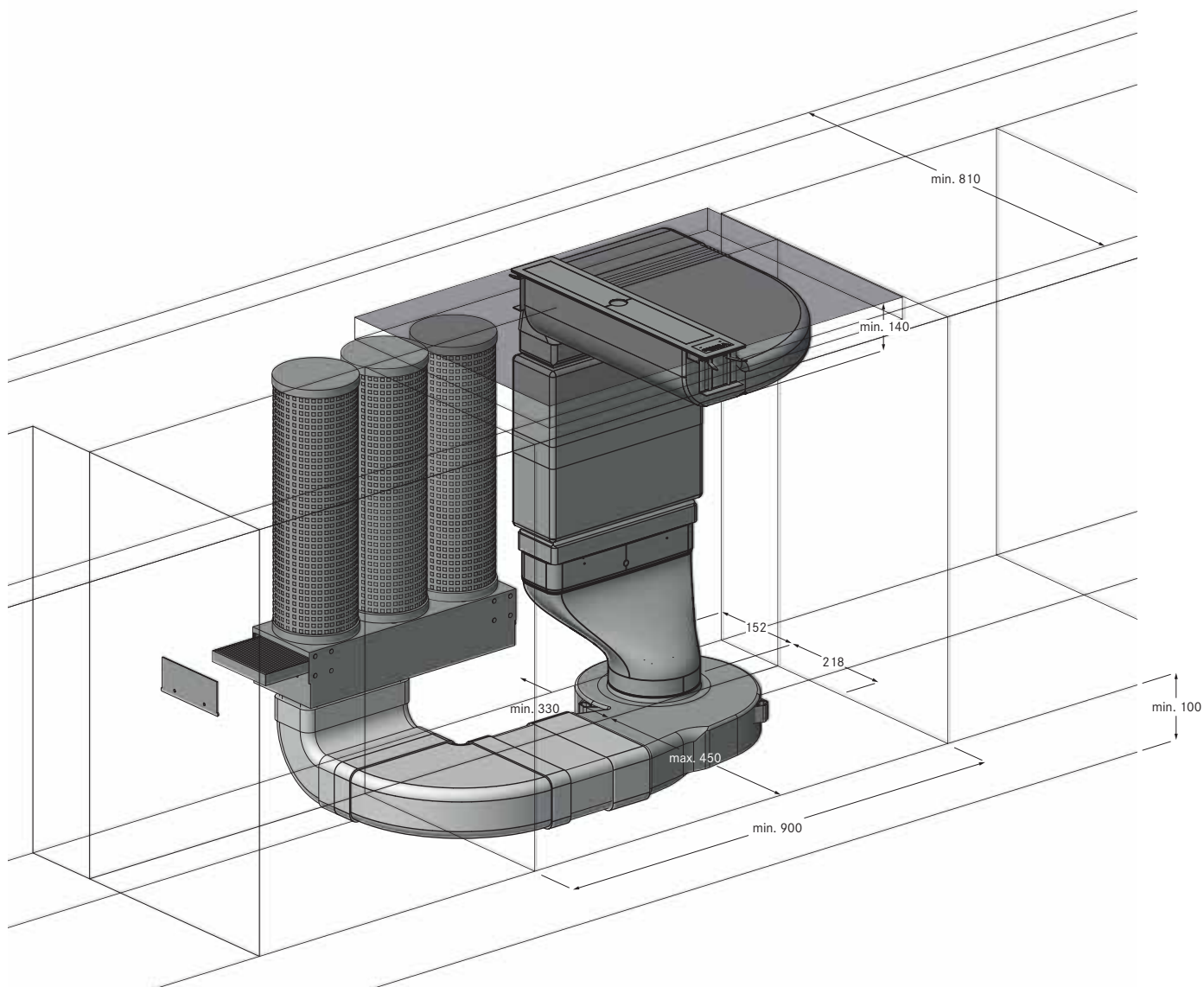
Cucina componibile (profondità minima 600 mm) con canalizzazione verticale, silenziatore incluso. L'intero sistema è collocato dietro a un corpo a profondità ridotta. Il motore da zoccolo e la canalizzazione sono stati incassati sotto i mobili della cucina. Il cassetto più in basso deve essere accorciato. Il filtro carboni attivi UUE1 è collegato direttamente al motore da zoccolo.



Collocare il filtro carboni attivi sistema filtrante in modo che sia facilmente accessibile per la sostituzione. Lasciare un'apertura di sfogo di min. 500 cm².

Configurazione standard sistema filtrante

Qui il filtro carboni attivi UUE3 è stato collegato tramite canalizzazione piatta al motore montato nello zoccolo. Verificare che una volta installato sia facilmente accessibile per poter effettuare la sostituzione del filtro carboni attivi.



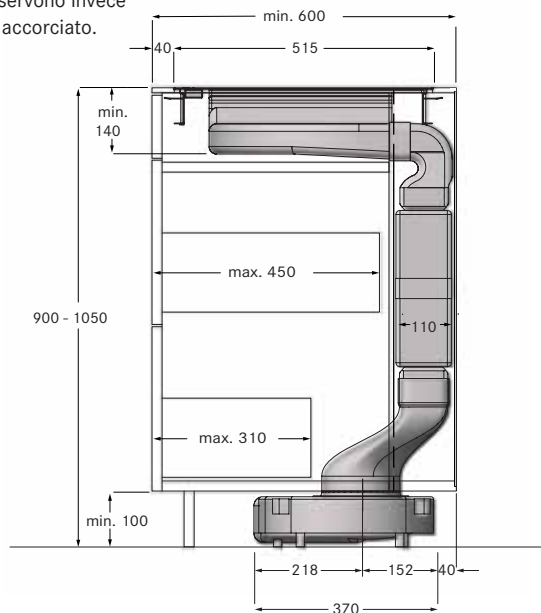
Collocare il filtro carboni attivi sistema filtrante in modo che sia facilmente accessibile per la sostituzione. Lasciare un'apertura di sfogo di min. 500 cm².

Misure dell'incasso

Possibilità cucina componibile / soluzione cucina a isola

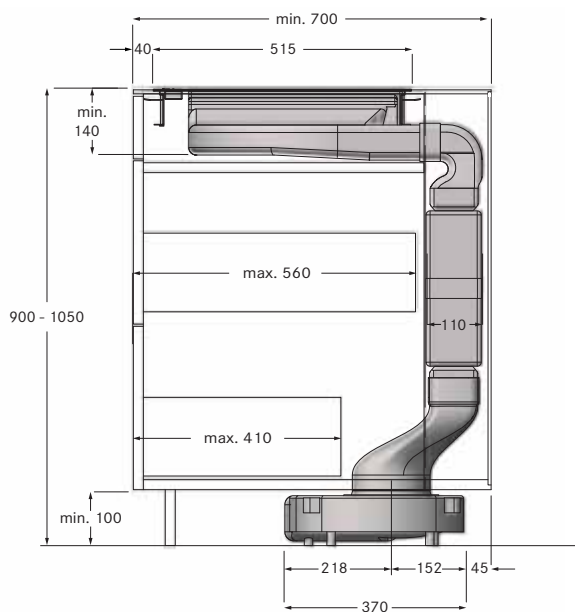
Cucina componibile, piano di lavoro 600 mm

Il sistema BORA Classic, progettato per risparmiare spazio, necessita di un piano di lavoro della profondità di almeno 600 mm. Dietro al pannello superiore viene nascosta la canalizzazione dell'aria di scarico. Con soli 140 mm di altezza, garantisce lo spazio per il mobile. Nell'area dello zoccolo, il motore necessita di un'altezza di 100 mm, nella realizzazione con il kit fonoassorbente servono invece 120 mm. Si tenga presente che a questo proposito il cassetto più in basso deve essere accorciato.



Cucina componibile, piano di lavoro a profondità elevata a partire da 700 mm

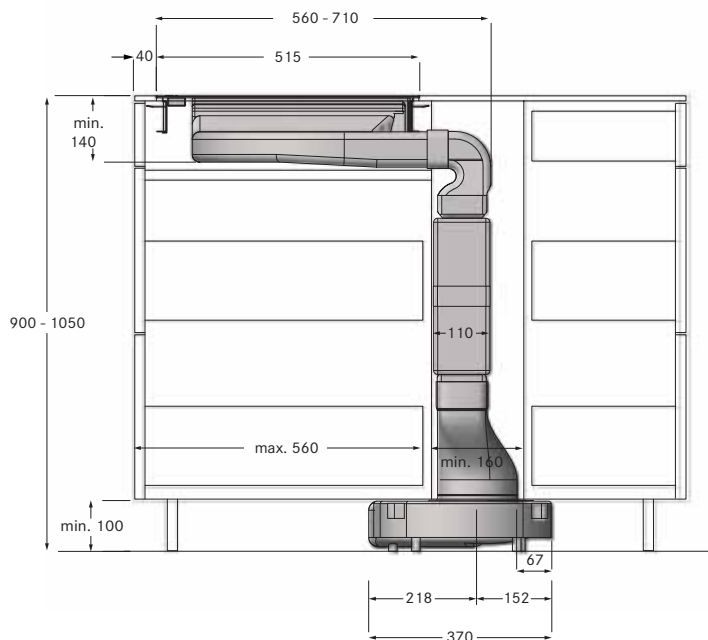
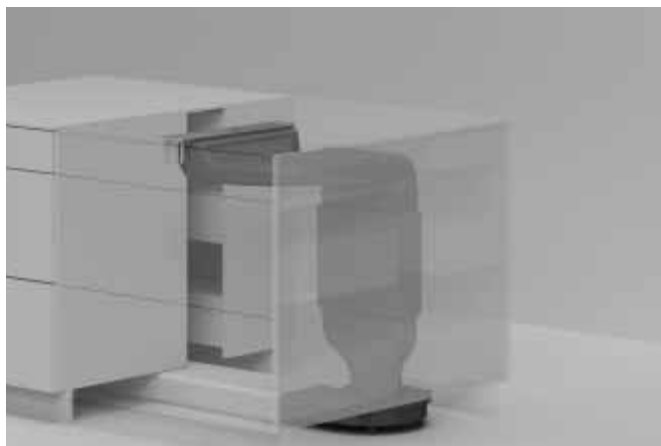
Grazie al sistema di canalizzazione componibile, in presenza di piani di lavoro molto profondi è possibile realizzare dei cassette con una profondità maggiore. A tal proposito il motore nello zoccolo deve essere collegato con il sistema di canalizzazione utilizzando l'elemento di raccordo fornito in dotazione. Eventualmente il cassetto più in basso deve essere accorciato.



Beneficiate di una maggior libertà di progettazione: con gli esclusivi prodotti BORA Classic è possibile pensare cucine finora impossibili da realizzare. Sia che si tratti di cucine componibili o ad isola e sia che si utilizzino sistemi aspiranti o filtranti, BORA Classic costituisce la soluzione più efficiente per ogni cucina.

Cucine ad isola

Nelle cucine a isola per la canalizzazione dell'aria di scarico verticale con silenziatore incorporato bisogna prevedere una distanza di almeno 160 mm tra gli elementi. Con l'elemento di raccordo diritto (incluso nella confezione) il motore viene collocato nella parte centrale dell'area dello zoccolo.



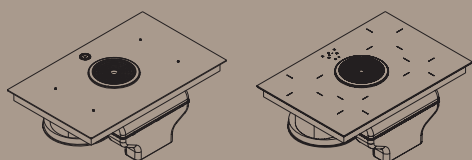
Durante il montaggio dei piani cottura e degli aspiratori per piano cottura sopra i cassetti, deve essere attuata una separazione elettrica (ad es. mediante listello di protezione cavi). Per motivi di assistenza tecnica, deve essere installata in maniera reversibile.

BORA Basic:

Riunisce le parti di un insieme

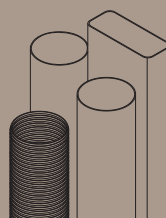
BORA Basic rivoluziona la cucina moderna: la zona di cottura e il sistema di aspirazione formano un'unità compatta. Il kit completo per sistema filtrante è montato e pronto per l'uso in pochi minuti. Basta collegare il tubo dell'aria di scarico con i rispettivi canali e una griglia di aerazione. Chi desidera una cucina personalizzata, dove coniugare estetica e funzionalità, trova in BORA Basic la soluzione adatta.

Sistema aspirante



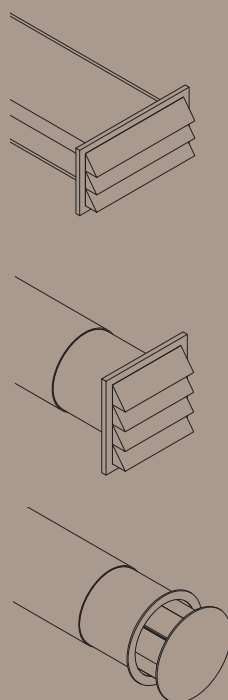
BORA Basic
Prestazioni efficienti ridefinite e facili da adattare alle caratteristiche specifiche di ogni cucina.

Da pagina 70



Canalizzazione dell'aria di scarico
Il sistema di canalizzazione Naber® è la scelta ottimale per gli aspiratori per piano cottura BORA.

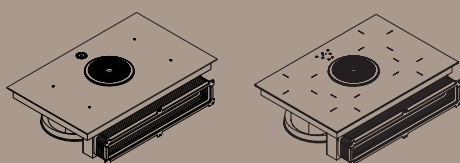
Da pagina 102



Terminali a muro
I terminali a muro Naber® ottimizzano l'efficienza dell'intero impianto di scarico dell'aria.

Da pagina 106

Sistema filtrante



BORA Basic
Dotato di un filtro al carbone attivo, BORA Basic è la soluzione per ogni tipo di cucina.

Da pagina 71

Piano cottura in vetroceramica con sistema di aspirazione integrato



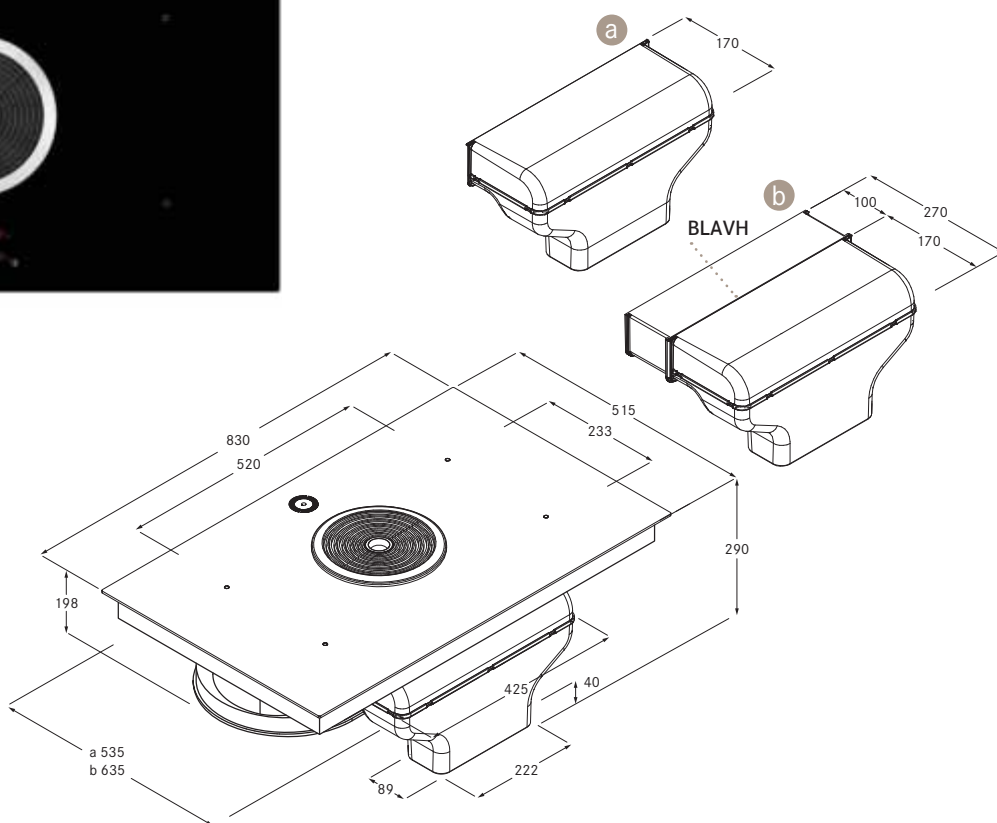
I vantaggi di BORA Basic

- Unità compatta: piano cottura e aspiratore in un'unica unità
- Disponibile con piano cottura a induzione a 4 zone, induzione "FULL" o elettrico Hyper
- Comandi centralizzati
- Incasso in blocchi standard a partire da una profondità di 560 mm
- Facile accesso per la pulizia e la manutenzione
- Disponibile per funzionamento aspirante e filtrante
- Ingombro minimo
- Montaggio facile e veloce
- Nella versione aspirante BORA Basic è da abbinare a una canalizzazione in grado di adattarsi facilmente a qualsiasi situazione.
- BORA Basic nella versione filtrante può essere montata subito senza ulteriori adattamenti
- Progettazione semplice

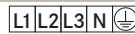
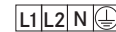
Piano cottura a induzione in vitroceramica "FULL" con sistema di aspirazione integrato Aspirante



- Si ricorda che nei piani cottura a induzione devono essere utilizzate stoviglie compatibili con l'induzione
- Il cavo di collegamento deve essere messo a disposizione in loco
- Presa di collegamento alla rete anteriore n
- Lunghezza canale di scarico max. 6 m



Dati tecnici

Impianto trifase: alimentazione	380-415 V 2N/3N, 50 Hz		
Assorbimento max.	7,6 kW (4,4 kW)		
Impianto monofase: alimentazione	220-240 V, 50 Hz		
Assorbimento max.	7,6 kW (4,4 kW)		
Fusibile / collegamento alla rete	3 x 16 A		
	2 x 16 A		
	1 x 32 A		
Dimensioni principali (larghezza x profondità x altezza) (senza canalizzazioni)	830 x 515 x 198 mm		
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	ca. 25 kg		
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®		
Piano cottura			
Zone di cottura anteriori	205 x 230 mm	2100 W	
Livello Power		3700 W	
Zone di cottura posteriori	205 x 230 mm	2100 W	
Livello Power		3700 W	
Livelli di potenza	1 – 9, P		
Sistema di aspirazione:			
Max. volume aria	697,3 m³/h		
Pressione statica max.	372 Pa		
Livelli di potenza	1 – 9, P		
Raccordo aria di scarico	Naber Compair® flow 150		

Descrizione prodotto

Uso:

- Comando tattile Roundslide

Piano cottura:

- Avvio cottura automatico
- Funzione Bridge
- Funzione Power
- Funzione Timer
- Indicatore di calore residuo
- Riconoscimento della pentola
- Funzione Pausa
- Funzione mantenimento calore
- Protezione bambini
- Spegnimento di sicurezza automatico
- Powermanagement (riduzione della potenza a 4,4 kW)

Sistema di aspirazione:

- ventilatore a basso consumo (motore EC)
- Regolazione potenza continua
- Sistema di aspirazione automatica per piano di cottura
- Funzione di spegnimento automatico ritardato
- Spegnimento di sicurezza automatico
- Spia di manutenzione filtro
- Interfaccia per dispositivi esterni tramite Home In / Home Out
- Funzione Power

