

Listino generale
Edizione 2019



GAGGENAU

La storia

Fondata nel 1683 nel cuore della foresta nera per la produzione di beni di consumo durevoli in metallo, in pochissimo tempo Gaggenau si è specializzata nella realizzazione di prodotti smaltati e la "ricetta" del suo resistentissimo forno smaltato è diventata la base per il successo dei forni a carbone, prodotti per quasi tutto il XX secolo.

Nel 1961 Gaggenau viene acquisita dall'imprenditore visionario Georg von Blanquet, sotto il cui controllo è diventata un marchio di fama internazionale. Von Blanquet era affascinato dall'idea di creare cucine personalizzate fatte su misura, un concetto rivoluzionario per quei tempi. Appassionato cuoco nel tempo libero, Von Blanquet non accettò alcun tipo di compromesso nella sua sfida: creare apparecchi professionali incorporando un design pulito e funzionale – un credo a cui Gaggenau è fedele tutt'oggi.

Design

Estetica senza tempo, forme pure ed essenziali, elevata funzionalità: questi sono i principi che da sempre ispirano le collezioni firmate Gaggenau.

Negli anni, l'eccellenza del design Gaggenau ha conquistato numerosi riconoscimenti tra cui "Forum dell'Industria del Design di Hannover", "Centro del Design di Nordrhein-Westfalen" e "Chicago Athaeneum Museum for Architecture and Design". Nel 2018, con il lancio della nuova gamma VarioCooling 400 Gaggenau si aggiudica anche il prestigioso premio Gold, IF Design Award.



Artigianalità e ricerca materica

Da ben 336 anni, Gaggenau è il marchio di riferimento nel settore degli elettrodomestici, leader per innovazione, performance e design "Made in Germany". Autenticità, qualità, ricerca dell'eccellenza sono i valori fondamentali della filosofia Gaggenau. Solo i materiali più resistenti e pregiati, assemblati con assoluta precisione, sono in grado di assicurare un uso prolungato nel tempo. È per questo che Gaggenau dedica la massima attenzione alla scelta delle materie prime: acciaio inox, alluminio, ottone, ghisa, smalto e vetro temperato vengono forgiati per dare vita ad apparecchi unici, con dettagli perfetti ed un'estetica in grado di riflettere fedelmente la propria sostanza. Ne è una testimonianza il fatto che ancora oggi, nella fabbrica alsaziana di Lipsheim, molte delle fasi di produzione dei forni vengono eseguite interamente a mano.

Ma una progettazione attenta tiene sempre conto anche dell'equilibrio che si deve instaurare fra gli elettrodomestici e l'ambiente che li ospita. Per questo la bellezza degli apparecchi Gaggenau è il risultato di una continua ricerca verso forme ridotte all'essenziale, in assoluta armonia con la loro funzionalità.

Piccole lastre di vetro di varia composizione: la materia prima del tipico smalto blu Enamel dei forni Gaggenau.

La differenza ha nome Gaggenau

Mettere in discussione l'esistente, rompere con il presente, se opportuno, per fare spazio a nuove idee. Attraverso le sue collezioni pluripremiate a livello internazionale, Gaggenau rivoluziona l'universo degli elettrodomestici, portando caratteristiche professionali nelle case di chi ricerca la differenza, anche in cucina.

Nelle prossime pagine siamo lieti di presentarvi la collezione Gaggenau 2019/2020.



Centri di aspirazione

Centri di aspirazione modulari a soffitto Vario Serie 400	216
Configurazioni raccomandate per aspirazione a soffitto Serie 400	218
Centro di aspirazione telescopico da piano Serie 400	220
Unità di aspirazione da piano Vario Serie 400	226
Centro di aspirazione a isola Serie 400	234
Centro di aspirazione a parete Serie 400	235
Gruppi motore Serie 400	238
Checklist e note generali per la progettazione	244
Centri di aspirazione a soffitto Serie 200	246
Unità di aspirazione da piano Vario Serie 200	249
Gruppi motore Serie 400 e Serie 200	253
Centro di aspirazione a isola Serie 200	256
Centro di aspirazione a parete Serie 200	258
Centro di aspirazione con deflettore estraibile Serie 200	264
Centro di aspirazione per l'inserimento in mobili	268
Accessori Accessori speciali per centri di aspirazione	270
Tabelle tecniche	284





**AC 402 181**

Modulo filtro in acciaio inox

A estrazione / Ricircolo aria

Senza motore

Accessori per l'installazione:**AD 754 048**

Collettore d'aria rotondo ø 150, zincato

Ingresso aria 2 x ø 150 rotondo

Uscita aria 1 x ø 150 rotondo

AD 854 048

Collettore d'aria piatto ø 150

Metallo zincato e plastica

Ingresso aria 2 x ø 150 piatto

Uscita aria 1 x ø 150 piatto

Accessori speciali**AA 010 811**

Modulo di ricircolo

inclusivo di un filtro a carboni attivi

Acciaio inossidabile

AA 012 811

Modulo di ricircolo

inclusivo di un filtro a carboni attivi

Finitura in colore bianco

AA 200 110

1 filtro a carboni attivi con riduzione degli odori ad alta efficienza grazie alla più ampia superficie di cottura.

Per moduli di ricircolo AA 200 812/816

e AA 010 811/AA 012 811

AA 200 112

1 filtro a carboni attivi rigenerabile

Per moduli di ricircolo AA 200 812/816

e AA 010 811/AA 012 811

Consultare gli accessori per il collegamento tubi del sistema a ricircolo nelle pagine seguenti

Centro di aspirazione modulare a soffitto Vario Serie 400

AC 402

- Si integra perfettamente con l'ambiente cucina.
- Massima flessibilità nelle dimensioni, nelle performance e nei sistemi di aspirazione.
- Sistema di aspirazione per l'intero ambiente cucina.
- Senza motore, combinabile con i motori BLDC Gaggenau.
- Aspirazione perimetrale brevettata ad alta efficienza.
- Filtri perimetrali con superficie liscia e facile da pulire.

Prestazioni

Livello di potenza dipendente dal motore Gaggenau utilizzato.

Caratteristiche

Sistema di aspirazione a soffitto modulabile in infinite combinazioni secondo le specifiche esigenze.

Possibilità di progettazione con o senza moduli luce.

Filtri ad estrazione perimetrale lavabili in lavastoviglie.

Cornice per l'installazione (elementi di fissaggio non inclusi).

Condotto cilindrico ø 150.

Valori di consumo

In riferimento ad una configurazione con AR 400 142.

Classe di efficienza energetica B in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E.

Consumo energia 52,5 kWh/anno.

Classe di efficienza di aspirazione A.

Classe di efficienza di illuminazione E.

Classe di efficienza filtri B.

Livello sonoro min. 50 dB / max. 65 dB

ad intensità normale.

Precauzioni di montaggio**Può essere considerata centro di aspirazione per l'intero ambiente cucina se la distanza dal piano di lavoro è maggiore di 120 cm.**

Il giusto rapporto tra la potenza del motore e la volumetria della cucina deve essere tra 10/12.

Prestare attenzione alle possibili configurazioni, gruppi motore e dimensioni finali.

Per funzionamento a estrazione/ricircolo fare riferimento ai diversi motori disponibili.

Massimo 3 moduli filtro collegabili al motore AR 400 142.

Prevedere accessibilità al gruppo motore AR 400.

Nell'installazione ad estrazione evitare il restringimento del condotto e la creazione di curvature troppo strette.

Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

**AC 482 181**

Modulo comandi con luce in acciaio inox

AC 462 181

Modulo comandi senza luce in acciaio inox

Accessori speciali**AA 400 510**

Interruttore finestra

Combinabile con gli apparecchi della Serie 400

Centro di aspirazione modulare a soffitto Vario Serie 400

AC 482/AC 462

- Modulo comandi per centro di aspirazione a soffitto con luci.
- Elemento singolo per aumentare l'illuminazione del centro di aspirazione a soffitto.

Prestazioni

Livello di potenza dipendente dal motore Gaggenau utilizzato.

Caratteristiche

Telecomando a infrarossi per il controllo remoto, i comandi sono presenti anche sul modulo controllo.

3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva.

Aspirazione intervallata, 6 min.

Spegnimento ritardato, 6 min.

Indicazione saturazione filtro.

Precauzioni di montaggio

Connessione al relativo motore via cavo dati.

Garantire una maggiore aerazione del locale se la cappa è installata in modalità a estrazione in un locale dove è presente un camino funzionante, oltre ad un interruttore di sicurezza per l'alimentazione elettrica della cappa.

Sistema di fissaggio al modulo filtrante.

Valori di collegamento

Assorbimento max. 355 - 1160 W.

Lunghezza cavo di connessione

1,75 m, con spina.



Centro di aspirazione modulare a soffitto Vario Serie 400
AC 472

- Modulo luci per centro di aspirazione a soffitto.
- Elemento singolo per aumentare l'illuminazione del centro di aspirazione a soffitto.

Caratteristiche

Connessione al relativo motore via cavo dati.

Precauzioni di montaggio

Prestare attenzione alle possibili configurazioni, gruppi motore e dimensioni finali.
Sistema di fissaggio al modulo filtrante.

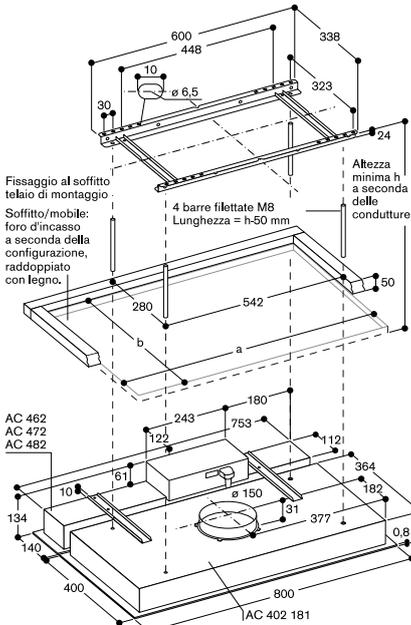
Valori di collegamento

Assorbimento totale 50 W.
Lunghezza cavo dati 2 m.
Lunghezza cavo di connessione 1,75 m, con spina.

AC 472 181

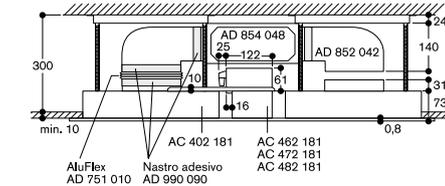
Modulo luci in acciaio inox

Elemento per completare il modulo comandi con luci

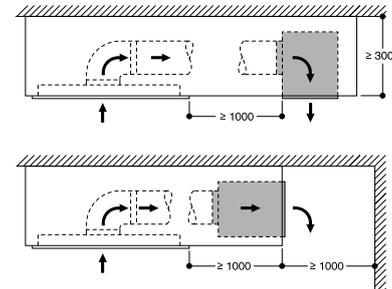


Per configurazioni multiple: flessione consentita nell'area del foro d'incasso: max. + 3 mm. È necessario un sostegno al centro per evitare la flessione verso l'alto durante il fissaggio del modulo. Le barre filettate, i dadi e le viti per soffitto necessari sono forniti di serie.

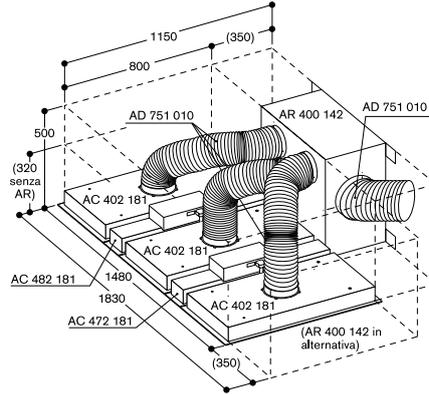
Altezza di montaggio minima incluso canale piatto ø 150



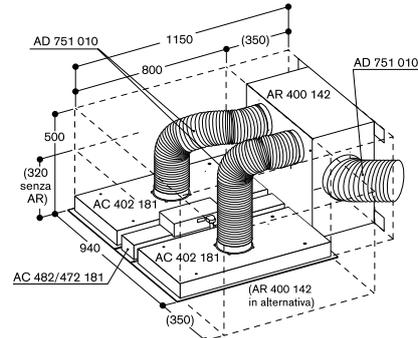
AC 402 con modulo di ricircolo dell'aria



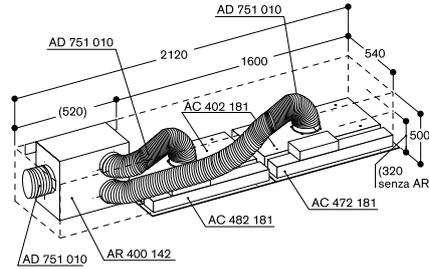
Ingombro necessario F3-CL-L1



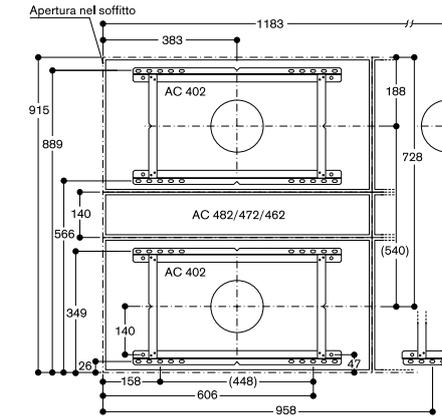
Ingombro necessario F2-CL



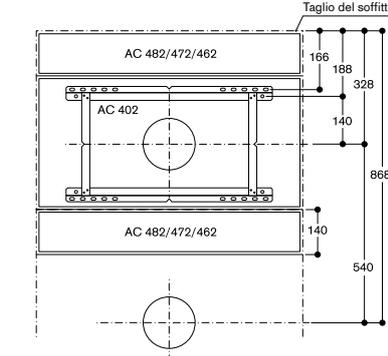
Ingombro necessario FL2-CL-L1



AC 402 fissaggio al soffitto e posizione manicotto ø 150



Ulteriore fissaggio a soffitto possibile con AC 402



Nel caso di installazione come fosse una cappa a muro/isola rispettare una distanza massima dal piano cottura di 120 cm. Per installazione a soffitto rispettare un tasso di ricambio aria della stanza compreso tra 10 e 12 volte il volume della stanza intera.

Il flusso d'aria può essere ridotto dalla diversa configurazione delle tubature rispetto ai motori AR 400/401/403.

Grassetto: configurazione da preferire

Normale: configurazione possibile

Altro: -configurazione non possibile causa bassa performance dei motori o dei tubi

Rispettare la posizione dei motori e dei tubi.

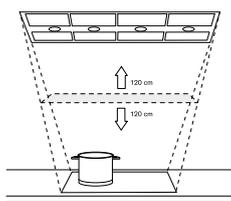
Moduli di aspirazione a soffitto:

F = Modulo filtro (FL = configurazione in linea)

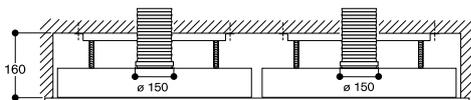
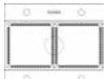
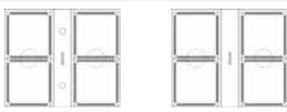
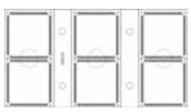
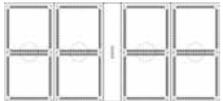
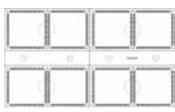
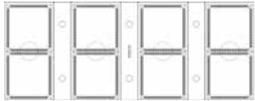
CL = Modulo controllo con luce

CO = Modulo controllo senza luce

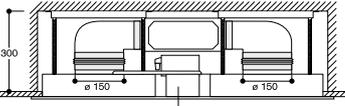
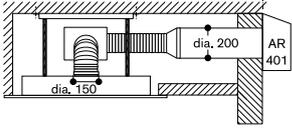
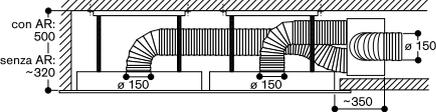
L = Modulo luce



Larghezza max. del piano cottura
Aspirazione piano, distanza max. 120 cm:
 W = Aspirazione piano, a muro
 I = Aspirazione piano, ad isola
Aspirazione stanza, distanza > 120 cm
 R = Larghezza max. del piano cottura

<p>Altezza minima, cornice di installazione inclusa</p> <p>Struttura interna al soffitto/controsoffitto</p> <p>Scatola di connessione aria</p>	<p>160</p>  <p>Altezza minima di installazione con tubo Aluflex che attraversa direttamente il soffitto. Motore remoto posizionato separatamente.</p> <p>(AD 754 08) 2 tubi tondi ø 150 → 1 tubo tondo ø 150</p>			
<p>Intaglio soffitto a x b (dimensione cornice) mm</p>	<p>Motore remoto interno all'installazione.</p> <p>Motore remoto esterno all'installazione muro/tetto</p>			
<p>Gamma motori remoti secondo EN 61591: 830-910 m³/h Scatola di connessione flussi d'aria non necessaria</p>				
<p>FL1-CL FL1-CO</p> 	<p>W: 80 cm I: 60 cm, no VR, VP, VF R: -</p>	<p>765 x 515 (800 x 540)</p>	<p>1x AR 403 122 (890 m³/h) 1x AR 400 142 (830 m³/h)</p>	<p>1x AR 401 142 (910 m³/h)</p>
<p>FL1-CLL1</p> 	<p>W: 80 cm I: 60 cm, no VR, VP, VF R: -</p>	<p>765 x 660 rispettare le direzioni! (800 x 680)</p>	<p>1x AR 403 122 (890 m³/h) 1x AR 400 142 (830 m³/h)</p>	<p>1x AR 401 142 (910 m³/h)</p>
<p>Gamma motori remoti secondo EN 61591: 830-1820 m³/h</p>				
<p>FL2-CLL1</p> 	<p>W: 120 cm, VR, VP, VF centrato I: 90 cm, no VR, VP, VF R: -</p>	<p>1.565 x 515 (1.600 x 540)</p>	<p>1x AR 403 122 (890 m³/h) 1x AR 400 142 (830 m³/h) 2x AR 403 122 (1780 m³/h) 2x AR 400 142 (1660 m³/h)</p>	<p>1x AR 401 142 (910 m³/h) 2x AR 401 142 (1820 m³/h)</p>
<p>F2-CL F2-CO</p> 	<p>W: - I: 80 cm R: 60 cm, tasso estrazione aria 10x, no VR, VP, VF</p>	<p>915 x 765 rispettare le direzioni! (940 x 800)</p>	<p>1x AR 403 122 (890 m³/h) 1x AR 400 142 (830 m³/h) 2x AR 403 122 (1780 m³/h) 2x AR 400 142 (1660 m³/h)</p>	<p>1x AR 401 142 (910 m³/h) 2x AR 401 142 (1820 m³/h)</p>
<p>F2-CLL2</p> 	<p>W: - I: 80 cm R: 60 cm, tasso estrazione aria 10x, no VR, VP, VF</p>	<p>1.200 x 765 (1.220 x 800)</p>	<p>1x AR 403 122 (890 m³/h) 1x AR 400 142 (830 m³/h) 2x AR 403 122 (1780 m³/h) 2x AR 400 142 (1660 m³/h)</p>	<p>1x AR 401 142 (910 m³/h) 2x AR 401 142 (1820 m³/h)</p>
<p>Gamma motori remoti secondo EN 61591: 830-1820 m³/h 2 AR: divisione del flusso d'aria del modulo centrale con scatola di connessione flussi d'aria</p>				
<p>F3-CLL1</p> 	<p>W: - I: 120 cm, VR, VP, VF centrato R: 120 cm, tasso estrazione aria 10x, 12x con VR, VP, VF</p>	<p>1.455 x 765 (1.480 x 800)</p>	<p>1x AR 400 142 (830 m³/h) 2x AR 403 122 (1780 m³/h) 2x AR 400 142 (1660 m³/h)</p>	<p>2x AR 401 142 (1820 m³/h)</p>
<p>Gamma motori remoti secondo EN 61591: 1660-1820 m³/h</p>				
<p>F4-CO</p> 	<p>W: - I: 120 cm, VR, VP, VF centrato R: 120 cm, tasso estrazione aria 10x, 12x con VR, VP, VF</p>	<p>1.715 x 765 (1.740 x 800)</p>	<p>2x AR 403 122 (1780 m³/h) 2x AR 400 142 (1660 m³/h)</p>	<p>2x AR 401 142 (1820 m³/h)</p>
<p>FL4-CLL1</p> 	<p>W: - I: 120 cm, VR, VP, VF centrato R: 120 cm, tasso estrazione aria 10x, 12x con VR, VP, VF</p>	<p>2 intagli 765 x 915 con 35 mm di distanza. Intaglio totale 1.565 x 915 con barra di divisione. (1.600 x 940)</p>	<p>2x AR 403 122 (1780 m³/h) 2x AR 400 142 (1660 m³/h)</p>	<p>2x AR 401 142 (1820 m³/h)</p>
<p>F4-CLL2</p> 	<p>W: - I: 160 cm, VR, VP, VF centrato R: 160 cm, tasso estrazione aria 10x, 12x con VR, VP, VF</p>	<p>1.995 x 765 (2.020 x 800)</p>	<p>2x AR 403 122 (1780 m³/h) 2x AR 400 142 (1660 m³/h)</p>	<p>2x AR 401 142 (1820 m³/h)</p>

¹ Non usare scatole di connessione aria. Parte di tubo di connessione 3x ø 150 direttamente in AR 400 142.

300	con/senza AR 400: 350	senza AR 400: 320 incl. AR 400 posizionato verticalmente: 500			
 <p>AC 482 181 AG 472 181 AC 482 181</p> <p>Motore AR 400 posizionato orizzontalmente con scatola di connessione flussi d'aria nel soffitto. 2 AR 400 posizionati uno opposto all'altro (AD 854 048) 2 tubi piatti \varnothing 150 → 1 tubo piatto \varnothing 150</p>	 <p>AR 400 in orizzontale o AR 401 posizionato separatamente. Tubo Aluflex \varnothing 150/200 2 AR 400 posizionati uno opposto all'altro (AD 754 048) 2 tubi tondi \varnothing 150 → 1 tubo tondo \varnothing 200</p>	 <p>Configurazione tubi piú semplice: tubo Aluflex \varnothing 150 e AR 400 posizionato verticalmente o separatamente.</p>			
Motore remoto interno all'installazione.	Motore remoto esterno all'installazione muro/tetto	Motore remoto interno all'installazione.	Motore remoto esterno all'installazione muro/tetto	Motore remoto interno all'installazione.	Motore remoto esterno all'installazione muro/tetto
Scatola di connessione flussi d'aria non necessaria		Scatola di connessione flussi d'aria non necessaria			
1x AR 403 122 (890 m ³ /h) 1x AR 400 142 (830 m ³ /h)	1x AR 401 142 (910 m ³ /h)	1x AR 403 122 (890 m ³ /h) 1x AR 400 142 (830 m ³ /h)	1x AR 401 142 (910 m ³ /h)	1x AR 400 142 (830 m ³ /h)	
1x AR 403 122 (890 m ³ /h) 1x AR 400 142 (830 m ³ /h)	1x AR 401 142 (910 m ³ /h)	1x AR 403 122 (890 m ³ /h) 1x AR 400 142 (830 m ³ /h)	1x AR 401 142 (910 m ³ /h)	1x AR 400 142 (830 m ³ /h)	
1x AR 403 122 (890 m ³ /h) 1x AR 400 142 (830 m ³ /h) 2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	1x AR 401 142 (910 m ³ /h) 2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	1x AR 403 122 (890 m ³ /h) 1x AR 400 142 (830 m ³ /h) 2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	1x AR 401 142 (910 m ³ /h) 2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	1x AR 400 142 (830 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	
1x AR 403 122 (890 m ³ /h) 1x AR 400 142 (830 m ³ /h) 2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	1x AR 401 142 (910 m ³ /h) 2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	1x AR 403 122 (890 m ³ /h) 1x AR 400 142 (830 m ³ /h) 2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	1x AR 401 142 (910 m ³ /h) 2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	1x AR 400 142 (830 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	
1x AR 403 122 (890 m ³ /h) 1x AR 400 142 (830 m ³ /h) 2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	1x AR 401 142 (910 m ³ /h) 2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	1x AR 403 122 (890 m ³ /h) 1x AR 400 142 (830 m ³ /h) 2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	1x AR 401 142 (910 m ³ /h) 2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	1x AR 400 142 (830 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	
2 AR: divisione del flusso d'aria del modulo centrale con scatola di connessione flussi d'aria		2 AR: divisione del flusso d'aria del modulo centrale con scatola di connessione flussi d'aria			
1x AR 400 142 (830 m ³ /h) 2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	1x AR 400 142 (830 m ³ /h) 2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	1x AR 400 142 (830 m ³ /h) ¹ 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	
2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	
2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	
2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	
2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	
2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	2x AR 403 122 (1780 m ³ /h) 2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	2x AR 401 142 (1820 m ³ /h)	2x AR 400 142 (1660 m ³ /h)	

**AL 400 121**

Acciaio inox

Larghezza 120 cm

A estrazione / Ricircolo aria

Senza motore

AL 400 191

Acciaio inox

Larghezza 90 cm

A estrazione / Ricircolo aria

Senza motore

Accessori per l'installazione**AD 754 045**

Connessione cilindrica 2 x ø 150

Installazione lato anteriore o posteriore

AD 854 043

Connessione piatta 1 x ø 250

Installazione sul fondo

AD 854 045

Connessione piatta 2 x ø 150

Installazione lato anteriore o posteriore

AA 010 410

Griglia di aerazione acciaio inox, 90 cm

Altezza regolabile

AA 409 401

Supporto per mobilio per AL 400 da

90 cm. Utile come supporto per piano

da lavoro

AA 409 431

Supporto per mobilio per AL 400 da

120 cm. Utile come supporto per piano

da lavoro

AD 704 048

Collettore per tubi cilindrici ø 150 mm,

2 ingressi. Per connettere 1 AL 400 ad

1 AR403/413

AD 704 049

Scatola di connessione flussi d'aria,

ingresso a tubi piatti: 2 x ø 150 mm.

Per collegare 1 AL 400 al fondo

motore AR 403/AR 413

Accessori speciali**AA 400 510**

Interruttore finestra

Combinabile con gli apparecchi della

Serie 400

Centro di aspirazione telescopico da piano Serie 400**AL 400**

- Centro di aspirazione telescopica da piano, adatta a combinazioni con tutti i piani cottura Gaggenau, completamente retraibile quando non è in funzione.
- Perfetta combinazione con tutti gli apparecchi della serie Vario 400.
- Luce LED calda e regolabile, ideale per l'illuminazione di tutto il piano cottura.
- Precisa lavorazione dell'acciaio con spessore 3 mm.
- Possibile installazione ad appoggio o a filo top.
- Senza motore, combinabile con i motori BLDC Gaggenau.

Prestazioni

Livello di potenza dipendente dal motore Gaggenau utilizzato.

Caratteristiche

Tre livelli di potenza e modalità intensiva.

Aspirazione intervallata, 6 min.

Spegnimento ritardato, 6 min.

Indicazione saturazione filtro.

Filtri grassi metallici, lavabili in lavastoviglie.

Bianca luce LED di tonalità calda

(3600 k), regolabile.

Potenza illuminazione: 4 x 5 W.

Illuminazione 191 lx.

Coperchi di ricambio per la chiusura

prese d'aria.

Non sono inclusi i condotti di

connessione.

Valori di consumo

In riferimento ad una configurazione con AR 400 142.

Classe di efficienza energetica A+/A in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E.

Consumo energia 45,1/49 kWh/anno.

Classe di efficienza di aspirazione A/A.

Classe di efficienza di illuminazione E/E.

Classe di efficienza filtri C/C.

Livello sonoro min. 44/45 dB / max.

59/61 dB ad intensità normale.

Precauzioni di montaggio

Per funzionamento a ricircolo/a

estrazione fare riferimento ai diversi

motori disponibili.

Connessione al relativo motore via cavo

dati.

AL 400 121 (AL 400 191)

Combinabile con 4 (3) piani Vario Serie

200, 3 (2) piani Vario Serie 400 o una

configurazione larga fino a 120 cm (92

cm).

La combinazione con i piani cottura

Vario è possibile solo senza l'utilizzo di

quest'ultimi insieme ai relativi coperchi.

Abbinabile a piani con potenza

massima di 18 kW.

In combinazione con il piano CI 290 si

possono utilizzare top cucina profondi

60 cm.