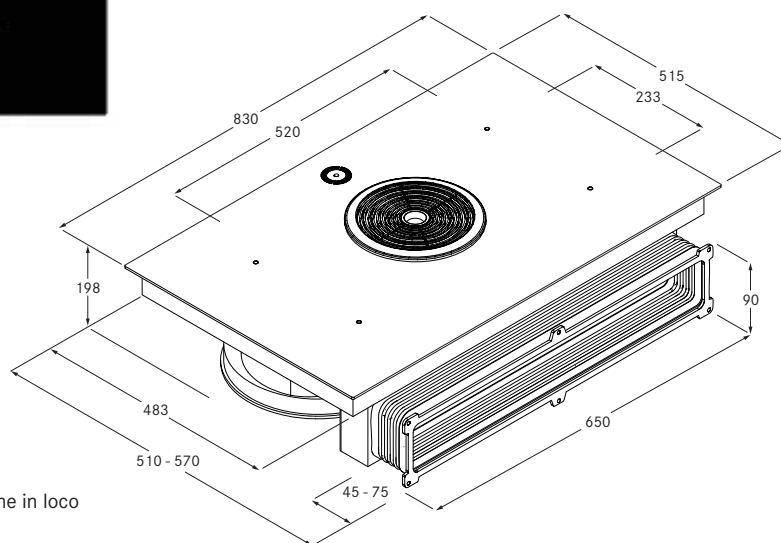
Materiale del dotazione

- Piano cottura in vitroceramica a induzione con aspiratore per piano cottura
- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile
- Prolunga canale di scarico orizzontale BLAVH
- Linguette di montaggio
- Nastro di tenuta
- Raschietto per vitroceramica
- Clip fermacavi
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio

Pezzi di ricambio (accessori)

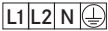
- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile BFF
- Ugello di flusso BFIED
- Set di trasformazione filtrante BUSU
- Nastro di tenuta UDB25

Piano cottura a induzione in vitroceramica "FULL" con sistema di aspirazione integrato Filtrante



- Si ricorda che nei piani cottura a induzione devono essere utilizzate stoviglie compatibili con l'induzione
- Il cavo di collegamento deve essere messo a disposizione in loco
- Presa di collegamento alla rete anteriore n

Dati tecnici

Impianto trifase: alimentazione	380-415 V 2N/3N, 50 Hz
Assorbimento max.	7,6 kW (4,4 kW)
Impianto monofase: alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	7,6 kW (4,4 kW)
Fusibile / collegamento alla rete	3 x 16 A  2 x 16 A  1 x 32 A 
Dimensioni principali (senza canalizzazioni)	830 x 515 x 198 mm (larghezza x profondità x altezza)
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	ca. 25 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
Piano cottura	
Zone di cottura anteriori	205 x 230 mm 2100 W
Livello Power	3700 W
Zone di cottura posteriori	205 x 230 mm 2100 W
Livello Power	3700 W
Livelli di potenza	1 - 9, P
Sistema filtrante	
Max. volume aria	658,8 m³/h
Pressione statica max.	375 Pa
Livelli di potenza	1 - 9, P
Raccordo filtrante	650 x 90 mm
Filtro aria di ricircolo	
Materiale filtrante	Carbone attivo con scambiatori di ioni
Materiale fine	Pannello filtrante con filtro a maglia fine
Superficie filtrante	2 x 0,4 m²
Capacità filtro	max. 150 ore d'esercizio
Durata utile	max. 150 h / 1 anno

Descrizione prodotto

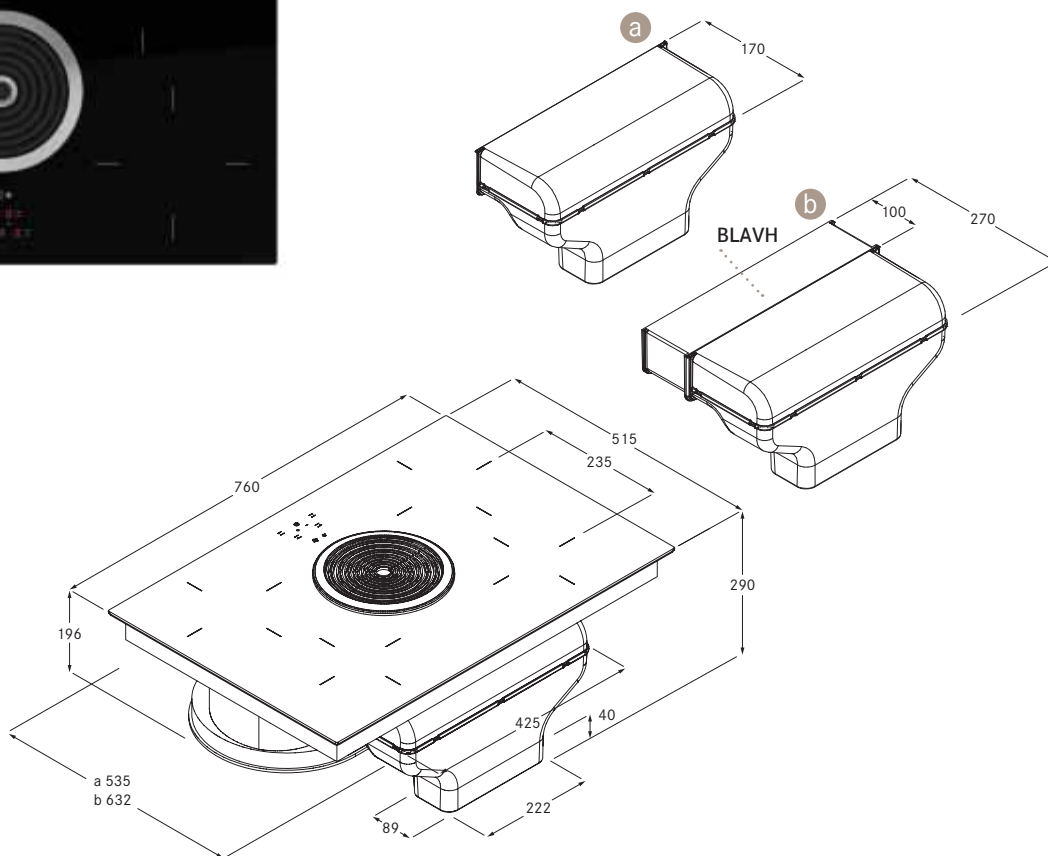
Uso:
■ Comando tattile Roundslide
Piano cottura:
■ Avvio cottura automatico
■ Funzione Bridge
■ Funzione Power
■ Funzione Timer
■ Indicatore di calore residuo
■ Riconoscimento della pentola
■ Funzione Pausa
■ Funzione mantenimento calore
■ Protezione bambini
■ Spegnimento di sicurezza automatico
■ Powermanagement (riduzione della potenza a 4,4 kW)
Sistema di aspirazione:
■ ventilatore a basso consumo (motore EC)
■ Regolazione potenza continua
■ Sistema di aspirazione automatica per piano di cottura
■ Funzione di spegnimento automatico ritardato
■ Spegnimento di sicurezza automatico
■ Spia di manutenzione filtro
■ Interfaccia per dispositivi esterni tramite Home In risp. Home Out
■ Funzione Power

Materiale del dotazione

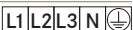
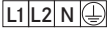
■ Piano cottura in vitroceramica a induzione con aspiratore per piano cottura
■ Filtro per i grassi in acciaio inossidabile
■ Set filtro al carbone attivo con scambiatore di ioni
■ Canale Flex con viti di fissaggio
■ Linguette di montaggio
■ Nastro di tenuta
■ Raschietto per vitroceramica
■ Clip fermacavi
■ Set di pannelli di compensazione dell'altezza
■ Istruzioni per l'uso e il montaggio

Pezzi di ricambio (accessori)
■ Filtro per i grassi in acciaio inossidabile BFF
■ Ugello di flusso BFIED
■ Set di trasformazione aspirante BUSA
■ Nastro di tenuta UDB25
■ Set filtro al carbone attivo con scambiatore di ioni BAKFS (2 pz.)

Piano cottura a induzione in vitroceramica BORA con sistema di aspirazione integrato – aspirante



Dati tecnici

Impianto trifase: alimentazione	380-415 V 2N/3N, 50 Hz
Assorbimento max.	7,6 kW (4,4 kW)
Impianto monofase: alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	7,6 kW (4,4 kW)
Fusibile / collegamento alla rete	3 x 16 A  2 x 16 A  1 x 32 A 

Dimensioni principali
canalizzazioni) 760 x 515 x 196 mm (senza
(larghezza x profondità x altezza)

Peso lordo (incl. accessori/imballaggio) 25 kg

Materiale superficie SCHOTT CERAN®

Piano cottura

Zona di cottura a induzione a		
1 circuito anteriore	2300 W	Ø 210 mm
livello Power	3000 W	
Zona di cottura a induzione a		
1 circuito posteriore	1400 W	Ø 175 mm
Livelli di potenza	1 – 9	

Sistema di aspirazione:

Max. volume aria	647 m³/h
Pressione statica max.	339 Pa
Livelli di potenza	1, 2, P
Raccordo aria di scarico	Naber Compair® flow 150

Descrizione prodotto

Piano cottura:

- Funzione Power
- Spegnimento automatico
- Funzione Timer
- Indicatore di calore residuo
- Riconoscimento della pentola
- Protezione bambini
- Powermanagement (riduzione della potenza a 4,4 kW)

Sistema di aspirazione:

- Regolazione potenza tramite comando tattile
- Funzione di spegnimento automatico ritardato
- Spegnimento automatico
- Spia di manutenzione filtro
- Si ricorda che nei piani cottura a induzione devono essere utilizzate stoviglie compatibili con l'induzione
- Il cavo di collegamento deve essere messo a disposizione in loco
- Presa di collegamento alla rete anteriore
- Lunghezza canale di scarico max. 6 m

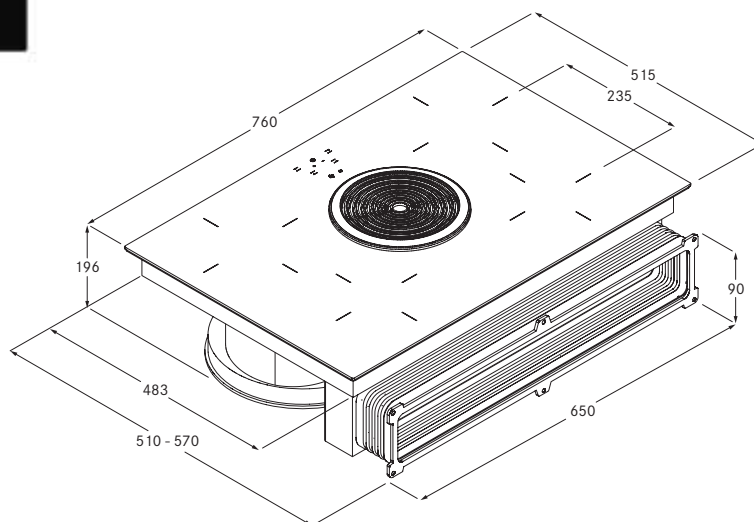
Materiale del dotazione

- Piano cottura in vitroceramica a induzione con aspiratore per piano cottura
- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile
- Prolunga canale di scarico orizzontale BLAVH
- Linguettes di montaggio
- Nastro di tenuta
- Raschietto per vitroceramica
- Clip fermacavi
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio

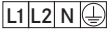
Pezzi di ricambio (accessori)

- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile BFF
- Ugello di flusso BLED 1
- Set di trasformazione filtrante BUSU
- Nastro di tenuta UDB25

Piano di cottura a induzione in vitroceramica BORA con sistema di aspirazione integrato – filtrante



Dati tecnici

Impianto trifase: alimentazione	380-415 V 2N/3N, 50 Hz
Assorbimento max.	7,6 kW (4,4 kW)
Impianto monofase: alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	7,6 kW (4,4 kW)
Fusibile / collegamento alla rete	3 x 16 A 
	2 x 16 A 
	1 x 32 A 
Dimensioni principali (senza canalizzazioni)	760 x 515 x 196 mm (larghezza x profondità x altezza)
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	25 kg
Materiale superficie	SCHOTT CERAN®

Piano cottura

Zona di cottura a induzione a 1 circuito anteriore	2300 W	Ø 210 mm
livello Power	3000 W	
Zona di cottura a induzione a 1 circuito posteriore	1400 W	Ø 175 mm
Livelli di potenza	1 - 9	

Sistema di aspirazione:

Max. volume aria	624 m³/h
Pressione statica max.	341 Pa
Livelli di potenza	1, 2, P
Raccordo filtrante	650 x 90 mm

Filtro aria di ricircolo

Materiale filtrante	Carbone attivo con scambiatori di ioni
Materiale	Pannello filtrante con filtro a maglia fine
Superficie filtrante	2 x 0,4 m²
Durata utile	max. 150h/1 anno

Descrizione prodotto

Piano cottura:

- Funzione Power
- Spegnimento automatico
- Funzione Timer
- Indicatore di calore residuo
- Riconoscimento della pentola
- Protezione bambini
- Powermanagement (riduzione della potenza a 4,4 kW)

Sistema di aspirazione:

- Regolazione potenza tramite comando tattile
- Funzione di spegnimento automatico ritardato
- Spegnimento automatico
- Spia di manutenzione filtro
- Si ricorda che nei piani cottura a induzione devono essere utilizzate stoviglie compatibili con l'induzione
- Il cavo di collegamento deve essere messo a disposizione in loco
- Presa di collegamento alla rete anteriore n

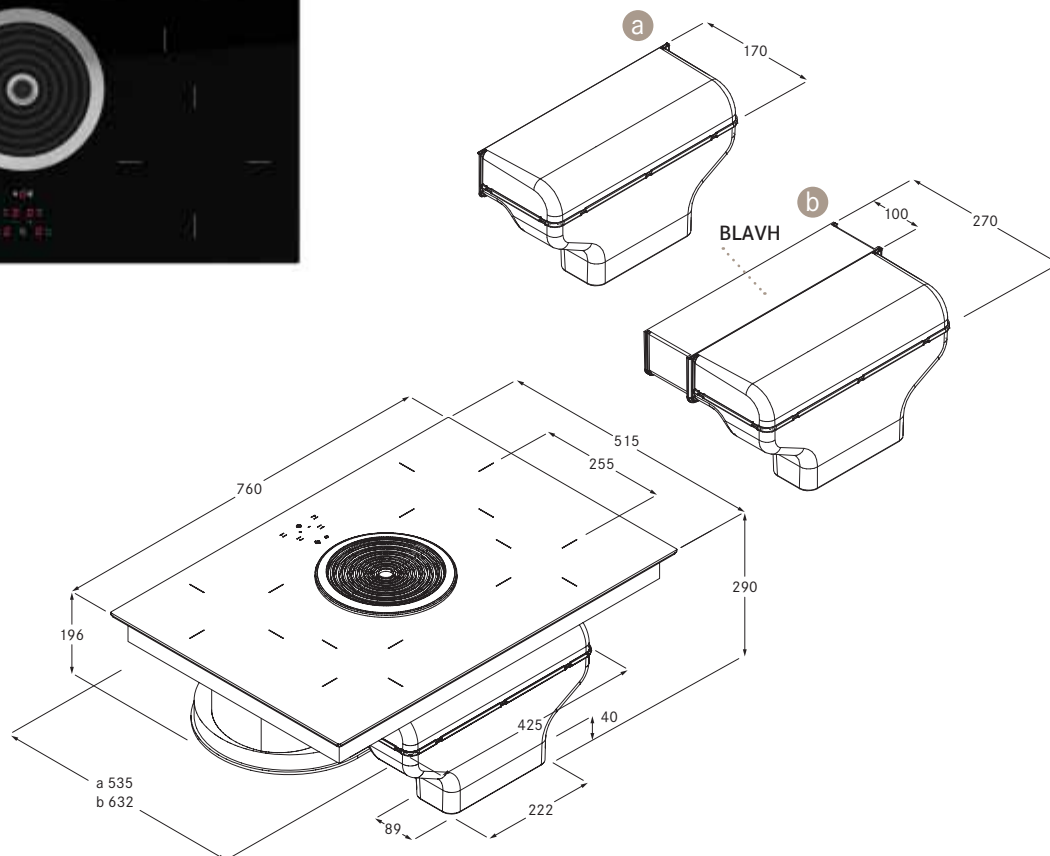
Materiale del dotazione

- Piano cottura in vitroceramica a induzione con aspiratore per piano cottura
- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile
- Set filtro al carbone attivo BAKFS
- Canale Flex con viti di fissaggio
- Linguette di montaggio
- Nastro di tenuta
- Raschietto per vitroceramica
- Clip fermacavi
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio

Pezzi di ricambio (accessori)

- Set filtro al carbone attivo BAKFS
- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile BFF
- Ugello di flusso BLED1
- Set di trasformazione aspirante BUSA
- Nastro di tenuta UDB25

BORA Piano cottura in vitroceramica elettrico Hyper con aspiratore per piano cottura - Aspirante



Dati tecnici

Impianto trifase: alimentazione	380-415 V 2N/3N, 50 Hz				
Assorbimento max.	7,0 kW				
Impianto monofase: alimentazione	220-240 V, 50 Hz				
Assorbimento max.	7,0 kW				
Fusibile / collegamento alla rete	3 x 16 A	L1	L2	L3	N
	2 x 16 A		L1	L2	N
	1 x 32 A			L	N

Dimensioni principali (senza canalizzazioni)	760 x 515 x 196 mm (larghezza x profondità x altezza)
---	--

Peso lordo (incl. accessori/imballaggio) 25 kg

Materiale superficie SCHOTT CERAN®

Piano cottura

Zona di cottura Hyper a 1 circuito anteriore sinistra	2100 W	Ø 210 mm
livello Power	3000 W	
Zona di cottura a 1 circuito posteriore sinistra	1200 W	Ø 140 mm
Zona di cottura a 1 circuito anteriore destra	2300 W	Ø 210 mm
Zona di cottura a 1 circuito posteriore destra	1200 W	Ø 140 mm
Livelli di potenza	1 - 9	

Sistema di aspirazione:

Max. volume aria	647 m³/h
Pressione statica max.	339 Pa
Livelli di potenza	1, 2, P
Raccordo aria di scarico	Naber Compair® flow 150

Descrizione prodotto

Piano cottura:

- Livello Hyper
- Spegnimento automatico
- Funzione Timer
- Indicatore di calore residuo
- Avvio cottura automatico
- Funzione mantenimento calore
- Protezione bambini

Sistema di aspirazione:

- Regolazione potenza tramite comando tattile
- Funzione di spegnimento automatico ritardato
- Spegnimento automatico
- Spia di manutenzione filtro
- Il cavo di collegamento deve essere messo a disposizione in loco
- Presa di collegamento alla rete anteriore n
- Lunghezza canale di scarico max. 6 m

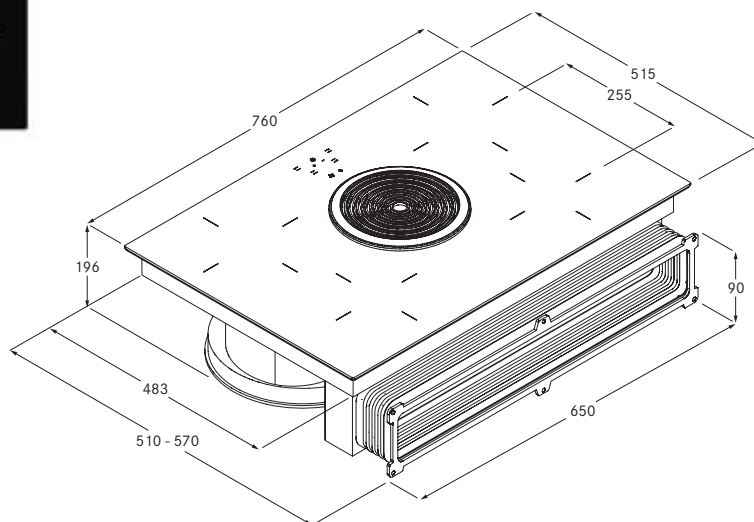
Materiale del dotazione

- Piano cottura in vitroceramica Hyper con aspiratore per piano cottura
- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile
- Prolunga canale di scarico orizzontale BLAVH
- Linguettes di montaggio
- Nastro di tenuta
- Raschietto per vitroceramica
- Clip fermacavi
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio

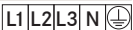
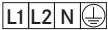
Pezzi di ricambio (accessori)

- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile BFF
- Ugello di flusso BLED1
- Set di trasformazione filtrante BUSU
- Nastro di tenuta UDB25

BORA Piano cottura in vetroceramica elettrico Hyper con aspiratore per piano cottura - Filtrante



Dati tecnici

Impianto trifase: alimentazione	380-415 V 2N/3N, 50 Hz
Assorbimento max.	7,0 kW
Impianto monofase: alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	7,0 kW
Fusibile / collegamento alla rete	3 x 16 A  2 x 16 A  1 x 32 A 

Dimensioni principali (senza canalizzazioni)	760 x 515 x 196 mm (larghezza x profondità x altezza)
---	--

Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	25 kg
--	-------

Materiale superficie	SCHOTT CERAN®
----------------------	---------------

Piano cottura

Zona di cottura Hyper a 1 circuito anteriore sinistra	2100 W Ø 210 mm
livello Power	3000 W
Zona di cottura a 1 circuito posteriore sinistra	1200 W Ø 140 mm
Zona di cottura a 1 circuito anteriore destra	2300 W Ø 210 mm
Zona di cottura a 1 circuito posteriore destra	1200 W Ø 140 mm
Livelli di potenza	1 - 9

Sistema di aspirazione:

Max. volume aria	624 m³/h
Pressione statica max.	341 Pa
Livelli di potenza	1, 2, P
Raccordo filtrante	650 x 90 mm

Filtro aria di ricircolo

Materiale filtrante	Filtro al carbone attivo con scambiatore di ioni
Materiale	Pannello filtrante con filtro a maglia fine
Superficie filtrante	2 x 0,4 m²
Durata utile	max. 150h/1 anno

Descrizione prodotto

Piano cottura:

- Livello Hyper
- Spegnimento automatico
- Funzione Timer
- Indicatore di calore residuo
- Avvio cottura automatico
- Funzione mantenimento calore
- Protezione bambini

Sistema di aspirazione:

- Regolazione potenza tramite comando tattile
- Funzione di spegnimento automatico ritardato
- Spegnimento automatico
- Spia di manutenzione filtro
- Il cavo di collegamento deve essere messo a disposizione in loco
- Presa di collegamento alla rete anteriore n

Materiale del dotazione

- Piano cottura in vetroceramica Hyper con aspiratore per piano cottura
- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile
- Set filtro al carbone attivo BAKFS
- Canale Flex con viti di fissaggio
- Linguette di montaggio
- Nastro di tenuta
- Raschietto per vetroceramica
- Clip fermacavi
- Set di pannelli di compensazione dell'altezza
- Istruzioni per l'uso e il montaggio

Pezzi di ricambio (accessori)

- Set filtro al carbone attivo BAKFS
- Filtro per i grassi in acciaio inossidabile BFF
- Ugello di flusso BLED1
- Set di trasformazione aspirante BUSA
- Nastro di tenuta UDB25

BORA Basic BFIA / BFIU

Basic BFIA / BFIU

Descrizione del prodotto

Piano cottura in vetroceramica con 4 zone di cottura e aspiratore per piano cottura integrato

BFIA

BFIU

Modalità di funzionamento

Aspirante

Filtrante

Consumo energetico

Valore

Valore

Norma EN

Consumo energetico annuo (AEC_{hood})

54,8 kW/a

51,9 kW/a

61591

Classe di efficienza energetica

B

*

61591

Portata

Efficienza fluidodinamica (FDE_{hood})

23,1

21,0

61591

Classe di efficienza fluidodinamica

B

*

61591

Illuminazione

Efficienza luminosa (LE_{hood})

* lx/Watt

* lx/Watt

*

Classe di efficienza luminosa

*

*

*

Separazione del grasso

Livello 9 max. (GFE_{hood})

91 %

91 %

61591

Classe livello 9 normale

B

*

61591

Separazione del grasso (indicazione aggiuntiva)

Livello P max. (GFE_{hood})

93 %

93 %

61591

Classe livello P max.

B

*

61591

Potenza di aspirazione

Potenza di aspirazione livello 1 minimo

194,8 m³/h

* m³/h

61591

Potenza di aspirazione livello 9 normale

607,3 m³/h

* m³/h

61591

Potenza di aspirazione P max. (Q_{Max})

697,3 m³/h

658,8 m³/h

61591

Rumorosità

Livello 1 min.

39,8 dB(A)

38,4 dB(A)

60704-2-13

Livello 9 normale

66,3 dB(A)

66,5 dB(A)

60704-2-13

Livello P max.

69,6 dB(A)

69,7 dB(A)

60704-2-13

Livello di rumorosità

Livello 1 min.

27,3 dB(A)

25,9 dB(A)

**

Livello 9 normale

53,8 dB(A)

54,0 dB(A)

**

Livello P max.

57,1 dB(A)

57,2 dB(A)

**

Indicazioni conformi alla normativa 66/2014

Assorbimento in stand-by (P_0)

< 0,5 W

< 0,5 W

61591

Spegnimento ritardato

1,2

1,2

61591

Indice di efficienza energetica (EEl_{hood})

65,2

64,5

61591

Portata aria punto di massima efficienza (Q_{BEP})

382 m³/h

311,4 m³/h

61591

Pressione punto di massima efficienza (P_{BEP})

272 Pa

288 Pa

61591

Potenza d'ingresso punto di massima efficienza (W_{BEP})

125 W

118,5 W

61591

* Questa posizione non è riferita a questo prodotto.

** Il livello di pressione sonora è stato calcolato a 1 metro di distanza (rilevazione del livello secondo la distanza) sulla base del livello di potenza sonora secondo EN 60704-2-13.

BORA Basic BIA / BHA / BIU / BHU

Basic BIA / BHA / BIU / BHU

Descrizione del prodotto

Piano cottura in vetroceramica con 4 zone di cottura e aspiratore per piano cottura integrato

BIA / BHA

BIU / BHU

Modalità di funzionamento

Aspirante

Filtrante

Consumo energetico

Valore

Valore

Norma EN

Consumo energetico annuo (AEC_{hood})

87,5 kW/a

94,2 kW/a

61591

Classe di efficienza energetica

C

*

61591

Portata

Efficienza fluidodinamica (FDE_{hood})

15,7

13,1

61591

Classe di efficienza fluidodinamica

D

*

61591

Illuminazione

Efficienza luminosa (LE_{hood})

* lx/Watt

* lx/Watt

*

Classe di efficienza luminosa

*

*

*

Separazione del grasso

Livello 2 max. (GFE_{hood})

88,5 %

88,5 %

61591

Classe livello 2 normale

B

*

61591

Separazione del grasso (indicazione aggiuntiva)

Livello P max. (GFE_{hood})

93 %

93 %

61591

Classe livello P max.

B

*

61591

Potenza di aspirazione

Potenza di aspirazione livello 1 minimo

342 m³/h

* m³/h

61591

Potenza di aspirazione livello 2 normale

497 m³/h

* m³/h

61591

Potenza di aspirazione P max. (Q_{Max})

647 m³/h

624 m³/h

61591

Rumorosità

Livello 1 min.

55 dB(A)

* dB(A)

60704-2-13

Livello 2 normale

64 dB(A)

65 dB(A)

60704-2-13

Livello P max.

69 dB(A)

70 dB(A)

60704-2-13

Livello di rumorosità

Livello 1 min.

43 dB(A)

* dB(A)

**

Livello 2 normale

51 dB(A)

53 dB(A)

**

Livello P max.

57 dB(A)

57 dB(A)

**

Indicazioni conformi alla normativa 66/2014

Assorbimento in stand-by (P₀)

< 0,5 W

< 0,5 W

61591

Spegnimento ritardato

1,4

1,5

61591

Indice di efficienza energetica (EEI_{hood})

79,9

85,6

61591

Portata aria punto di massima efficienza (Q_{BEP})

370,8 m³/h

320,8 m³/h

61591

Pressione punto di massima efficienza (P_{BEP})

261 Pa

253 Pa

61591

Potenza d'ingresso punto di massima efficienza (W_{BEP})

171,2 W

172,1 W

61591

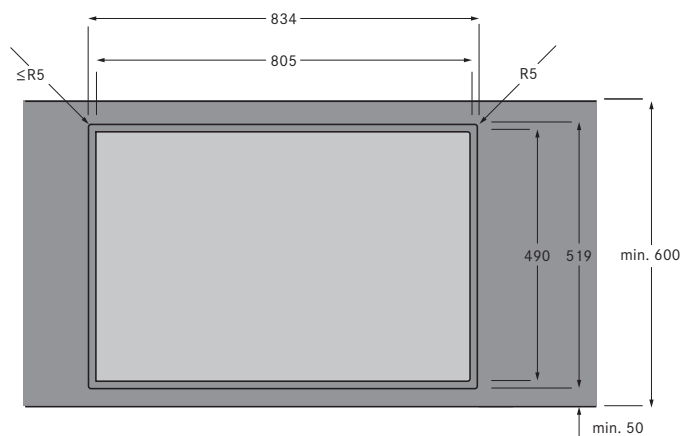
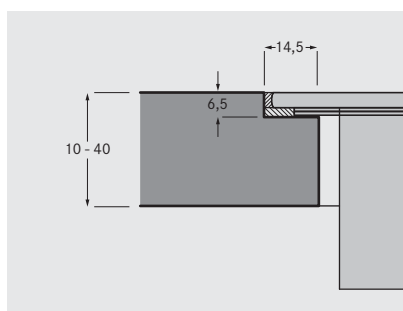
* Questa posizione non è riferita a questo prodotto.

** Il livello di pressione sonora è stato calcolato a 1 metro di distanza (rilevazione del livello secondo la distanza) sulla base del livello di potenza sonora secondo EN 60704-2-13.

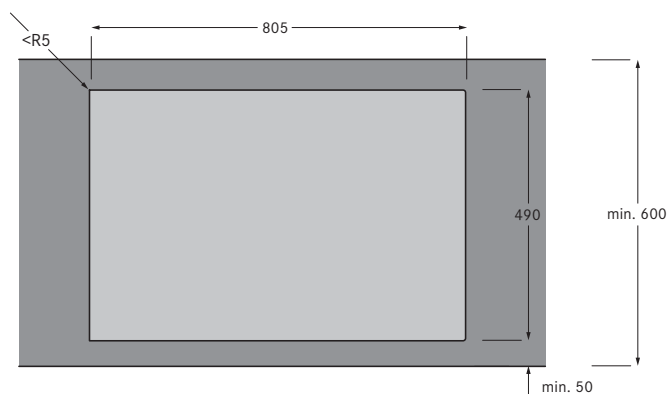
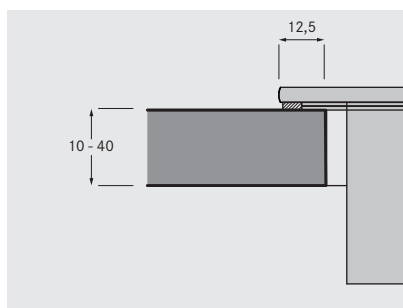
Dimensioni intaglio

BORA Basic BFIA / BFIU: Montaggio a filo piano e in battuta

Montaggio a filo piano



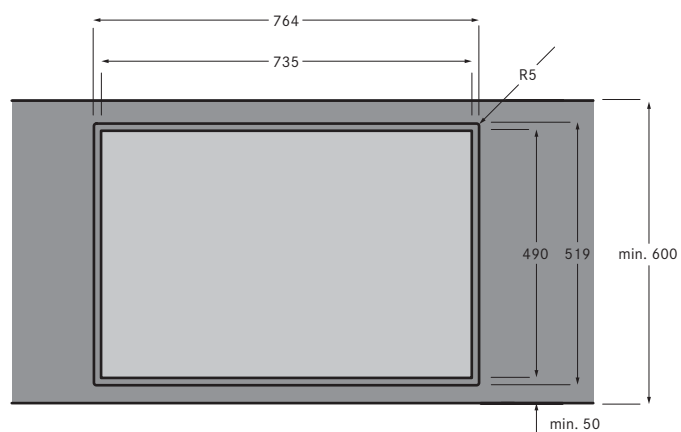
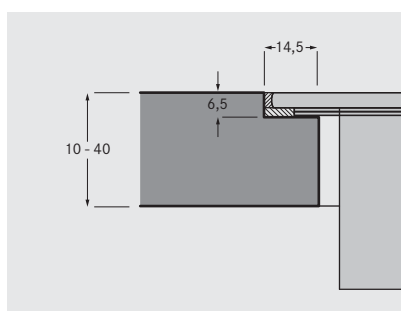
Montaggio in battuta



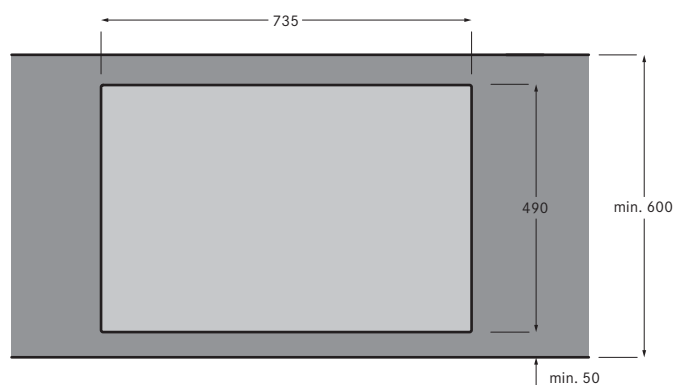
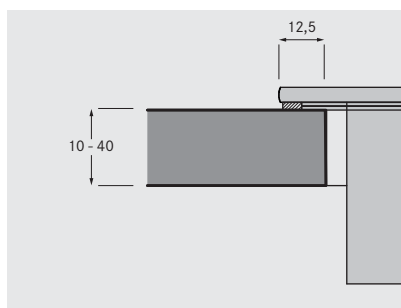
Riguardo all'idoneità del piano di lavoro devono essere rispettate le avvertenze dei produttori dei piani di lavoro. Ad esempio, gli intagli dei piani di lavoro devono essere sigillati con opportuni prodotti contro l'umidità.

BORA Basic BIA / BHA / BIU / BHU: Montaggio a filo piano e in battuta

Montaggio a filo piano



Montaggio in battuta



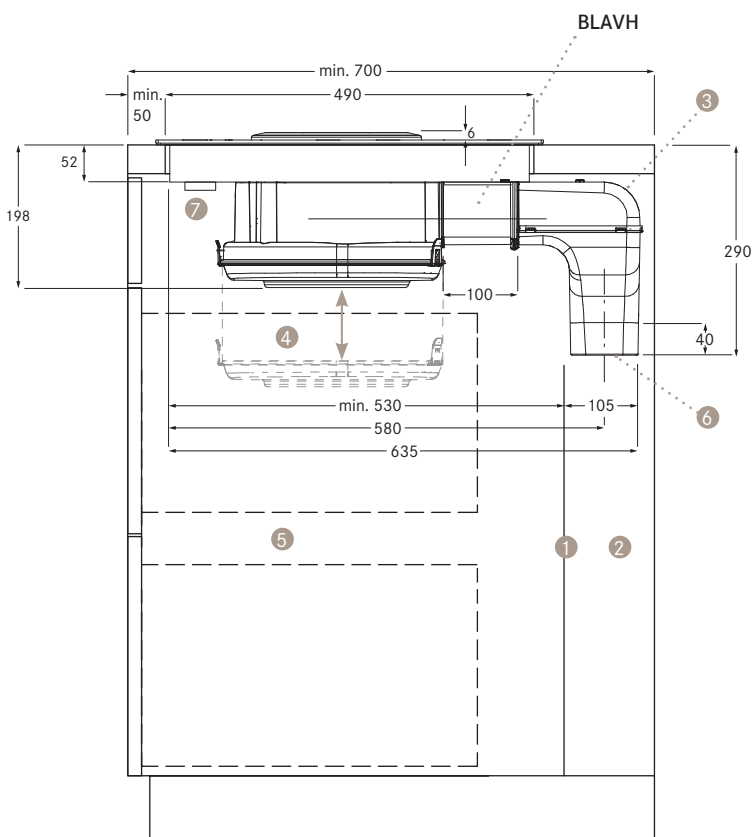
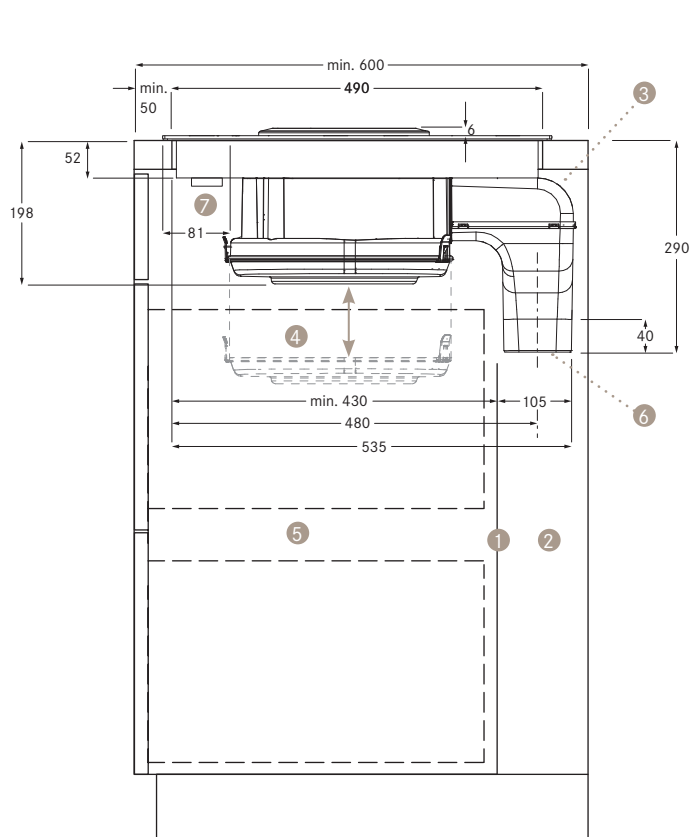
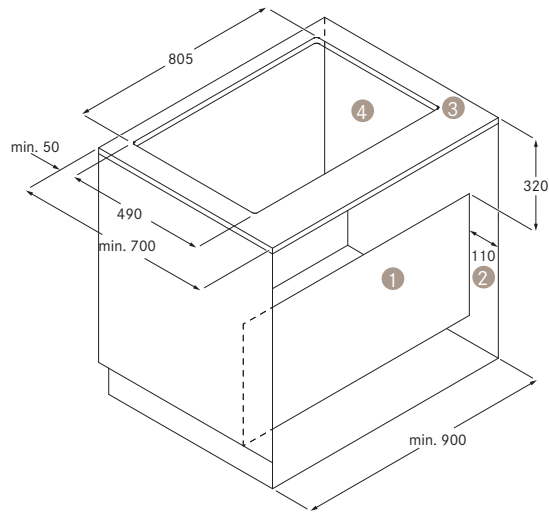
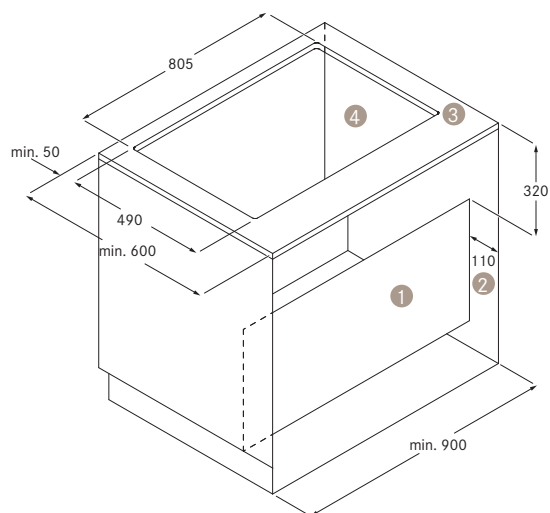
Riguardo all'idoneità del piano di lavoro devono essere rispettate le avvertenze dei produttori dei piani di lavoro. Ad esempio, gli intagli dei piani di lavoro devono essere sigillati con opportuni prodotti contro l'umidità.