L'installazione è possibile in piani di

pietra, sintetici o in legno massello.

Devono essere rispettate la resistenza

termica e la tenuta stagna dei bordi

dell'intaglio. Per quanto riguarda gli

altri materiali si prega di consultare il

produttore del piano di lavoro.

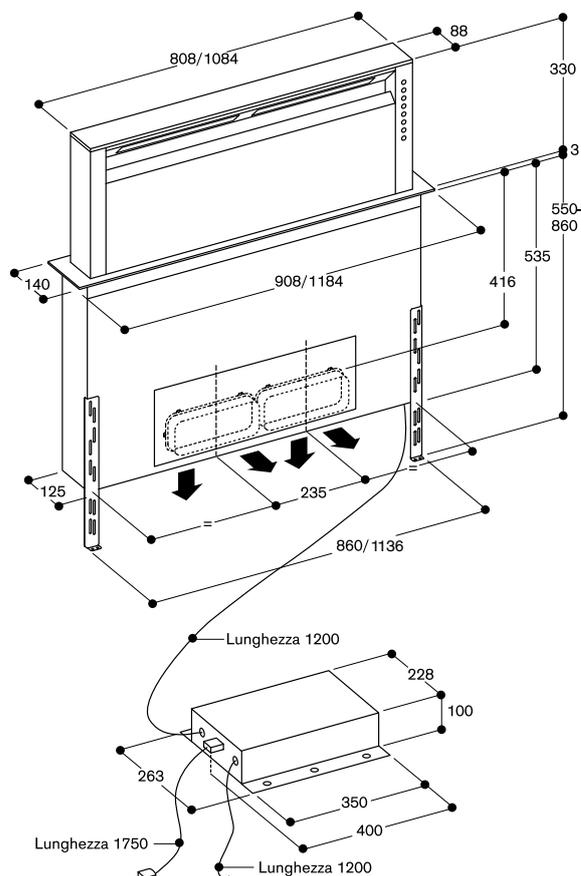
La parte del top di cucina che rimane tra gli intagli (min 50 mm) deve essere rinforzata con un listello. Si consiglia l'utilizzo del listello AA 409 401 / 431. Forni che non eccedono la temperatura consentita per elettrodomestici da incasso possono essere combinati con il centro di aspirazione, se la situazione di installazione lo consente. Per evitare fumo durante l'utilizzo di friggitrice e grill fare riferimento al manuale d'uso del VR/VP. Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Valori di collegamento

Assorbimento totale 65/65 W.

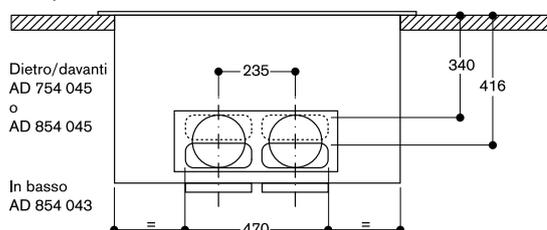
Cavo di connessione 1,7 m, con spina.

Lunghezza cavo dati 1,2 m.



Raccordo per tubi 2 x ø 150 davanti/dietro
Canale piatto con AD 854 045
Canale circolare con AD 754 045

Raccordo per tubi 2 x ø 150 in basso
Canale piatto con AD 854 043

AL 400 posizioni allacciamento ø 150

Consigli per una corretta installazione

- Con AL 400 i tubi possono essere connessi frontalmente, posteriormente o al di sotto.
- I tubi in plastica possono essere utilizzati con i piani a gas. Potenza max del piano: 18 kW.
- Raccomandiamo tubi con \varnothing 150 per un ricircolo aria ottimale.
- 2 tubi piatti e 2 tondi devono essere connessi con un tubo connettore.
- 2 pieghe (es. 90° orizzontale con 90° verticale) necessitano una connessione per tubi piatti, che possono essere accorciati a piacere tagliandoli.
- È importante assicurare una sigillatura appropriata per evitare perdite, ad esempio utilizzando nastro adesivo AD 990 090 (resistente ai raggi UV).
- Se si installa una AL 400 121 a ricircolo, in caso di funzionamento intensivo (es. Teppan Yaki) si consiglia di installare un secondo AR 413 122.
- Se si usano gli apparecchi Vario come Teppan Yaki, Grill o Friggitrice è consigliabile posizionarli centrali, di fronte alla aspirazione.
- In caso di installazione di Grill elettrico la modalità a ricircolo è sconsigliata.
- Mettere in sicurezza l'unità di controllo nel pannello laterale del mobile, non alla base del mobile o sul pavimento della cucina.

Esempio 1

1 x AL 400 con AR 403 122 (estrazione) / AR 413 122 (ricircolo)

Connessione frontale con tubo piatto o Aluflex, \varnothing 150; installazione nella base

Combinazione

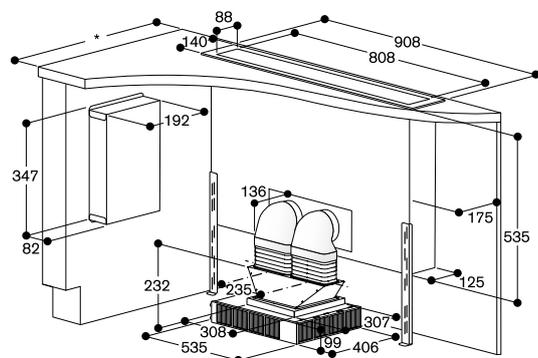
1 x AL 400 con 1 x AR 403 122 / AR 413 122

Informazione

- La scatola di connessione flussi d'aria può essere avvitata direttamente al motore.
- Il riduttore fornito può non essere utilizzato in questo caso.
- Per performance ottimali, l'aria di ricircolo richiede sufficiente spazio per defluire (superficie di deflusso di almeno 700 cm² per ogni unità motore).

Lista accessori 1

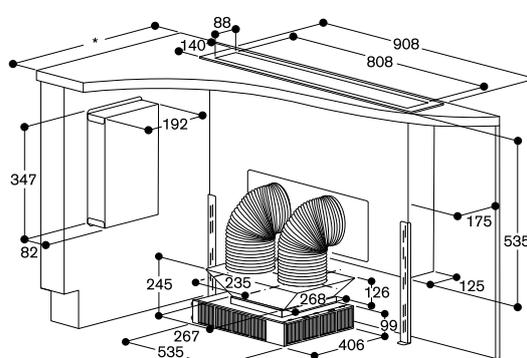
- 1 x AD 754 045 (parte di connessione per tubi tondi, 2 x \varnothing 150)
- 2 x AD 852 042 (connettore tubo piatto/rotondo 90°)
- 1 x AD 704 049 (scatola di connessione flussi d'aria per tubi piatti \varnothing 150)
- 1 x AD 853 010 (tubo flessibile piatto)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)



* Tutti i piani con intaglio profondo 492: min. 750

Lista accessori 2

- 1 x AD 754 045 (parte di connessione per tubi piatti, 2 x \varnothing 150)
- 2 x AD 751 010 (tubo Aluflex rotondo, \varnothing 150)
- 1 x AD 704 048 (scatola di connessione flussi d'aria AL 400)



* Tutti i piani con intaglio profondo 492: min. 750

Esempio 2

1 x AL 400 con AR 400 142

Connessione frontale con tubo piatto o Aluflex, \varnothing 150; installazione nella base

Combinazione

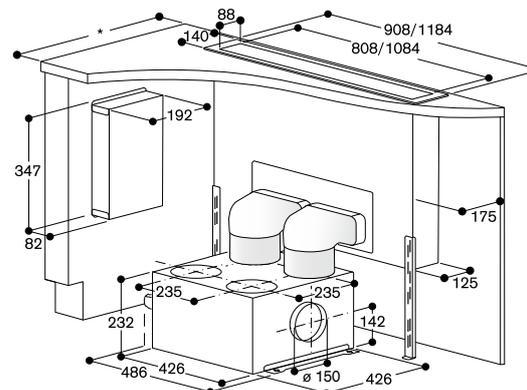
1 x AL 400 con 1 x AR 400 142

Informazione

- Il motore può essere connesso frontalmente o posteriormente.
- A seconda del tubo selezionato sono disponibili parti di connessione per tubi piatti/tondi.
- Un tubo tondo o Aluflex addizionale è richiesto nella configurazione 1 a seconda dell'altezza della base.

Lista accessori 1

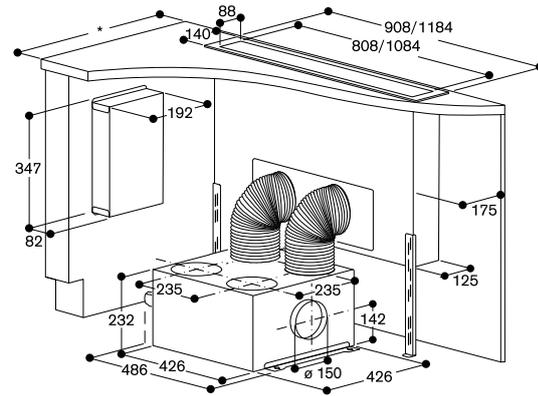
- 1 x AD 854 045 (parte di connessione per tubi piatti, 2 x \varnothing 150)
- 2 x AD 852 042 (parte di transizione tubo piatto/tondo 90°)
- Se necessario: 1 x AD 752 010 (tubo tondo, \varnothing 150), a seconda dell'altezza della base
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)



* Tutti i piani con intaglio profondo 492: min. 750

Lista accessori 2

- 1 x AD 754 045 (parte di connessione per tubo tondo, 2 x \varnothing 150)
- 2 x AD 751 010 (tubo Aluflex tondo, \varnothing 150)



* Tutti i piani con intaglio profondo 492: min. 750

Esempio 3

1 x AL 400 con AR 403 122 (estrazione) / AR 413 122 (ricircolo)

Connessione verso il basso con tubo flessibile, \varnothing 150, installazione nella base

Combinazione

1 x AL 400 con 1 x AR 403 122 / AR 413 122

Informazione

- La scatola di connessione flussi d'aria può essere avvitata direttamente sul motore.

Esempio 4

1 x AL 400 con AR 400 142

Connessione verso il basso con tubo piatto e tondo, \varnothing 150; installazione in vano tecnico dedicato

Combinazione

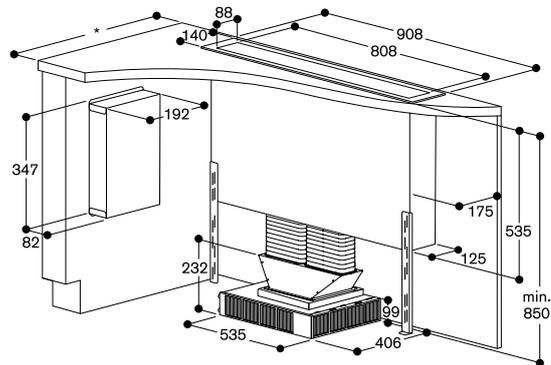
1 x AL 400 con 1 x AR 400 142

Informazione

- AR 400 142 può anche essere installato in una stanza adiacente con un vano dedicato.
- Barre filettate o elementi di sospensione devono essere usati per questa configurazione attaccandoli alle staffe incluse.

Lista accessori 1

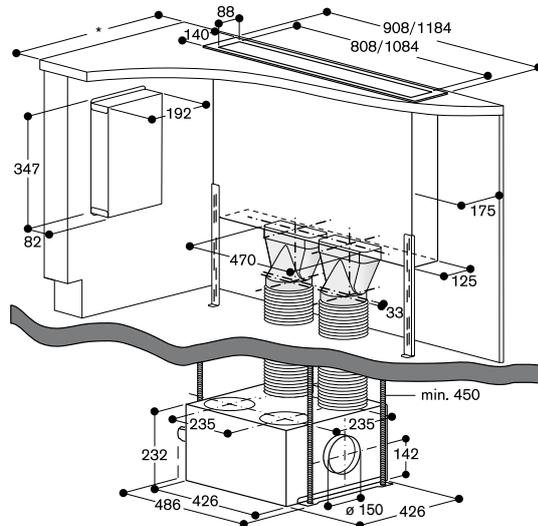
- 1 x AD 854 043 (parti di connessione per tubi piatti verso il basso, 2 x \varnothing 150)
- 1 x AD 704 049 (scatola di connessione flussi aria AL 400)
- 1 x AD 853 010 (tubi piatti Flex, \varnothing 150)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)



* Tutti i piani con intaglio profondo 492: min. 750

Lista accessori 1

- 1 x AD 854 043 (parti di connessione tubi piatti, 2 x \varnothing 150)
- 2 x AD 852 041 (parte di transizione per tubo piatto 90°)
- 2 x AD 751 010 (tubo Aluflex tondo, \varnothing 150); possibili pieghe aggiuntive a seconda della configurazione per l'estrazione aria (Aluflex or tubi Naber tondi, \varnothing 150)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)
- 4 x barre filettate o elementi di sospensione



* Tutti i piani con intaglio profondo 492: min. 750

Esempio 5

1 x AL 400 con AR 401 142

Connessione verso il basso con tubo piatto e tondo, \varnothing 150; installazione esterna

Combinazione

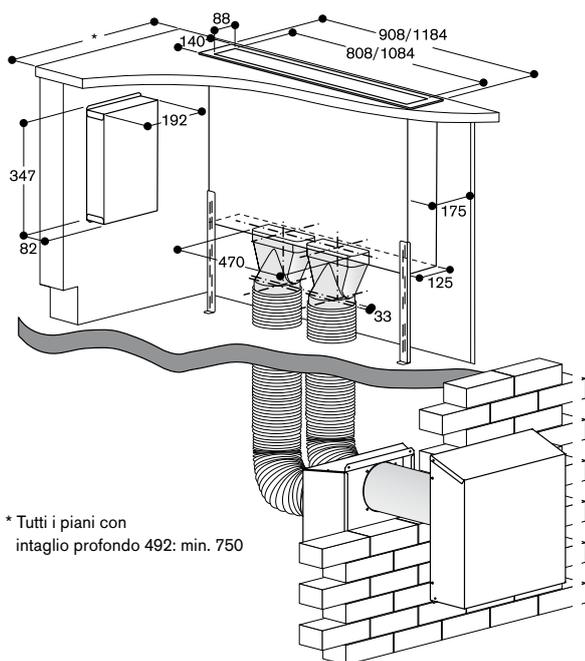
1 x AL 400 con 1 x AR 401 142

Informazione

- AR 401 142 è ideale per installazione sul muro esterno.
- In tal caso i tubi possono essere diretti all'esterno attraverso il pavimento. È da mantenere una distanza minima (100 cm) per l'estrazione aria verso il basso con AR 401 142. Distanza del piano dalla linea centrale del tubo: 60 cm.
- Osservare le norme locali riguardanti il foro nel pavimento (soprattutto quelle relative ai rischi di incendio).
- Si può implementare tale soluzione anche nello zoccolo.

Lista accessori 1

- 1 x AD 854 043 (parti di connessione tubi piatti, 2 x \varnothing 150)
- 2 x AD 852 041 (parte di transizione per tubo piatto 90°)
- 2 x AD 751 010 (tubo Aluflex tondo, \varnothing 150); possibili pieghe addizionali a seconda della configurazione per l'estrazione aria (Aluflex or tubi Naber tondi, \varnothing 150)
- 1 x AD 704 048 (scatola di connessione flussi d'aria per AL 400)
- 1 x AD 702 052 (tubo telescopico da muro, \varnothing 200)



* Tutti i piani con intaglio profondo 492: min. 750

Esempio 6

1 x AL 400 121 con 2 x AR 413 122

Connessione frontale con tubi piatti

Combinazione

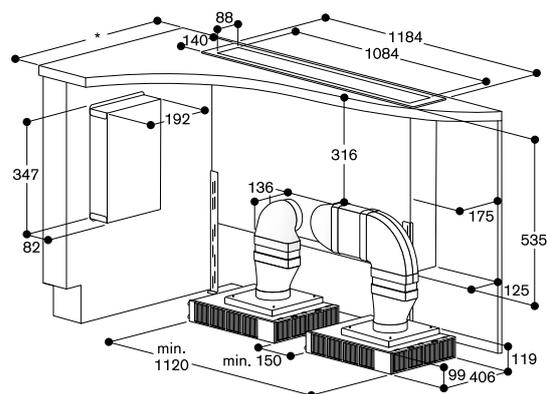
1 AL 400 121 con 2 x AR 413 122

Informazione

- Se si realizza una cottura con vapori intensi (es. Vario Teppan Yaki) quando la AL 400 121 è installata a ricircolo, è consigliabile usare un secondo AR 413 122

Lista accessori 1

- 1 x AD 754 045 (parti di connessione tubi tondi, 2 x \varnothing 150)
- 2 x AD 852 042 (adattatore per tubi piatti 90°)
- 1 x AD 852 010 (tubo piatto)
- 1 x AD 852 031 (raccordo a piega per tubo piatto 90°, orizzontale)
- 2 x AD 852 041 (adattatore per tubi piatti, \varnothing 150)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)



* Tutti i piani con intaglio profondo 492: min. 750

**VL 414 111**

Acciaio inox

Larghezza 11 cm

A estrazione / Ricircolo aria
senza motore e manopola**Accessori necessari per l'installazione****AA 490 111**Manopola comandi necessaria per il
funzionamento della cappa**AD 724 041**Parte di connessione con tubo cilindrico
Ø 150. Necessario per installazione a
sx/dx di VL 414**AD 724 042**Parte di connessione con tubo cilindrico
Ø 150. Per VL 414/VL 041/VL 040.
Per l'installazione a sx/dx di una VL è
necessario l'adattatore addizionale
AD 724 041**AD 854 046**Raccordo 1x Ø 150 canale rettangolare
sx/dx**Accessori per l'installazione****AS 070 001**Raccordo per prolungamento per
installazione a fianco di VF o VK**VA 420 010**Elemento di congiunzione Serie 400,
per installazione ad appoggio senza
coperchio, larghezza 3 mm**VA 420 011**Elemento di congiunzione Serie 400,
per installazione ad appoggio con
coperchio, larghezza 3 mm**VA 420 000**Elemento di congiunzione Serie 400,
per installazione a filo senza
coperchio, larghezza 3 mm**VA 420 001**Elemento di congiunzione Serie 400,
per installazione a filo con coperchio,
larghezza 3 mm**VA 450 110**Fascia di compensazione in
combinazione con apparecchi con
coperchio**Accessori speciali****AA 414 010**Deflettore aria per abbinamento con
piani a gasPer l'installazione in modalità ricircolo
consultare gli accessori necessari nelle
pagine seguenti.**Unità di aspirazione da piano Vario**

Serie 400

VL 414

- Aspirazione potente a livello del piano di lavoro.
- Distribuzione di potenza flessibile, precisa aspirazione dei fumi solamente con gli elementi aperti.
- Precisa lavorazione dell'acciaio con spessore 3 mm.
- Possibile installazione ad appoggio o a filo top.
- Perfetta combinazione con tutti gli apparecchi della Serie Vario 400.
- Senza motore, combinabile con i motori BLDC Gaggenau.

Prestazioni

La potenza di aspirazione dipende dal gruppo motore abbinato.

La rumorosità dipende dalla soluzione di incasso utilizzata.

Caratteristiche

Apertura manuale degli elementi di aspirazione.

Elemento di chiusura in acciaio inox, lavabile in lavastoviglie.

Filtro antigrasso in metallo con il vassoio raccogliogocce grasso, lavabile in lavastoviglie.

Non sono inclusi i condotti di connessione.

Valori di consumo

In riferimento ad una configurazione con AR 403 122.

Classe di efficienza energetica A+ in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E.

Consumo energia 42,7 kWh/anno.

Classe di efficienza di aspirazione A.

Classe di efficienza di illuminazione –.

Classe di efficienza filtri C.

Livello sonoro min. 56 dB / max. 68 dB ad intensità normale.

Precauzioni di montaggio

Assicurare l'unità di controllo al pannello laterale del mobile, non alla base o al pavimento.

Per ciascuna VL si raccomanda 1 motore.

Se si installa con il coperchio VA 440 o con la fascia di compensazione VA 450 prendere in considerazione lo spazio aggiuntivo richiesto per la profondità.

Se si combinano più apparecchi con almeno un coperchio, è richiesto l'utilizzo della fascia di compensazione VA 450 per compensare la profondità dell'apparecchio senza coperchio.

Se si combinano più apparecchi della serie Vario 400 è necessario l'utilizzo dell'elemento di congiunzione VA 420 tra i vari apparecchi. A seconda del tipo di installazione bisogna prevedere il corrispondente elemento di congiunzione.

Nella definizione dell'intaglio, se l'installazione è in appoggio prevedere un bordo laterale di almeno 10 mm, se l'installazione è a filo top di almeno 13 mm. Garantire il taglio della superficie a 90°.

La portata e la stabilità, in particolare nel caso di piani di lavoro sottili, deve essere sostenuta mediante opportuni sottostrutture. Prendere in considerazione il peso dell'apparecchio e carichi aggiuntivi.

Istruzioni aggiuntive per l'installazione a filo top:

L'installazione è possibile in piani di pietra, sintetici o in legno massello. Devono essere rispettate la resistenza termica e la tenuta stagna dei bordi dell'intaglio. Per quanto riguarda gli altri materiali si prega di consultare il produttore del piano di lavoro.

La scanalatura deve essere continua e uniforme, così da garantire il corretto posizionamento dell'apparecchio sulla guarnizione. Non utilizzare un rivestimento discontinuo.

La larghezza della giuntura può variare a causa di tolleranze dimensionali delle combinazioni e dell'intaglio sul piano di lavoro.

Se si installano più apparecchi in nicchie singole prevedere uno spazio di almeno 50 mm tra le nicchie.

Larghezza massima di un piano tra 2 VL: 60 cm.

In caso di installazione vicino a un piano a gas prevedere l'accessorio deflettore AA 414010.

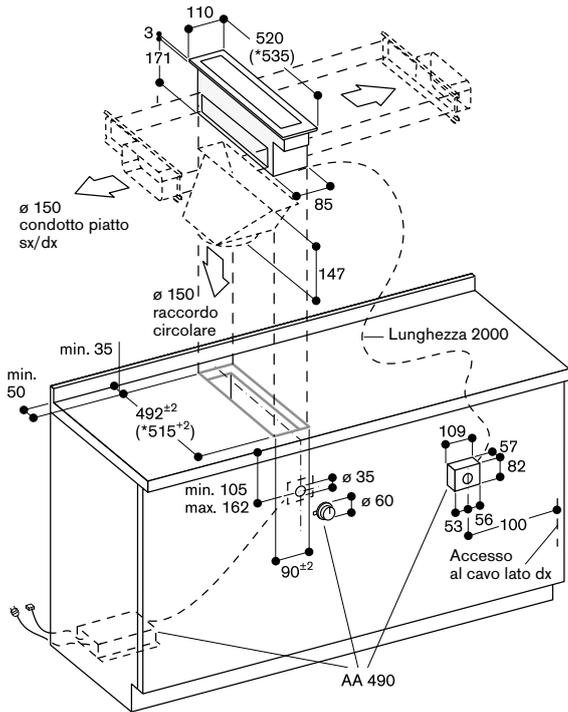
Se viene installata vicino ad un piano a gas, non usare condotti piatti per il collegamento fino al gruppo motore.

Se installato accanto al VP 414, il condotto piatto non deve essere posizionato sotto il VP 414.

Può essere inserito nel piano di lavoro dall'alto. Fissaggio supplementare con morsetti accessibili dall'alto, range del fissaggio 30-50 mm.

Valori di collegamento

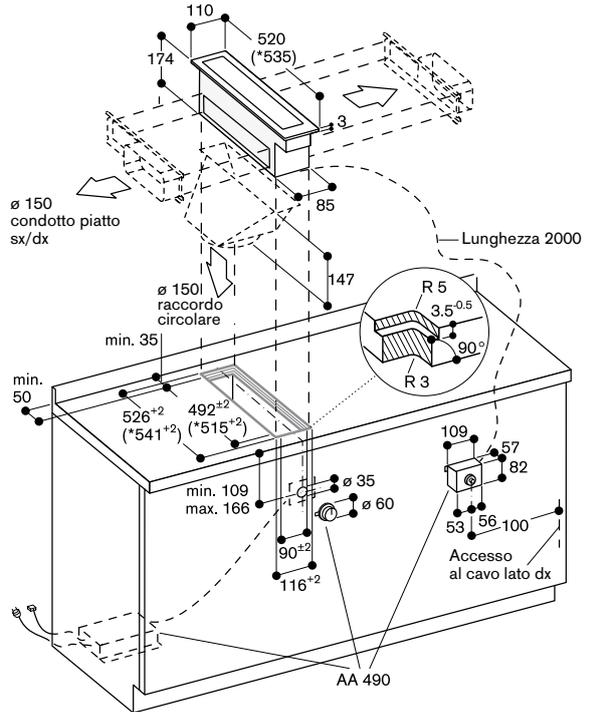
Cavo di collegamento di 2 m tra l'elemento di aspirazione VL 414 e la manopola comandi AA 490.



* con coperchio apparecchio o fascia di compensazione.

- Tubo piatto di connessione sx/dx ø 150 con AD 854 046
- Tubo circolare di connessione, dal basso ø 150 con AD 724 042
- Tubo circolare di connessione sx/dx ø 150 con AD 724 042 + AD 724 041

Vedere note di pianificazione separate per:
 - posizionamento manopola
 - configurazione potenza

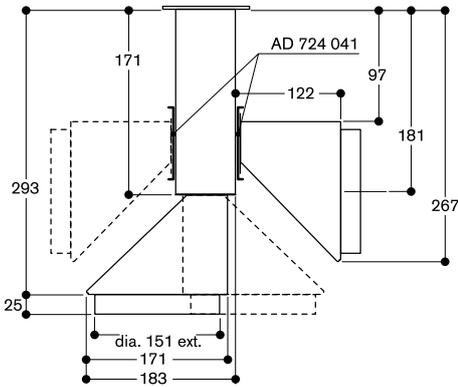


* con coperchio apparecchio o fascia di compensazione.

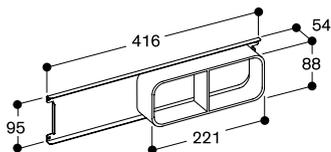
- Tubo piatto di connessione sx/dx ø 150 con AD 854 046
- Tubo circolare di connessione, dal basso ø 150 con AD 724 042
- Tubo circolare di connessione sx/dx ø 150 con AD 724 042 + AD 724 041

Vedere note di pianificazione separate per:
 - posizionamento manopola
 - configurazione potenza

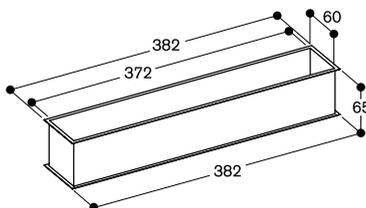
VL 414 con AD 724 042/041



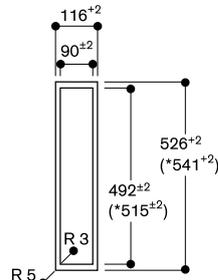
AD 854 046



AS 070 001

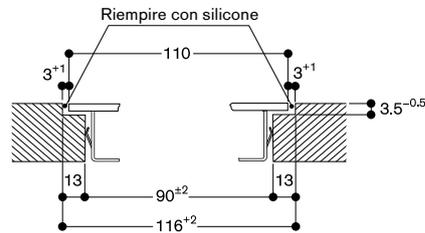


Vista dall'alto

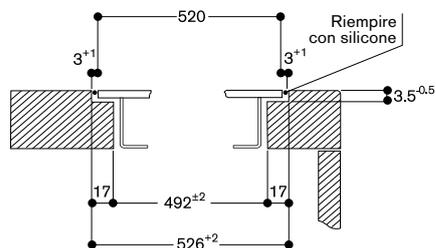


* con fascia di compensazione

Sezione longitudinale



Sezione trasversale



In caso di montaggio con coperchio apparecchio o fascia di compensazione, prestare attenzione all'apertura più profonda e alla larghezza della scanalatura anteriore e posteriore.