Dimensioni di montaggio

BORA Basic BFIA: Consigli per un semplice montaggio

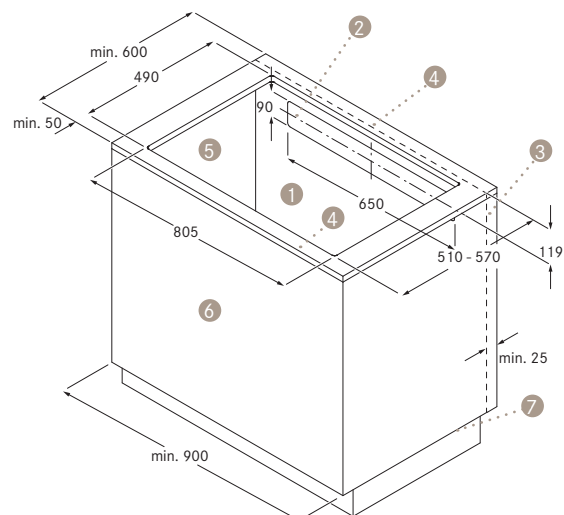
Variante a: Cucina componibile, piano di lavoro 600 mm

Variante b: Cucina componibile, piano di lavoro superprofondo a partire da 700 mm

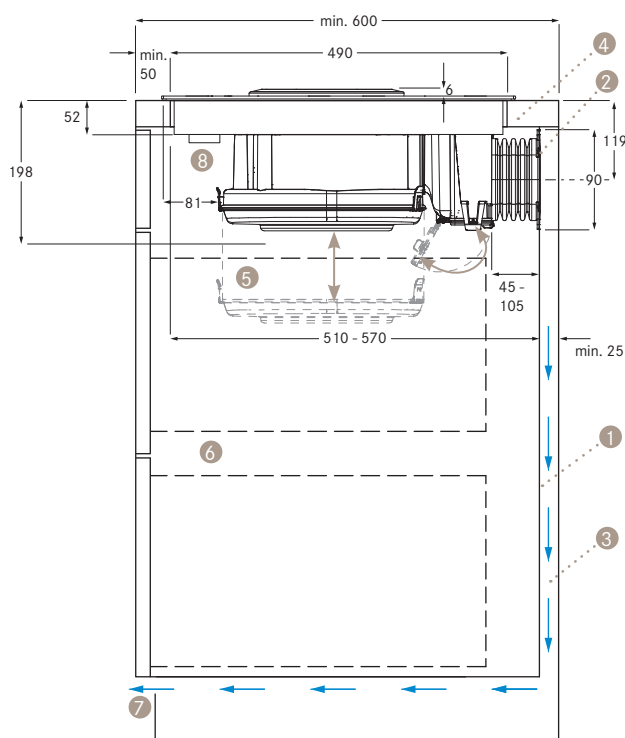
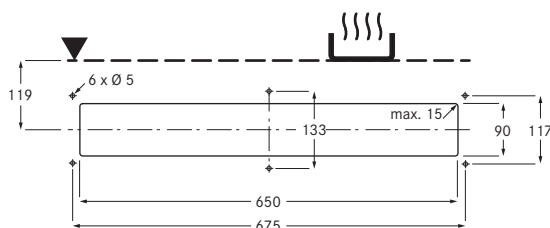


1. La parete posteriore del mobile di incasso deve essere adattata al canale di scarico.
2. Per l'apertura di aspirazione dell'aria deve essere rispettato uno spazio libero minimo di 110 mm tra la parete posteriore del corpo del mobile e un mobile adiacente o una parete del locale.
3. Nella zona dell'intaglio del piano di lavoro rimuovere le traverse del mobile eventualmente presenti.
4. Per garantire l'accesso per lavori di manutenzione, non prevedere un piano di protezione cavi. Provvedere a una sufficiente ventilazione sotto il piano cottura.
5. I cassetti o ripiani del mobile d'incasso devono essere estraibili (per facilitare la manutenzione e la pulizia).
6. Il raccordo dell'aria di scarico è compatibile con il sistema Compair Flow® flow 150 di Naber. L'aria di scarico dovrebbe essere convogliata verso l'esterno in opportuni canali di scarico. La sezione minima dei canali dell'aria di scarico deve avere almeno un'ampiezza nominale NW di 150 mm (tubo circolare $\Delta 176 \text{ cm}^2$). Avvertenze per la progettazione per l'installazione sono disponibili da pagina 102.
7. Presa di collegamento alla rete nella parte anteriore.

BORA Basic BFIU : Consigli per un semplice montaggio



Intaglio parete posteriore

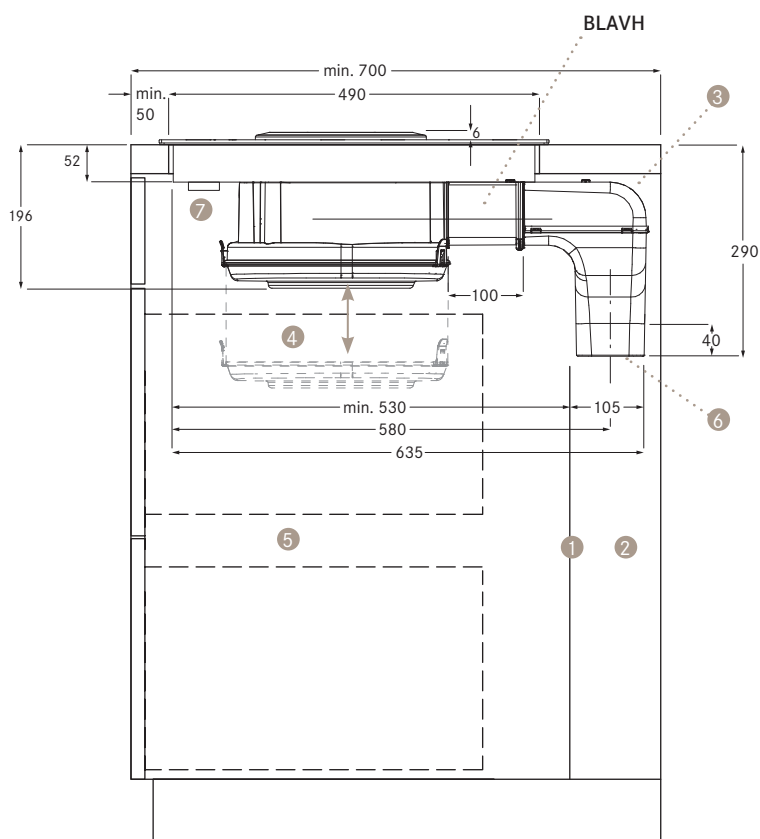
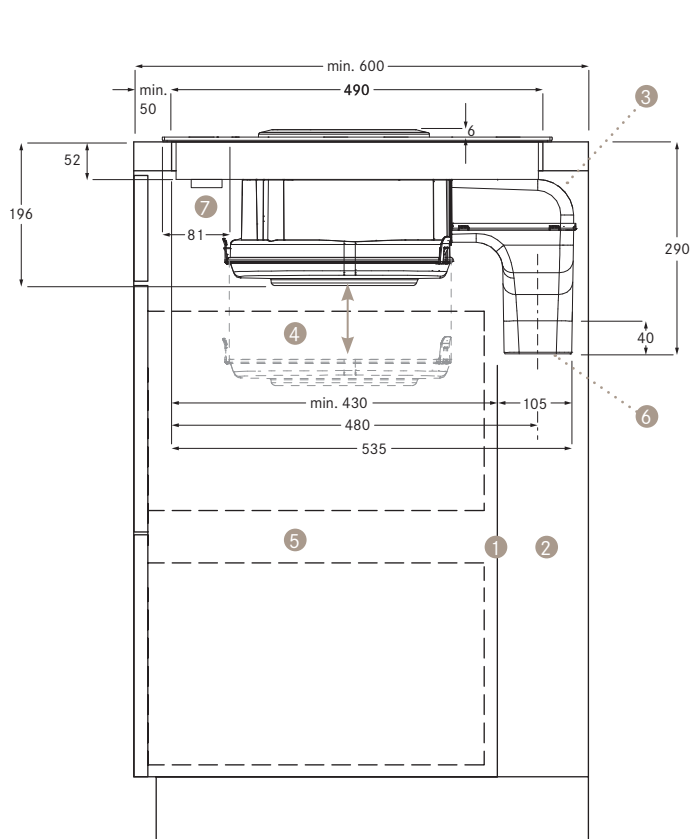
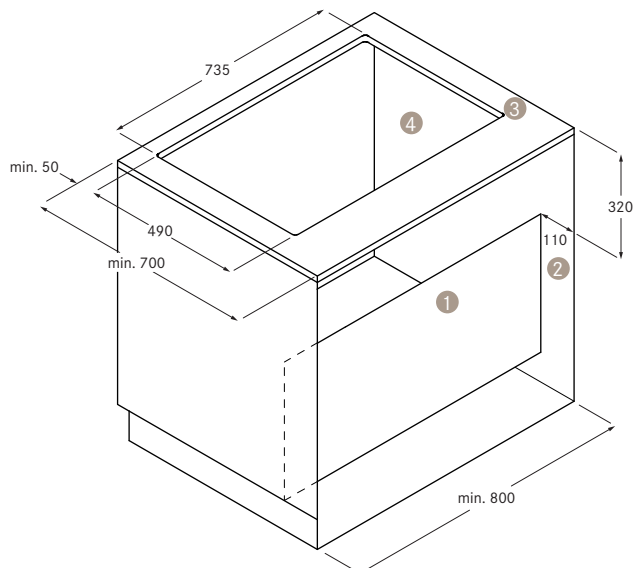
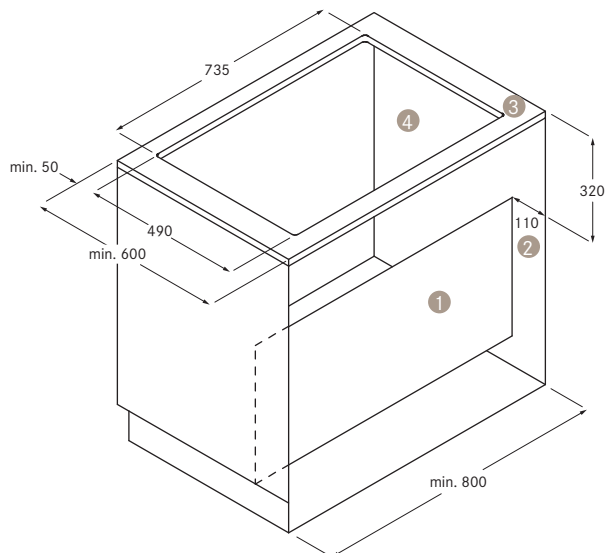


1. Il mobile di incasso deve disporre di una parete posteriore continua in modo che l'aria di scarico non venga convogliata nello spazio anteriore del corpo del mobile.
2. Prevedere un intaglio nella parete posteriore.
3. Per l'apertura di aspirazione dell'aria deve essere rispettato uno spazio libero minimo tra la parete posteriore del corpo del mobile e un mobile adiacente o una parete del locale per l'aria di scarico.
4. Nella zona dell'intaglio del piano di lavoro rimuovere le traverse del mobile eventualmente presenti.
5. Per garantire l'accesso per lavori di manutenzione, non prevedere un piano di protezione cavi.
6. I cassetti o ripiani del mobile d'incasso devono essere estraibili (per facilitare la manutenzione e la pulizia).
7. Per poter assicurare una capacità di aspirazione ottimale, per il ritorno dell'aria deve essere garantita un'apertura di sfogo di min. 500 cm².
8. Presa di collegamento alla rete nella parte anteriore.

BORA Basic BIA / BHA: Consigli per un semplice montaggio

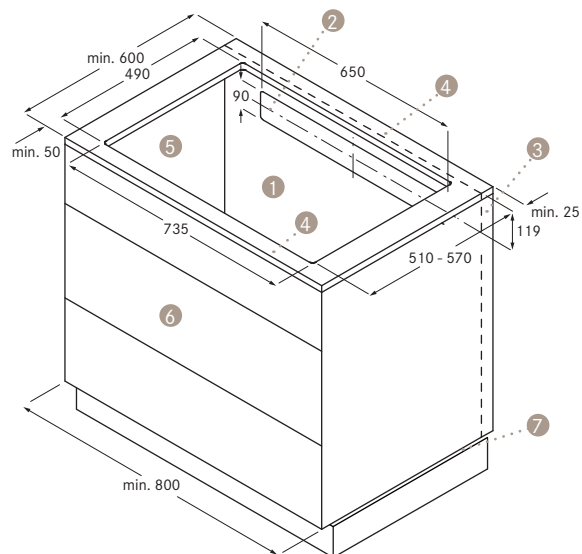
Variante a: Cucina componibile, piano di lavoro 600 mm

Variante b: Cucina componibile, piano di lavoro superprofondo a partire da 700 mm

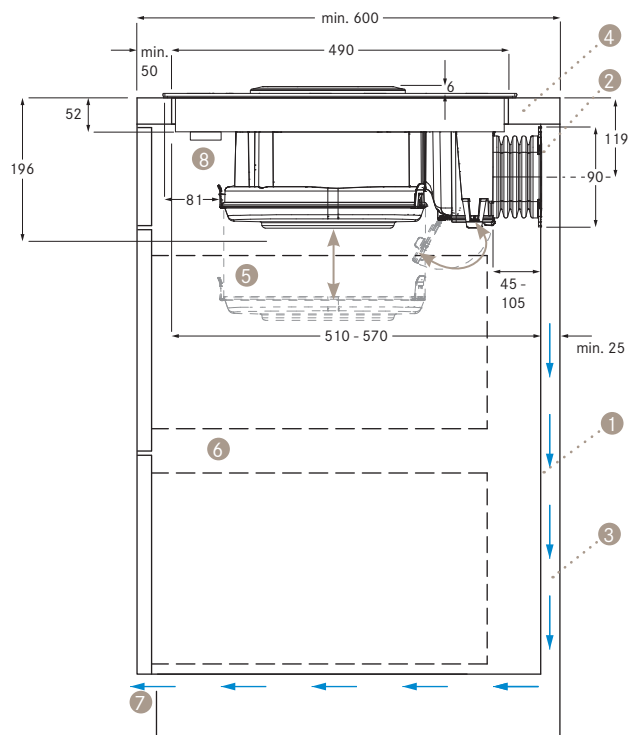
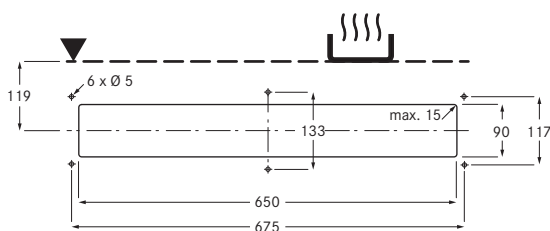


1. La parete posteriore del mobile di incasso deve essere adattata al canale di scarico.
2. Per l'apertura di aspirazione dell'aria deve essere rispettato uno spazio libero minimo di 110 mm tra la parete posteriore del corpo del mobile e un mobile adiacente o una parete del locale.
3. Nella zona dell'intaglio del piano di lavoro rimuovere le traverse del mobile eventualmente presenti.
4. Per garantire l'accesso per lavori di manutenzione, non prevedere un piano di protezione cavi. Provvedere a una sufficiente ventilazione sotto il piano cottura.
5. I cassetti o ripiani del mobile d'incasso devono essere estraibili (per facilitare la manutenzione e la pulizia).
6. Il raccordo dell'aria di scarico è compatibile con il sistema Compair Flow® flow 150 di Naber. L'aria di scarico dovrebbe essere convogliata verso l'esterno in opportuni canali di scarico. La sezione minima dei canali dell'aria di scarico deve avere almeno un'ampiezza nominale NW di 150 mm (tubo circolare $\Delta 176 \text{ cm}^2$). Avvertenze per la progettazione per l'installazione sono disponibili da pagina 102.
7. Presa di collegamento alla rete nella parte anteriore.

BORA Basic BIA / BHU: Consigli per un semplice montaggio



Intaglio parete posteriore

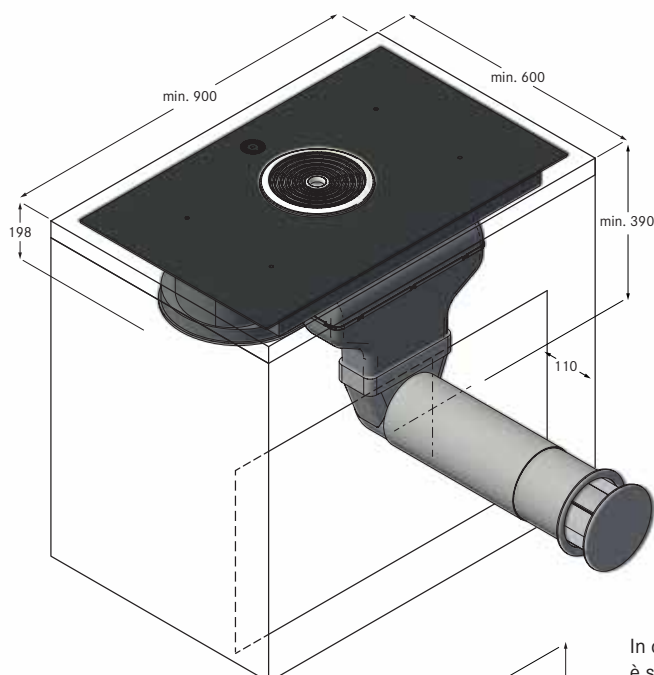


1. Il mobile di incasso deve disporre di una parete posteriore continua in modo che l'aria di scarico non venga convogliata nello spazio anteriore del corpo del mobile.
2. Prevedere un intaglio nella parete posteriore.
3. Per l'apertura di aspirazione dell'aria deve essere rispettato uno spazio libero minimo tra la parete posteriore del corpo del mobile e un mobile adiacente o una parete del locale per l'aria di scarico.
4. Nella zona dell'intaglio del piano di lavoro rimuovere le traverse del mobile eventualmente presenti.
5. Per garantire l'accesso per lavori di manutenzione, non prevedere un piano di protezione cavi.
6. I cassetti o ripiani del mobile d'incasso devono essere estraibili (per facilitare la manutenzione e la pulizia).
7. Per poter assicurare una capacità di aspirazione ottimale, per il ritorno dell'aria deve essere garantita un'apertura di sfogo di min. 500 cm².
8. Presa di collegamento alla rete nella parte anteriore.

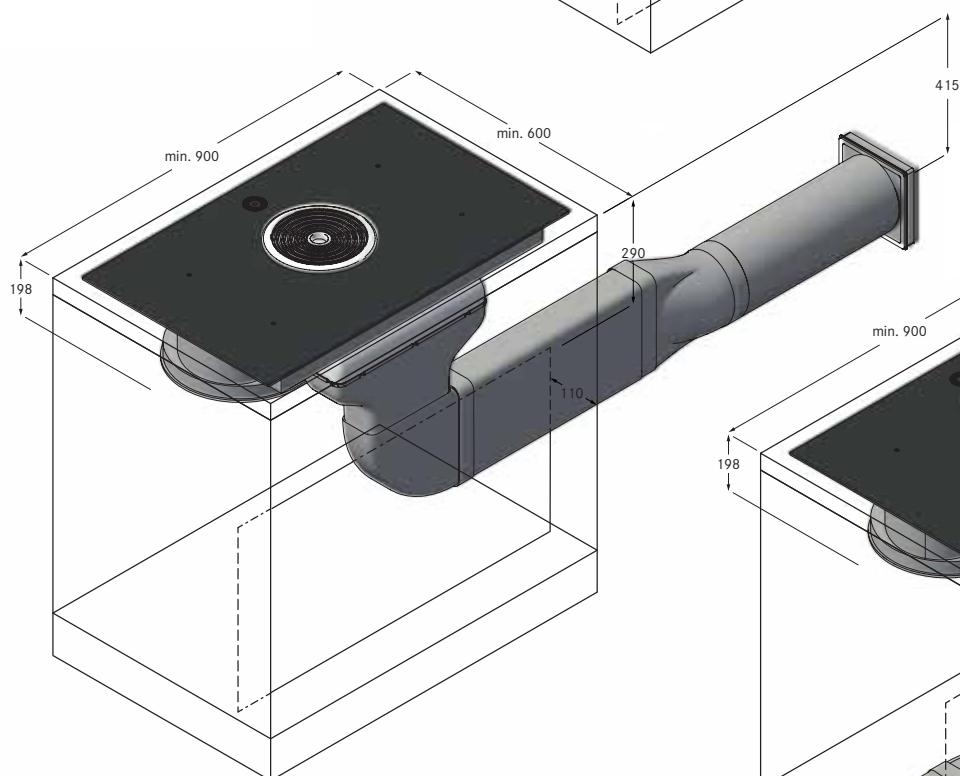
Configurazione standard

BORA Basic BFIA: Configurazione standard sistema aspirante

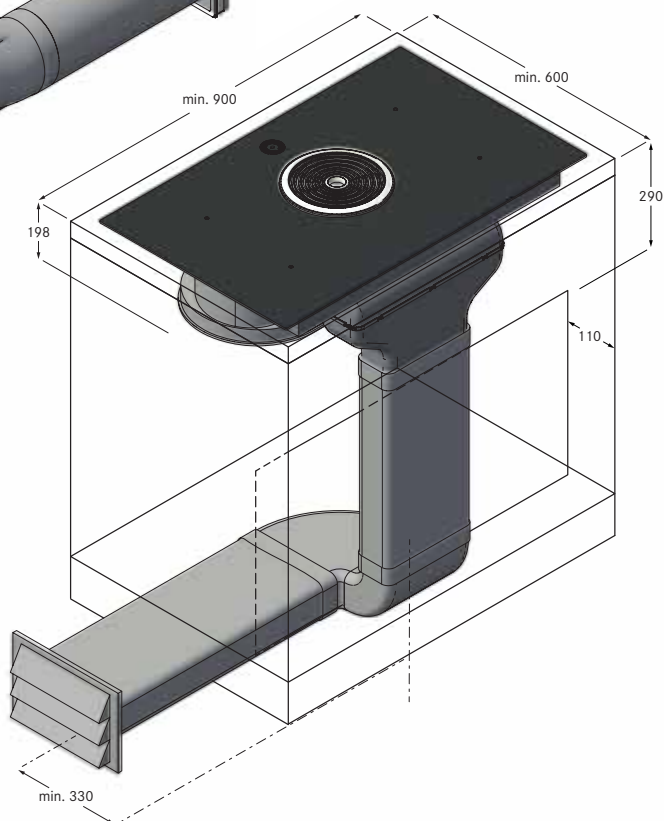
In questo esempio, BORA Basic è stato montato in una cucina componibile che si trova direttamente sulla parete esterna. Lo scarico dell'aria rappresentato solo con un canale corto convoglia vapori e odori di cottura direttamente all'aperto. Questa soluzione è particolarmente adatta per piani di lavoro e mobili di incasso con scarsa profondità.



In questo caso, l'unità compatta è sistemata dietro il corpo del mobile ridotto in profondità. La canalizzazione viene installata al di sotto dei mobili di cucina. L'aria di scarico viene convogliata al passante muro attraverso un canale piatto.

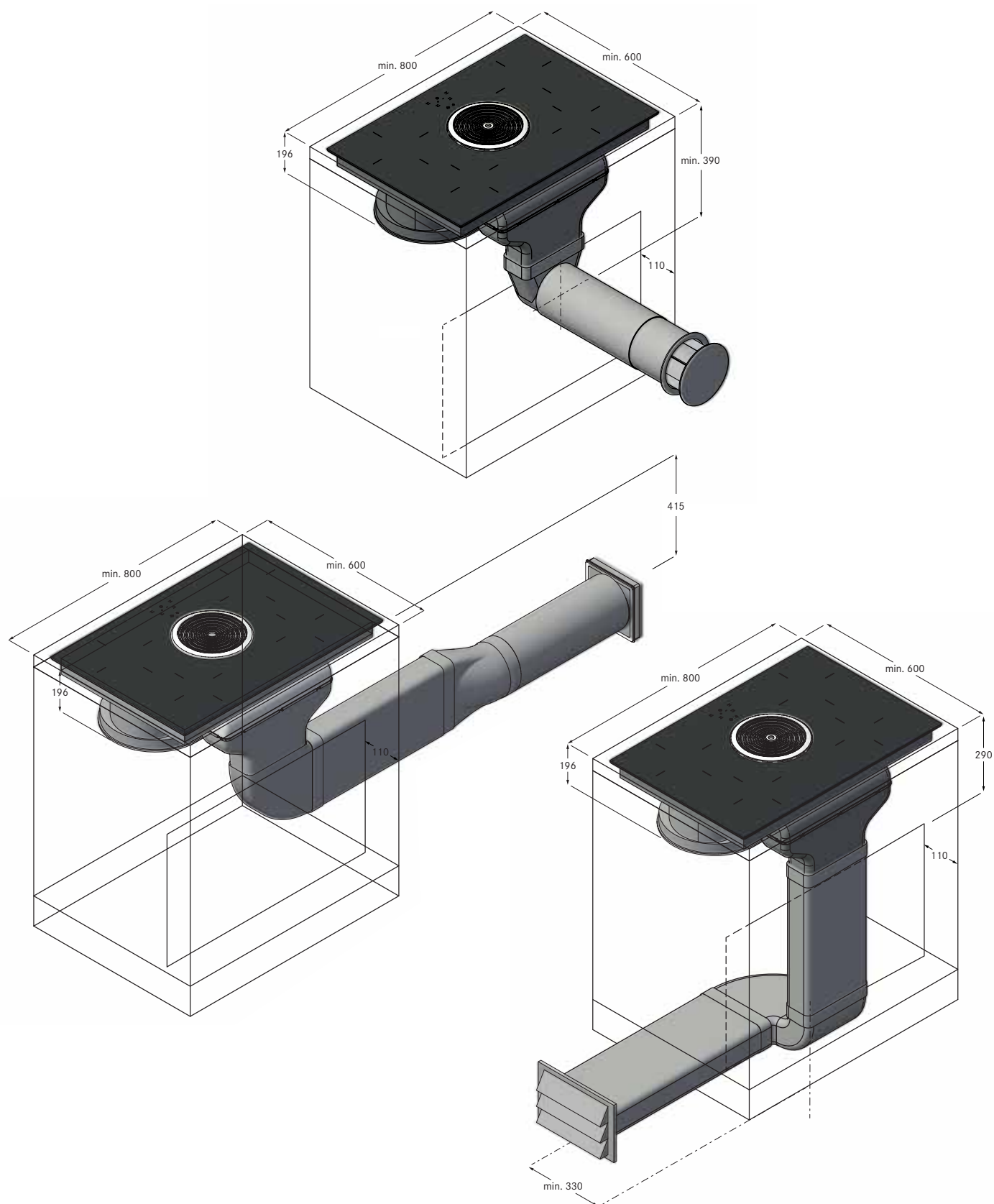


Se la cucina componibile non è addossata a una parete esterna, i vapori e gli odori di cottura possono essere convogliati verso l'esterno in questo modo con un ingombro ridotto. Questa soluzione è ideale in particolare quando il mobile d'incasso con il piano cottura non è distante dalla parete esterna.



BORA Basic offre la soluzione ottimale per ogni ambiente.

BORA Basic BIA / BHA: Configurazione standard sistema aspirante

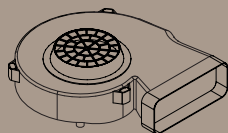


BORA Basic offre la soluzione ottimale per ogni ambiente.

Accessori universali BORA:

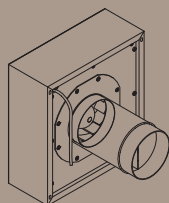
Articoli per una migliore qualità anche nei minimi dettagli

Per far sì che durante il montaggio dei sistemi BORA tutto si svolga nel migliore dei modi vi proponiamo alcuni accessori universali per assicurarvi delle prestazioni ottimali in ogni dettaglio.



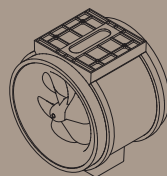
●
**Motore aspirazione da zoccolo
BORA ULS25**

Pagina 88



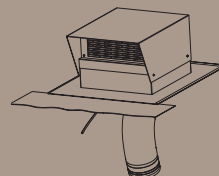
●
**Motore aspirazione esterno a
parete BORA ULA25**

Pagina 89



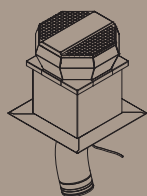
●
**Motore aspirazione a tubo
BORA ULI25**

Pagina 90



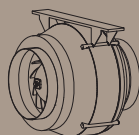
●
**Motore aspirazione esterno
BORA ULZ25**

Pagina 91



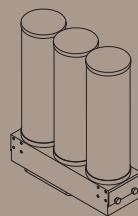
●
**Motore aspirazione esterno
BORA ULF25**

Pagina 92



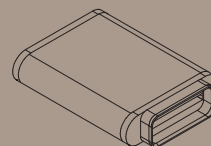
●
**Motore aspirazione a tubo
BORA ULIE20**

Pagina 93



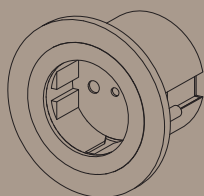
●
**Filtro carboni attivi sistema
filtrante BORA UUE3**

Pagina 94



●
**Filtro carboni attivi sistema
filtrante BORA UUE1**

Pagina 95



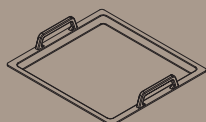
●
**Presa BORA
USTD1**

Da pagina 96



●
**Nastro sigillante BORA
UDB25**

Da pagina 97



●
**Bistecchiere BORA per
piani cottura elettrici HiLight
e induzione UGPC1/UGPI1**

Da pagina 98



●
**Padella Wok BORA per induzione
HIW1**

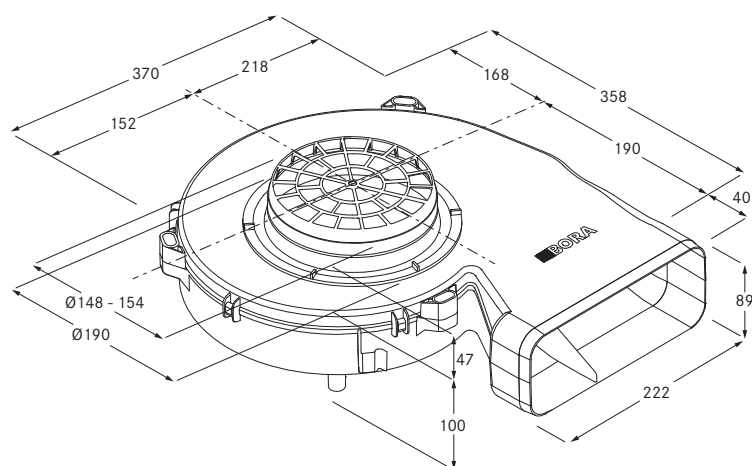
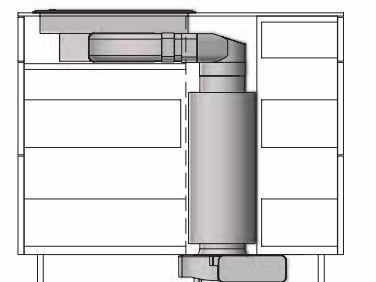
Da pagina 99



ULS25



Motore aspirazione da zoccolo BORA



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	170 W - 1,4 A
Max. temperatura ambiente	50 °C
Portata max.	660 m³/h
Pressione statica max.	608 Pa
Peso lordo (incl. imballaggio)	2,85 kg
Dimensioni senza manicotto di collegamento (lung. x largh. x alt.)	370 x 358 x 100 mm
Materiale corpo	Plastica
Cavo di collegamento	0,6 m
Attacco ingresso	Tubo circolare NW 150 (Ø 148 - 154 mm)
Attacco uscita	Naber Compair® flow 150

Materiale di dotazione

- Zoccolo di ventilazione BORA ULS25
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- 2 m di nastro di tenuta EPDM

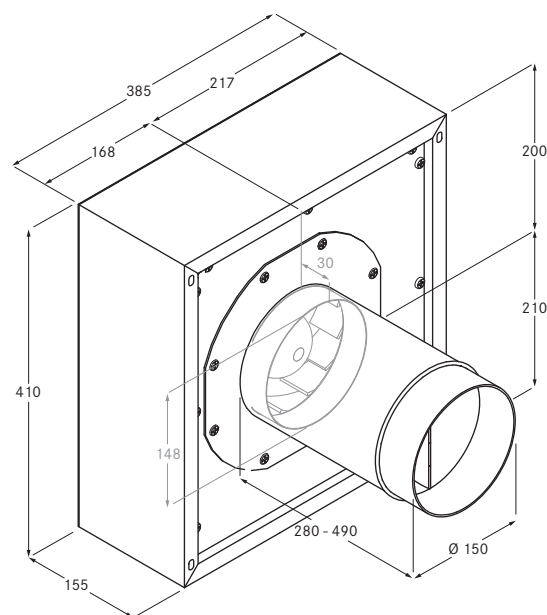
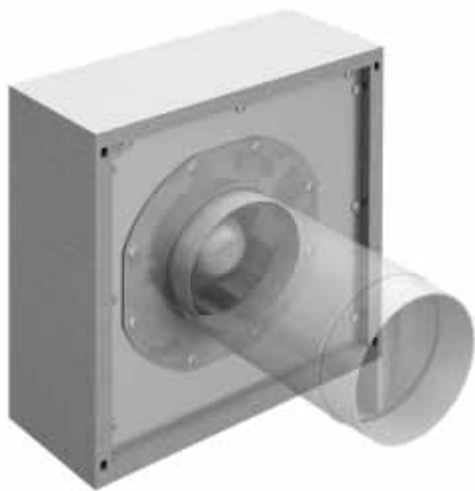
Accessori (da ordinare separatamente)

- Prolunga universale cavo di rete EC 10 m UVNLE10
- Prolunga universale cavo di comando EC 10 m UVSLE10

Descrizione prodotto

- Per il montaggio in appoggio nell'area dello zoccolo, nella struttura del pavimento o anche sospeso dal soffitto dello scantinato
- Categoria di efficienza energetica massima e basso consumo di energia (tecnologia CE)
- Regolazione potenza continua
- Rumorosità d'esercizio minima grazie all'isolamento acustico integrato e alla geometria ottimizzata del ventilatore
- Geometria a spirale compatta
- Cassa funzionale e leggera in plastica
- Piedini gommati
- Punti di fissaggio integrati per montaggio a soffitto
- Manicotto di ingresso amovibile per altezze zoccolo da 100 mm
- Raccordi canale con guarnizione integrata
- Il ventilatore è predisposto per l'uso con gli aspiratori per piano cottura BORA PL540E e CKASE
- In presenza di un canale di scarico di lunghezza maggiore di 6 m o elevate perdite di pressione, lo zoccolo di ventilazione può essere integrato con un ulteriore modulo ventilatore BORA

Motore aspirazione esterno a parete BORA



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	149 W - 1,26 A
Potenza assorbita	149 W
Corrente assorbita max.	1,26 A
Max. temperatura ambiente	70 °C
Portata max.	1080 m ³ / h
Pressione statica max.	530 Pa
Peso lordo (incl. imballaggio)	16,5 kg
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	385 x 155 x 410 mm
Materiale corpo	acciaio inox
Cavo di collegamento	10 m
Dimensione della canalizzazione	Ø150 mm

Materiale di dotazione

- Ventilatore da parete esterna ULA25
- Tubo di installazione telescopico con valvola di ritegno integrata
- Binario di respinta aria
- istruzioni per il montaggio

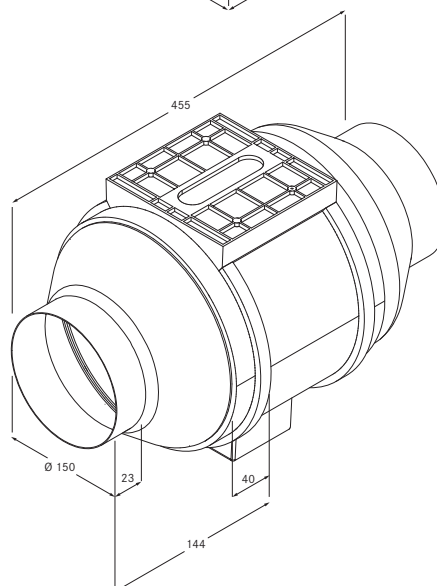
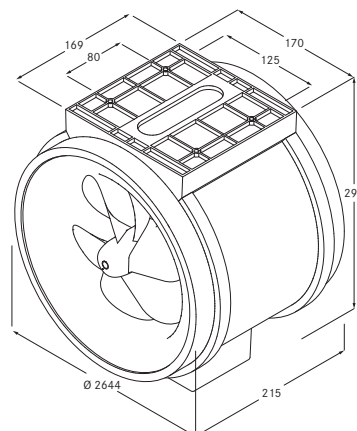
Accessori (da ordinare separatamente)

- Prolunga universale cavo di rete EC 10 m UVNLE10
- Prolunga universale cavo di comando EC 10 m UVSLE10

Descrizione prodotto

- Per il montaggio sul lato esterno dell'edificio
- Categoria di efficienza energetica massima e basso consumo di energia (tecnologia CE)
- Regolazione potenza continua
- Isolamento acustico integrato.
- Adatto per spessori di parete da 280 a 490 mm
- Un tubo KG Ø 200 mm dovrebbe essere preinstallato nel muro esterno
- Scarico aria verso il basso
- I mezzi di fissaggio devono essere messi a disposizione in loco
- Il ventilatore è predisposto per l'uso con l'aspiratore per piano cottura BORA PL540E
- In presenza di un canale di scarico di lunghezza superiore a 6 m o elevate perdite di pressione, il ventilatore da parete esterna può essere completato con un ulteriore modulo ventilatore BORA
- Nei due moduli ventilatore in un sistema di canali di scarico tra questi deve essere rispettata una distanza minima di 3 m

Motore aspirazione a tubo BORA



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	304 W - 2,1 A
Max. temperatura ambiente	45 °C
Portata max.	2175 m³/h
Pressione statica max.	770 Pa
Peso lordo (incl. imballaggio)	6,0 kg
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	215 x 264 x 299 mm
Materiale corpo	Plastica
Cavo di collegamento	10 m
Dimensione della canalizzazione	senza riduzione Ø250 mm con riduzione Ø150 mm

Descrizione prodotto

- Per l'installazione in un sistema di canalizzazione a tubo circolare del diametro di Ø250 mm o Ø150 mm con l'utilizzo di riduzioni tubo
- Categoria di efficienza energetica massima e basso consumo di energia (tecnologia CE)
- Regolazione potenza continua
- La morsettiera può essere girata nella posizione desiderata
- I mezzi di fissaggio devono essere messi a disposizione in loco
- La piastra di fissaggio per il montaggio è integrata
- Il ventilatore è predisposto per l'uso con l'aspiratore per piano cottura BORA PL540E
- In presenza di un canale di scarico di lunghezza superiore

a 6 m o elevate perdite di pressione, il ventilatore da condotto può essere completa con un ulteriore modulo ventilatore BORA