AA 490 111
Manopola di controllo
Acciaio inox

Accessori speciali
AA 400 510
Interruttore finestra
Combinabile con gli apparecchi della Serie 400

Manopola comandi Vario per l'unità di aspirazione Serie 400
AA 490

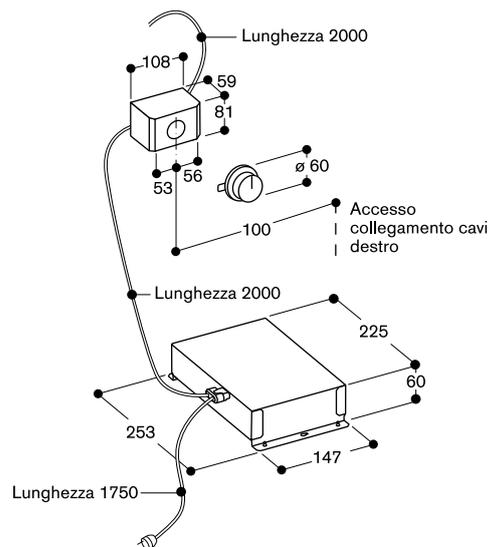
- Solida manopola comandi in acciaio inox.
- Perfetta combinazione con tutti gli apparecchi della serie Vario 400.
- Senza motore, combinabile con i motori BLDC Gaggenau.

Funzionamento
Manopola comandi con anello luminoso e serigrafia.

Caratteristiche
Tre livelli di potenza e uno intensivo a controllo elettronico.
Spegnimento ritardato, 6 min.

Precauzioni di montaggio
Garantire l'accessibilità della scatola elettronica.
Assicurarsi che l'unità di controllo sia ancorata sul pannello laterale del mobile, non nella base o sul pavimento.
Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Valori di collegamento
Assorbimento totale 10 W.
Cavo di connessione 1,8 m. con spina.



Consigli per una corretta installazione

- Per le misure di profondità considerare la profondità del mobile e le sporgenze del top cucina.
- Con la cappa telescopica da piano i tubi possono essere connessi a dx, a sx o dal basso.
- Nel caso di installazione presso un apparecchio a gas si sconsiglia di usare tubi in plastica. In tali casi si consigliano i tubi Aluflex diretti verso il basso (AD 724 042).
- I tubi piatti non possono essere installati a dx o sx dei seguenti apparecchi a causa della loro profondità: Teppan Yaki, Grill elettrico, Friggitrice, Vaporiera.
- Per tali apparecchi eseguire una connessione sull'altro lato o verso il basso.
- Per una circolazione ottimale dell'aria si consigliano i tubi \varnothing 150.
- 2 tubi piatti o tondi devono essere connessi tra loro con un connettore.
- Per connettere 2 pieghe di tubi (es. una piega a 90° orizzontale ed una a 90° verticale) è necessario un pezzo di tubo piatto che può essere tagliato a piacimento.
- Assicurarsi che i tubi siano ben sigillati usando ad esempio AD 990 090 (resistente al calore e anti UV).
- Se si usano gli apparecchi Vario come Teppan Yaki, Grill o Friggitrice è consigliabile posizionarli centrali, di fronte alla aspirazione.
- In caso di installazione di Grill elettrico la modalità a ricircolo è sconsigliata.
- Assicurare l'unità di controllo al pannello laterale del mobile, non alla base o sul pavimento della cucina.

Esempio 1

1 x VL 414 con AR 400 142 (estrazione dell'aria)

Tubo piatto con 2 pieghe a 90° o tubo piatto con 1 piega a 90°

Combinazione

1 x VL 414 con 1 x AR 400 142

Informazione

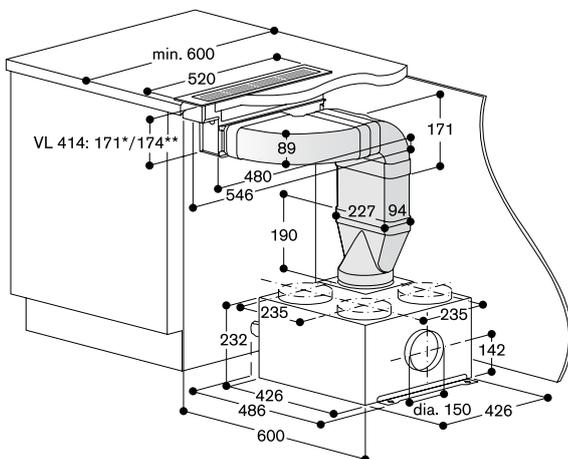
La connessione ad AR 400 è possibile tramite tutti e quattro i fori di ingresso.

Lista accessori 1

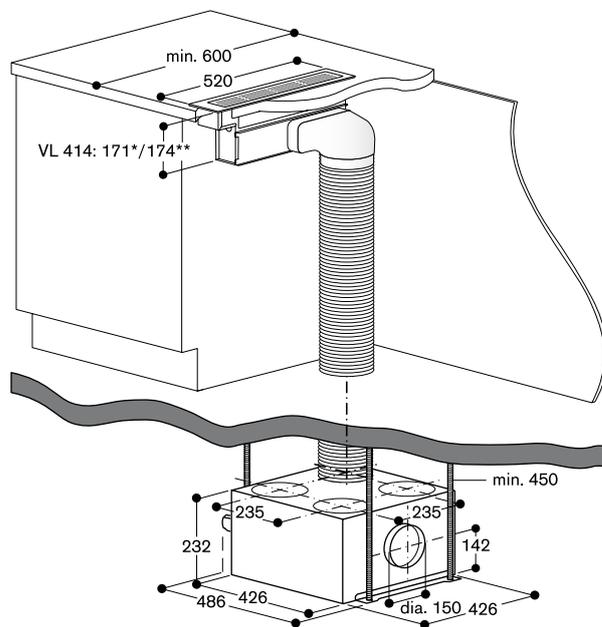
- 1 x AD 854 046 (connessione per VL 414, \varnothing 150)
- 1 x AD 852 031 (tubo piatto con piega a 90° orizzontale)
- 1 x AD 852 030 (tubo piatto con piega a 90° verticale)
- 1 x AD 852 010 (tubo piatto)
- 1 x AD 852 041 (adattatore rotondo per tubo piatto)
- 1 x AA 490 111 (manopola Vario)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)

Lista accessori 2

- 1 x AD 854 046 (connessione per VL 414, \varnothing 150)
- 1 x AD 852 042 (adattatore tubo piatto 90°)
- 1 x AD 751 010 (tubo Aluflex \varnothing 150)
- 1 x AA 490 111 (manopola Vario)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)



* montaggio in appoggio
** montaggio a filo



* montaggio in appoggio
** montaggio a filo

Esempio 2**1 x VL 414 con AR 413 122 (ricircolo dell'aria)**

Tubo piatto con 2 pieghe a 90° o tubo piatto con 1 piega a 90°

Combinazione

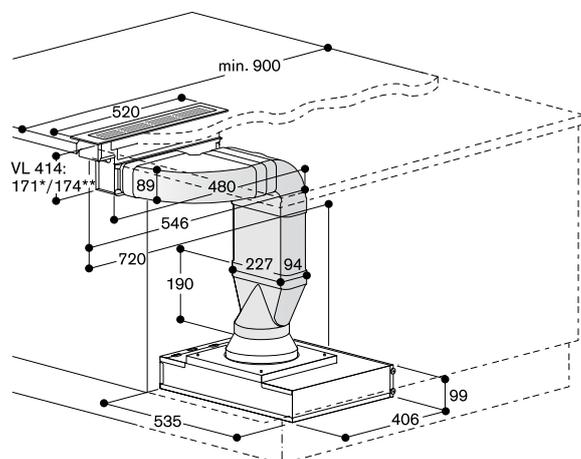
1 x VL 414 con 1 x AR 413 122

Informazione

- Il motore può essere girato in tutte le direzioni per l'estrazione aria o la rimozione filtro.
- Per una performance ottimale l'aria espulsa col ricircolo richiede uno spazio (min. 700 cm²). Si raccomanda la griglia AA 010 410.
- Il pezzo di connessione ø 150 è incluso con il motore.
- Distanza minima consigliata tra apertura filtro e mobile se non si installa una griglia: 15 cm.

Lista accessori 1

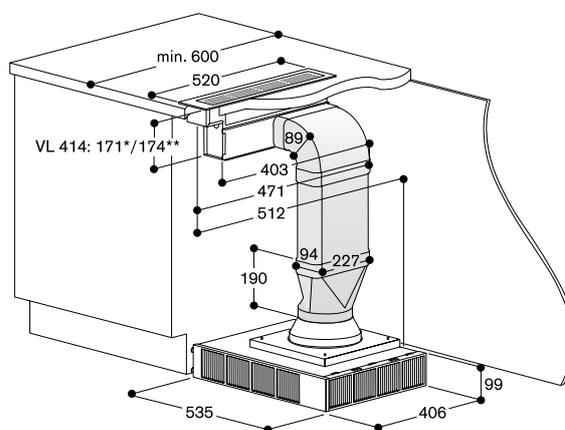
- 1 x AD 854 046 (connessione per VL 414, DN 150)
- 1 x AD 852 031 (tubo piatto con piega a 90° orizzontale)
- 1 x AD 852 030 (tubo piatto con piega a 90° verticale)
- 1 x AD 852 010 (tubo piatto)
- 1 x AD 852 041 (adattatore rotondo per tubo piatto)
- 1 x AA 490 111 (manopola Vario)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)



* montaggio in appoggio
** montaggio a filo

Lista accessori 2

- 1 x AD 854 046 (connessione per VL 414, DN 150)
- 1 x AD 852 030 (tubo piatto con piega a 90° verticale)
- 1 x AD 852 010 (tubo piatto)
- 1 x AD 852 041 (adattatore rotondo per tubo piatto)
- 1 x AA 490 111 (manopola Vario)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)



* montaggio in appoggio
** montaggio a filo

Esempio 3

1 x VL 414 con AR 403 122 (estrazione dell'aria)

Tubo piatto con 2 pieghe a 90° o tubo piatto con 1 piega a 90°

Combinazione

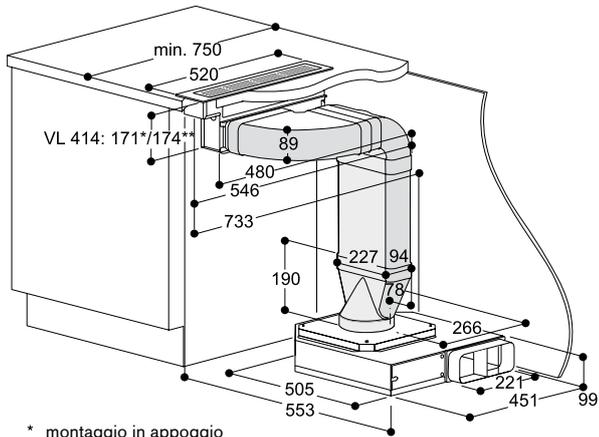
1 x VL 414 con 1 x AR 403 122

Informazione

L'elemento di connessione $\varnothing 150$ è incluso con il motore.

Lista accessori 1

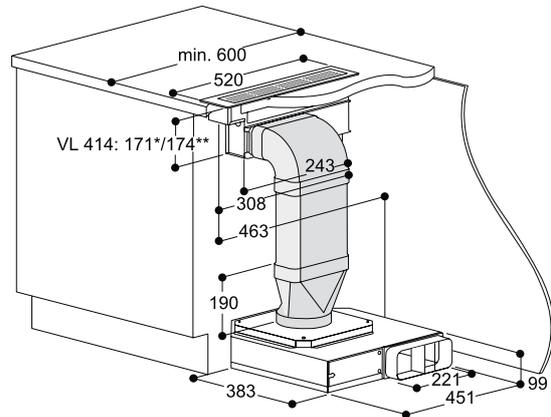
- 1 x AD 854 046 (connessione per VL 414, $\varnothing 150$)
- 1 x AD 852 031 (tubo piatto con piega a 90° orizzontale)
- 1 x AD 852 030 (tubo piatto con piega a 90° verticale)
- 1 x AD 852 010 (tubo piatto)
- 1 x AD 852 041 (adattatore rotondo per tubo piatto)
- 1 x AA 490 111 (manopola Vario)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)



* montaggio in appoggio
** montaggio a filo

Lista accessori 2

- 1 x AD 854 046 (connessione per VL 414, $\varnothing 150$)
- 1 x AD 852 030 (tubo piatto con piega a 90° verticale)
- 1 x AD 852 010 (tubo piatto)
- 1 x AD 852 041 (adattatore rotondo per tubo piatto)
- 1 x AA 490 111 (manopola Vario)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)



* montaggio in appoggio
** montaggio a filo

Esempio 4**1 x VL con AR 410 110 (ricircolo dell'aria)**

Tubo piatto con 2 pieghe a 90°

Combinazione

1 x VL 414 con 1 x AR 410 110

Informazione

Filtro cambiabile da entrambi i lati.

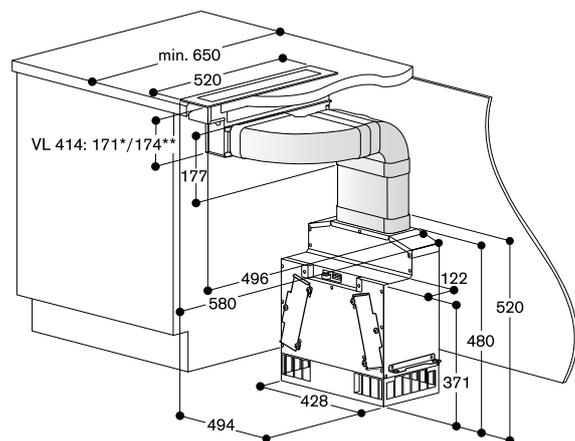
Permette l'accessibilità ai filtri attraverso il mobile.

È possibile posizionare il motore sul pavimento o fissarlo nella base del mobile.

Per la configurazione n. 2 prevedere un secondo AD 852 010 poiché dipendente dalla profondità dell'isola.

Lista accessori 1

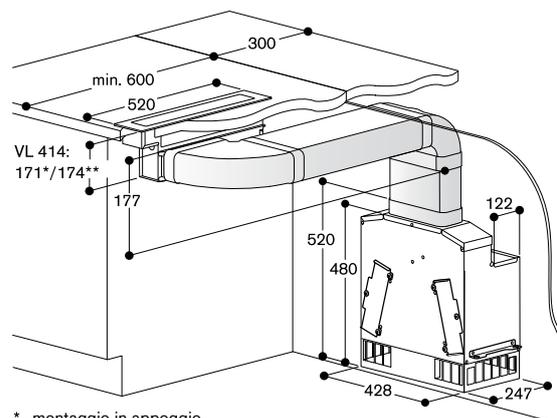
- 1 x AD 854 046 (connessione per VL 414, DN 150)
- 1 x AD 852 031 (tubo piatto con piega a 90° orizzontale)
- 1 x AD 852 030 (tubo piatto con piega a 90° verticale)
- 1 x AD 852 010 (tubo piatto)
- 1 x AA 490 111 (manopola Vario)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)



* montaggio in appoggio
** montaggio a filo

Lista accessori 2

- 1 x AD 854 046 (connessione per VL 414, DN 150))
- 1 x AD 852 031 (tubo piatto con piega a 90° orizzontale)
- 1 x AD 852 030 (tubo piatto con piega a 90° verticale)
- 1 x AD 852 010 (tubo piatto)
- 1 x AD 852 040 (connessione piatta)
- 1 x AA 490 111 (manopola Vario)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)



* montaggio in appoggio
** montaggio a filo

**AI 442 160**

Acciaio inox
Larghezza 160 cm
A estrazione / Ricircolo aria
Senza motore
Consegnata senza camino

AI 442 120

Acciaio inox
Larghezza 120 cm
A estrazione / Ricircolo aria
Senza motore
Consegnata senza camino

AI 442 100

Acciaio inox
Larghezza 100 cm
A estrazione / Ricircolo aria
Senza motore
Consegnata senza camino

Accessori necessari per l'installazione**AD 442 016**

Canale per estrazione aria in acciaio inox comprensivo di torretta di installazione.

Lunghezza 620 mm

AD 442 026

Canale per estrazione aria in acciaio inox comprensivo di torretta di installazione.

Lunghezza 860 mm

AD 442 116

Canale per ricircolo aria in acciaio inox comprensivo di torretta di installazione.

Lunghezza 620 mm

AD 442 126

Canale per ricircolo aria in acciaio inox comprensivo di torretta di installazione.

Lunghezza 860 mm

Accessori speciali**AA 400 510**

Interruttore finestra
Combinabile con gli apparecchi della Serie 400

AA 442 110

2 filtri a carboni attivi con superficie ampliata per modulo di ricircolo

AA 442 810**AA 442 810**

Modulo di ricircolo con 2 filtri a carboni attivi con superficie ampliata

AD 442 396

Colletto di rifinitura per camino.

Acciaio inox

Centro di aspirazione a isola**Serie 400****AI 442**

- Tecnologia professionale con filtro inclinato combinata con il classico design Gaggenau.
- Estrazione dei vapori altamente efficiente grazie ad un'ampia superficie d'aspirazione.
- Senza motore, combinabile con i motori BLDC Gaggenau.
- Cappa a filtro inclinato con alto grado di assorbimento grassi.
- Potenza d'aspirazione regolata automaticamente tramite sensore di controllo qualità aria.
- Luce LED calda e regolabile, ideale per l'illuminazione di tutto il piano cottura.
- Sistema a estrazione o a ricircolo aria.
- Abbinabile a kit di funzionamento a ricircolo con filtro ai carboni attivi: per un ricircolo d'aria altamente efficiente e silenzioso.

Prestazioni

Livello di potenza dipendente dal motore Gaggenau utilizzato.

Caratteristiche

3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva.

Opzione di funzionamento automatico a sensore.

Indicazione saturazione filtro.

Filtro inclinato, lavabile in lavastoviglie.

Bianca luce LED di tonalità calda (3500 K), regolabile.

Potenza illuminazione: 4 x 10 W.

Illuminazione 1390 lx.

Valori di consumo

Dati di consumo riferiti ad una configurazione con motore AR 400 143.

Classe di efficienza energetica: A/A/A in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E.

Consumo energia 49,1/49,5/51,3 kWh/anno.

Classe di efficienza di aspirazione: A/A/A.

Classe di efficienza di illuminazione: A/A/A.

Classe di efficienza filtri: B/B/B.

Livello sonoro min. 45/44/44 db / max. 62/62/61 db ad intensità normale.

Precauzioni di montaggio

Motore combinabile a seconda della modalità di aspirazione: estrazione o ricircolo. Il canale va ordinato come accessorio.

Connessione al relativo motore via cavo dati.

Distanza minima dai piani a gas: 70 cm.

Distanza minima dai piani cottura elettrici sottostanti: 60 cm.

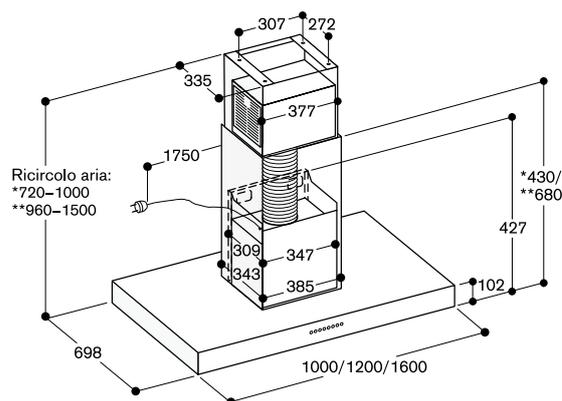
Modulo di funzionamento a ricircolo con 2 filtri a carboni attivi installato all'interno del canale. Sono disponibili canali specifici per tale configurazione.

Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Valori di collegamento

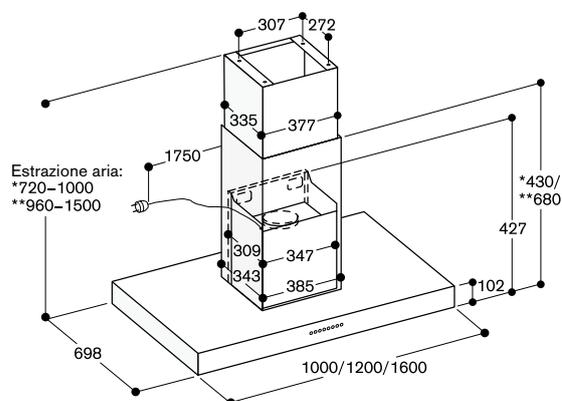
Assorbimento totale 50/50/50 W.

Cavo di connessione 1,8 m, con spina.



* Con il canale per il ricircolo dell'aria AD 442 116 adatto per altezze soffitto da 2,35 m a 2,60 m.

** Con il canale per il ricircolo dell'aria AD 442 126 adatto per altezze soffitto da 2,60 m a 3,10 m; le indicazioni si riferiscono a una distanza tra pavimento e bordo inferiore del camino di 1,60 m.



* Con il canale per l'estrazione dell'aria AD 442 016 adatto per altezze soffitto da 2,35 m a 2,60 m.

** Con il canale per l'estrazione dell'aria AD 442 026 adatto per altezze soffitto da 2,60 m a 3,10 m; le indicazioni si riferiscono a una distanza tra pavimento e bordo inferiore del camino di 1,60 m.

**AW 442 160**

Acciaio inox
Larghezza 160 cm
A estrazione / Ricircolo aria
Senza motore
Consegnata senza camino

AW 442 120

Acciaio inox
Larghezza 120 cm
A estrazione / Ricircolo aria
Senza motore
Consegnata senza camino

AW 442 190

Acciaio inox
Larghezza 90 cm
A estrazione / Ricircolo aria
Senza motore
Consegnata senza camino

Accessori necessari per l'installazione**AD 442 012**

Canale per estrazione aria in acciaio inox

Lunghezza 620 mm

AD 442 022

Canale per estrazione aria in acciaio inox

Lunghezza 860 mm

AD 442 112

Canale per ricircolo aria in acciaio inox

Lunghezza 620 mm

AD 442 122

Canale per ricircolo aria in acciaio inox

Lunghezza 860 mm

Accessori speciali**AA 400 510**

Interruttore finestra
Combinabile con gli apparecchi della Serie 400

AA 442 110

2 filtri a carboni attivi con superficie ampliata per modulo di ricircolo

AA 442 810

Modulo di ricircolo con 2 filtri a carboni attivi con superficie ampliata

AD 442 392

Colletto di rifinitura per camino.

Acciaio inox**Centro di aspirazione a parete****Serie 400****AW 442**

- Tecnologia professionale con filtro inclinato combinata con il classico design Gaggenau.
- Estrazione dei vapori altamente efficiente grazie ad un'ampia superficie d'aspirazione.
- Senza motore, combinabile con i motori BLDC Gaggenau.
- Cappa a filtro inclinato con alto grado di assorbimento grassi.
- Potenza d'aspirazione regolata automaticamente tramite sensore di controllo qualità aria.
- Luce LED calda e regolabile, ideale per l'illuminazione di tutto il piano cottura.
- Sistema a estrazione o a ricircolo aria.
- Abbinabile a kit di funzionamento a ricircolo con filtro ai carboni attivi: per un ricircolo d'aria altamente efficiente e silenzioso.

Prestazioni

Livello di potenza dipendente dal motore Gaggenau utilizzato.

Caratteristiche

3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva. Opzione di funzionamento automatico a sensore.

Indicazione saturazione filtro.

Filtro inclinato, lavabile in lavastoviglie.

Bianca luce LED di tonalità calda (3500 K), regolabile.

Potenza illuminazione: 4 x 10 W.

Illuminazione 1010 lx.

Sistema di montaggio e di allineamento semplificato.

Valori di consumo

Dati di consumo riferiti ad una configurazione con motore AR 400 143. Classe di efficienza energetica: A/A/A+ in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E.

Consumo energia 49,8/43,3/41,6 kWh/anno.

Classe di efficienza di aspirazione:

A/A/A.

Classe di efficienza di illuminazione:

A/A/A.

Classe di efficienza filtri: A/A/A.

Livello sonoro min. 47/47/47 db / max.

64/64/63 db ad intensità normale.

Precauzioni di montaggio

Motore combinabile a seconda della modalità di aspirazione: estrazione o ricircolo. Il canale va ordinato come accessorio.

Connessione al relativo motore via cavo dati.

Distanza minima dai piani a gas: 70 cm.

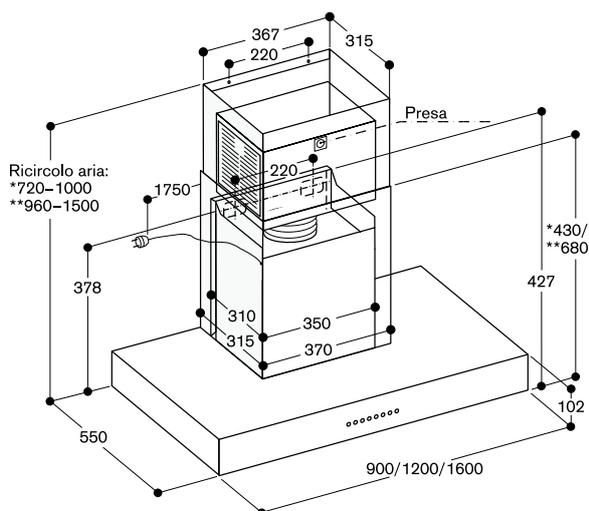
Distanza minima dai piani cottura elettrici sottostanti: 60 cm.

Modulo di funzionamento a ricircolo con 2 filtri a carboni attivi installato all'interno del canale. Sono disponibili canali specifici per tale configurazione. Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Valori di collegamento

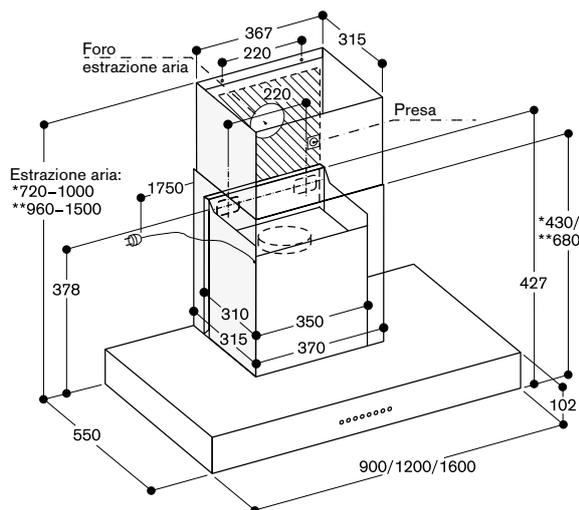
Absorbimento totale 50/40/30 W.

Cavo di connessione 1,8 m, con spina.



* Con il canale per il ricircolo dell'aria AD 442 112 adatto per altezze soffitto da 2,35 m a 2,60 m.

** Con il canale per il ricircolo dell'aria AD 442 122 adatto per altezze soffitto da 2,60 m a 3,10 m; le indicazioni si riferiscono a una distanza tra pavimento e bordo inferiore del camino di 1,60 m.



* Con camino ad estrazione AD 442 012, adatto per altezze soffitto da 2,35 m a 2,60 m.

** Con camino ad estrazione AD 442 022, adatto per altezze soffitto da 2,60 m a 3,10 m. le specifiche si riferiscono alla distanza di 1,60 m. dal pavimento al bordo inferiore della cappa.

Esempio 1

1 x AI 442 con AR 400 143

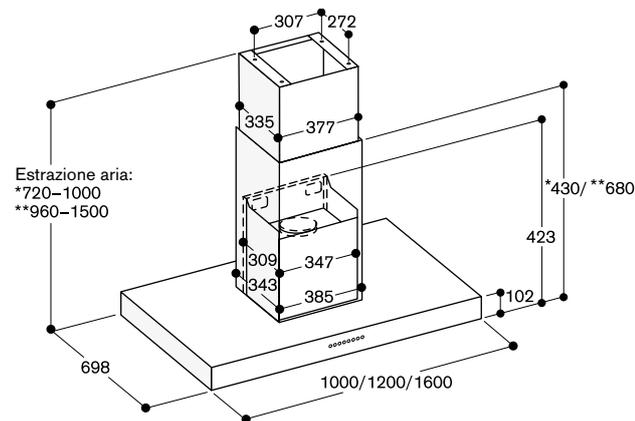
Tubo tondo, ø 150

Informazione

- Il motore AR 400 143 è la soluzione ideale per l'assemblaggio nella AI 442.
- Due camini di lunghezza differente sono disponibili a seconda dell'altezza della stanza.
- Distanza minima dal piano 600 mm (700 mm per i piani a gas).
- I kit di montaggio sono inclusi.
- Sono disponibili gli accessori adatti per il funzionamento a ricircolo o ad estrazione.
- L'altezza minima di AI 442 cresce di 2 cm se viene installato il colletto di rifinitura.

Lista accessori 1 (ad estrazione)

- 1 x AR 400 143 (motore per AI 442 / AW 442, installazione nel camino)
- 1 x AD 442 016 (camino per estrazione aria per altezza stanza da 2,35 m a 2,60 m) o 1 x AD 442 026 (camino per estrazione aria per altezza stanza da 2,60 m a 3,10 m)
- 1-2 x AD 752 010 (tubo tondo, ø 150), a seconda dell'altezza stanza
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo)
- Optional: 1 x AD 442 396 (collare per cappe ad isola)

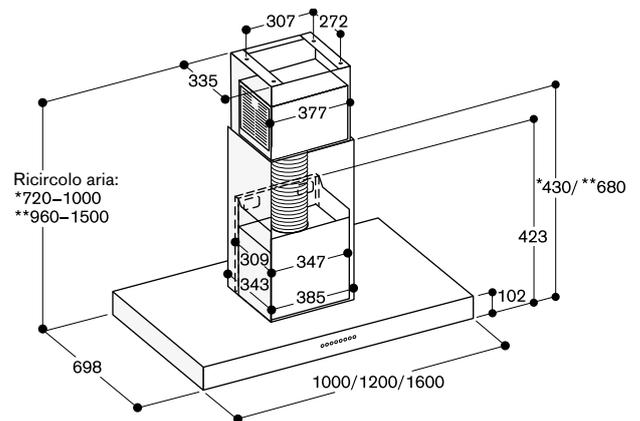


* Canale per estrazione aria AD 442 016, adatto per altezze stanza da 2,35 m a 2,60 m.

** Canale per estrazione aria AD 442 026, adatto per altezze stanza da 2,60 m a 3,10 m. Le specifiche fanno riferimento alla distanza dal pavimento al bordo inferiore cappa.

Lista accessori 2 (a ricircolo)

- 1 x AR 400 143 (motore per AI 442 / AW 442, installazione nel camino)
- 1 x AA 442 810 (modulo di funzionamento a ricircolo con filtro a carboni attivi)
- 1 x AD 442 116 (camino per funzionamento a ricircolo per altezza stanza da 2,35 m a 2,60 m) o 1 x AD 442 126 (camino per funzionamento a ricircolo per altezza stanza da 2,60 m a 3,10 m)
- Optional : 1 x AD 442 396 (collare per cappe ad isola)



* Canale per ricircolo aria AD 442 116, adatto per altezze stanza da 2,35 m a 2,60 m.

** Canale per ricircolo aria AD 442 126, adatto per altezze stanza da 2,60 m a 3,10 m. Le specifiche fanno riferimento alla distanza dal pavimento al bordo inferiore cappa.

**AR 400 142**

Corpo metallico

Capacità max. estrazione aria 830 m³/h

Per montaggio interno

Per estrazione aria

Accessori speciali**AA 400 510****Interruttore finestra**

Combinabile con gli apparecchi della Serie 400

Per l'installazione in modalità ricircolo consultare gli accessori nella sezione dedicata.

Gruppo motore Serie 400**AR 400**

- Unità motore remota combinabile con apparecchi senza motore Serie 400.
- Tecnologia BLDC a massima efficienza.

Prestazioni

Prestazioni di aspirazione a 3 livelli/Intensivo:

Capacità max di aspirazione secondo DIN EN 61591.

Potenza e pressione sonora dipendono dal tipo di installazione.

Estrazione aria: 670 / 830 m³/h.

Livelli di potenza dipendenti dal motore scelto.

Caratteristiche

3 livelli di potenza controllati elettronicamente ed 1 livello intensivo.

Tecnologia di aspirazione altamente efficiente basata su motore BLDC.

Corpo metallico, zincato.

Tubi di connessione in entrata:

1 x \varnothing 150 (cilindrico), 4 x \varnothing (cilindrico).

Tubi di connessione in uscita:

1 x \varnothing 150 (cilindrico).

Non è disponibile il coperchio per il foro raccordo.

Staffa di fissaggio per installazione inclusa.

Precauzioni di montaggio

Unità di aspirazione remota combinabile con apparecchi senza motore Serie 400.

Connessione al relativo motore via cavo dati.

È possibile l'installazione in una stanza separata per diminuire il livello di rumore in cucina.

Per installazione in cantine o in una stanza contigua fare riferimento alle indicazioni di progettazione nella sezione dedicata.

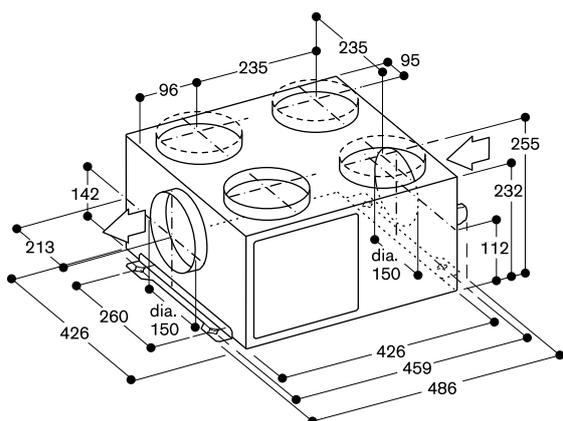
Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Valori di collegamento

Assorbimento totale 240 W.

Cavo di connessione 1,8 m, con spina.

Lunghezza cavo dati 5 m.

**AR 400 143**

Corpo metallico

Capacità max. estrazione aria 970 m³/h

A estrazione / Ricircolo aria

Installazione nel camino di Al/AW 442

Accessori speciali**AA 400 510****Interruttore finestra**

Combinabile con gli apparecchi della Serie 400

Per l'installazione in modalità ricircolo consultare gli accessori nella sezione dedicata.

Gruppo motore Serie 400**AR 400**

- Unità motore remota combinabile con apparecchi senza motore Serie 400.
- Tecnologia BLDC a massima efficienza.
- Installazione compatta e salva-spazio nel camino della Al/AW 442.

Prestazioni

Prestazioni di aspirazione a 3 livelli/Intensivo:

Capacità max di aspirazione secondo DIN EN 61591.

Potenza e pressione sonora dipendono dal tipo di installazione.

Estrazione aria: 640 / 970 m³/h.

Livelli di potenza dipendenti dal motore scelto.

Caratteristiche

3 livelli di potenza controllati elettronicamente ed 1 livello intensivo.

Tecnologia di aspirazione altamente efficiente basata su motore BLDC.

Isolamento sonoro incluso.

Corpo metallico, zincato.

Tubi di connessione in uscita:

1 x \varnothing 150 (cilindrico).**Precauzioni di montaggio**

Unità di aspirazione remota combinabile con Al/AW 442.

Connessione al relativo motore via cavo dati.

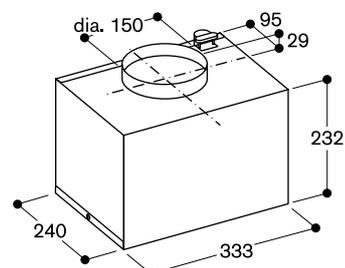
Installabile nel camino della Al/AW 442.

Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Valori di collegamento

Assorbimento totale 230 W.

Cavo di connessione e cavo dati inclusi.



**AR 401 142**

Acciaio inox
 Capacità max. estrazione aria 910 m³/h
 Montaggio esterno a parete
 Per estrazione aria

Accessori per l'installazione

AD 702 052
 Tubo telescopico rotondo per muri
 ø 200

Accessori speciali

AA 400 510
 Interruttore finestra
 Combinabile con gli apparecchi della Serie 400

Per l'installazione in modalità ricircolo consultare gli accessori nella sezione dedicata.

Gruppo motore Serie 400**AR 401**

- Unità motore remota combinabile con apparecchi senza motore Serie 400.
- Tecnologia BLDC a massima efficienza.

Prestazioni

Prestazioni di aspirazione a 3 livelli/
 Intensivo:
 Capacità max di aspirazione secondo
 DIN EN 61591.
 Potenza e pressione sonora dipendono
 dal tipo di installazione.
 Estrazione aria: 720 / 910 m³/h.
 Livelli di potenza dipendenti dal motore
 scelto.

Caratteristiche

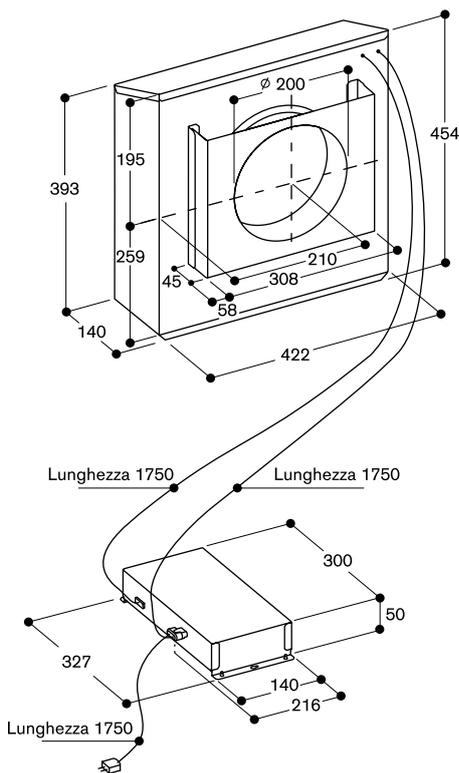
3 livelli di potenza controllati
 elettronicamente ed 1 livello intensivo.
 Tecnologia di aspirazione altamente
 efficiente basata su motore BLDC.
 Isolamento sonoro incluso.
 Acciaio inox.
 Tubi di connessione in ingresso:
 1 x ø 200 (cilindrico).
 Staffa di montaggio per esterno
 inclusa.
 Prestazioni garantite con temperature
 esterne da -25°C a 60°C.

Precauzioni di montaggio

Unità di aspirazione remota
 combinabile con apparecchi senza
 motore Serie 400.
 Connessione al relativo motore via
 cavo dati.
 Un'installazione in esterno per ridurre il
 rumore in cucina è possibile.
 Spazio libero da lasciare (pavimento -
 centro tubo) min. 60 cm.
 La scatola di controllo deve essere
 installata all'interno.
 Se installata in modalità estrazione
 prevedere un interruttore di sicurezza
 in caso sia presente un dispositivo a
 fiamma libera con camino ventilato (es.
 camino).

Valori di collegamento

Assorbimento totale 180 W.
 Cavo di connessione 1,8 m, con spina.
 Lunghezza cavo dati 5 m.



**AR 410 110**

Corpo metallico
Capacità max. estrazione aria 660 m³/h
Ricircolo aria
Installazione nel mobile

Accessori speciali**AA 410 110**

2 filtri ai carboni attivi

Per ricircolo

Combinabile con AR 410 110

AA 410 112

2 filtri ai carboni attivi rigenerabili

Per ricircolo

Combinabile con AR 410 110 e AR

410 710

Per l'installazione in modalità ricircolo consultare gli accessori nella sezione dedicata.

Gruppo motore Serie 400 e Serie 200**AR 410**

- Unità motore remota combinabile con apparecchi senza motore Serie 400.
- Tecnologia BLDC a massima efficienza.
- Molto silenzioso grazie allo specifico isolamento sonoro brevettato.

Prestazioni

Prestazioni di aspirazione a 3 livelli/
Intensivo:
Capacità max di aspirazione secondo
DIN EN 61591.
Potenza e pressione sonora dipendono
dal tipo di installazione.
Ricircolo aria: 570 / 660 m³/h.
Livelli di potenza dipendenti dal motore
scelto.

Caratteristiche

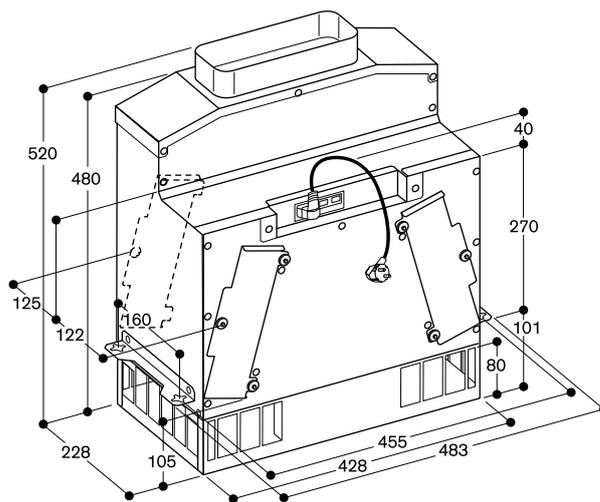
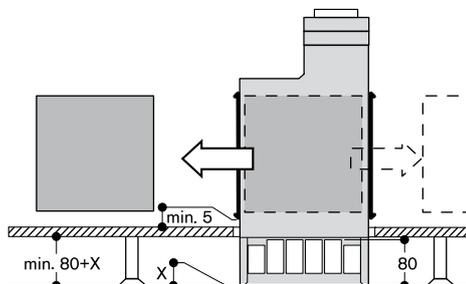
3 livelli di potenza a controllo
elettronico e modalità di funzionamento
intensiva.
Tecnologia di funzionamento a motore
elettromagnetico senza spazzole
(BLDC) per un'efficienza al top.
Isolamento sonoro incluso.
Corpo metallico, zincato.
Parte di connessione tubo in ingresso:
1 x ø 150 tubo piatto.
Staffa d'installazione alla base del
mobile inclusa.
2 filtri a carboni attivi inclusi.
Filtro dotato di trattamento speciale
per contrastare l'odore del pesce.
Intervallo di cambio filtro: 1 anno (a
seconda della frequenza d'utilizzo).

Precauzioni di montaggio

Unità di aspirazione remota
combinabile con apparecchi senza
motore Serie 400 e Serie 200.
Connessione al relativo motore via
cavo dati.
Possibile installazione nel pensile con
taglio nella base o nella base a
pavimento. Affinchè il filtro sia
sostituibile l'unità motore deve essere
accessibile.
Cambio del filtro possibile da entrambi
i lati.

Valori di collegamento

Assorbimento totale 170 W.
Cavo di connessione 1,8 m, con spina.
Lunghezza cavo dati 5 m.

**Cambio del filtro**



AR 403 122

Corpo metallico
Capacità max. estrazione aria 890 m³/h
Installazione nello zoccolo
Per estrazione aria

Accessori speciali

AA 400 510

Interruttore finestra

Combinabile con gli apparecchi della Serie 400

Gruppo motore Serie 400 e Serie 200

AR 403

- Unità motore remota combinabile con apparecchi senza motore Serie 400.
- Tecnologia BLDC a massima efficienza.
- Installazione possibile in uno zoccolo alto 10 cm.

Prestazioni

Prestazioni di aspirazione a 3 livelli/Intensivo:
Capacità max di aspirazione secondo DIN EN 61591.
Potenza e pressione sonora dipendono dal tipo di installazione.
Funzionamento ad estrazione:
730 / 890 m³/h.
Livelli di potenza dipendenti dal motore scelto.

Caratteristiche

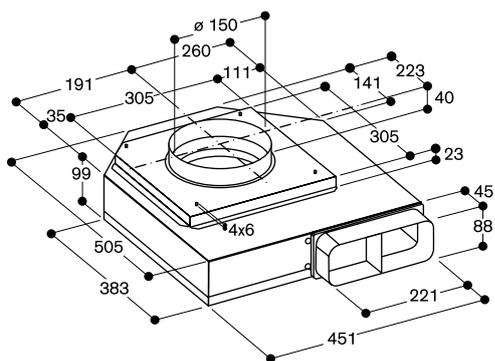
3 livelli di potenza controllati elettronicamente ed 1 livello intensivo.
Tecnologia di aspirazione altamente efficiente basata su motore BLDC.
Corpo metallico, zincato.
Tubi di connessione in entrata:
1 x \varnothing 150 (cilindrico).
Tubi di connessione in uscita:
1 x \varnothing 150 (tubo piatto).
Staffa di fissaggio per installazione inclusa.

Precauzioni di montaggio

Unità di aspirazione remota combinabile con apparecchi senza motore Serie 400 e cappa da piano Vario 200.
Connessione al relativo motore via cavo dati.
Prevedere l'areazione nello zoccolo.
Connessione di AL 400 con un collettore dell'aria (AD 704 048, AD 704 049).
Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato.

Valori di collegamento

Assorbimento totale 180 W.
Cavo di connessione 1,8 m, con spina.
Lunghezza cavo dati 2 m.





• AC 402 181



• AC 482 181
• AC 462 181
• AC 472 181



• AR 400 142



• AR 401 142



• AR 403 122



• AL 400 191
• AL 400 121



• AR 400 142



• AR 401 142



• AR 403 122



• AR 413 122



• VL 414 111



• AA 490 111



• AR 400 142



• AR 401 142



• AR 403 122



• AR 413 122



• AR 410 110



• AI 442/AW 442



• AR 400 142



• AR 401 142



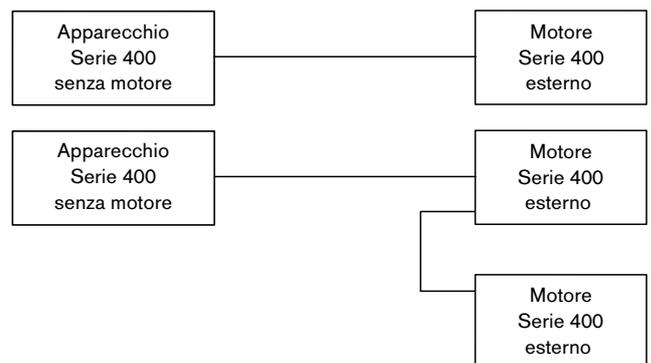
• AR 400 143

I motori esterni Serie 400 hanno un cavo dati per la connessione agli apparecchi senza motore Serie 400. Tramite cavo dati è possibile connettere tra loro fino a due motori.

Altre opzioni di controllo

È possibile connettere il segnale ad un apparecchio tramite segnale a potenziale zero così che l'apparecchio risponda all'intero sistema di aspirazione. Chi pianifica l'installazione è responsabile per l'intero sistema di aspirazione.

La garanzia della funzionalità elettrica è fornita solo se tutte le rispettive specifiche e indicazioni sono state osservate.



Lo scopo di un buon sistema di aspirazione è di espellere completamente fumi e vapori della cucina nel più breve tempo possibile.
Vi presentiamo alcuni consigli di progettazione e installazione per ricorrere alla soluzione di aspirazione più idonea alle vostre esigenze.

La progettazione di un sistema di aspirazione è determinato in maniera significativa dal fabbisogno di aria in entrata e da quello in uscita.
Il fabbisogno d'aria deve essere compensato con l'uscita d'aria corrispondente che un apparecchio di aspirazione può produrre, tenendo conto dell'influenza di tutti i componenti di aspirazione coinvolti.

Fabbisogno di aria in entrata:

Si prega di osservare i regolamenti edilizi locali applicabili quando si configura la soluzione di aspirazione prescelta. La portata d'aria in uscita di un sistema di aspirazione completo deve essere progettata in base al fabbisogno d'aria necessario. Per questo, la dimensione della superficie della cucina e il corrispondente tasso di ricambio dell'aria per il volume dello spazio viene spesso utilizzata come base per la progettazione.

Raccomandiamo questo metodo solo se la distanza tra il sistema di aspirazione e il piano di cottura è superiore a 1,20 m, cioè per l'aspirazione a soffitto.

- Per l'operazione di estrazione dell'aria, il fabbisogno di aria per il tasso di ricambio dell'aria viene calcolato utilizzando un fattore 10.
- Tuttavia, il calcolo viene effettuato utilizzando un fattore 12 nelle cucine in cui vengono utilizzati apparecchi di cottura speciali come Grill elettrico, Teppan Yaki o Wok.
- Per il ricircolo dell'aria, il fabbisogno d'aria per il tasso di ricambio dell'aria è generalmente calcolato usando un fattore 12.

Se la distanza tra il sistema di aspirazione e il piano di cottura è inferiore a 1,20 metri, gli elementi elencati di seguito devono essere presi in considerazione per garantire una migliore cattura dei vapori non appena questi vengono creati durante la cottura:

- **Le dimensioni e l'architettura della cucina:** all'aumentare delle dimensioni della stanza, aumentano anche i movimenti dell'aria nella stanza e, di conseguenza, il fabbisogno d'aria diventa maggiore.

- **Gli apparecchi per la cottura:** la scelta del piano cottura è determinante. Ogni piano produce diversi tipi e quantità di fumi e vapori di cottura. Più ampio è il piano, maggiore deve essere la potenza del sistema di aspirazione. In particolare, il sistema di aspirazione deve avere una capacità di riserva sufficiente, nel caso in cui vengano installati speciali apparecchi di cottura Vario, come un Teppan Yaki, Wok o grill elettrico, perché si prevede che tali apparecchi producano una maggiore quantità di vapori.
Per tale ragione si raccomanda di installare eventuali apparecchi speciali al centro della configurazione di cottura e non ai lati.

- **Il tipo di cappa/sistema aspirante:** ogni tipologia di aspirazione ha caratteristiche particolari che influenzano il fabbisogno d'aria richiesto. I sistemi di aspirazione come la cappa telescopica e la cappa da piano, sono caratterizzati dalla possibilità di catturare i vapori direttamente dal piano di cottura. In questo modo questi ultimi non possono quindi diffondersi nell'aria circostante. In questo caso, la portata d'aria da espellere è solitamente inferiore rispetto a quella richiesta per centri di aspirazione che sono posizionati a più di 80 cm dal piano di cottura.

- **La modalità di funzionamento:** i sistemi di aspirazione Gaggenau possono essere predisposti in modalità a estrazione o in modalità a ricircolo dell'aria. Si noti che, in modalità ricircolo dell'aria, il filtro aria a carboni attivi aggiuntivo determina una riduzione della portata d'aria in entrata rispetto alla modalità a estrazione. Maggiore è la superficie del filtro dell'aria a carboni attivi, più il sistema di aspirazione a ricircolo è paragonabile per capacità di raccolta vapori e rumorosità alla soluzione a estrazione.
Nella modalità a estrazione dell'aria, l'effettiva portata d'aria si riduce, non solo a seconda dell'uscita della ventola, ma significativamente anche a seconda del sistema di canali/tubi predisposto.

Importanti fattori che influenzano le prestazioni:

- **I motori:** i sistemi di aspirazione Gaggenau sono dotati di motori particolarmente potenti, oppure possono essere combinati con motori dedicati con modalità a estrazione o ricircolo dell'aria. Si tratta di motori molto resistenti alla pressione. Evitano le possibili perdite di carico causate da un eventuale sistema di canalizzazione e lavorano con grande efficienza a ridotti livelli di rumorosità.
- **Schema tubi e installazione:** per ottenere risultati ottimali, durante l'installazione è necessario osservare le seguenti raccomandazioni:
 1. Installare le curve del condotto con una distanza minima di 30 cm dall'apertura dello scarico dell'aria.
 2. Evitare riduzioni nelle sezioni trasversali.
 3. Per le curve dei condotti, utilizzare curve il più larghe possibile oppure gli speciali condotti piatti Gaggenau.
 4. Installare solo condotti che abbiano una superficie interna liscia e piatta.
 5. Utilizzare tubi dell'aria di scarico con un diametro di almeno 150 mm.
 6. Preferire percorsi di canalizzazione brevi.
 7. Utilizzare scarichi a parete con alette larghe, griglie a maglia larga e bassa contropressione.
 8. Assicurarsi che il rifornimento di aria sia sufficiente (tenere la porta / finestra della cucina aperta durante il funzionamento).
 9. Assicurarsi che ogni giuntura sia sigillata possibilmente con il nostro nastro adesivo Gaggenau AD 990 090

**AC 250 121**

Colore Gaggenau Light Bronze
Larghezza 120 cm
A estrazione / Ricircolo aria

Incluso con l'apparecchio

1 telecomando per controllo remoto

Accessori speciali**AA 010 811**

Modulo per il ricircolo dell'aria con un filtro a carboni attivi incluso

Acciaio inossidabile

AA 012 811

Modulo per il ricircolo dell'aria con un filtro a carboni attivi incluso

Bianco

AA 200 110

1 filtro a carboni attivi con maggiore riduzione degli odori grazie alla superficie più ampia

Per i moduli di ricircolo dell'aria

AA 200 812/816 e AA 010 811/

AA 012 811

AA 200 112

1 filtro a carboni attivi rigenerabile

Per i moduli di ricircolo dell'aria

AA 200 812/816 e AA 010 811/

AA 012 811

Per l'installazione in modalità ricircolo consultare gli accessori nella sezione dedicata.

Aspirazione a soffitto Serie 200**AC 250**

- Perfetta integrazione nell'ambiente cucina.
- Motore a bassa rumorosità ad alto risparmio energetico.
- Estrazione perimetrale.
- Funzione per la regolazione automatica della potenza controllata dal sensore in base all'accumulo dei vapori di cottura.
- Installazione semplice e veloce direttamente sul soffitto.
- Facile manutenzione dei filtri.
- Estrazione dell'aria / Ricircolo dell'aria.

Prestazioni

Performance e rumorosità, livello di potenza 3 / intensivo:

Potenza max di aspirazione secondo EN 61591.

Livello di potenza sonora secondo EN 60704-3.

Livello di pressione sonora secondo EN 60704-2-13.

Riduzione degli odori per il ricircolo dell'aria in secondo EN 61591.

Estrazione dell'aria:

450/900 m³ / h.

56/70 dB (A) re 1 pW.

44/58 dB (A) re 20 µPa.

Ricircolo dell'aria:

410/640 m³ / h.

63/72 dB (A) re 1 pW.

51/60 dB (A) re 20 µPa.

Caratteristiche

3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva.

Telecomando incluso.

Funzionamento automatico post cottura con sensore di controllo.

Aspirazione intervallata, 6 min.

Indicatore di saturazione del filtro del grasso.

Indicatore di saturazione del filtro a carboni attivi.

Filtro metallico antigrasso, lavabile in lavastoviglie.

Corpo in alluminio anodizzato.

Colore del pannello di copertura filtro: Gaggenau Light Bronze.

Tecnologia di funzionamento a motore elettromagnetico senza spazzole (BLDC) per un'efficienza ottimale.

Ventola girevole, presa d'aria su tutti e quattro i lati possibili.

Condotto cilindrico ø 150 rotondo.

Controllo integrato da piano cottura (con modello compatibile).

Servizi digitali integrati (Home Connect) con la rete di casa via cavo LAN (consigliato) o via WiFi.

Il funzionamento della modalità Home Connect dipende dalla disponibilità del servizio Home Connect in ogni nazione.

Per ulteriori informazioni visitare

www.home-connect.com.

Valori di consumo

Classe di efficienza energetica A+ in un range di efficienza energetica da A++ a E.

Consumo energetico 30 kWh/anno.

Classe di efficienza di aspirazione A.

Classe di efficienza di illuminazione -.

Classe di efficienza del filtro del grasso E.

Livello sonoro min. 41 dB / max. 56 dB modalità normale.

Precauzioni di montaggio

Per l'installazione nel controsoffitto.

La ventilazione a soffitto deve essere configurata come ventilazione della stanza quando la distanza dal piano cottura è maggiore di 120 cm, in quanto la cattura diretta di vapori è limitata. Il necessario flusso d'aria è dato da un tasso di ricambio dell'aria da 10 a 12 volte il volume della stanza.

È necessaria una struttura adatta a reggere il peso della cappa. Non installare mai tale apparecchio fissandolo su materiali tipo cartongesso o simili.

Distanza minima raccomandata tra apparecchio e modulo del filtro esterno: 100 cm.

Per il funzionamento a ricircolo è necessario un modulo filtro esterno.

Distanza min. dai piani a gas sottostanti: 65 cm; se l'assorbimento del piano è maggiore di 12 kW min., 70 cm.

Distanza min. dai piani cottura elettrici sottostanti: 65 cm.

Il ricircolo dell'aria non è raccomandato in combinazione con il grill elettrico Vario.

Per garantire un ottimale funzionamento utilizzare tubi con il diametro nominale indicato.

Assicurarsi durante l'installazione che i tubi di connessione non presentino pieghe e che le sezioni trasversali non vengano in alcun modo ostruite.

Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

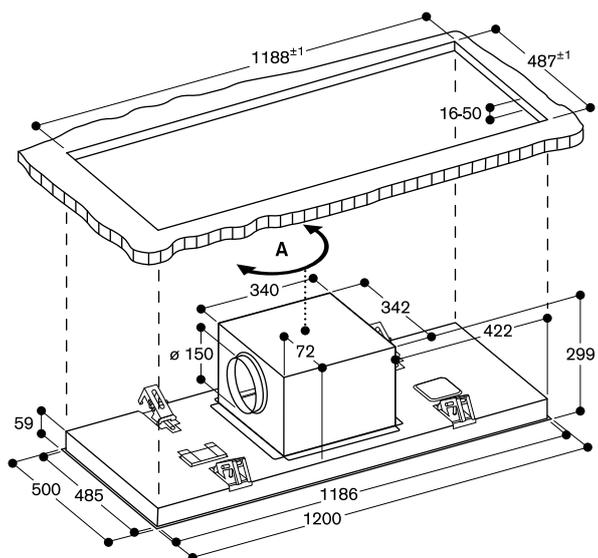
Garantire una maggiore aerazione del locale se la cappa è installata in un locale dove è presente un camino funzionante.

Peso dell'apparecchio c.a. 37 kg.

Valori di collegamento

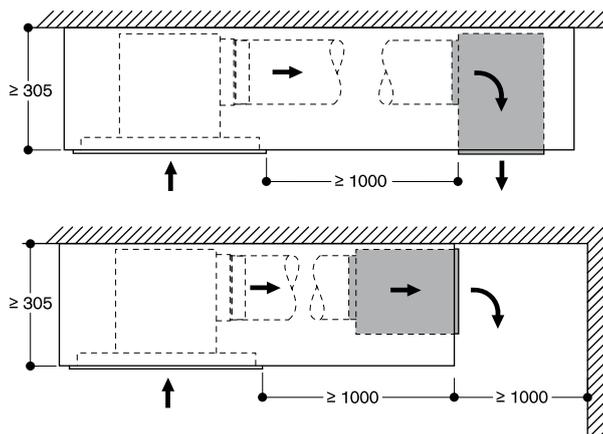
Carico totale collegato 250 W.

Cavo di connessione 1,3 m con spina



A: Lo sbocco ventilazione è orientabile in 4 direzioni a seconda della necessità.

AC 250 con modulo di ricircolo dell'aria



**AC 231 120**

Acciaio e vetro
Larghezza 120 cm
Per ricircolo dell'aria

Accessori speciali**AA 200 120****Filtro a carboni attivi**

Per ricircolo dell'aria
Combinabile con AC 231

Consultare gli accessori necessari per l'installazione in modalità ricircolo nella sezione dedicata.

Aspirazione a soffitto Serie 200**AC 231**

- Installazione facilitata direttamente sul soffitto.
- Aspirazione perimetrale con copertura in vetro dal design piatto e facile da pulire.
- Luce LED indiretta, smorzabile.
- Per ricircolo aria.

Prestazioni

Performance e rumorosità: 3 livelli di potenza + intensivo: potenza max. di aspirazione secondo DIN EN 61591. Potenza sonora secondo EN 60704-3. Pressione sonora secondo EN 60704-2-13. Riduzione odori nella modalità ricircolo secondo EN 61591
Ricircolo dell'aria:
780 / 850 m³/h.
70 / 72 dB (A) re 1 pW.
56 / 58 dB (A) re 20 µPa.

Caratteristiche

3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva.
Telecomando incluso.
Aspirazione intervallata, 10 min.
Funzionamento post cottura, 15 min.
Indicazione di saturazione del filtro del grasso.
Filtro in metallo, lavabile in lavastoviglie.
Filtro ai carboni attivi già all'interno dell'apparecchio.
Indicazione di saturazione del filtro ai carboni attivi.
Filtro ai carboni attivi rigenerabile fino a 4 volte.
Corpo in acciaio inox e copertura filtro in vetro color Gaggenau silver.
Luce LED indiretta (4000 k), smorzabile.
Potenza luce 2 x LED da 6W.
Illuminazione 14 lx.
2 ventole ad alta performance.

Valori di consumo

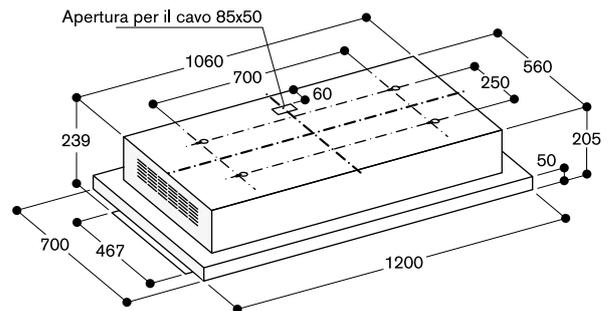
Livello sonoro min. 57 db / max. 70 db con livello aspirazione normale.

Precauzioni di montaggio

Installazione diretta a soffitto.
IMPORTANTE: è necessaria una struttura adatta a reggere il peso della cappa. Non installare mai tale apparecchio fissandolo su materiali tipo cartongesso o simili.
Fare attenzione alla posizione del cavo elettrico.
Spazio minimo raccomandato tra l'apertura filtro e il muro: 50 cm.
Distanza min. dai piani a gas sottostanti: 65 cm; se l'assorbimento del piano è maggiore di 12 kW min. 70 cm.
Distanza min. dai piani cottura elettrici sottostanti: 55 cm.
Distanza massima al di sopra del piano: 150 cm.
Peso dell'apparecchio c.a. 41 kg.
Per raggiungere un livello di aspirazione corretto la cappa deve coprire in larghezza il piano.
Deve essere posizionata centralmente.
Non combinare con VR, VP.

Valori di collegamento

Assorbimento totale 192 W.
Prevedere cavo di collegamento.





VL 200 120

Frontalino comandi nero in alluminio anodizzato

Larghezza 15 cm

A estrazione / Ricircolo aria

Accessori di installazione

AD 410 040

Tubo di connessione flessibile per VL 200

ø 150 piatto

AD 851 041

Parte di connessione per estensione con tubo piatto ø 150 per piani di lavoro molto profondi

VV 200 010

Elemento di congiunzione in acciaio inox per la combinazione con ulteriori apparecchi Vario 200

VV 200 020

Elemento di congiunzione nero per la combinazione con ulteriori apparecchi Vario 200

Accessori speciali

LS 041 001

Deflettore dell'aria in acciaio inossidabile per affiancamento ad apparecchi a gas

Consultare gli accessori di installazione per il sistema tubi necessario al ricircolo dell'aria nella sezione dedicata.

Cappa da piano Vario Serie 200

VL 200

- Per una perfetta combinazione con tutti i piani Vario 200.
- Efficiente sistema di aspirazione da piano integrato nella superficie di lavoro.
- Potenza d'aspirazione regolata automaticamente tramite sensore di controllo di qualità dell'aria.
- Progettazione minima e facilità di installazione.
- Ridotti livelli di rumorosità con il motore AR 410 110.
- Sistema a estrazione o a ricircolo aria.

Prestazioni

Livello di potenza dipendente dal motore Gaggenau utilizzato.

Caratteristiche

Manopole di controllo con anello luminoso.

3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva. Opzione di funzionamento automatico con sensore.

Filtro metallico per la raccolta dei grassi con elevata capacità di assorbimento. Filtro grassi lavabile in lavastoviglie.

Indicatore di saturazione per filtro antigrasso e filtro ai carboni attivi. Interni ottimizzati per una circolazione dell'aria estremamente efficiente.

Ventilazione intervallata, 6 minuti.

Griglia di aspirazione smaltata, lavabile in lavastoviglie.

Connessione per lo scarico inclusa con l'apparecchio.

Serbatoio raccogli-gocce 250 ml.

Dati di consumo

I dati di consumo sono riferiti alla configurazione con l'unità motore AR 403 122.

Classe di efficienza energetica A+ in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E.

Consumo energetico 39,7 kWh / anno.

Classe di efficienza di aspirazione A.

Classe di efficienza di illuminazione -.

Classe di efficienza del filtro del grasso B.

Livello sonoro min. 58 dB / max. 73 dB modalità normale.

Precauzioni di montaggio

Modalità a ricircolo in combinazione con unità motore remota AR 410 110 o AR 413 122.

Modalità a estrazione in combinazione con unità motore remota AR 403 122.

Si prega di consultare gli esempi di configurazione raccomandati per conoscere gli accessori e motori richiesti.

Ogni VL deve essere collegata ad un'unità motore remota.

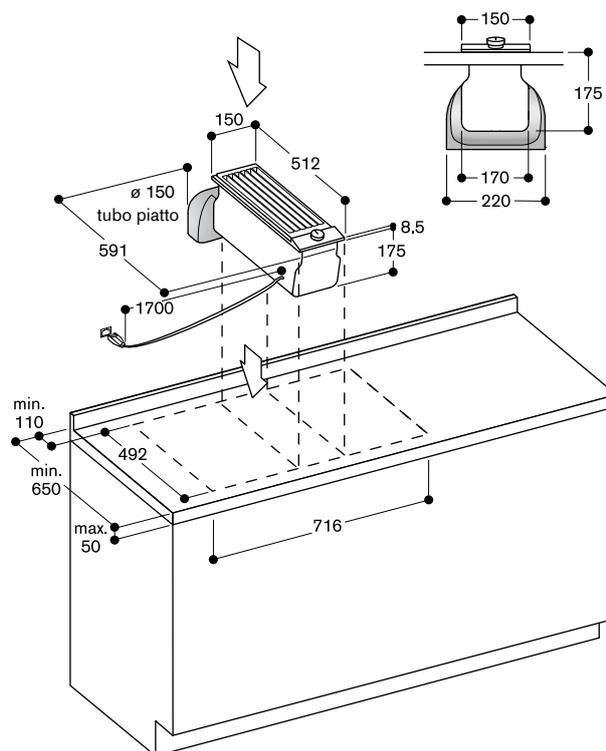
La larghezza del piano di lavoro tra due VL deve essere massimo 60 cm.

Se installata in combinazione con piani a Gas, è necessario prevedere il deflettore LS 041 001 per garantire la massima performance degli apparecchi. Non utilizzare la padella wok WP 400 001 nel caso di montaggio dell'accessorio LS 041 001.

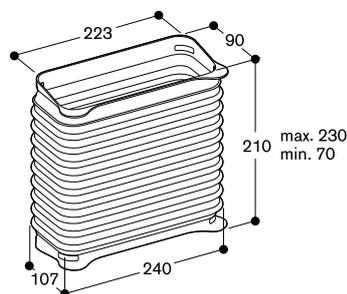
Garantire una maggiore aerazione del locale se la cappa è installata in modalità a estrazione in un locale dove è presente un camino funzionante, oltre ad un interruttore di sicurezza per l'alimentazione elettrica della cappa. Consultare i suggerimenti per i fori di incasso nelle pagine seguenti.

Valori di collegamento

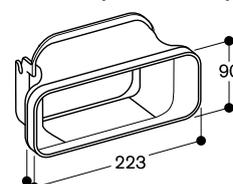
Cavo di collegamento lunghezza 1,7 m tra VL e unità motore.



AD 410 040: Tubo di connessione flessibile per VL 200, ø 150 piatto

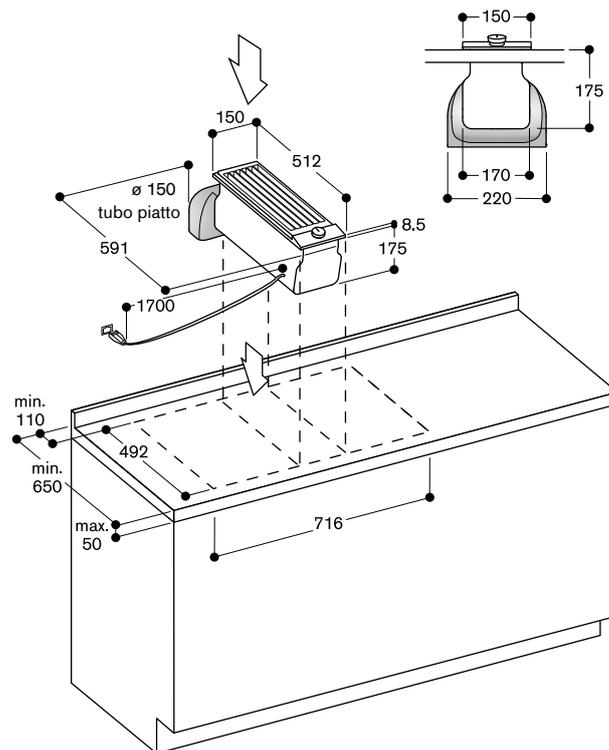


AD 851 041: Parte di connessione per estensione con tubo piatto ø 150 per piani di lavoro molto profondi

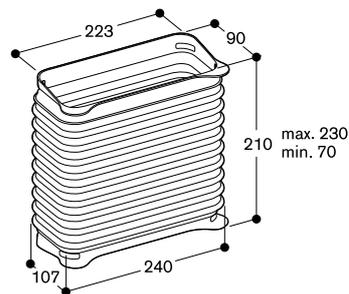


Consigli per una corretta progettazione e installazione

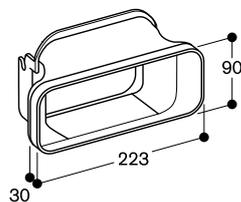
- Per le misure di profondità, tenere conto della profondità della cavità del mobile e delle eventuali sporgenze del piano di lavoro.
- Con la cappa da piano il sistema tubi può essere collegato al di sotto o sul retro (opzionale). Le rispettive parti di connessione sono disponibili per questo scopo.
- Distanza massima tra la cappa da piano Vario e l'unità motore remota data dalla lunghezza del cavo 1,7 m
- Per una circolazione ottimale dell'aria, raccomandiamo tubi con \varnothing 150.
- 2 tubi piatti o tondi devono essere collegati con un connettore per tubi.
- Per collegare due tubi piegati (es: piega orizzontale a 90° e piega verticale a 90°) è richiesta una parte di tubo piatto ulteriore accorciabile secondo le necessità, tagliandola.
- Sigillare con cura i collegamenti tra tubi usando il nastro adesivo AD 990 090 (resistente al calore e ai raggi UV).
- Piani Vario che generano molti vapori come Teppan Yaki e Grill elettrico vanno posizionati centralmente. Se si installa un Grill Vario è sconsigliabile il funzionamento a ricircolo.



AD 410 040: Tubo di connessione flessibile per VL 200, \varnothing 150 piatto



AD 851 041: Parte di connessione per estensione con tubo piatto \varnothing 150 per piani di lavoro molto profondi



Esempio di progettazione 1 (ricircolo dell'aria)**VL 200 con unità motore remota AR 410 110**

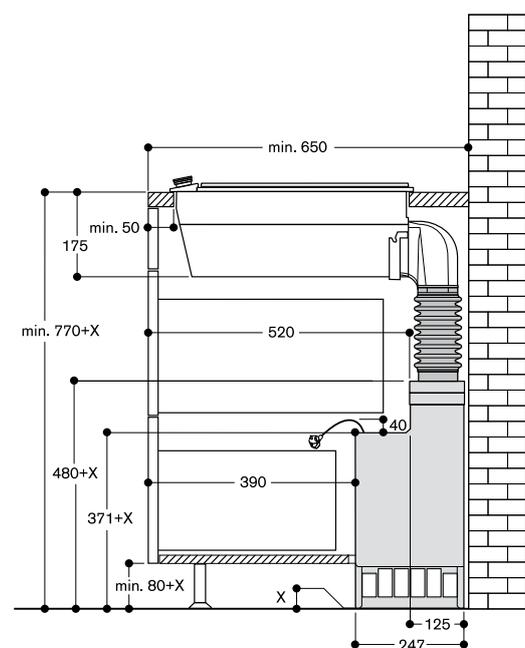
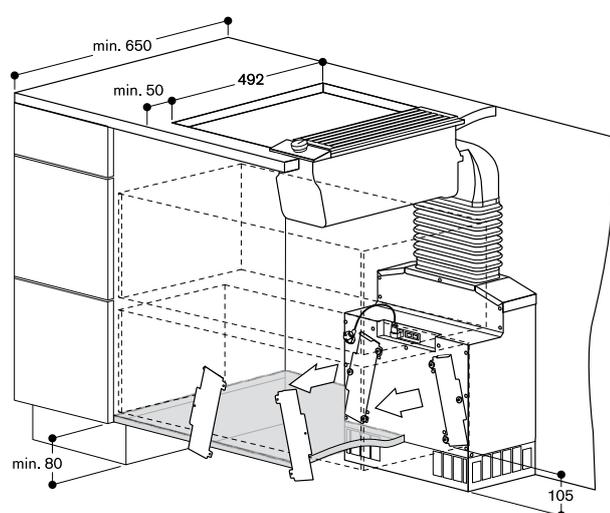
Installazione a parete, profondità del piano di lavoro 65 cm, accesso ai filtri per la sostituzione dalla parte anteriore.

Consigli

- Consentire l'accesso ai filtri a carbone attivo nel vano inferiore per la loro sostituzione.
- Inoltre, se lo zoccolo è più alto di 80 mm, l'unità motore remota esterna deve essere rialzata per consentire l'accesso ai filtri. Se lo zoccolo è alto 80 mm, l'unità motore remota può essere posizionata direttamente sul pavimento.
- Per prestazioni ottimali, l'aria di ricircolo richiede uno spazio sufficiente per uscire (superficie di deflusso di almeno 700 cm²).

Lista accessori

- 1 x AR 410 110 (unità motore remota a ricircolo)
- 1 x AD 410 040 (raccordo di connessione flessibile per VL 200, ø 150 piatto)

**Esempio di progettazione 2 (ricircolo dell'aria)****VL 200 con unità motore remota AR 410 110**

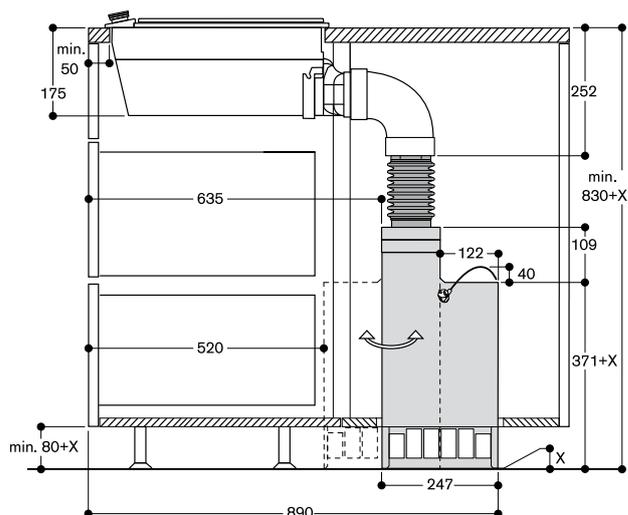
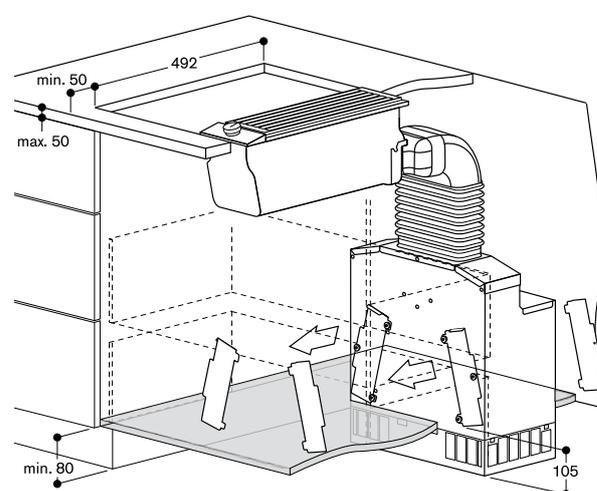
Installazione a isola, accesso al filtro per la sostituzione dalla parte anteriore o posteriore.

Consigli

- Consentire l'accesso ai filtri a carbone attivo nel vano inferiore per la loro sostituzione.
- Inoltre, se lo zoccolo è più alto di 80 mm, l'unità motore remota esterna deve essere rialzata per consentire l'accesso ai filtri. Se lo zoccolo è alto 80 mm, l'unità motore remota può essere posizionata direttamente sul pavimento.
- Per prestazioni ottimali, l'aria di ricircolo richiede uno spazio sufficiente per uscire (superficie di deflusso di almeno 700 cm²).

Lista accessori

- 1 x AR 410 110 (unità motore remota a ricircolo)
- 1 x AD 851 041 (parte di connessione per estensione con tubo piatto per un piano di lavoro molto profondo)
- 1 x AD 852 030 (tubo piatto con piega a 90° in verticale)
- 1 x AD 852 010 (tubo piatto)
- 1 x AD 410 040 (raccordo di connessione flessibile per VL 200, ø 150 piatto)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo per sigillare i condotti)



Esempio di progettazione 3 (ricircolo dell'aria)

VL 200 con unità motore remota AR 413 122

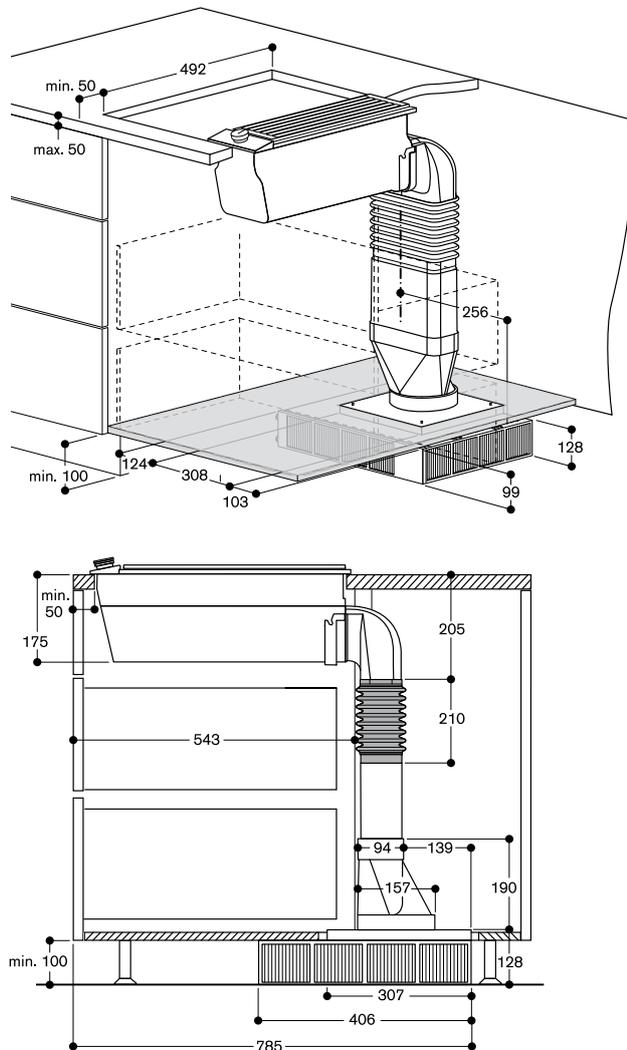
Installazione a isola, accesso al filtro per la sostituzione dalla parte anteriore.

Consigli

- Il motore può essere girato in tutte le direzioni per l'espulsione dell'aria o la rimozione del filtro.
- Consentire l'accesso ai filtri a carbone attivo nel vano inferiore per la loro sostituzione.
- Distanza minima consigliata tra apertura filtro e mobile se non si installa una griglia: 15 cm.
- Per prestazioni ottimali, l'aria di ricircolo richiede uno spazio sufficiente per uscire (superficie di deflusso di almeno 700 cm²).
- Tubo di connessione ø 150 è incluso con l'unità motore remota.

Lista accessori per installazione a parete

- 1 x AR 413 122 (unità motore remota per installazione nello zoccolo)
- 1 x AD 410 040 (raccordo di connessione flessibile per VL 200, ø 150 piatto)
- 1 x AD 852 010 (tubo piatto)
- 1 x AD 852 041 (adattatore per tubo piatto rotondo)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo per sigillare i condotti)



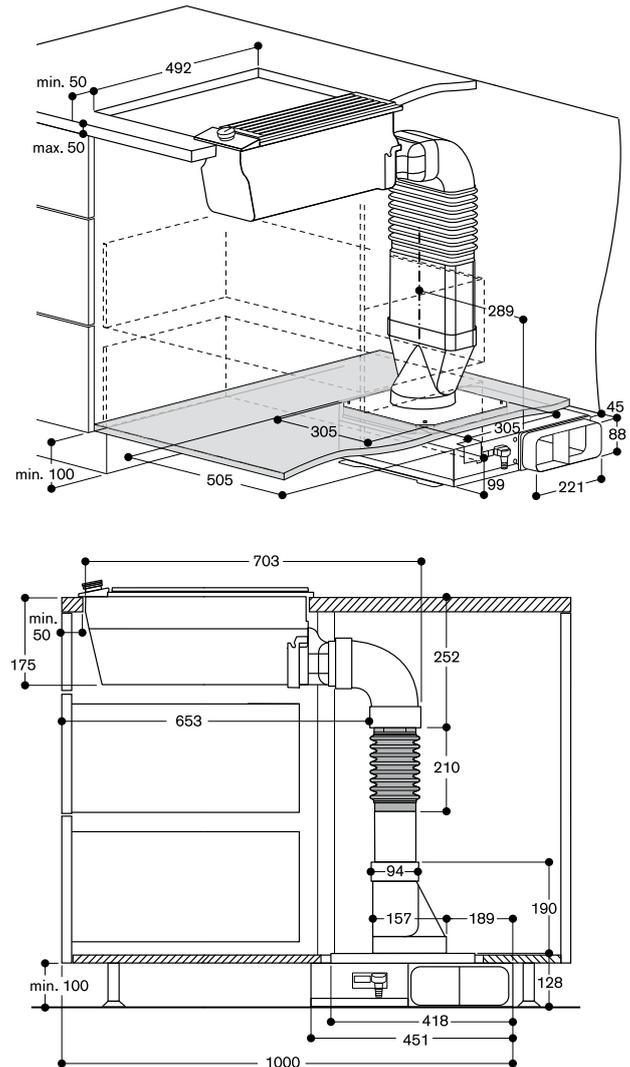
Esempio di progettazione 4 (estrazione dell'aria)

VL 200 con unità motore remota AR 403 122

Installazione a isola, collegamento dal lato destro.

Lista accessori per installazione a parete

- 1 x AR 403 122 (unità motore remota per installazione nello zoccolo)
- 1 x AD 851 041 (parte di connessione per estensione con tubo piatto per un piano di lavoro molto profondo)
- 1 x AD 852 030 (tubo piatto con piega a 90° in verticale)
- 1 x AD 852 010 (tubo piatto)
- 1 x AD 410 040 (raccordo di connessione flessibile per VL 200, ø 150 piatto)
- 1 x AD 852 041 (adattatore per condotto piatto rotondo)
- 1 x AD 990 090 (nastro adesivo per sigillare i condotti)





AR 410 110

Corpo metallico
Capacità max. estrazione aria 660 m³/h
Ricircolo aria
Installazione nel mobile

Accessori speciali

AA 410 110

2 filtri ai carboni attivi

Per ricircolo aria

Combinabile con AR 410 110

AA 410 112

2 filtri ai carboni attivi rigenerabili

Per ricircolo aria

Combinabile con AR 410 110 e AR

410 710

Per l'installazione in modalità ricircolo consultare gli accessori nella sezione dedicata.

Gruppo motore Serie 400 e Serie 200 AR 410

- Unità motore remota combinabile con apparecchi senza motore Serie 400.
- Tecnologia BLDC a massima efficienza.
- Molto silenzioso grazie allo specifico isolamento sonoro brevettato.

Prestazioni

Prestazioni di aspirazione a 3 livelli/
Intensivo:
Capacità max di aspirazione secondo
DIN EN 61591.
Potenza e pressione sonora dipendono
dal tipo di installazione.
Ricircolo aria: 570 / 660 m³/h.
Livelli di potenza dipendenti dal motore
scelto.

Caratteristiche

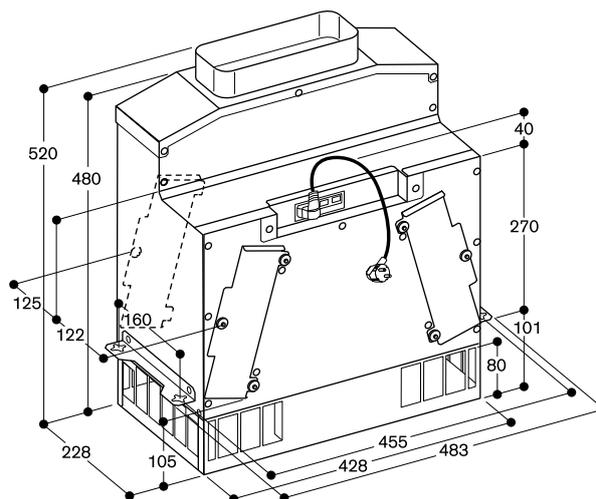
3 livelli di potenza a controllo
elettronico e modalità di funzionamento
intensiva.
Tecnologia di funzionamento a motore
elettromagnetico senza spazzole
(BLDC) per un'efficienza al top.
Isolamento sonoro incluso.
Corpo metallico, zincato.
Parte di connessione tubo in ingresso:
1 x ø 150 tubo piatto.
Staffa d'installazione inclusa.
2 filtri a carboni attivi inclusi.
Filtro dotato di trattamento speciale
per contrastare l'odore del pesce.
Intervallo di cambio filtro: 1 anno (a
seconda della frequenza d'utilizzo).