- Nei due moduli ventilatore in un sistema di canali di scarico tra questi deve essere rispettata una distanza minima di 3 m

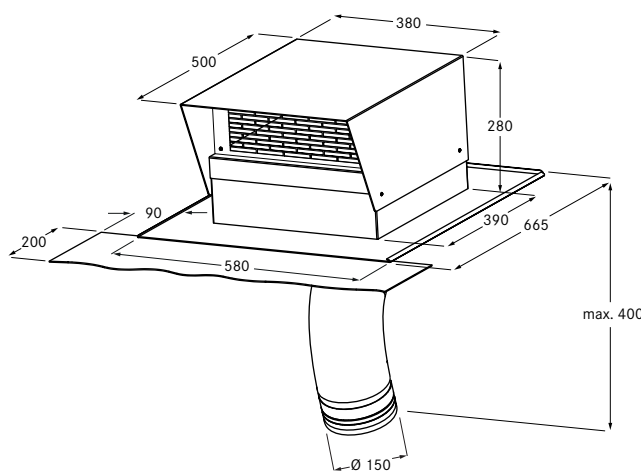
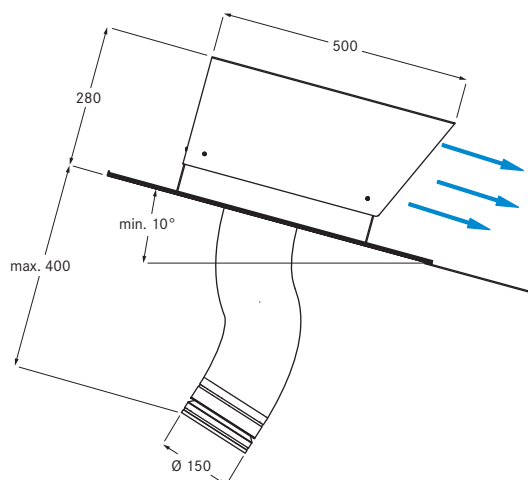
Materiale della dotazione

- Ventilatore da condotto BORA ULI25
- istruzioni per il montaggio

Accessori (da ordinare separatamente)

- Riduzioni tubo 250-150 ULIRR15 (2 pz.)
- Prolunga universale cavo di rete EC 10 m UVNLE10
- Prolunga universale cavo di comando EC 10 m UVSLE10

Motore aspirazione esterno BORA- installazione su tetto inclinato



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	206 W - 1,66 A
Max. temperatura ambiente	70 °C
Portata max.	1210 m ³ /h
Pressione statica max.	650 Pa
Peso lordo (incl. imballaggio)	16,5 kg
Dimensioni senza lamiera soprapiano (larghezza x profondità x altezza)	380 x 500 x 280 mm
Materiale corpo	acciaio inox
Cavo di collegamento	10 m
Dimensione della canalizzazione	Ø 150 mm

Descrizione prodotto

- Per l'installazione su un tetto in tegole con pendenza minima di 10°
- Categoria di efficienza energetica massima e basso consumo di energia (tecnologia CE)
- Regolazione potenza continua
- Isolamento acustico integrato.
- Il tubo in tessuto totalmente flessibile sul ventilatore può essere allungato dalla lamiera soprapiano di max. 400 mm verso il lato interno dell'edificio
- Scarico aria verso il basso
- Eventualmente installare un separatore di condensa.
- I mezzi di fissaggio devono essere messi a disposizione in loco
- Il ventilatore è predisposto per l'uso con l'aspiratore per piano cottura BORA PL540E
- In presenza di un canale di scarico di lunghezza superiore

- a 6 m o elevate perdite di pressione, il ventilatore da tetto in tegole può essere completato con un ulteriore modulo ventilatore BORA
- Nei due moduli ventilatore in un sistema di canali di scarico tra questi deve essere rispettata una distanza minima di 3 m

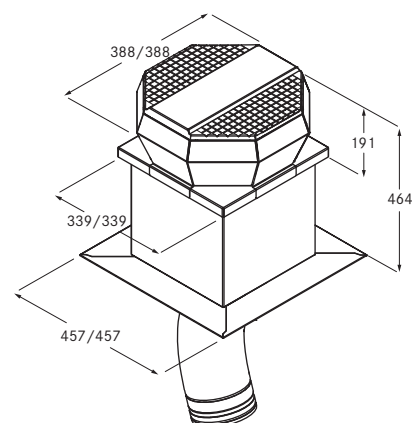
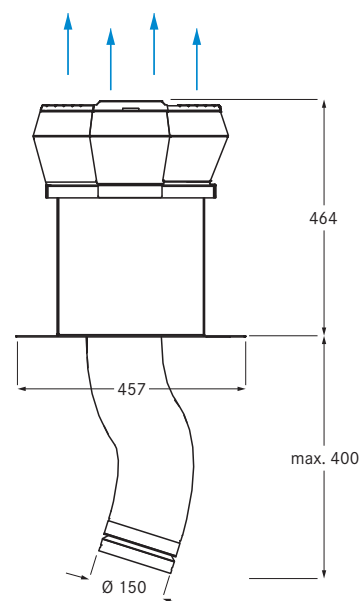
Materiale del dotazione

- Ventilatore da tetto in tegole ULZ25 BORA
- Tubo in tessuto con valvola di ritegno
- istruzioni per il montaggio

Accessori (da ordinare separatamente)

- Prolunga universale cavo di rete EC 10 m UVNLE10
- Prolunga universale cavo di comando EC 10 m UVSLE10

Motore aspirazione esterno BORA - installazione su tetto piano



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	179 W - 1,5 A
Potenza assorbita	179 W
Corrente assorbita max.	1,5 A
Max. temperatura ambiente	70 °C
Portata max.	1200 m ³ /h
Pressione statica max.	570 Pa
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	16,5 kg
Dimensioni senza lamiera soprapiano (larghezza x profondità x altezza)	339 x 339 x 464 mm
Materiale corpo	acciaio inox
Cavo di collegamento	10 m
Dimensione della canalizzazione	Ø 150 mm

Descrizione prodotto

- Per l'installazione su un tetto piatto
- Categoria di efficienza energetica massima e basso consumo di energia (tecnologia CE)
- Regolazione potenza continua
- Il tubo in tessuto totalmente flessibile sul ventilatore può essere allungato dalla lamiera soprapiano di max. 400 mm verso il lato interno dell'edificio
- Scarico dell'aria verso l'alto
- Eventualmente installare un separatore di condensa.
- I mezzi di fissaggio devono essere messi a disposizione in loco
- Il ventilatore è predisposto per l'uso con l'aspiratore per piano cottura BORA PL540E
- In presenza di un canale di scarico di lunghezza superiore a

- 6 m o elevate perdite di pressione, il ventilatore da tetto piatto può essere completato con un ulteriore modulo ventilatore BORA
- Nei due moduli ventilatore in un sistema di canali di scarico tra questi deve essere rispettata una distanza minima di 3 m

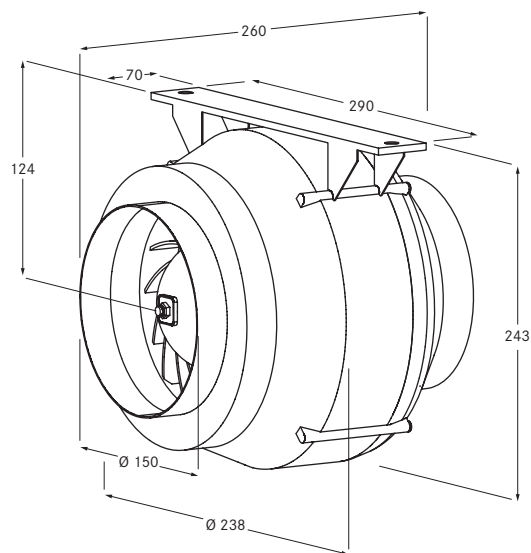
Materiale del dotazione

- Ventilatore da tetto piatto ULF25 BORA
- Tubo in tessuto con valvola di ritegno
- istruzioni per il montaggio

Accessori (da ordinare separatamente)

- Prolunga universale cavo di rete EC 10 m UVNLE10
- Prolunga universale cavo di comando EC 10 m UVSLE10

Motore aspirazione ausiliario in linea BORA



Dati tecnici

Alimentazione	220-240 V, 50 Hz
Assorbimento max.	124 W - 0,6 A
Max. temperatura ambiente	55 °C
Portata max.	770 m ³ / h
Pressione statica max.	420 Pa
Peso lordo (incl. imballaggio)	4,5 kg
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	260 x 243 mm Ø 238 mm
Materiale corpo	Plastica / metallo zincato
Cavo di collegamento	10 m
Dimensione della canalizzazione	Ø 150 mm

Descrizione prodotto

- Per l'installazione in un sistema di canali a tubo circolare del diametro di Ø 150
- Può essere installato come ventilatore supplementare con un modulo ventilatore BORA
- Il ventilatore è predisposto per l'uso con gli aspiratori per piano cottura BORA PL540E e CKASE
- I mezzi di fissaggio devono essere messi a disposizione in loco n
- Staffa di montaggio: Foro per mezzo di fissaggio Ø 9 mm
- Nei due moduli ventilatore in un sistema di canali di scarico tra questi deve essere rispettata una distanza minima di 3 m

Materiale del dotazione

- Ventilatore complementare da condotto ULIE20 BORA
- Staffa di montaggio
- Istruzioni per il montaggio

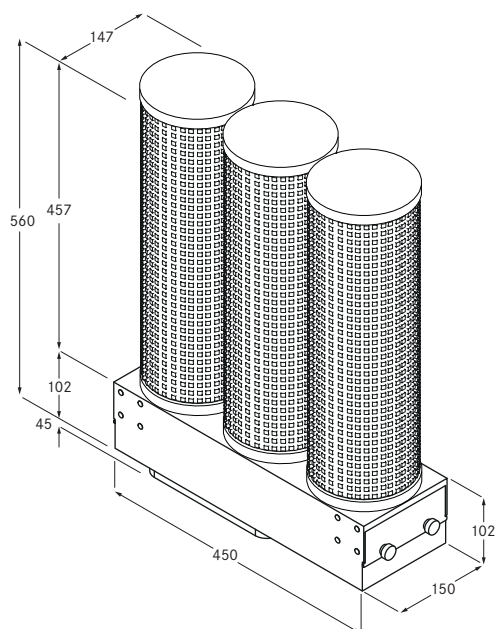
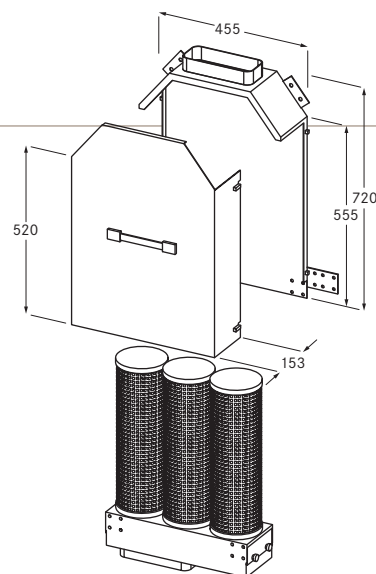
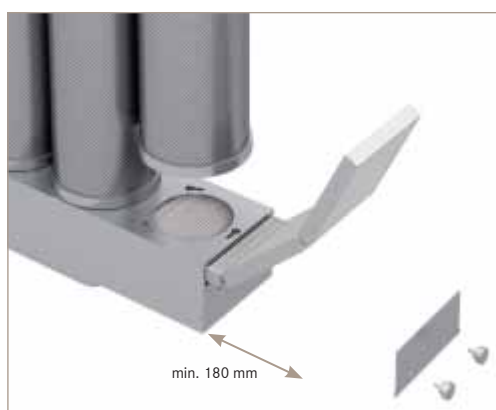
Accessori (da ordinare separatamente)

- Prolunga universale cavo di rete 10 m UVNLE10

UUE3



Filtro carboni attivi sistema filtrante BORA



Dati tecnici

Volume carbone attivo granulare	12 litri (= 8,5 kg)
Velocità di deflusso	0,5 m/s
Materiale filtro al carbone attivo, zoccolo, cappa di ritorno dell'aria	Metallo zincato
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	
unità di ricircolo aria con zoccolo	450x150x605 mm
Cappa di ritorno dell'aria	455x153x720 mm
attacco canale piatto (misura esterna)	222 x 89 mm
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	11,5 kg
Durata utile	ca. 2 anni

Descrizione prodotto

- Per la depurazione dell'aria nell'edificio
- Sostituzione del filtro senza attrezzi
- Attacco progettato per zoccolo di ventilazione o sistema di canali Naber Compair® flow 150
- Programmare possibilità di revisione
- Garantire un'apertura di sfogo di min. 500 cm² (ad esempio rientro zoccolo o zoccolo a lamelle)

Materiale del dotazione

- Zoccolo unità di ricircolo aria
- Staffa di montaggio
- 3 cartucce filtro al carbone attivo
- Filtro a maglia fine
- Istruzioni per l'uso e il montaggio

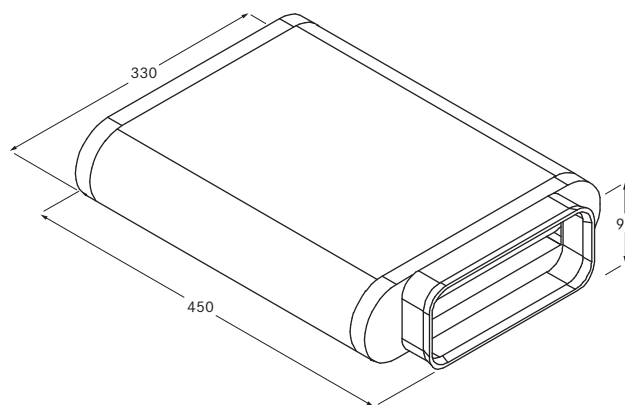
Accessori (da ordinare separatamente)

- Set filtro UUEAS (3 cartucce filtro al carbone attivo, 1 filtro a maglia fine)
- Cartuccia filtro al carbone attivo UUEAP0 (1 pezzo)
- Filtro a maglia fine UUEF3
- Cappa di ritorno dell'aria UUEH0

Avvertenze importanti per la progettazione

Per la sostituzione delle cartucce filtro è necessario un gioco minimo di 2 cm.

Filtro carboni attivi sistema filtrante BORA



Dati tecnici

Carbone attivo - schiuma	1,0 kg
Velocità di deflusso	ca. 0,5 m/s
Materiale	
Alloggiamento	plastica
Filtro	Filtro a maglia fine-tessuto non tessuto Carbone attivo - schiuma
Dimensioni (con manicotto di collegamento)	330 x 450 x 94 mm (larghezza x profondità x altezza)
attacco canale piatto (misura interna)	222 x 89 mm
Peso lordo (incl. imballaggio)	2 kg
Durata utile	ca. 1 anno

Descrizione prodotto

- Per la depurazione dell'aria nell'edificio
- Varie possibilità di montaggio con un ingombro ridotto
- Semplice movimentazione durante montaggio e sostituzione
- Attacco progettato per zoccolo di ventilazione o sistema di canali Naber Compair® flow 150
- Programmare possibilità di revisione
- Garantire un'apertura di sfogo di min. 500 cm² (ad esempio rientro zoccolo o zoccolo a lamelle)

Materiale del dotazione

- Unità di ricircolo aria UUE1
- Istruzioni per l'uso e il montaggio

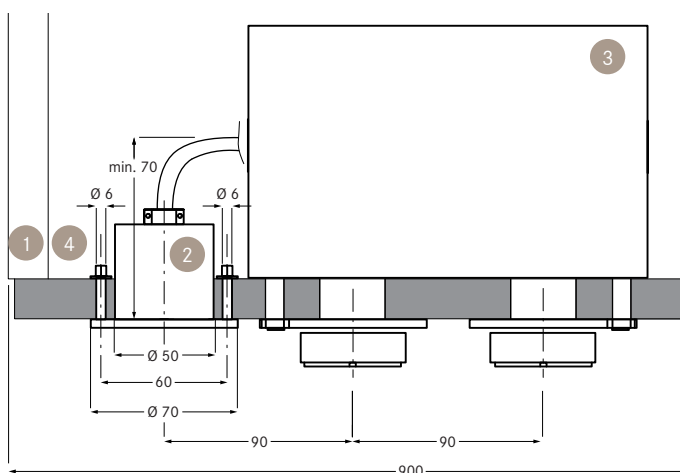
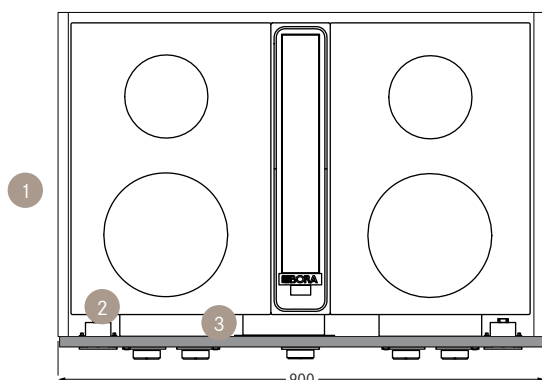
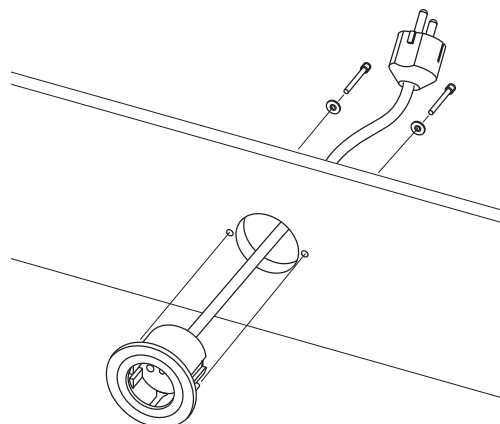
Avvertenze importanti per la progettazione

Per la sostituzione dell'unità di ricircolo aria è necessario un gioco minimo di 4 cm.

USTD1



Presa BORA



Dati tecnici

Tensione di collegamento	220 - 240 V
Corrente nominale max.	16 A
Lunghezza cavo di collegamento	1,0 m
Dimensioni anello di protezione	
Diametro	70 mm
Spessore	4 mm
Peso lordo (incl. accessori/imballaggio)	0,4 kg

Descrizione prodotto

- Anello di protezione in acciaio inox spazzolato
- Presa in plastica nera opaca
- Per un pratico collegamento degli elettrodomestici
- Esclusivamente per il montaggio i in mobili da cucina con pannelli frontali di spessore compreso tra 13 e 36 mm

Materiale del dotazione

- Presa USTD1
- Set di viti per fissaggio
- Maschera di foratura
- Cavo di collegamento con spina tipo F (EU)



- 1 Mobile da cucina, larghezza 900 mm
- 2 Presa di corrente BORA USTD1
- 3 Quadro elettrico di piani cottura BORA Professional
- 4 Eventualmente, il fissaggio del pannello frontale deve essere adattato per poter montare la presa di corrente.