Precauzioni di montaggio

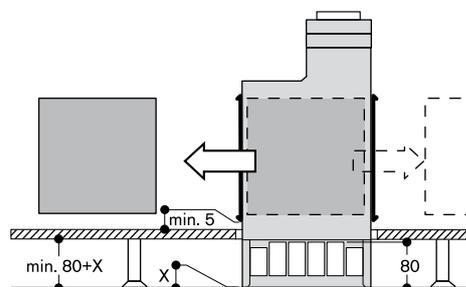
Unità motore remota combinabile con
apparecchi senza motore Serie 400 e
Serie 200.
Connessione al relativo motore via
cavo dati.
Possibile installazione nel pensile con
taglio nella base o nella base a
pavimento. Affinchè il filtro sia
sostituibile l'unità motore deve essere
accessibile.
Cambio del filtro possibile da entrambi
i lati.

Valori di collegamento

Assorbimento totale 170 W.
Cavo di connessione 1,8 m, con spina.
Lunghezza cavo dati 5 m.



Cambio del filtro



**AR 403 122**

Corpo metallico

Capacità max. estrazione aria 890 m³/h

Installazione nello zoccolo

Per estrazione aria

Accessori speciali**AA 400 510****Interruttore finestra**

Combinabile con gli apparecchi della Serie 400

Per l'installazione in modalità ricircolo consultare gli accessori nella sezione dedicata.

Gruppo motore Serie 400 e Serie 200**AR 403**

- Unità motore remota combinabile con apparecchi senza motore Serie 400.
- Tecnologia BLDC a massima efficienza.
- Installazione possibile in uno zoccolo alto 10 cm.

Prestazioni

Prestazioni di aspirazione a 3 livelli/Intensivo:

Capacità max di aspirazione secondo DIN EN 61591.

Potenza e pressione sonora dipendono dal tipo di installazione.

Funzionamento a estrazione:

730 / 890 m³/h.

Livelli di potenza dipendenti dal motore scelto.

Caratteristiche

3 livelli di potenza controllati elettronicamente ed 1 livello intensivo.

Tecnologia di aspirazione altamente efficiente basata su motore BLDC.

Corpo metallico, zincato.

Tubi di connessione in entrata:

1 x \varnothing 150 (cilindrico).

Tubi di connessione in uscita:

1 x \varnothing 150 (tubo piatto).

Staffa di fissaggio per installazione inclusa.

Precauzioni di montaggio

Unità motore remota combinabile con apparecchi senza motore Serie 400 e cappa da piano Vario 200.

Connessione al relativo motore via cavo dati.

Prevedere l'areazione nello zoccolo.

Connessione di AL 400 con un connettore dell'aria (AD 704 048, AD 854 048).

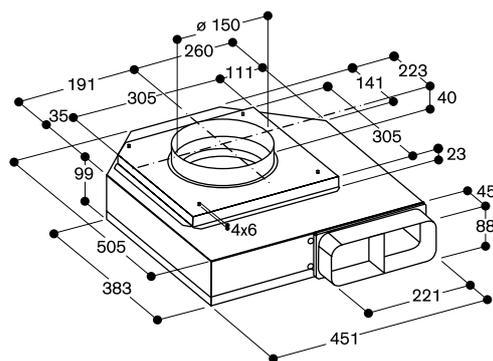
Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato.

Valori di collegamento

Assorbimento totale 180 W.

Cavo di connessione 1,8 m, con spina.

Lunghezza cavo dati 2 m.



**AI 240 191**

Acciaio inox con frontalino in vetro
Gaggenau Antracite
Larghezza 90 cm
A estrazione / Ricircolo aria
Consegnata con kit di montaggio e camino

Accessori per l'installazione**AD 200 326**

Estensione per canale in acciaio inox.
Lunghezza 1100 mm

AD 220 396

Colletto di finitura acciaio inox

AD 223 346

Kit di montaggio per estensione, 500 mm

AD 223 356

Adattatore per inclinazione tetto sx/dx

AD 223 366

Adattatore per inclinazione tetto
fronte/retro

Accessori speciali**AA 200 110**

Filtro a carboni attivi

Per modulo ricircolo aria

AA 200 812/816 e AA 010 811/

AA 012 811

AA 200 112

Filtro a carboni attivi rigenerabile

Per modulo ricircolo aria

AA 200 812/816 e AA 010 811/

AA 012 811

AA 200 816

Modulo di ricircolo aria inclusivo di
1 filtro a carboni attivi con superficie
più ampia

Per l'installazione in modalità ricircolo
consultare gli accessori nella sezione
dedicata.

Centro di aspirazione a isola Serie 200**AI 240**

- Cappa in acciaio inox con pannello in vetro per una perfetta combinazione con i forni Serie 200.
- Raccolta dei vapori estremamente efficiente.
- Motore BLDC a bassa rumorosità e alto risparmio energetico.
- Tecnologia di filtraggio brevettata ad alto assorbimento delle impurità.
- Filtro d'estrazione in acciaio dal design sottile; facile da pulire.
- Potenza d'aspirazione regolata automaticamente tramite sensore di controllo della qualità dell'aria.
- Illuminazione LED con funzione dimmer per l'intera superficie della zona di lavoro.
- Sistema a estrazione o a ricircolo dell'aria.

Prestazioni

Performance e rumorosità: 3 livelli di potenza + intensivo: potenza max. di aspirazione secondo EN 61591.

Potenza sonora secondo EN 60704-3.

Pressione sonora secondo

EN 60704-2-13. Riduzione odori nella modalità ricircolo secondo EN 61591.

Estrazione dell'aria:

650 / 950 m³/h.

64 / 72 dB (A) re 1 pW.

52 / 60 dB (A) re 20 µPa.

Ricircolo dell'aria:

450 / 530 m³/h.

69 / 72 dB (A) re 1 pW.

57 / 60 dB (A) re 20 µPa.

Riduzione del 95% degli odori nel funzionamento a ricircolo.

Caratteristiche

3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva.

Opzione di funzionamento automatico con sensore di controllo post cottura.

Indicatore di saturazione del filtro antigrasso.

Indicatore di saturazione del filtro a carboni attivi.

Filtro d'estrazione fumi brevettato e lavabile in lavastoviglie.

Aspirazione intervallata, 6 min.

Aspirazione con controllo integrato da piano (con modelli compatibili).

Illuminazione a luce bianca (3500 K) ad intensità regolabile.

Tonalità del colore della luce regolabile tramite Home Connect.

Potenza luci: 4 x 3 W.

Illuminazione 679 lx.

Tecnologia di funzionamento a motore elettromagnetico senza spazzole BLDC per un'efficienza ottimale.

Insonorizzazione per un funzionamento discreto.

Interni ottimizzati per una circolazione dell'aria estremamente efficiente.

Area di raccolta del vapore di cottura ottimizzata grazie ai filtri leggermente inclinati.

Sistema di montaggio e di allineamento semplificato.

L'imballo include una valvola di non ritorno.

Home Connect

Il funzionamento della modalità Home Connect Wireless via WiFi dipende dalla disponibilità del servizio Home Connect in ogni nazione.

Per ulteriori informazioni visitare www.home-connect.com.

Valori di consumo

Classe di efficienza energetica A in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E.

Consumo energia 43,2 kWh/anno.

Classe di efficienza di aspirazione A.

Classe di efficienza di illuminazione A.

Classe di efficienza filtri B.

Livello sonoro min. 43 dB / max. 64 dB

ad intensità normale.

Precauzioni di montaggio

L'imballo contiene il kit di montaggio ed il canale di dimensioni da 664 mm a 844 mm. Ulteriori soluzioni

personalizzate possono essere implementate usando l'estensione per canale AD 200 326 in combinazione

con l'estensione del kit di montaggio AD 223 346.

Distanza min. dai piani a gas sottostanti: 65 cm; se l'assorbimento del piano è maggiore di 12 kW min. 70 cm.

Distanza min. dai piani cottura elettrici sottostanti: 55 cm.

Il kit di funzionamento a ricircolo con filtro a carboni attivi può essere installato sul canale telescopico.

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

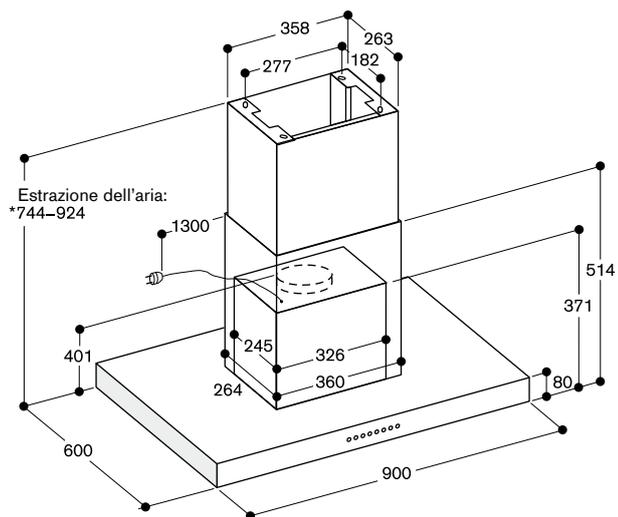
Se installata in modalità estrazione

prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione

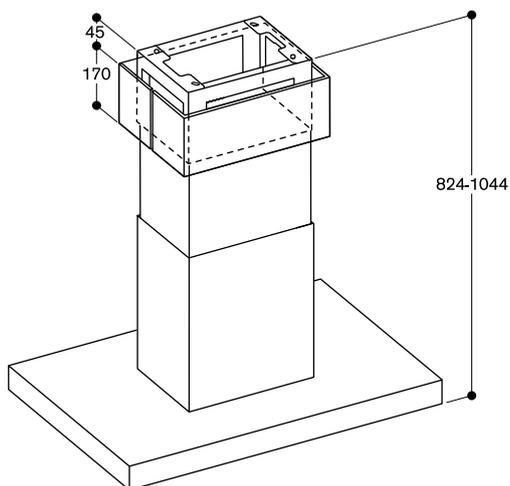
prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Se installata in modalità estrazione



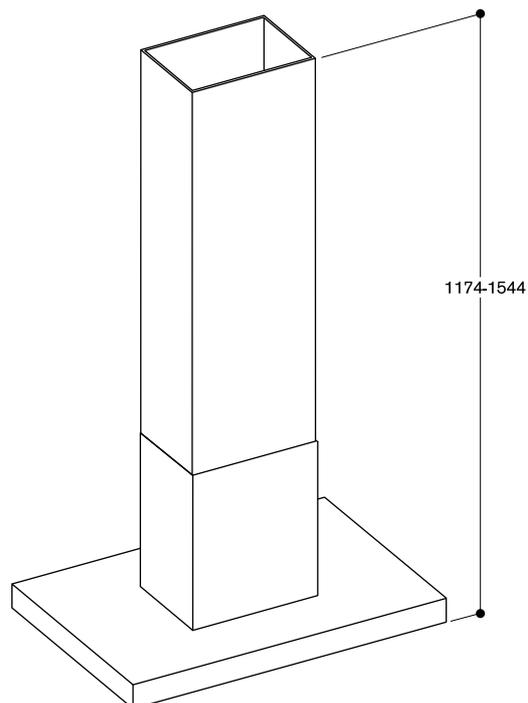
* Adatto per altezze soffitto da 2,34 m a 2,52 m;
Le indicazioni si riferiscono a una distanza tra pavimento
e bordo inferiore del camino di 1,60 m.

AI 240 con AA 200 816



Adatto per altezze soffitto da 2,42 m a 2,64 m;
Le indicazioni si riferiscono a una distanza tra pavimento
e bordo inferiore del camino di 1,60 m.

AI 240 con AD 200 326 e AD 223 346



Adatto per altezze soffitto da 2,78 m a 3,15 m;
Le indicazioni si riferiscono a una distanza tra pavimento
e bordo inferiore del camino di 1,60 m.

**AW 240 191**

Acciaio inox con frontalino in vetro
Gaggenau Antracite
Larghezza 90 cm
A estrazione / Ricircolo aria
Consegnata con kit di montaggio e camino

Accessori per l'installazione**AD 200 322**

Estensione per canale in acciaio inox.
Lunghezza 1000 mm

AD 200 392

Colletto di finitura acciaio inox

Accessori speciali**AA 200 110****Filtro a carboni attivi**

Per modulo ricircolo aria
AA 200 812/816 e AA 010 811/
AA 012 811

AA 200 112**Filtro a carboni attivi rigenerabile**

Per modulo ricircolo aria
AA 200 812/816 e AA 010 811/
AA 012 811

AA 200 812**Kit per ricircolo aria con filtro a carboni attivi con superficie più ampia**

Per cappe a parete

Per l'installazione in modalità ricircolo consultare gli accessori nella sezione dedicata.

Centro di aspirazione a parete**Serie 200****AW 240**

- Cappa in acciaio inox con pannello in vetro per una perfetta combinazione con i forni Serie 200.
- Raccolta dei vapori estremamente efficiente.
- Motore BLDC a bassa rumorosità e alto risparmio energetico.
- Tecnologia di filtraggio brevettata ad alto assorbimento delle impurità.
- Filtro d'estrazione in acciaio dal design sottile; facile da pulire.
- Potenza d'aspirazione regolata automaticamente tramite sensore di controllo della qualità dell'aria.
- Illuminazione LED con funzione dimmer per l'intera superficie dalla zona di lavoro.
- Sistema a estrazione o a ricircolo aria.

Prestazioni

Performance e rumorosità: 3 livelli di potenza + intensivo: potenza max. di aspirazione secondo DIN EN 61591. Potenza sonora secondo EN 60704-3. Pressione sonora secondo EN 60704-2-13. Riduzione odori nella modalità ricircolo secondo EN 61591. Estrazione dell'aria:
620 / 930 m³/h.
64 / 73 dB (A) re 1 pW.
52 / 61 dB (A) re 20 µPa.
Ricircolo dell'aria:
380 / 470 m³/h.
69 / 74 dB (A) re 1 pW.
57 / 62 dB (A) re 20 µPa.
Riduzione del 95% degli odori nel funzionamento a ricircolo.

Caratteristiche

3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva. Opzione di funzionamento automatico con sensore di controllo post cottura. Indicatore di saturazione del filtro antigrasso. Indicatore di saturazione del filtro a carboni attivi. Filtro d'estrazione fumi brevettato e lavabile in lavastoviglie. Aspirazione intervallata, 6 min. Aspirazione con controllo integrato da piano (con modelli compatibili). Illuminazione a luce bianca (3500 K) ad intensità regolabile. Tonalità del colore della luce regolabile tramite Home Connect. Potenza luci: 4 x 3 W. Illuminazione 679 lx. **Tecnologia di funzionamento a motore elettromagnetico senza spazzole BLDC per un'efficienza ottimale.** Insonorizzazione per un funzionamento discreto. Interni ottimizzati per una circolazione dell'aria estremamente efficiente. Area di raccolta del vapore di cottura ottimizzata grazie ai filtri leggermente inclinati. Sistema di montaggio e di allineamento semplificato. L'imballo include una valvola di non ritorno.

Home Connect

Il funzionamento della modalità Home Connect Wireless via WiFi dipende dalla disponibilità del servizio Home Connect in ogni nazione. Per ulteriori informazioni visitare www.home-connect.com.

Valori di consumo

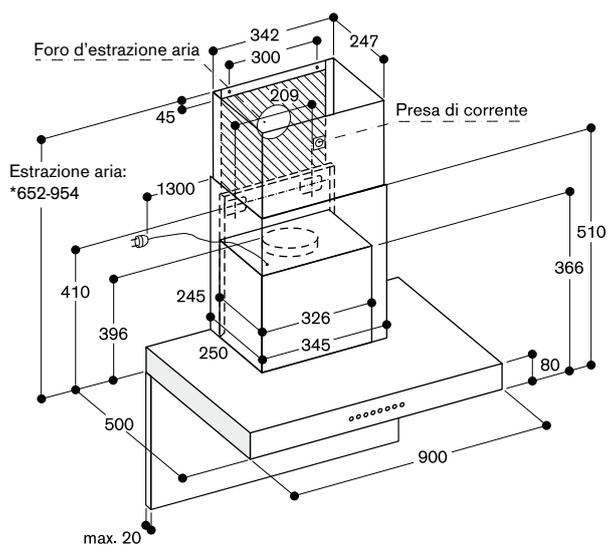
Classe di efficienza energetica A in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E. Consumo energetico 39.3 kWh/ anno. Classe di efficienza di aspirazione: A. Classe di efficienza di illuminazione: A. Classe di efficienza filtro: B. Livello sonoro min. 44 dB / max. 64 dB con livello aspirazione normale.

Precauzioni di montaggio

L'imballo include il canale di dimensioni da 572 mm a 874 mm. Ulteriori soluzioni personalizzate possono essere implementate utilizzando l'estensione per canale AD 200 322 o accorciando la parte inferiore del canale telescopico. Distanza min. dai piani a gas sottostanti: 65 cm; se l'assorbimento del piano è maggiore di 12 kW min. 70 cm. Distanza min. dai piani cottura elettrici sottostanti: 55 cm. Il kit di funzionamento a ricircolo con carboni attivi può essere installato sul canale o sul canale telescopico. Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

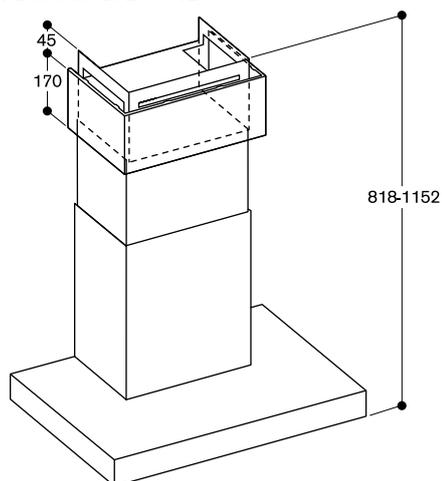
Valori di collegamento

Assorbimento totale 269 W. Cavo di allacciamento lunghezza 1,3 m con spina.



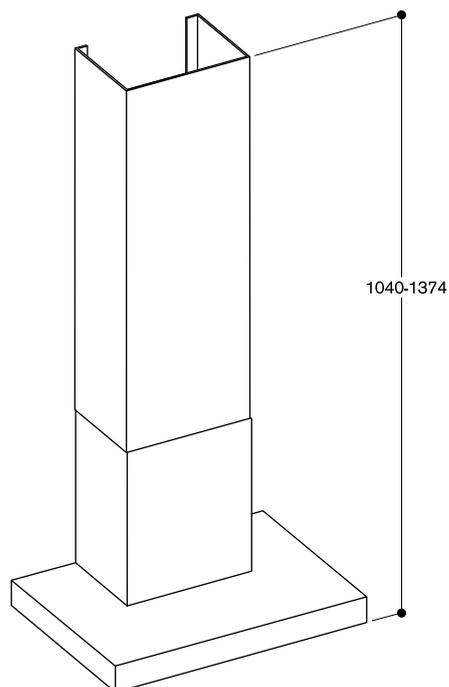
* Adatto per altezze soffitto da 2,25 m a 2,55 m;
Le indicazioni si riferiscono a una distanza tra pavimento
e bordo inferiore del camino di 1,60 m.

AW 240 con AA 200 812



Adatto per altezze soffitto da 2,45 m a 2,75 m;
Le indicazioni si riferiscono a una distanza tra pavimento
e bordo inferiore del camino di 1,60 m.

AW 240 con AD 200 322



Adatto per altezze soffitto da 2,64 m a 2,97 m;
Le indicazioni si riferiscono a una distanza tra pavimento
e bordo inferiore del camino di 1,60 m.

**AW 250 192**

Frontale in vetro in colore Gaggenau
Antracite
Larghezza 90 cm
A estrazione / Ricircolo aria
Consegnata senza camino

AW 250 172

Frontale in vetro in colore Gaggenau
Antracite
Larghezza 70 cm
A estrazione / Ricircolo aria
Consegnata senza camino

Accessori per l'installazione**AD 200 012**

Comignolo in acciaio per estrazione

Accessori speciali**AA 250 112**

2 Filtri a carboni attivi rigenerabili per ricircolo

Combinabili con AW 25x 192 e

AW 25x 172**AA 250 113**

2 Filtri a carboni attivi per ricircolo

Combinabili con AW 25x 192 e

AW 25x 172

Consultare gli accessori necessari per l'installazione in modalità ricircolo nella sezione dedicata.

Centro di aspirazione a parete**Serie 200****AW 250**

- Il design angolato della cappa lascia maggiore spazio al di sopra del piano cottura.
- Copertura filtro facile da rimuovere e pulire.
- Finitura in linea col design forni serie 200.
- Motore a bassa rumorosità ed alto risparmio energetico.
- 2 punti di cattura dei vapori: frontale e orizzontale.
- Il pannello frontale può essere esteso per aumentare l'area di cattura vapori.
- Potenza d'aspirazione regolata automaticamente tramite sensore di controllo qualità aria.
- Luce ambiente smorzabile.
- Sistema a estrazione o a ricircolo aria.

Prestazioni

Performance e rumorosità: 3 livelli di potenza + intensivo: potenza max. di aspirazione secondo DIN EN 61591. Potenza sonora secondo EN 60704-3. Pressione sonora secondo EN 60704-2-13. Riduzione odori nella modalità ricircolo secondo EN 61591.

Apparecchio larghezza 90 cm

Estrazione dell'aria:

530 / 960 m³/h.

57 / 70 dB (A) re 1 pW.

42 / 55 dB (A) re 20 µPa.

Ricircolo dell'aria:

460 / 670 m³/h.

68 / 78 dB (A) re 1 pW.

54 / 64 dB (A) re 20 µPa.

Apparecchio larghezza 70 cm

Estrazione dell'aria:

530 / 970 m³/h.

57 / 70 dB (A) re 1 pW.

43 / 56 dB (A) re 20 µPa.

Ricircolo dell'aria:

470 / 680 m³/h.

68 / 78 dB (A) re 1 pW.

54 / 64 dB (A) re 20 µPa.

Riduzione del 95% degli odori nel funzionamento a ricircolo.

Caratteristiche

3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva. Opzione di funzionamento automatico post cottura con sensore di controllo. Indicatore saturazione del filtro antigrasso e del filtro a carboni attivi. Aspirazione intervallata, 6 minuti. Aspirazione con controllo integrato da piano (con modello compatibile). Home Connect. Filtro in metallo, lavabile in lavastoviglie. Copertura filtro in vetro in Gaggenau Antracite. 2 filtri ai carboni attivi inclusi. Luce LED bianca regolabile (3500 k). Potenza luce 2 x 3 W. Illuminazione 460 lx. Luce LED (3.000 K), smorzabile. **Tecnologia di funzionamento a motore elettromagnetico senza spazzole BLDC per un'efficienza ottimale.** Insonorizzazione per un funzionamento discreto.

Cornice interna facile da pulire. Sistema di montaggio e di allineamento semplificato.

Home Connect

Il funzionamento della modalità Home Connect Wireless via WiFi dipende dalla disponibilità del servizio Home Connect in ogni nazione. Per ulteriori informazioni visitare www.home-connect.com.

Valori di consumo

Classe di efficienza energetica A+/A+ in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E. Consumo energetico 31.4/31.8 kWh/anno. Classe di efficienza di aspirazione: A/A. Classe di efficienza di illuminazione: A/A. Classe di efficienza filtro: B/B. Livello sonoro min. 42/42 dB / max. 57/57 dB con livello aspirazione normale.

Precauzioni di montaggio

In caso di funzionamento a ricircolo l'apparecchio non prevede il comignolo. In caso di funzionamento a estrazione è disponibile l'accessorio AD 200 012.

Distanza min. dai piani a gas sottostanti: 60 cm; se l'assorbimento del piano è maggiore di 12 kW min. 70 cm.

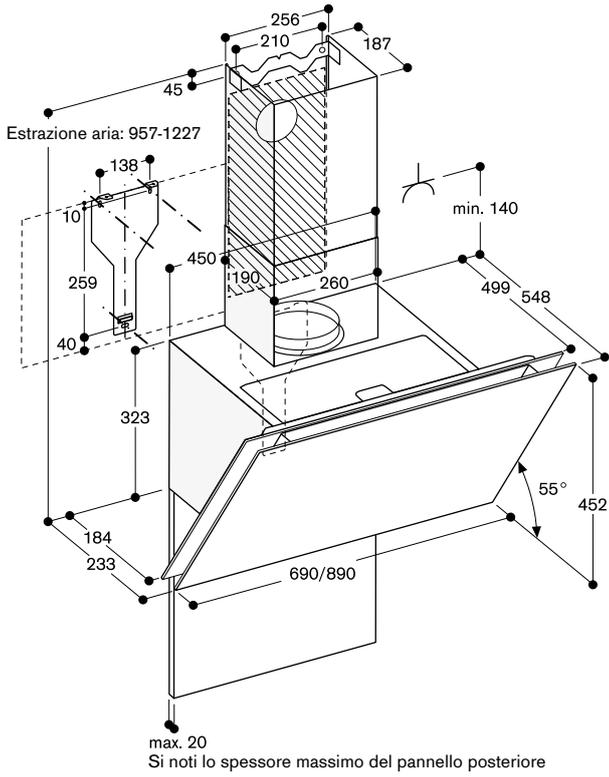
Distanza min. dai piani cottura elettrici sottostanti: 45 cm.

Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

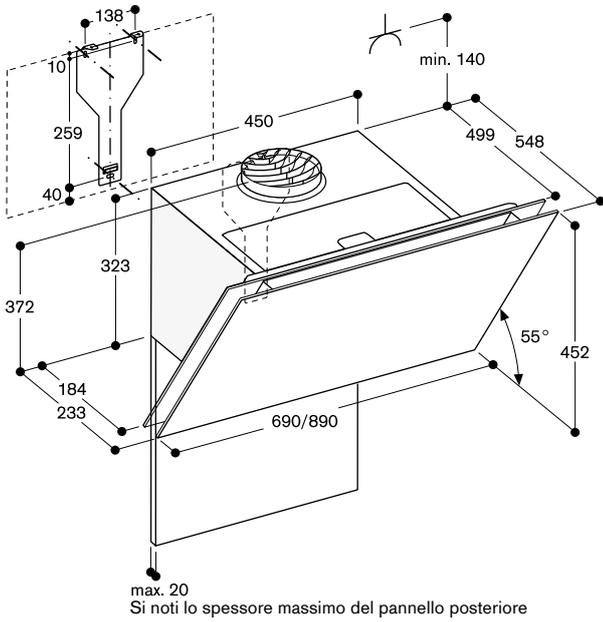
Valori di collegamento

Absorbimento totale 270/270 W. Cavo di allacciamento lunghezza 1,3 m con spina Schuko. Controllare il manuale per spegnere il modulo WiFi.

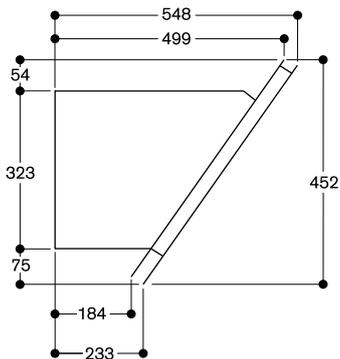
Estrazione aria



Ricircolo aria



Vista laterale



**AW 270 192**

Frontale in vetro in colore Gaggenau
Antracite
Larghezza 90 cm
A estrazione / Ricircolo aria
Consegnata senza camino

Accessori per l'installazione

AD 200 012
Comignolo in acciaio per estrazione

Accessori speciali

AA 270 112
2 Filtri a carboni attivi rigenerabili per ricircolo
Combinabili con AW 27x 192
Riduzione odori: 90%
AA 270 113
2 Filtri a carboni attivi per ricircolo
Combinabili con AW 27x 192

Consultare gli accessori necessari per l'installazione in modalità ricircolo nella sezione dedicata.

Centro di aspirazione a parete**Serie 200****AW 270**

- Pannello frontale verticale.
- Copertura filtro facile da rimuovere e pulire.
- Finitura in linea col design forni serie 200.
- Motore a bassa rumorosità e alto risparmio energetico.
- 2 punti di cattura dei vapori: frontale e orizzontale.
- Il pannello frontale può essere esteso per aumentare l'area di cattura vapori.
- Potenza d'aspirazione regolata automaticamente tramite sensore di controllo di qualità dell'aria.
- Luce ambiente smorzabile.
- Sistema a estrazione o a ricircolo aria.

Prestazioni

Performance e rumorosità: 3 livelli di potenza + intensivo: potenza max. di aspirazione secondo DIN EN 61591. Potenza sonora secondo EN 60704-3. Pressione sonora secondo EN 60704-2-13. Riduzione odori nella modalità ricircolo secondo EN 61591.

Estrazione dell'aria:

410 / 730 m³/h.
57 / 70 dB (A) re 1 pW.
43 / 56 dB (A) re 20 µPa.

Ricircolo dell'aria:

310 / 540 m³/h.
63 / 74 dB (A) re 1 pW.
50 / 61 dB (A) re 20 µPa.

Riduzione del 95% degli odori nel funzionamento a ricircolo.

Caratteristiche

3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva. Opzione di funzionamento automatico a sensore. Indicatore saturazione filtro per filtro antigrasso e filtro ai carboni attivi. Aspirazione intervallata, 6 minuti. Aspirazione con controllo integrato da piano (con modello compatibile). Filtro in metallo, lavabile in lavastoviglie. Copertura filtro in vetro in Gaggenau Antracite. 2 filtri ai carboni attivi inclusi. Luce LED bianca regolabile (3500 k). Potenza luce 2 x 3 W. Illuminazione 460 lx. Luce LED (3.000 K), smorzabile. **Tecnologia di funzionamento a motore elettromagnetico senza spazzole BLDC per un'efficienza ottimale.** Insonorizzazione per un funzionamento discreto. Cornice interna facile da pulire. Sistema di montaggio e di allineamento semplificato.

Home Connect

Il funzionamento della modalità Home Connect Wireless via WiFi dipende dalla disponibilità del servizio Home Connect in ogni nazione. Per ulteriori informazioni visitare www.home-connect.com.

Valori di consumo

Classe di efficienza energetica A in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E. Consumo energetico 37.1 kWh/anno. Classe di efficienza di aspirazione: A. Classe di efficienza di illuminazione: A. Classe di efficienza filtro: C. Livello sonoro min. 42 dB / max. 57 dB con livello aspirazione normale.

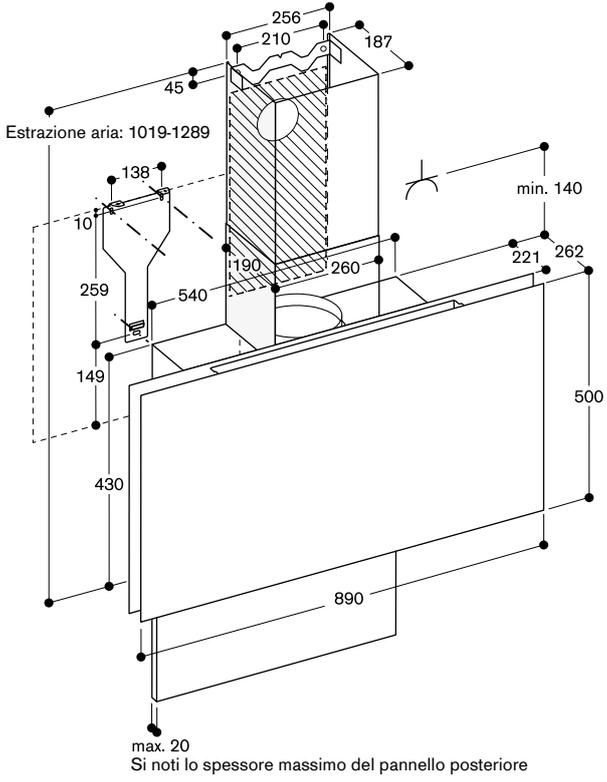
Precauzioni di montaggio

In caso di funzionamento a ricircolo l'apparecchio non prevede il comignolo. In caso di funzionamento ad estrazione è disponibile l'accessorio AD 200 012. Distanza min. dai piani a gas sottostanti: 60 cm; se l'assorbimento del piano è maggiore di 12 kW min. 70 cm. Distanza min. dai piani cottura elettrici sottostanti: 45 cm. Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

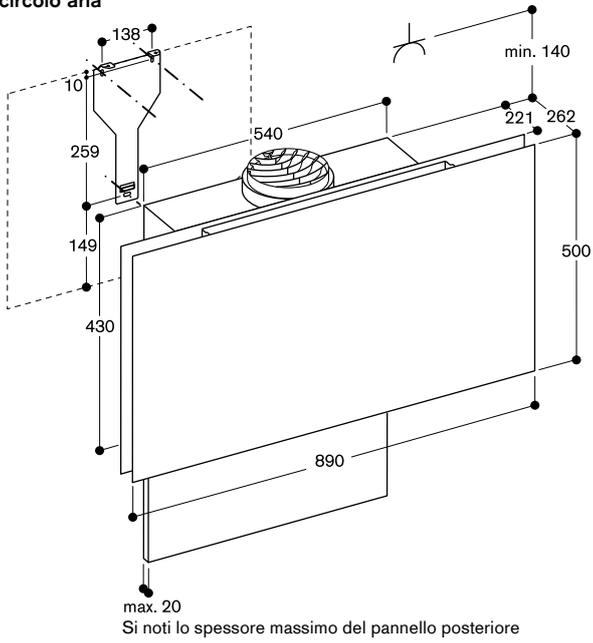
Valori di collegamento

Assorbimento totale 150 W. Cavo di allacciamento lunghezza 1,3 m con spina. Controllare il manuale per spegnere il modulo WiFi.

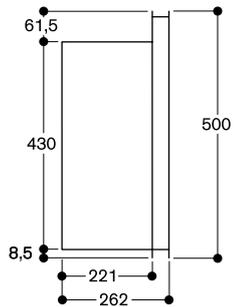
Estrazione aria



Ricircolo aria



Vista laterale



**AF 210 191**

Frontalino in acciaio

Larghezza 90 cm

A estrazione / Ricircolo aria

AF 210 161

Frontalino in acciaio

Larghezza 60 cm

A estrazione / Ricircolo aria

Accessori per l'installazione**AA 210 460**

Cornice per cappe da 60 cm con deflettore

Abbinabile con cappe Serie 200

AA 210 490

Cornice per cappe da 90 cm con deflettore

Abbinabile con cappe Serie 200

AA 210 491

Kit di assemblaggio pensile 90 cm

Combinabile con le cappe design Flat larghe 90 cm Serie 200. Nel caso si utilizzi AA 210 490 non è necessario usare questo kit

Accessori speciali**AA 210 110**

Filtro a carboni attivi

Per modulo ricircolo aria AA 211 812

AA 211 812

Modulo a ricircolo inclusivo di filtro a carboni attivi

Consultare gli accessori necessari per l'installazione in modalità ricircolo nella sezione dedicata.

Centro di aspirazione con deflettore estraibile Serie 200 AF 210

- Pannello in vetro integrato.
- Estramente silenziosa grazie ad un isolamento integrato.
- Schermo in vetro estendibile attraverso un tocco sulla barra frontale.
- Corpo lavorato in acciaio inox spazzolato.
- Elevato grado di estrazione aria.
- Motore a bassa rumorosità ed alto risparmio energetico.
- Potenza d'aspirazione regolata automaticamente tramite sensore di controllo qualità aria.
- La cornice ribassabile permette alla cappa di scomparire completamente nel pensile.
- Sistema a estrazione o a ricircolo aria.
- Abbinabile a kit di funzionamento a ricircolo con filtro ai carboni attivi: per un ricircolo d'aria altamente efficiente e silenzioso.

Prestazioni

Performance e rumorosità: 3 livelli di potenza + intensivo: potenza max. di aspirazione secondo EN 61591. Potenza sonora secondo EN 60704-3. Pressione sonora secondo EN 60704-2-13. Riduzione odori nella modalità ricircolo secondo EN 61591.

Apparecchio larghezza 90 cm

Estrazione dell'aria:

520 / 930 m³/h.

56 / 70 dB (A) re 1 pW.

42 / 56 dB (A) re 20 µPa

Ricircolo dell'aria:

510 / 890 m³/h.

62 / 69 dB (A) re 1 pW.

48 / 55 dB (A) re 20 µPa.

Apparecchio larghezza 60 cm

Estrazione dell'aria:

510 / 920 m³/h.

56 / 70 dB (A) re 1 pW.

42 / 56 dB (A) re 20 µPa

Ricircolo dell'aria:

500 / 900 m³/h.

62 / 69 dB (A) re 1 pW.

48 / 55 dB (A) re 20 µPa.

Riduzione del 91% degli odori nel funzionamento a ricircolo.

Caratteristiche

Comandi frontali.

Tre livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva.

Opzione di funzionamento automatico a sensore.

Indicazione saturazione filtro.

Filtro antigrasso in acciaio, lavabile in lavastoviglie.

Luce bianca a LED regolabile per un'illuminazione ottimale del piano di lavoro.

Colore luce 3500 k.

Potenza luce 3 x 3 W/2 x 3 W.

Illuminazione 708 lx.

Illuminazione attivabile separatamente.

Tecnologia di funzionamento a motore elettromagnetico senza spazzole BLDC per un'efficienza ottimale.

Isolamento integrato per un funzionamento poco rumoroso. La ventola si attiva quando lo schermo d'aspirazione è estratto.

Estensione schermo di aspirazione fino a 198 mm.

Flusso aria interno ottimizzato per una circolazione aria ed una pulizia ottimali. Installazione facilitata.

L'imballo include una valvola di non ritorno.

Valori di consumo

Classe di efficienza energetica: A+/A+ in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E.

Classe di efficienza di aspirazione: A/A.

Classe di efficienza di illuminazione: A/A.

Classe di efficienza filtro: B/B.

Livello sonoro min. 40/40 db / max.

56/56 db con livello aspirazione normale.

Precauzioni di montaggio

Modulo di ricircolo aria con filtro a carboni attivi. Può essere installato nella parte superiore del pensile.

Il filtro a carboni attivi può essere cambiato frontalmente estraendo il cassetto filtro.

Lo sportello del pensile va aperto completamente quando si cambia il filtro.

Può essere installata in un pensile senza base.

La profondità della cavità del pensile sommata a quella della cornice ribassata è di 355 mm.

L'altezza della cavità della parte superiore della nicchia del pensile sommata alla cornice ribassata misura 600 mm.

Distanza min. dai piani a gas sottostanti: 65 cm; se l'assorbimento del piano è maggiore di 12 kW min. 70 cm.

Distanza min. dai piani cottura elettrici sottostanti: 43 cm.

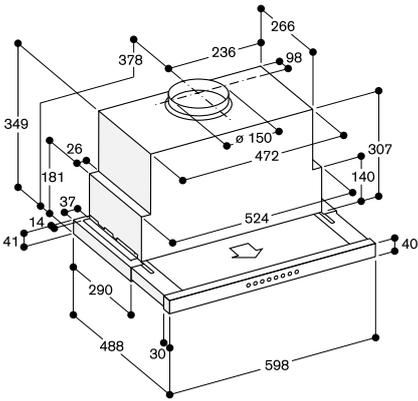
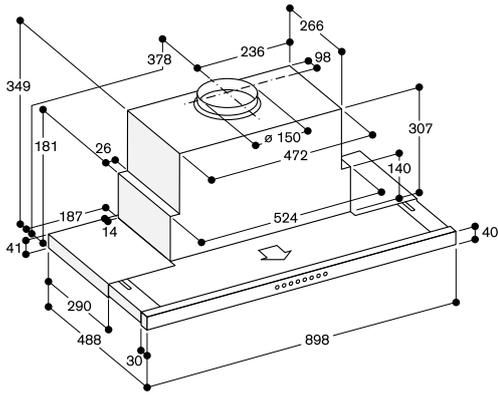
Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

Valori di collegamento

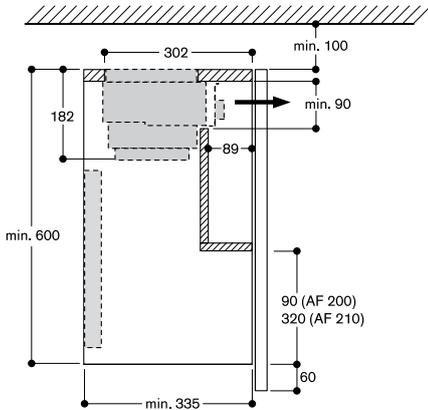
Assorbimento totale 269 / 266 W.

Cavo di collegamento 1,8 m con spina.

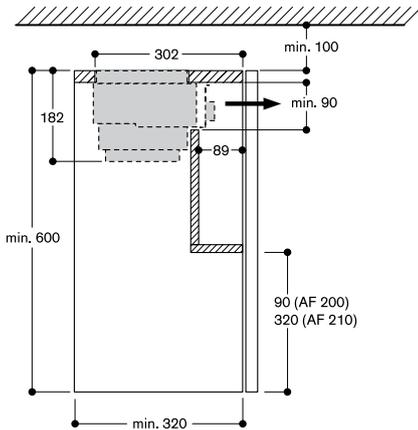
Raccordo scarico aria Ø 150 mm.



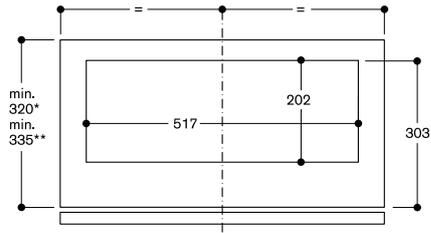
Sezione trasversale mobile a pensile con AA 211 812 e con telaio per l'abbassamento AA 210 490/460



Sezione trasversale mobile a pensile con AA 211 812

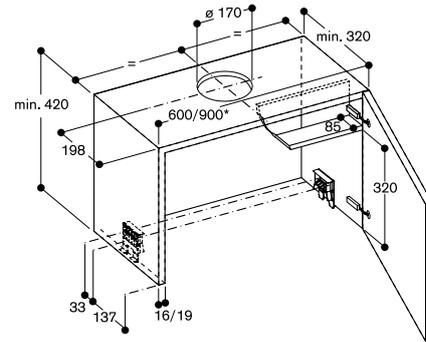


Vista mobile a pensile dall'alto con AA 211 812



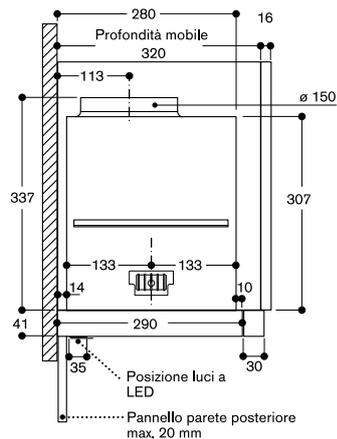
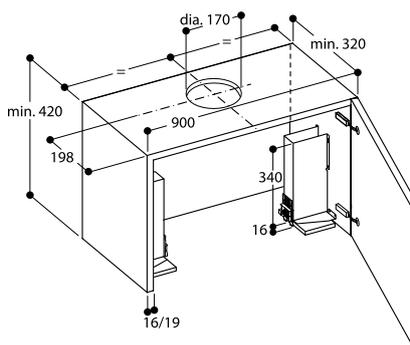
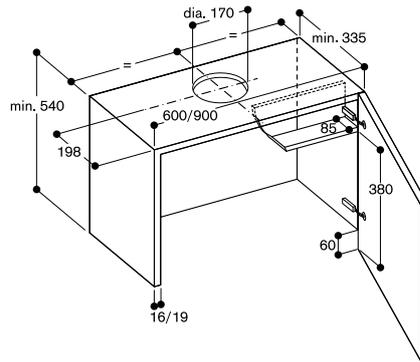
* solo apparecchio
** apparecchio con telaio per l'abbassamento AA 210 490/460

Mobile a pensile per AF 210/211



*Kit d'assemblaggio AA 210 491 per pensile da 90 cm è necessario per l'installazione

Mobile a pensile per AF 210/211 con telaio per l'abbassamento AA 210 460 / AA 210 490



**AF 200 160**

Frontalino in acciaio

Larghezza 60 cm

A estrazione / Ricircolo aria

Accessori per l'installazione**AA 210 460**

Cornice per cappe da 60 cm con deflettore

Abbinabile con cappe Serie 200

Accessori speciali**AA 210 110**

Filtro a carboni attivi

Per modulo ricircolo aria AA 211 812

AA 211 812

Modulo a ricircolo inclusivo di filtro a carboni attivi

**Centro di aspirazione
con deflettore estraibile Serie 200
AF 200**

- Pannello in vetro integrato.
- Estramente silenziosa grazie ad un isolamento integrato.
- Schermo in vetro estendibile attraverso un tocco sulla barra frontale.
- Corpo lavorato in acciaio inox spazzolato.
- È possibile l'integrazione in un ripiano.
- Motore a bassa rumorosità ed alto risparmio energetico.
- Potenza d'aspirazione regolata automaticamente tramite sensore di controllo qualità aria.
- La cornice ribassabile permette alla cappa di scomparire completamente nel pensile.
- Sistema a estrazione o a ricircolo aria.
- Abbinabile a kit di funzionamento a ricircolo con filtro ai carboni attivi: per un ricircolo d'aria altamente efficiente e silenzioso.

Prestazioni

Performance e rumorosità: 3 livelli di potenza + intensivo: potenza max. di aspirazione secondo EN 61591. Potenza sonora secondo EN 60704-3. Pressione sonora secondo EN 60704-2-13. Riduzione odori nella modalità ricircolo secondo EN 61591. Estrazione dell'aria: 380 / 690 m³/h. 54 / 66 dB (A) re 1 pW. 50 / 54 dB (A) re 20 µPa. Ricircolo dell'aria: 380 / 660 m³/h. 57 / 69 dB (A) re 1 pW. 43 / 55 dB (A) re 20 µPa.

Riduzione del 94% degli odori nel funzionamento a ricircolo.

Caratteristiche

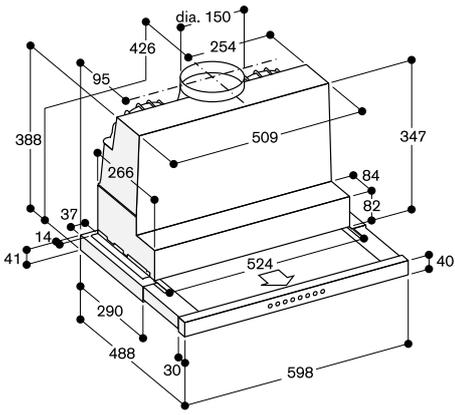
Comandi frontali.
3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva.
Opzione di funzionamento automatico a sensore.
Indicazione saturazione filtro.
Filtro antigrasso in acciaio, lavabile in lavastoviglie.
Luce bianca a LED regolabile per un'illuminazione ottimale del piano di lavoro.
Illuminazione attivabile separatamente.
Colore luce 3500 k.
Potenza luce 2 x 3 W.
Illuminazione 683 lx.
Tecnologia di funzionamento a motore elettromagnetico senza spazzole BLDC per un'efficienza ottimale.
Isolamento integrato per un funzionamento poco rumoroso.
La ventola si attiva quando lo schermo d'aspirazione è estratto.
Estensione schermo di aspirazione fino a 198 mm.
Flusso aria interno ottimizzato per una circolazione aria ed una pulizia ottimali.
Installazione facilitata.
L'imballo include una valvola di non ritorno.

Valori di consumo

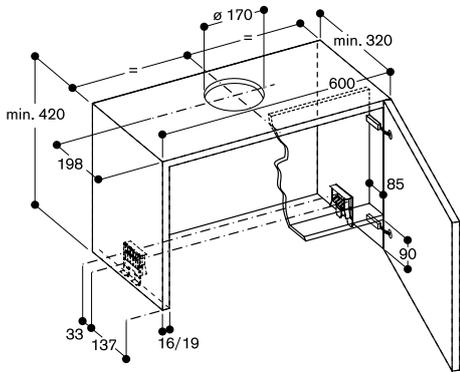
Classe di efficienza energetica: A in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E.
Classe di efficienza di aspirazione: A.
Classe di efficienza di illuminazione: A.
Classe di efficienza filtro: B.
Livello sonoro min. 41 db / max. 54 db con livello aspirazione normale.

Precauzioni di montaggio

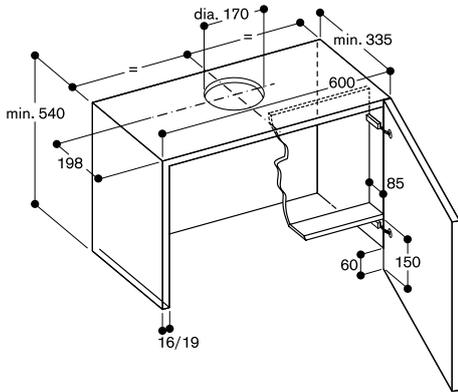
Modulo di ricircolo aria con filtro a carboni attivi. Può essere installato nella parte superiore del pensile. Il filtro a carboni attivi può essere cambiato frontalmente estraendo il cassetto filtro.
Lo sportello del pensile va aperto completamente quando si cambia il filtro.
Può essere installata in un pensile senza base.
La profondità della cavità del pensile sommata a quella della cornice ribassata è di 335 mm.
L'altezza della cavità della parte superiore della nicchia del pensile sommata alla cornice ribassata misura 600 mm.
Distanza min. dai piani a gas sottostanti: 65 cm; se l'assorbimento del piano è maggiore di 12 kW min. 70 cm.
Distanza min. dai piani cottura elettrici sottostanti: 43 cm.
Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).
Valori di collegamento
Assorbimento totale 146 W.
Cavo di collegamento 1,8 m con spina.



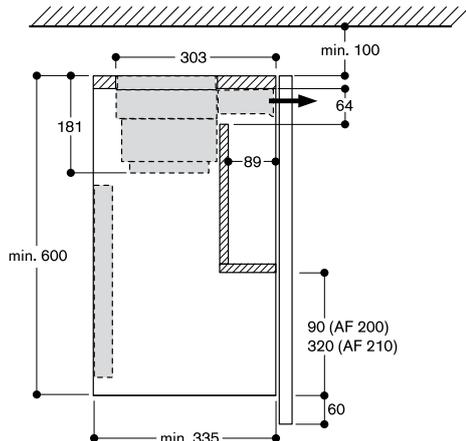
Mobile a pensile per AF 200 160



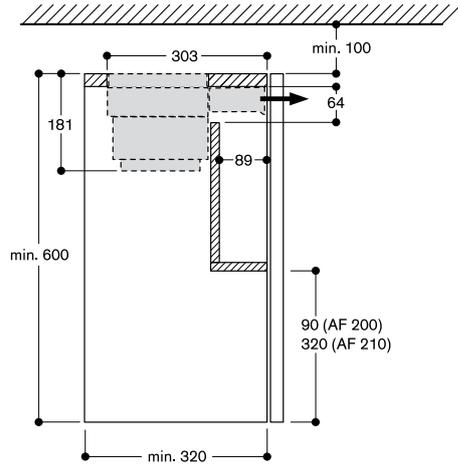
Mobile a pensile per AF 200 160 con telaio per l'abbassamento AA 210 460



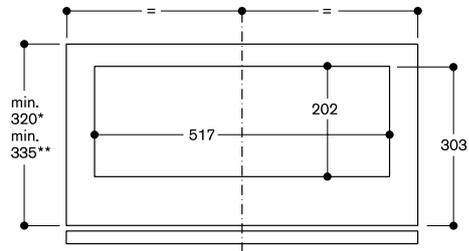
Sezione trasversale mobile a pensile con AA 211 812 e con telaio per l'abbassamento AA 210 490/460



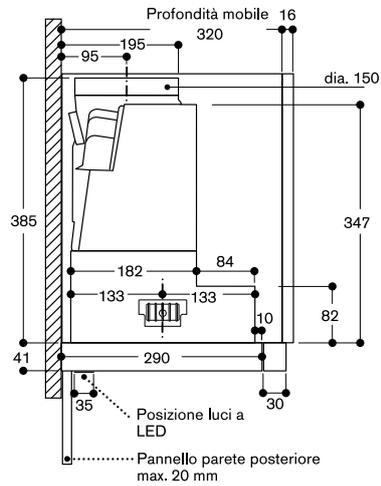
Sezione trasversale mobile a pensile con AA 211 812



Vista mobile a pensile dall'alto con AA 211 812



* solo apparecchio
** apparecchio con telaio per l'abbassamento AA 210 490/460



**AC 200 191**

Acciaio inox e vetro

Larghezza 86 cm

A estrazione / Ricircolo aria

AC 200 181

Acciaio inox e vetro

Larghezza 70 cm

A estrazione / Ricircolo aria

AC 200 161

Acciaio inox e vetro

Larghezza 52 cm

A estrazione / Ricircolo aria

Accessori speciali**AA 200 510****Telecomando****AA 210 110****Filtro a carboni attivi**

Per modulo ricircolo aria AA 211 812

AA 211 812**Modulo a ricircolo brevettato inclusivo di filtro a carboni attivi****Consultare gli accessori necessari per l'installazione in modalità ricircolo nella sezione dedicata.****Centro di aspirazione Serie 200
adatto all'inserimento in mobili
AC 200**

- Integrabile a scomparsa nel pensile.
- Motore a bassa rumorosità ed alto risparmio energetico.
- Aspirazione perimetrale con copertura in vetro dal design piatto e facile da pulire.
- Luce bianca a LED regolabile per un'illuminazione ottimale del piano di lavoro.
- Sistema a estrazione o a ricircolo aria.

Prestazioni

Performance e rumorosità: 3 livelli di potenza + intensivo: potenza max. di aspirazione secondo DIN EN 61591. Potenza sonora secondo EN 60704-3. Pressione sonora secondo EN 60704-2-13. Riduzione odori nella modalità ricircolo secondo EN 61591.

Apparecchio larghezza 86 cm

Estrazione dell'aria:

570 / 800 m³/h.

64 / 70 dB (A) re 1 pW.

51 / 57 dB (A) re 20 µPa.

Ricircolo dell'aria:

540 / 790 m³/h.

72 / 77 dB (A) re 1 pW.

59 / 65 dB (A) re 20 µPa.

Riduzione del 94% degli odori nel funzionamento a ricircolo.

Apparecchio larghezza 70 cm

Estrazione dell'aria:

570 / 770 m³/h.

64 / 70 dB (A) re 1 pW.

51 / 57 dB (A) re 20 µPa.

Ricircolo dell'aria:

540 / 740 m³/h.

73 / 78 dB (A) re 1 pW.

60 / 65 dB (A) re 20 µPa.

Riduzione del 93% degli odori nel funzionamento a ricircolo.

Apparecchio larghezza 52 cm

Estrazione dell'aria:

540 / 730 m³/h.

64 / 70 dB (A) re 1 pW.

51 / 57 dB (A) re 20 µPa.

Ricircolo dell'aria:

530 / 690 m³/h.

70 / 77 dB (A) re 1 pW.

59 / 64 dB (A) re 20 µPa.

Riduzione del 92% degli odori nel funzionamento a ricircolo.

Caratteristiche

3 livelli di potenza a controllo elettronico e modalità di funzionamento intensiva.

Telecomando come accessorio speciale.

Aspirazione intervallata, 6 min.

Funzionamento post cottura, 6 min.

Indicazione di saturazione del filtro antigrasso.

Filtro in metallo, lavabile in lavastoviglie.

Copertura filtro in vetro.

Luce bianca LED (4000 K), regolabile.

Potenza luce 2 x 1 W.

Illuminazione 266 lx.

Tecnologia di funzionamento a motore elettromagnetico senza spazzole BLDC per un'efficienza ottimale.

Valori di consumo

Classe di efficienza energetica A++/A++/A++ in una scala di classi di efficienza energetica da A++ a E.

Consumo energetico 25.5/30.3/29.6 kWh/anno

Classe di efficienza di aspirazione:

A/A/A.

Classe di efficienza di illuminazione:

A/A/A.

Classe di efficienza filtro: D/D/D.

Livello sonoro min. 41/42/44 dB / max.

64/65/67 dB con livello aspirazione normale.

Precauzioni di montaggio

Può essere integrata completamente nel pensile.