Nastro sigillante BORA



Dati tecnici

Dimensioni (larghezza x lunghezza)	60 mm x 25 m
Peso lordo (incl. imballaggio)	0,7 kg

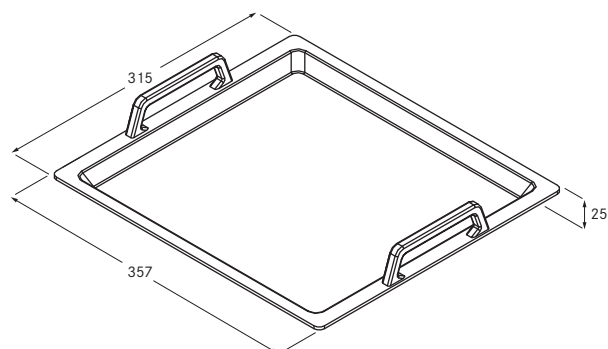
Descrizione prodotto

- Utilizzabile a livello universale per incollaggi ermetici
- Composto da una speciale pellicola rinforzata a base di polietilene
- Collante privo di solventi
- I fondi da incollare devono essere privi di polvere e grassi
- Verificare che sia applicato teso e senza pieghe e grinze
- Dopo l'applicazione, passare ancora la mano sul nastro adesivo
- Temperatura di lavorazione consigliata: da + 6 °C a + 35 °C
- Tempo di stoccaggio: 12 mesi

UGPC1/UGPI1



Bistecchiere BORA



Dati tecnici

Dimensioni (senza manici)	315 x 357 x 25 mm (larghezza x profondità x altezza)	
Materiale:	Padella	Alluminio
	Superficie	Rivestimento DURIT-Resist™
Peso lordo (incl. imballaggio)	2,5 kg	

Descrizione prodotto

- Distribuzione ottimale della temperatura con ghisa di alluminio
- Rivestimento duraturo per uso alimentare DURIT-Resist™
- Grazie alla misura Gastronorm (2 / 3) adatto anche per forni a vapore

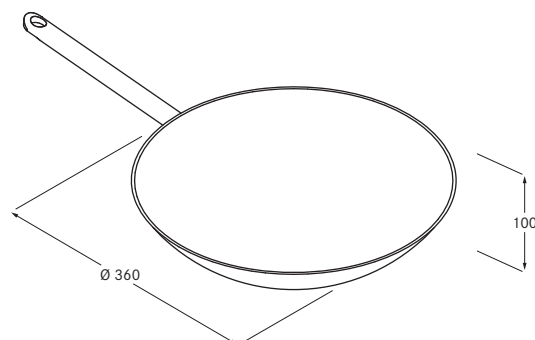
Nota:

La bistecchiera UGPI1 BORA è prevista solo per l'uso con i piani cottura a induzione delle serie BORA Professional e BORA Classic.

Materiale del dotazione

- UGPC1: bistecchiera non adatta per induzione per piani cottura in vetroceramica HiLight oppure
- UGPI1: bistecchiera adatta per induzione per piani cottura in vetroceramica a induzione

Padella Wok per induzione BORA



Dati tecnici

Dimensioni	Ø 360 mm	
Materiale:	Padella	Materiale multistrato fino al bordo con lega speciale
	Superficie	Silvinox®
	Maniglia	acciaio inox

Descrizione prodotto

- Distribuzione del calore ideale
- Tecnologia ControllInduc® limita la temperatura massima a 250°C
- Fondo rotondo

Materiale del dotazione

- HIW1: Wok adatta per induzione per piani cottura in vetroceramica a induzione

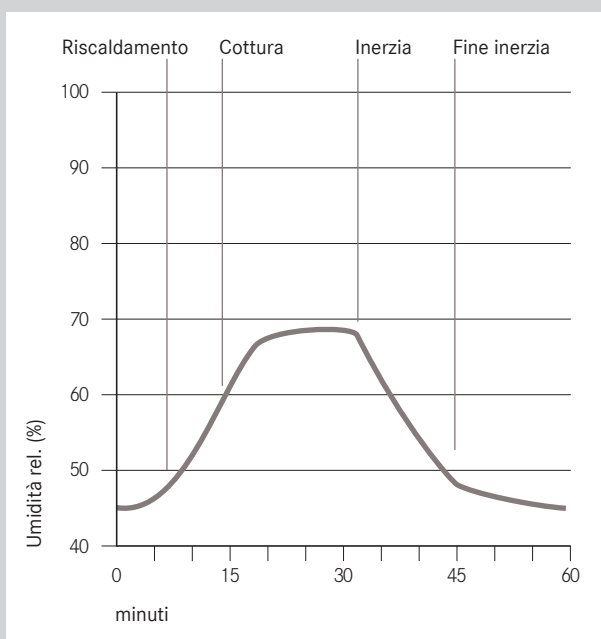
Nota:

La padella Wok per induzione BORA è prevista solo per l'uso con il piano Wok in vetroceramica a induzione della serie BORA Professional e BORA Classic.

Cottura nella modalità filtrante

Umidità dell'aria durante la cottura nel funzionamento filtrante

Esempio:
Cottura intensa per 30 min di 1,8 l di acqua



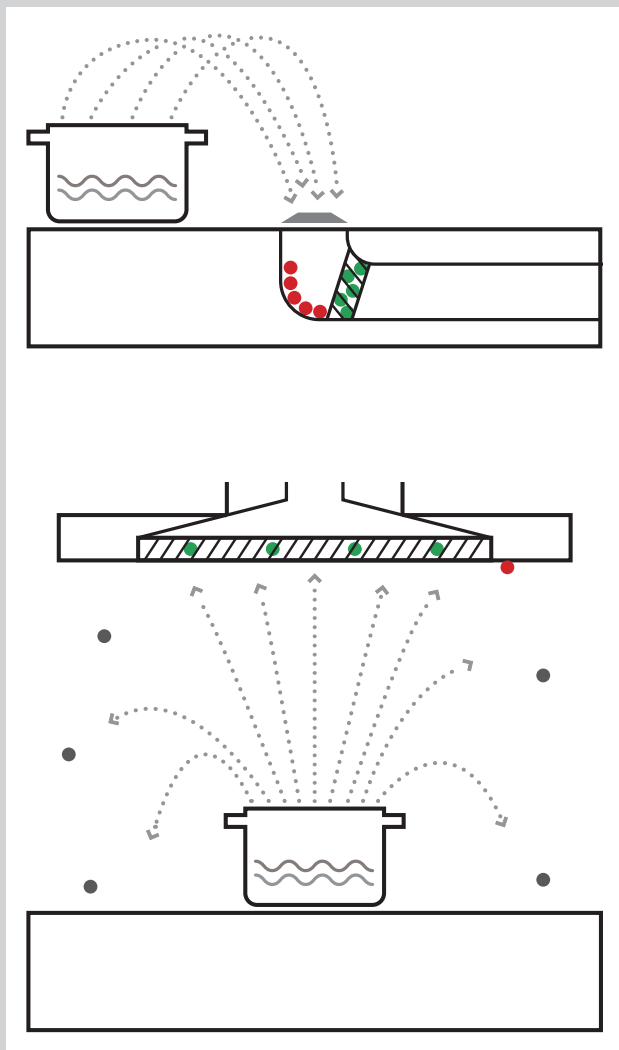
Consigli per un funzionamento ottimale con sistema filtrante:

- Accertarsi che l'areazione del locale sia adeguata (ad es. in presenza di una finestra socchiusa). Il processo di cottura mantiene costante la temperatura ambiente.
- Il piano cottura ed il filtro sono studiati per adattarsi perfettamente tra loro.
Le cappe per piano cottura BORA si spegnono automaticamente, garantendo prestazioni ottimali del filtro ed aumentandone la durata.
- Se la temperatura ambiente del locale viene mantenuta entro i normali limiti, il tasso di umidità dell'aria pari all'80% (livello oltre il quale possono eventualmente verificarsi danni a mobili) non viene superato.
- Se correttamente installato, il sistema aspirante BORA in modalità filtrante non provoca alcun aumento dell'umidità all'interno dei mobili della cucina.

Gli esclusivi filtri ai carboni attivi di BORA sono dotati di uno standard tecnologico all'avanguardia. Le molecole degli odori vengono legate ed efficacemente rese inerti.

Grado di separazione dei grassi

Grado di separazione del grasso secondo la normativa DIN/EN per etichetta energetica



- Acqua
- Olio/grasso
- Grasso intrappolato nel filtro grassi
- Grasso depositato a monte del filtro per il grasso (si abbassa il grado di separazione del grasso)
- Grasso disperso (non rientra nel calcolo del grado di separazione del grasso)

Il metodo di test

- Per grado di separazione del grasso si intende quante particelle di grasso vengono raccolte dal filtro del grasso e altri elementi rimovibili o lavabili. Questa quantità viene rapportata alla quantità di particelle che vengono aspirate complessivamente dall'aspiratore per piano cottura/cappa aspirante. Per i prodotti BORA questa percentuale è pari al 95% - le cappe aspiranti raggiungono a volte solo la metà di questo valore.
- Rimane da definire quale percentuale di particelle grasse non viene raccolta dalle cappe aspiranti. Si ha quindi la contrapposizione tra un'elevata percentuale di raccolta rispetto al grado di separazione del grasso, per cui è stato sviluppato il metodo di test per le cappe aspiranti.
- Il grasso che si deposita a monte del filtro in BORA Professional e BORA Classic viene rimosso semplicemente con un panno, questo tuttavia non è rilevante per la norma, in quanto vengono valutate solo le parti rimovibili.
- Nell'uso quotidiano ciò significa per BORA: aria, capelli, vestiti e superfici rimangono puliti.
- BORA Basic va incontro alla normativa con basi di alloggiamenti rimovibili e raggiunge anche gli elevati gradi di separazione del grasso prescritti dalle norme.

$$\text{Percentuale di separazione dei grassi nelle cappe BORA} = \frac{\text{Grasso intrappolato nel filtro grassi}}{\text{Grasso intrappolato nel filtro grassi} + \text{Grasso depositato a monte del filtro per il grasso}} \%$$

$$\text{Percentuale di separazione dei grassi nelle cappe aspiranti tradizionali} = \frac{\text{Grasso intrappolato nel filtro grassi}}{\text{Grasso intrappolato nel filtro grassi} + \text{Grasso disperso}} \%$$

Grazie all'esclusivo funzionamento delle cappe BORA ed all'efficacia dei suoi filtri è ancora più piacevole stare in cucina. I filtri per i grassi in acciaio inossidabile usati sono compatti, facilmente smontabili e semplici da lavare in lavastoviglie.

Canalizzazione dell'aria di scarico

Informazioni di base per una progettazione ottimale



Per ridurre al minimo la perdita di potenza, i connettori delle canalizzazioni devono essere sigillati a tenuta stagna. Si consiglia di utilizzare il nastro sigillante UDB25 BORA.



Naber F-RBH90
BORA HFRBH90



Naber F-RBV90
BORA HFRBV90



Naber R-RBV90
BORA HRRBV



Naber F-VRO
BORA HFVRO



Naber F-EST
BORA HFEST



Naber F-UR
BORA HFUR



Naber F-RBH15
BORA HFRBH15

Ø 150 mm $\triangleq$ 176 cm²



Ø 125 mm $\triangleq$ 123 cm²



Sezione trasversale minima necessaria: Per poter deviare la quantità di aria aspirata senza elevate perdite, per ciascun componente deve essere mantenuta una sezione trasversale minima 176 cm².

Utilizzare il sistema di canalizzazione adatto

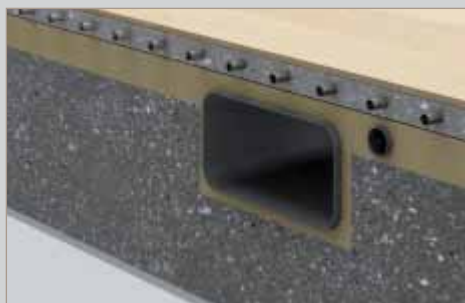
Le soluzioni proposte da Naber® si rivelano particolarmente efficaci nella realizzazione della canalizzazione dell'aria di scarico. I collegamenti dei prodotti BORA sono posati sul sistema Naber Compair® flow 150. Grazie al corpo integrato, le perdite di pressione vengono mantenute molto ridotte.



Canale piatto sul rivestimento del pavimento



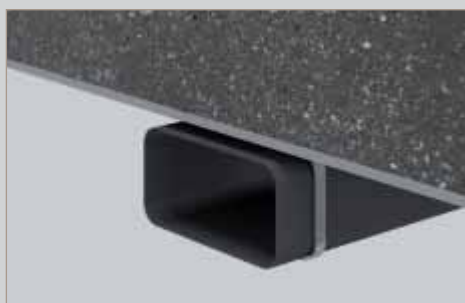
Canale piatto nel soffitto in cemento armato



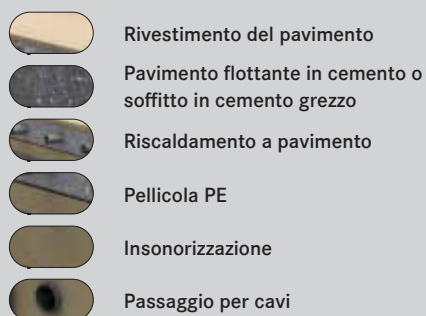
Canale piatto nell'isolamento e soffitto in cemento armato



Canale piatto nell'insonorizzazione



Canale piatto montato sul soffitto



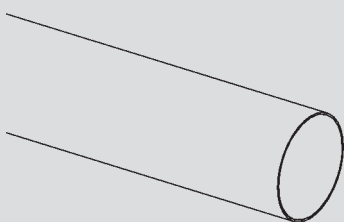
È possibile realizzare la canalizzazione dell'aria di scarico in diversi modi. Generalmente si sceglie una soluzione nell'area dello zoccolo della cucina. Se si opta per la canalizzazione dell'aria di scarico integrata nel pavimento, all'occorrenza il pavimento flottante deve essere armato. La fattibilità dal punto di vista tecnico e delle direttive di costruzione deve essere preventivamente chiarita per tempo con l'architetto, il direttore dei lavori o chi di competenza. Alcune specifiche in proposito sono illustrate nelle pagine seguenti.

Canalizzazioni

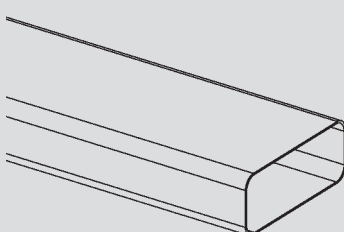
Tipi di canalizzazione

Flusso d'aria ottimale

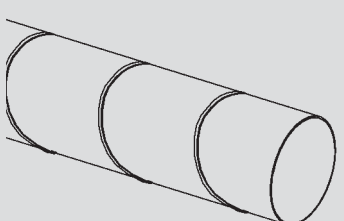
Tubo circolare



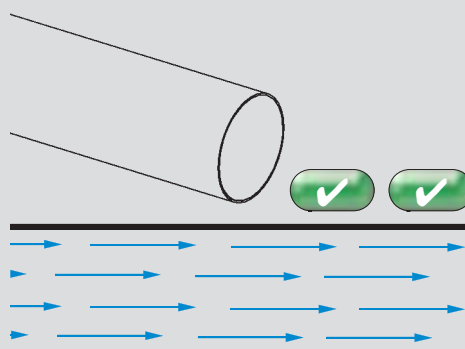
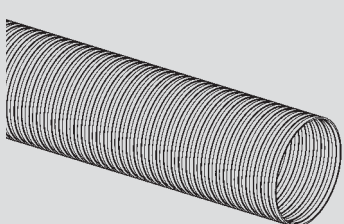
Canale piatto



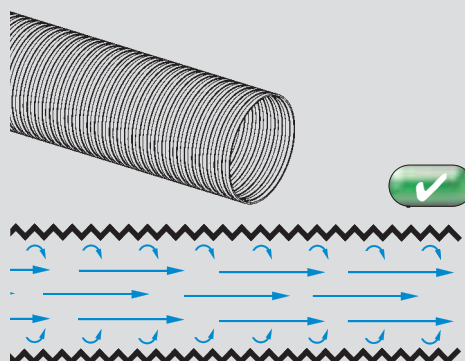
Tubo a spirale



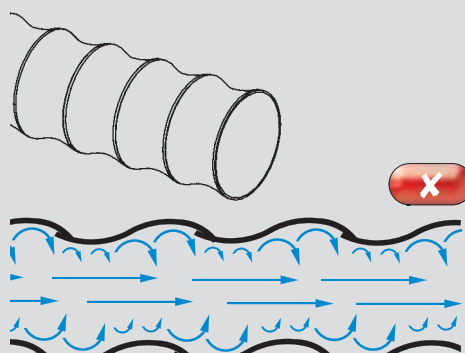
Tubo Aluflex



Tubo circolare tradizionale: flusso ottimale grazie alla superficie interna liscia del tubo



Tubo tradizionale Aluflex : flusso limitato mediante superfici non uniformi

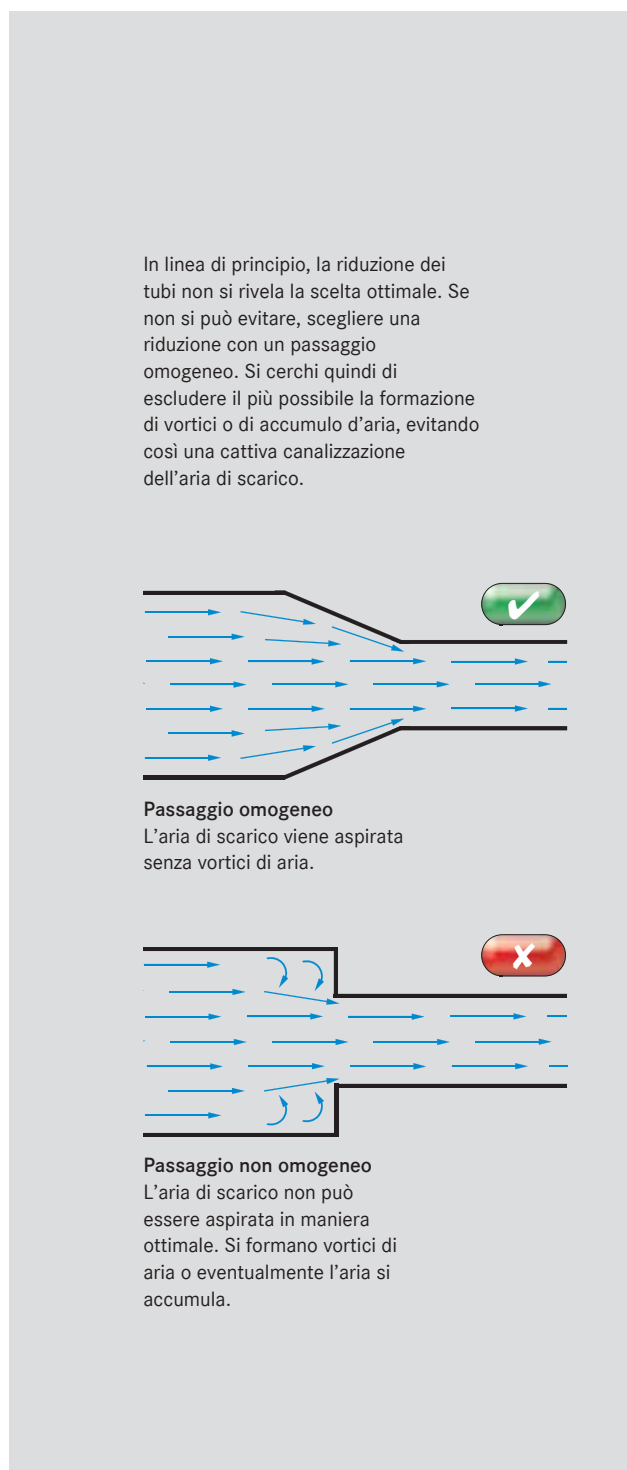
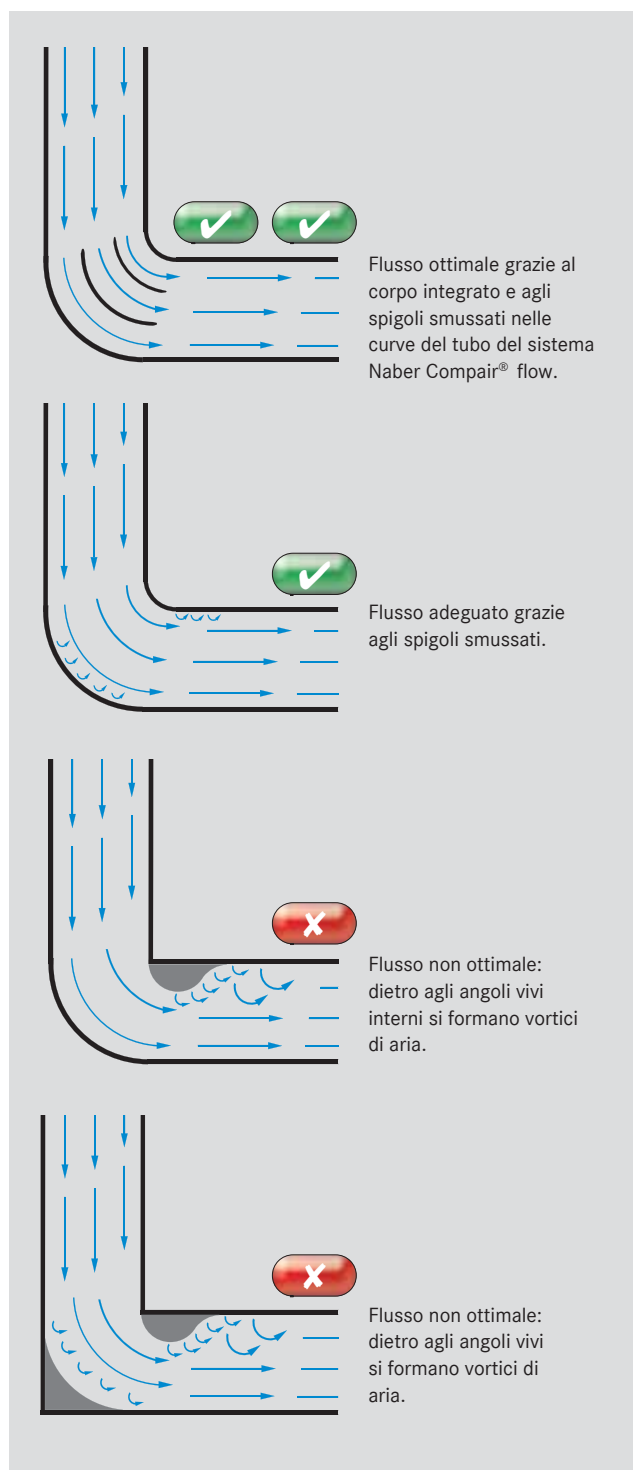


Tubo tradizionale a spirale: flusso molto difficoltoso a causa delle superfici estremamente irregolari

Oltre al sistema Compair® flow di Naber è possibile usare anche sistemi di tubi convenzionali. Fare attenzione che il diametro tubo non sia inferiore a 150 mm ($= 176 \text{ cm}^2$). Fondamentalmente con un modulo ventilatore possono essere realizzati fino a 6 m di canale di scarico. In presenza di canali di scarico più lunghi è consigliato usare sezioni di tubo più grandi, ad esempio un diametro di 180 o 200 mm.

Canalizzazione delle curve

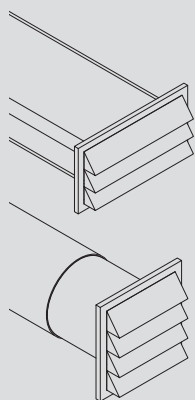
Riduzione delle canalizzazioni



I tubi e le canalizzazioni delle curve dovrebbero essere disposti gli uni sugli altri, come nel sistema Naber Compair® flow. Dalla sua canalizzazione delle curve ne risulta un'ottimale gestione dell'aria di scarico grazie a corpi integrati e agli spigoli smussati. Qualora si utilizzi un altro sistema di canalizzazione, prestare attenzione ai consigli sul flusso nei condotti con curve.

Passanti muro

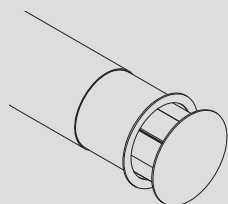
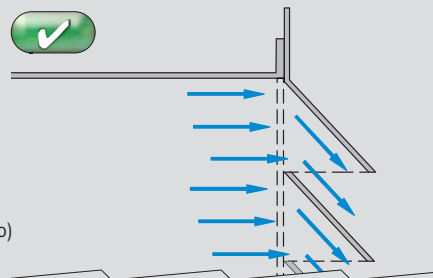
Prestazioni ottimali lungo tutta la canalizzazione



BORA garantisce una funzionalità ottimale soltanto in combinazione con la canalizzazione di Naber. Sono disponibili 3 tipologie di terminali a muro.

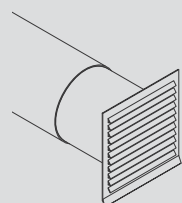
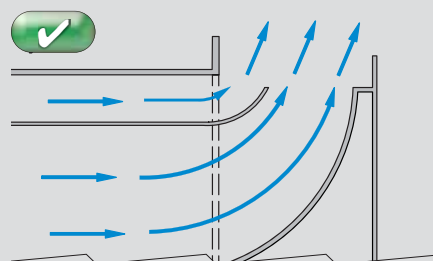
ad es. Naber E-Jal Flow 150 (con collegamento canale piatto)
ad es. Naber Klima E-150 (con collegamento tubo circolare)
ad es. Naber Klima E-flow 150 (con collegamento canale piatto)

Le lamelle grandi dei terminali a muro Naber garantiscono la fuoriuscita ottimale dell'aria. La sezione trasversale non diminuisce, non si formano vortici.

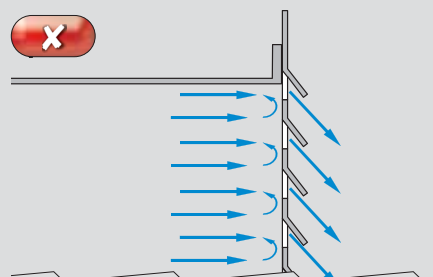


Naber Flow Star GTS 150
(con collegamento tubo circolare)
ad es. Naber Flow Star GTS 150 F
(con collegamento canale piatto)

Anche in questa soluzione Naber l'aria di scarico esce senza problemi.

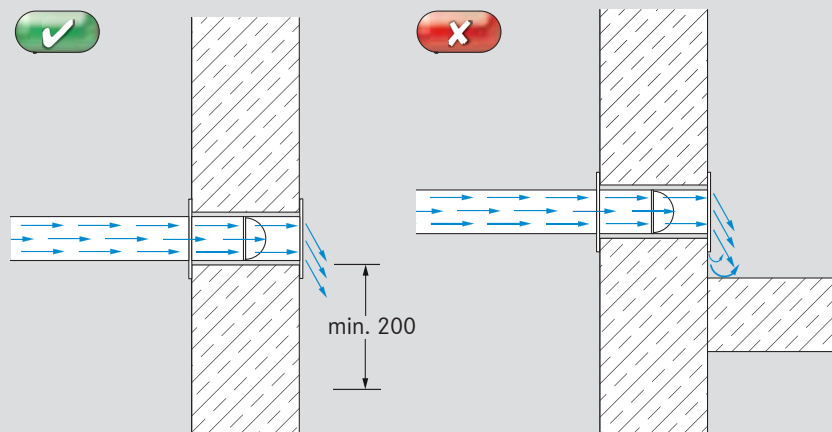


I terminali a muro con molte giunzioni nella griglia a lamelle riducono le prestazioni dell'aria di scarico. Si formano vortici e un elevato ristagno dell'aria in caso di urto contro le superfici verticali. Di conseguenza si avrà una notevole diminuzione delle prestazioni.



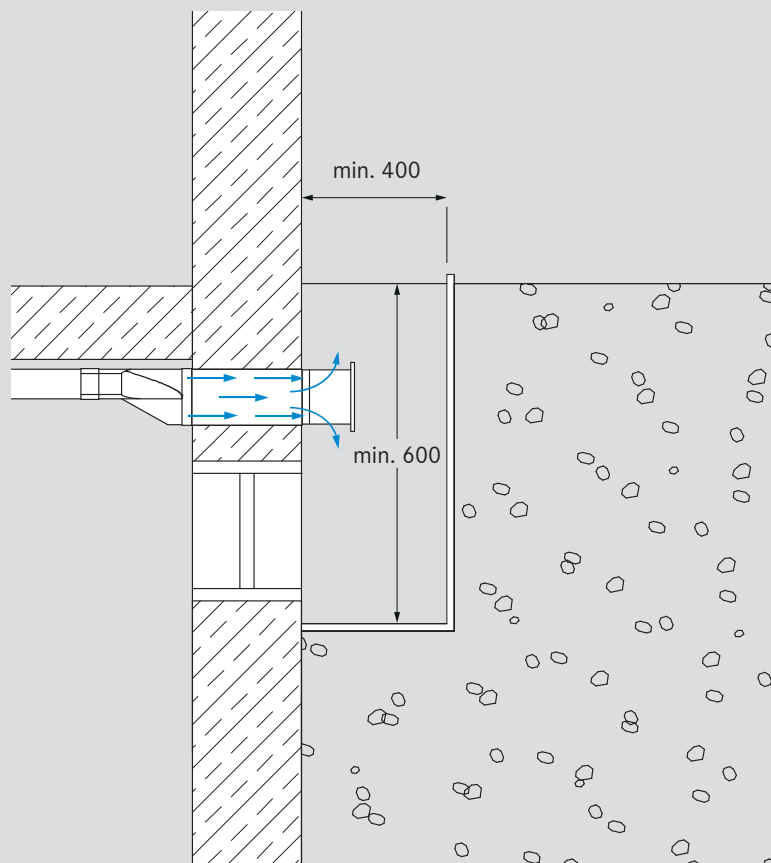
Anche la scelta del terminale a muro è importante per il corretto funzionamento dell'intero sistema. In linea di principio bisogna considerare che più lamelle e giunzioni a lamelle ostacolano il flusso dell'aria, più si riduce la prestazione dell'aria di scarico. Anche in questo caso i terminali a muro Naber si rivelano perfette per cooperare in sinergia con i sistemi di aspirazione per piano cottura BORA. Molte dei terminali a muro disponibili sul mercato garantiscono già un solido collegamento all'edificio. Qualora si utilizzino terminali a muro con veneziana sulla parete esterna senza valvola antiritorno, è necessario utilizzare queste separatamente.

Distanza minima



Durante l'installazione del terminale a muro prestare attenzione che la distanza dal pavimento sia sufficiente. Se il terminale scarica verso il basso, prevedere almeno 200 mm.

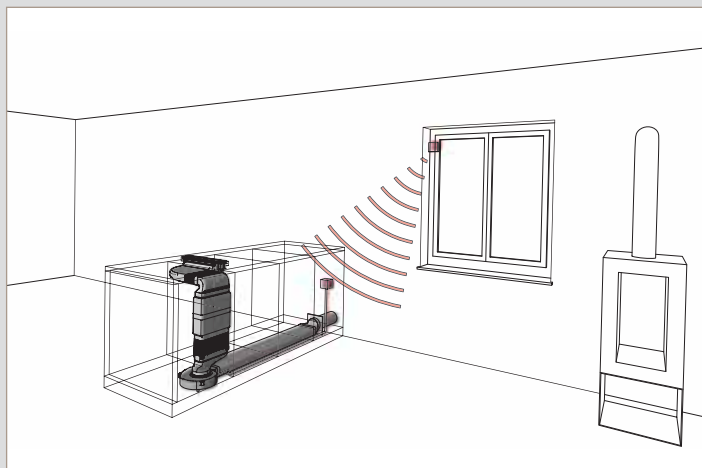
Se la distanza dal pavimento è insufficiente, come nella figura a destra, si verifica un ristagno dell'aria che limita la prestazione.



In questo esempio l'aria viene convogliata in un pozzetto nello scatinato. Anche qui si deve prevedere una adeguata distanza in verticale.

Funzionamento combinato

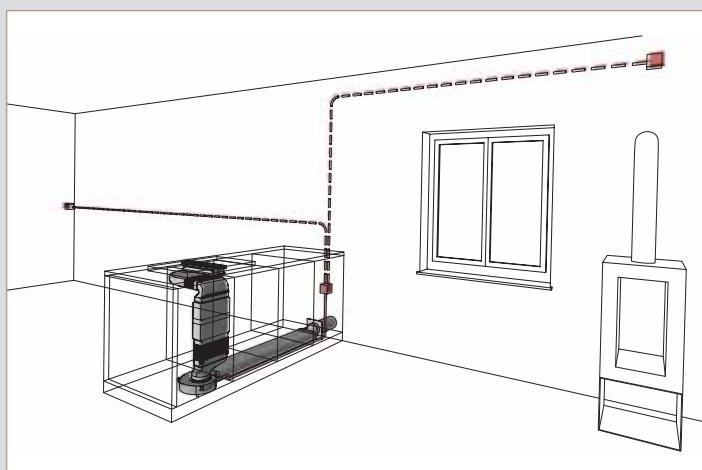
Impianti di controllo e vacuostati



Contatto di prossimità per finestre*

Con un contatto di prossimità per finestre si provvede a sufficiente apporto di aria fresca in cucina. Su una finestra della cucina è applicato un interruttore magnetico radio (= trasmettente). Per evitare una depressione nel locale, il dispositivo di aspirazione vapori può essere azionato solo se la finestra è ribaltata o aperta.

Nella scelta del contatto di prossimità per finestre, assicurarsi che il prodotto disponga delle necessarie autorizzazioni. I contatti di prossimità per finestre sono adatti per BORA Universal, BORA Classic e BORA Basic.



Vacuostato*

Controlla la differenza della pressione tra il luogo in cui è installato l'impianto di combustione e la pressione esterna. Il dispositivo di aspirazione è collegato alla rete elettrica mediante un vacuostato. Da questo viene posato un tubo dell'aria nella stanza dell'impianto di combustione. Viene posato anche un altro tubo flessibile per il lato esterno dell'edificio.

L'apparecchio compara le condizioni dell'aria compressa e, in caso di superamento della differenza di pressione consentita, interrompe eventualmente il dispositivo di aspirazione.

Nella scelta del vacuostato prestare attenzione che il prodotto possieda le necessarie abilitazioni.

Compatibili per componenti BORA Universal, BORA Classic e BORA Basic.

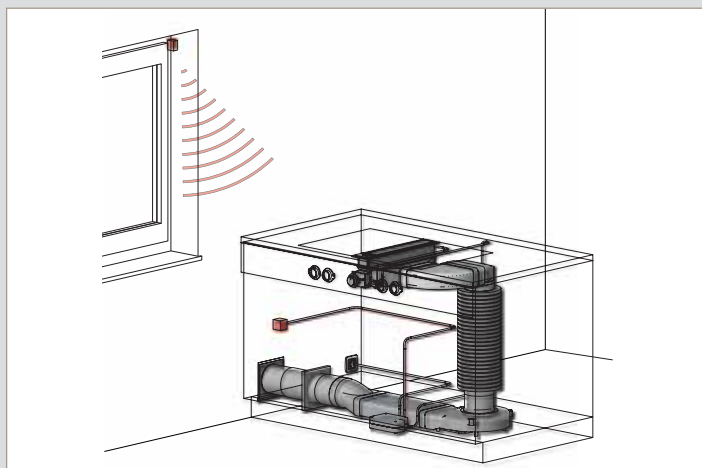
Se il sistema aspirante viene installato o messo in funzione, questo aspira l'aria della stanza verso l'esterno e genera una depressione all'interno dell'edificio. Se nel contempo nelle immediate vicinanze c'è un impianto di combustione che dipende dall'aria della stanza, è necessario provvedere a una combustione sicura. Se vengono cambiate le condizioni della pressione, brucia in maniera insufficiente. Nella stanza si accumulano ossidi di azoto che possono costituire un pericolo per persone e animali. La massima differenza di pressione consentita è di 4 Pascal, che durante il funzionamento può essere superata per un massimo di 190 secondi. Grazie a un interruttore di contatto per finestra o un vacuostato non si presentano questi problemi.

* Attenzione: Il funzionamento contemporaneo di un impianto di combustione con un sistema di aspirazione, deve essere controllato e consentito da un tecnico specializzato. L'aria di scarico della cucina non deve essere convogliata in una canna fumaria.

Se si intende utilizzare una canna fumaria dismessa chiedere preventivamente la fattibilità ad un tecnico specializzato.

Interruttore di contatto per finestra

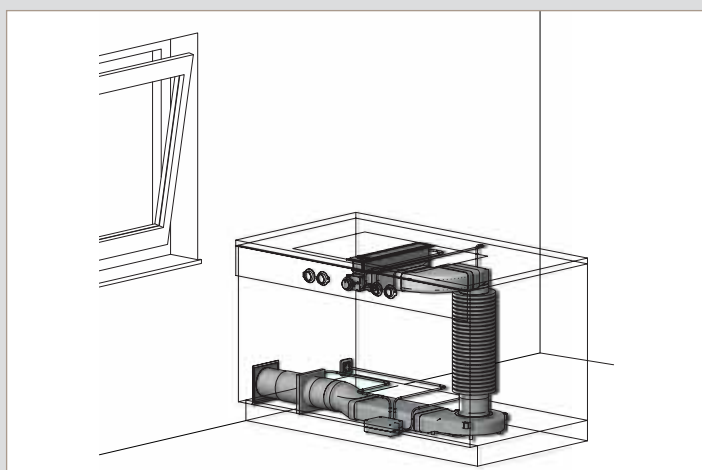
Interfaccia per dispositivi esterni: Home In | Home Out



Home In

Il contatto Home In può essere usato ad esempio con antifurti come ad es. contatti di prossimità per finestre o vacuostati. Grazie a questo dispositivo l'aspiratore per piano cottura accidentalmente messo in funzione viene disattivato se la finestra è chiusa o se viene riscontrata una depressione nel locale.

In questo modo si garantisce la sicurezza in qualsiasi momento, anche quando nessuno è presente nel locale.



Home Out

Il contatto Home Out è l'interfaccia con cui i dispositivi esterni possono essere attivati o disattivati contemporaneamente con l'aspiratore per piano cottura. Tra questi rientrano ad esempio passanti muro ad apertura elettrica, antifurti e altri dispositivi. Il sistema può essere utilizzato in modo molto flessibile per venire incontro alle esigenze del cliente.

Gli aspiratori per piano cottura BORA PL540E, CKASE e BORA Basic con piani cottura a induzione BFIA/BFIU sono dotati di interfacce per dispositivi esterni. Queste interfacce Home In / Home Out consentono di collegare dispositivi di sicurezza esterni e impianti senza un dispendio aggiuntivo in modo semplice e non complesso. Molti dispositivi della cucina e dei sistemi di aria di scarico si possono così controllare senza problemi.

Istruzioni di montaggio

Distanze minime da rispettare

50 mm di distanza minima dall'intaglio per il mobile di incasso fino al mobile adiacente o alla parete del mobile.

1. 50 mm di distanza minima a sinistra e a destra dall'intaglio per il mobile di incasso al mobile adiacente o ad una parete della stanza. Per ragioni ergonomiche e per un funzionamento efficiente dell'aspiratore da piano di cottura si consiglia di osservare una distanza minima di 300 mm.
2. 50 mm di distanza minima posteriore dall'intaglio del piano di lavoro fino al bordo posteriore del piano di lavoro.
3. 700 mm di distanza minima tra il piano di lavoro e il pensile.







BORA Holding GmbH & Co. KG
Prof.-Dr.-Anton-Kathrein-Straße 3
6342 Niederndorf
Österreich
T +43 (0)5373 / 62250-0
F +43 (0)5373 / 62250-90
mail@bora.com

Il vostro partner di distribuzione BORA è a vostra disposizione per maggiori informazioni su www.bora.com/it/contatti/.