Modulo di ricircolo aria brevettato con filtro a carboni attivi. Può essere installato nella parte superiore del pensile. Il filtro a carboni attivi può essere cambiato frontalmente estraendo il cassetto filtro.

Lo sportello del pensile va aperto completamente quando si cambia il filtro. I piani Vario con intensa produzione di vapore come VR/VP devono essere centrati rispetto alla cappa.

Distanza min. dai piani a gas sottostanti: 65 cm; se l'assorbimento del piano è maggiore di 12 kW min. 70 cm.

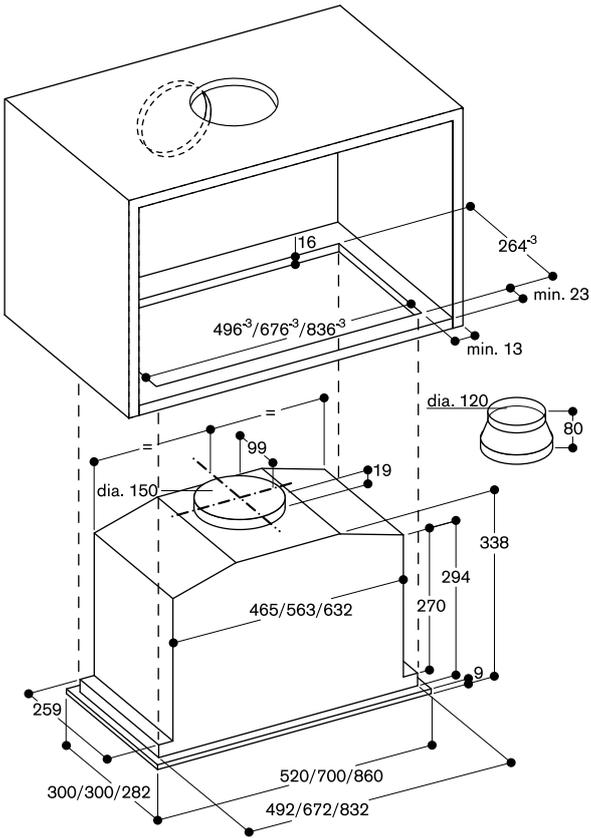
Distanza min. dai piani cottura elettrici sottostanti: 50 cm.

Se installata in modalità estrazione prevedere un interruttore di sicurezza in caso sia presente un dispositivo a fiamma libera con camino ventilato (es. camino).

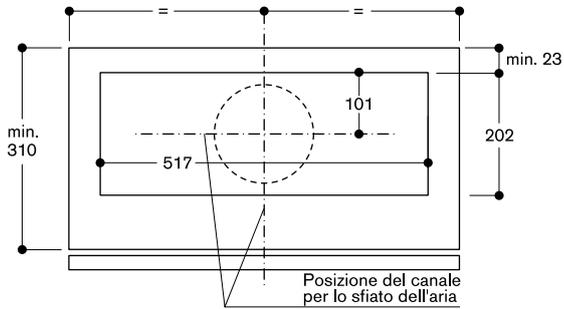
Valori di collegamento

Assorbimento totale 172/172/172 W.

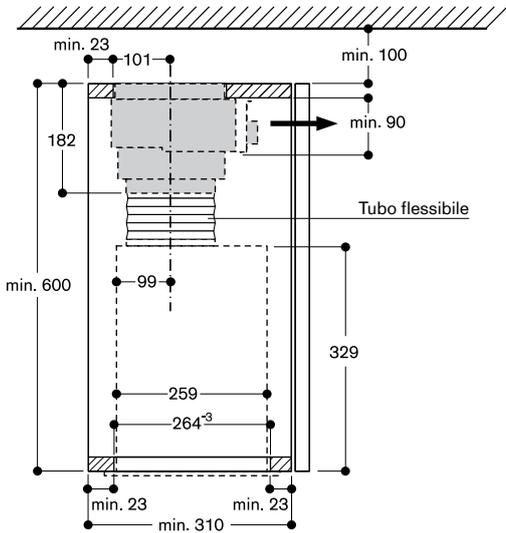
Cavo di collegamento 1,0 m con spina.



Vista mobile a pensile dall'alto con AC 200 e AA 211 812



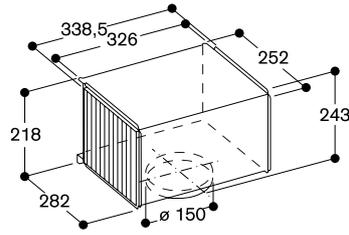
Sezione trasversale mobile a pensile con AC 200 e AA 211 812



Modulo di funzionamento a ricircolo con filtro a carboni attivi

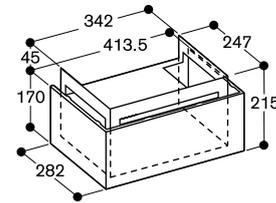
AA 442 810

Modulo di funzionamento a ricircolo con filtro a carboni attivi. Per funzionamento a ricircolo. Può essere combinato con cappe ad isola e a muro AI/AW 442. Riduzione odori pari alla modalità estrazione (95%). Riduzione del rumore fino a 3 dB rispetto ai sistemi convenzionali di ricircolo aria. Ricambio del filtro a carboni attivi stimato in 1-1,5 anni a seconda della frequenza di utilizzo. Per installazione all'interno del camino. Comprende staffe del filtro, 2 filtri a carboni attivi, tubo flessibile e 2 morsetti per tubo flessibile.



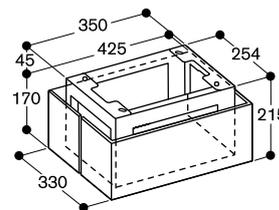
AA 200 812

Per funzionamento a ricircolo. Combinabile con cappe a muro AW 240. Riduzione odori pari alla modalità estrazione (95%). Riduzione del rumore fino a 3 dB rispetto ai sistemi convenzionali di ricircolo aria. Ricambio del filtro a carboni attivi stimato in 1-1,5 anni a seconda della frequenza di utilizzo. Per installazione all'interno o all'esterno del camino. Comprende pannello, sistema di fissaggio a muro, filtro a carboni attivi, tubo flessibile e 2 morsetti per tubo flessibile.



AA 200 816

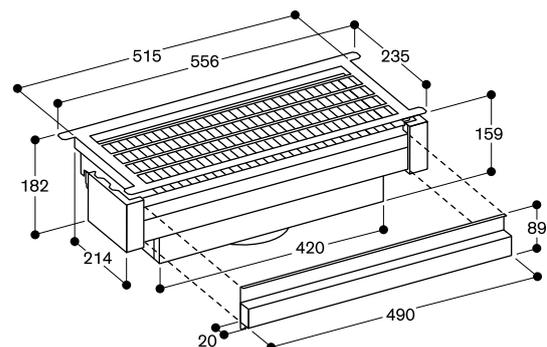
Per funzionamento a ricircolo. Combinabile con cappe ad isola AI 240. Riduzione odori pari alla modalità estrazione (95%). Riduzione del rumore fino a 3 dB rispetto ai sistemi convenzionali di ricircolo aria. Ricambio del filtro a carboni attivi stimato in 1-1,5 anni a seconda della frequenza di utilizzo. Per installazione all'interno del camino. Comprende pannello, filtro a carboni attivi, tubo flessibile e 2 morsetti per tubo flessibile.



Modulo di funzionamento a ricircolo con filtro a carboni attivi

AA 211 812

Modulo di funzionamento a ricircolo comprensivo di 1 filtro a carboni attivi. Combinabile con cappe Serie 200. Riduzione odori comparabile alla modalità estrazione (95%). Riduzione rumori di 3 dB. Maggiore durata del filtro a carboni attivi. Da installare nel pensile. Comprensivo di scomparto filtro, filtro a carboni attivi, tubo flessibile e 2 supporti per il tubo.



Pannello filtro removibile

Modulo di ricircolo**AA 010 811**

Acciaio inossidabile

AA 012 811

Bianco

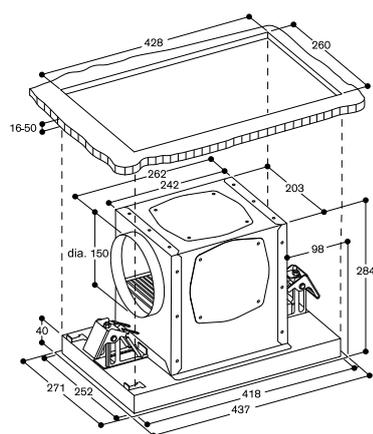
Modulo di ricircolo inclusivo di 1 filtro a carboni attivi combinabile con AC 250 e AC 402.

Riduzione odori comparabile alla modalità a estrazione (95%).

Comprende pannello, sistema di fissaggio al muro, filtro a carboni attivi, tubo flessibile e 2 morsetti per tubo flessibile.

Tubo flessibile cilindrico $\varnothing 150$ mm.

Distanza minima raccomandabile tra apertura dei filtri e parete: 100 cm.

**Modulo a ricircolo per CV 28.****CA 282 811**

Combinabile con CV 282.

Altezza min. zoccolo 10 cm.

Per una performance ottimale è necessario uno spazio sufficiente nello zoccolo (min. 720 cm² di superficie di uscita aria).

Riduzione odori 89%:

Durata filtro ai carboni attivi 1-1,5 anni circa: Filtro sostituibile da davanti o da dietro: considerare lo spazio per tale manovra durante l'installazione.

Il set consiste di 1 piega 90° e 3 estensioni per piani di lavoro più profondi, 1 filtro ai carboni attivi, tubo flessibile, 4 estensioni per regolare l'altezza, 1 piega 90° dotata di diffusore da zoccolo, 1 staffa per modulo a ricircolo.

**Colletto di finitura per tubi di scarico**

AD 442 392 per AW 442

AD 442 396 per AI 442

AD 200 392 per AW 240

AD 220 396 per AI 240

Acciaio inox/alluminio laccato

Copre le viti di fissaggio a parete e i tubi isolati e gli spazi irregolari in soffitti non perfettamente orizzontali. Consente l'installazione di tubi monopezzo a parete personalizzati e di tubi isolati senza telescopio.

**Caratteristiche tecniche**

Attrezzatura da soffitto per tubi e protezione con clip del colore del tubo.

Note di progettazione

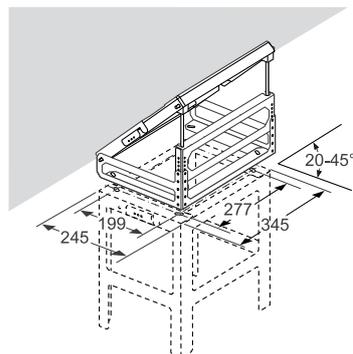
Disponibile per la maggior parte dei formati di tubi Gaggenau, adatto a tubi standard.

I tubi personalizzati vanno ordinati separatamente.

Adattatore per inclinazione tetto

AD 223 366

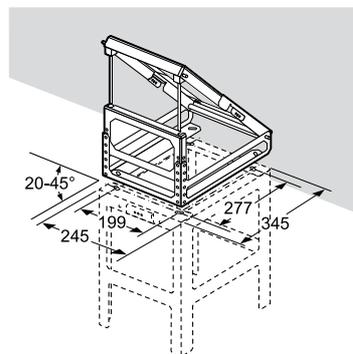
Adattatore per AI 240 per inclinazione tetto fronte/retro. Accessorio opzionale per cappe ad isola. Per montaggio su un tetto con inclinazione da 20 a 45 gradi.



Adattatore per inclinazione tetto

AD 223 356

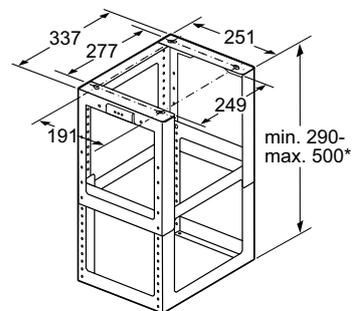
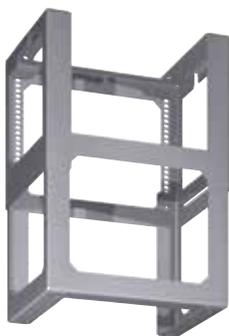
Adattatore per AI 240 per inclinazione tetto sx/dx. Accessorio opzionale per cappe ad isola. Per montaggio su un tetto con inclinazione da 20 a 45 gradi.



AD 223 346

Estensione per kit di montaggio per cappe ad isola AI 240

Per altezza comignolo 1100 - 1500 mm. L'altezza dell'apparecchio dipende dalla struttura (altezza del vano).



* regolabile in altezza a distanza di 10 mm

AA 210 490

Cornice ribassabile per cappe da 90 cm con deflettore estraibile.

AA 210 460

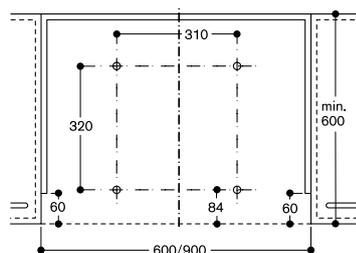
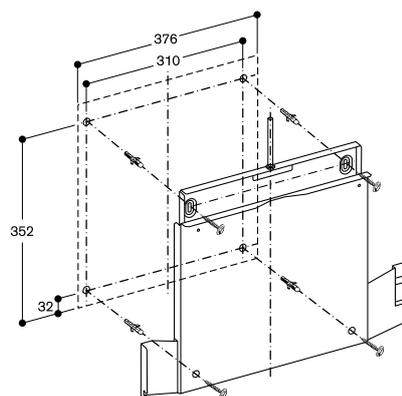
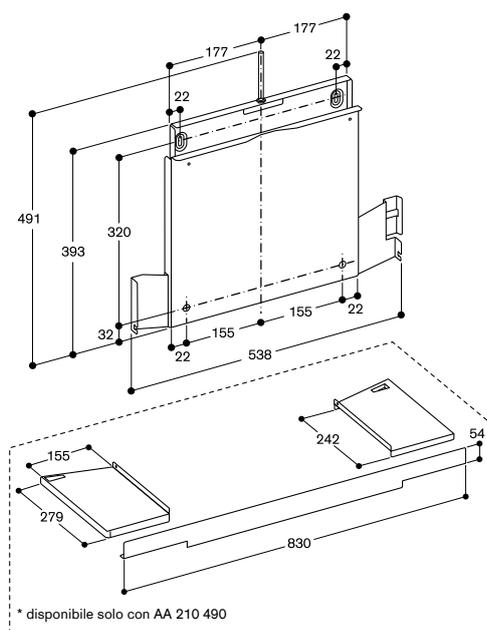
Cornice ribassabile per cappe da 60 cm con deflettore estraibile.

Combinabile con cappe con deflettore estraibile Serie 200.

La cornice ribassabile permette alla cappa di sparire nel pensile.

Per installazione diretta a muro o nel pensile.

Per l'installazione nel pensile, la profondità necessaria del pensile con la cornice ribassabile misura 335 mm. In combinazione con un pannello del muro posteriore > 5 mm la cornice ribassabile deve essere rivestita e la profondità del vano regolata di conseguenza.



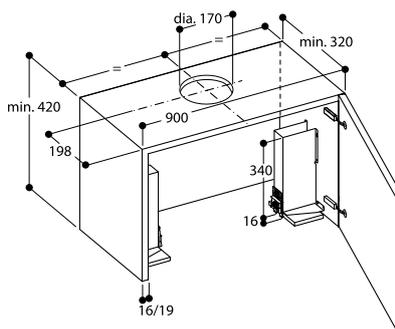
Montare direttamente alla parete della cucina

AA 210 491

Kit d'assemblaggio per pensile da 90 cm.

Abbinabile con cappe Serie 200. Assemblaggio nel lato destro/sinistro del pensile.

Se è utilizzata la cornice ribassabile AA 210 490 il kit di assemblaggio non è necessario.



CA 230 100

Twist-Pad nero

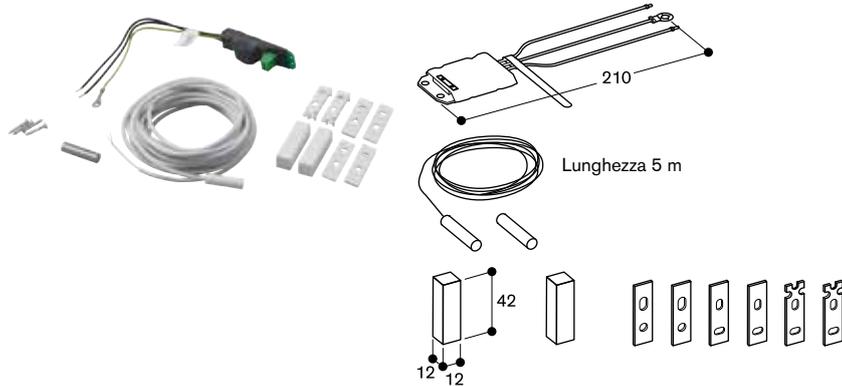
per piani induzione Serie 200
Manopola in acciaio inox con
rivestimento nero.



AA 400 510

Interruttore a finestra

Combinabile con gli apparecchi Serie 400 senza motore. Quando si installa una cappa a estrazione in un luogo in cui è presente un camino con aspirazione a comignolo, la linea che da potenza all'apparecchio necessita di un interruttore di sicurezza. La cappa funziona solo se la finestra è aperta quando si installa tale interruttore. L'illuminazione funziona anche se la finestra è chiusa.



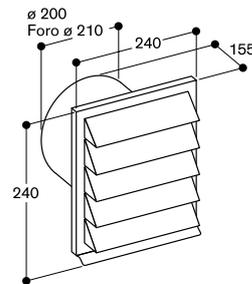
AA 200 510

Telecomando per AC 200.



Scarichi a parete

Utili ad un'efficiente veicolazione dei fumi attraverso le tubazioni all'esterno della parete. L'apertura dovrebbe sempre corrispondere, o essere maggiore, alla larghezza nominale del tipo di tubo utilizzato.



AD 700 051

Scarico a parete

Acciaio inox
ø 200 cilindrico

Minima perdita di flusso d'aria grazie alle ampie lamelle in acciaio inossidabile.

Caratteristiche tecniche

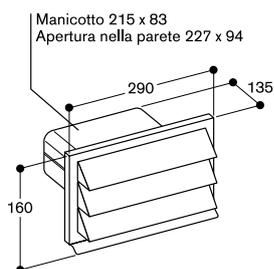
Lamelle in acciaio inossidabile impermeabile. Aletta unidirezionale integrata. Elemento di giunzione ø 200 cilindrico.

Note di progettazione

Per l'uso con tubo telescopico a parete AD 702
Attacco a parete ø 210 mm.

AD 850 050**Scarico a parete**

Acciaio inox
 ø 150 rettangolare piatto



Minima perdita di flusso d'aria grazie alle ampie lamelle di scarico in acciaio inossidabile. Dimensioni compatte con struttura piatta.

Caratteristiche tecniche

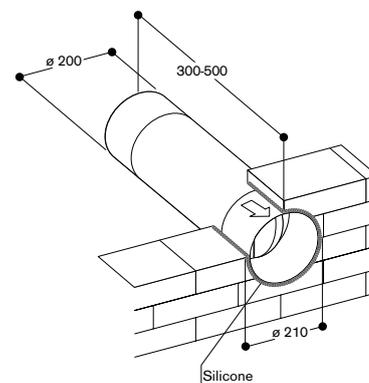
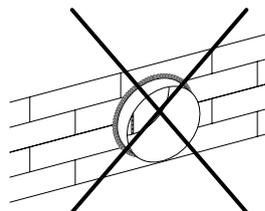
Lamelle in acciaio inossidabile impermeabile. Aletta unidirezionale integrata. Elemento di giunzione per tubo piatto rettangolare ø 150.

Note di progettazione

Collegamento diretto del tubo rettangolare piatto ø 150 senza elementi di giunzione.
 Attacco a parete 230 x 100 mm.

AD 702 052**Tubo telescopico per muro**

ø 200 cilindrico

**Caratteristiche**

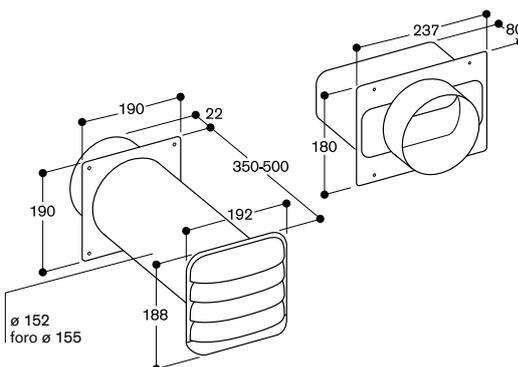
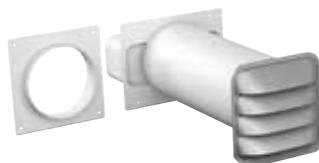
Parte di connessione ø 200 cilindrica. Valvola di non ritorno integrata.

Note di progettazione

Per uso con AD 700 051 o motore remoto AR 401.

AD 750 053**Scarico a parete con tubo telescopico**

Acciaio inossidabile /Plastica
 ø 150 cilindrico



Minima perdita di flusso d'aria grazie alle ampie lamelle di scarico in acciaio inossidabile.

Caratteristiche tecniche

Lamelle in acciaio inossidabile impermeabile. Aletta unidirezionale integrata. Tubo a parete telescopico 350 - 500 mm per tubo cilindrico ø 150. Pressione di apertura 65 Pa sistema antireflusso con isolamento triplo.

Note di progettazione

Per connessione di tubo tondo ø 150 o tubo piatto ø 150.
 Foro parete ø 155 mm.

Performance eccellente grazie ad una disposizione ottimale dei tubi ed una installazione corretta.

Selezionare i tubi più idonei e realizzare un'installazione appropriata ha un effetto positivo sia sulla aspirazione sia sulla riduzione del rumore generato.

Nella sezione accessori è possibile scegliere, secondo necessità, un tubo Aluflex cilindrico o piatto. A seconda dei tubi si può scegliere tra i diametri seguenti: 150 mm e 200 mm. È consigliabile utilizzare sempre il diametro maggiore per una riduzione del rumore e un miglioramento del flusso d'aria.

Se si realizza un'installazione senza curve è consigliabile usare tubi di plastica o metallo con superfici interne piatte per eliminare le turbolenze.

Se si realizza un'installazione con curve è consigliabile usare tubi Aluflex perché permettono di evitare spigoli che interrompono il flusso d'aria.

In caso di limitazioni di spazio sono consigliabili i tubi piatti Gaggenau. Tale sistema permette una circolazione molto efficiente dell'aria anche nelle installazioni che presentano molte curve. Si sconsiglia l'utilizzo di altre tipologie di tubi.

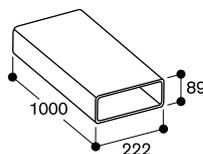
Evitare sempre tubazioni contorte e/o irregolari per evitare un alto grado di rumore.

Si consiglia:

- un diametro più ampio possibile delle tubature
- un'installazione delle tubature più dritta possibile
- tubature più corte possibili
- l'uscita a muro deve corrispondere al diametro della tubatura.

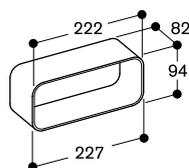
AD 852 010

Tubo piatto
Plastica
ø 150 piatto
Lunghezza 1000 mm



AD 852 040

Connettore di tubi piatti
Plastica
ø 150 piatto

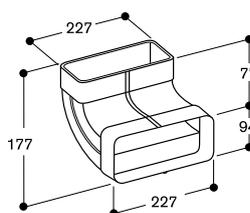


Note di progettazione

Necessario per: Combinazione di 2 tubi piatti e diretta connessione del tubo piatto AD 854 046 e AD 854 048 e connessione diretta al motore AR 403.

AD 852 030

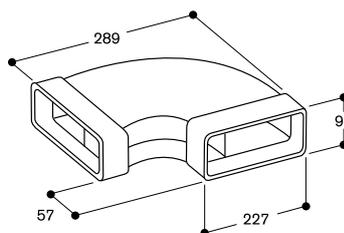
Adattatore per piega verticale a 90°
Plastica
ø 150 piatto

**Note di progettazione**

Per connettere 2 adattatori per piega (es. piega a 90° orizzontale e piega a 90° verticale) è necessario un pezzo di tubo piatto da accorciare secondo quanto necessario tagliandolo.

AD 852 031

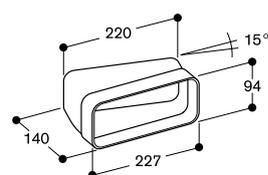
Adattatore per piega orizzontale a 90°
Plastica
ø 150 piatto

**Note di progettazione**

Per connettere 2 adattatori per piega (es. piega a 90° orizzontale e piega a 90° verticale) è necessario un pezzo di tubo piatto da accorciare secondo quanto necessario tagliandolo.

AD 852 032

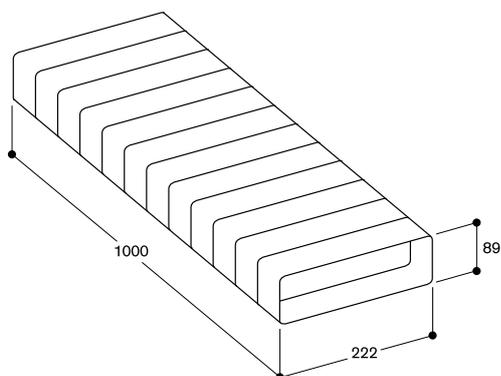
Adattatore per piega orizzontale a 15°
Plastica
ø 150 piatto

**Note di progettazione**

Adatto per compensazione nel caso di una leggera piega nella guida del tubo o per guide non posizionate allineate in spazi ridotti.

AD 853 010

Tubo flessibile piatto ø 150, lunghezza 1000 mm, in plastica.

**Note di progettazione**

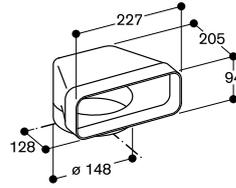
Raccomandato in combinazione con AD 704 049 e AL 400 posto verso il basso.

AD 852 042

Adattatore tubo piatto – tubo tondo
con piega a 90°
Plastica
ø 150 piatto

Note di progettazione

Connessione diretta ai tubi Aluflex.

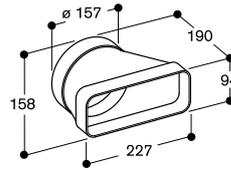


AD 852 041

Adattatore tubo piatto – tubo tondo
Plastica
ø 150 piatto

Note di progettazione

Se combinato con tubo Aluflex è
necessario un connettore RV.

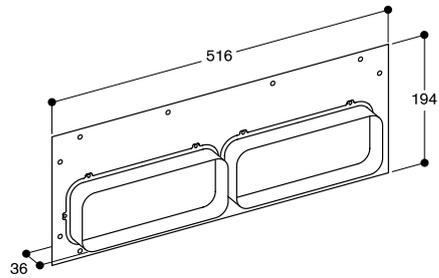


AD 854 045

Parte di connessione
AL 400 per tubo piatto, 2 x ø 150
Placcato in metallo zincato
ø 150 piatto

Note di progettazione

Installabile frontalmente o sul lato
posteriore di AL 400.

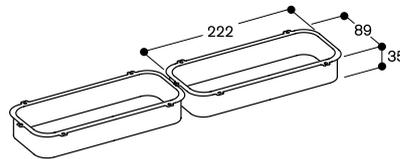


AD 854 043

Parte di connessione
AL 400 per tubo piatto, 2 x ø 150
Placcato in metallo zincato
ø 150 piatto

Note di progettazione

Installabile nel lato inferiore di AL 400.
Set di 2.



CA 284 011

Parte di connessione
per tubi piatti per CV 28. ø 150

Note di progettazione

Combinabile con CV 28.
Composto da 1 piega 90° e 3 parti
di estensione per piani di lavoro più
profondi.
1 parte di connessione per tubi piatti
ø 150.

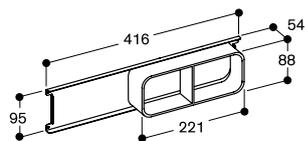


AD 854 046

Parte di connessione per tubo piatto
per VL 414
Placcato in metallo zincato e plastica
Ø 150 piatto

Note di progettazione

È necessario un pezzo per ciascun
VL 414. Uscita possibile a sx/dx.

**Deflettore aria****AA 414 010**

Per VL 414 affiancate a piani a gas.

**Deflettore aria****LS 041 001**

per VL 200
in caso di montaggio a lato di apparecchi
a gas.

**AD 854 048**

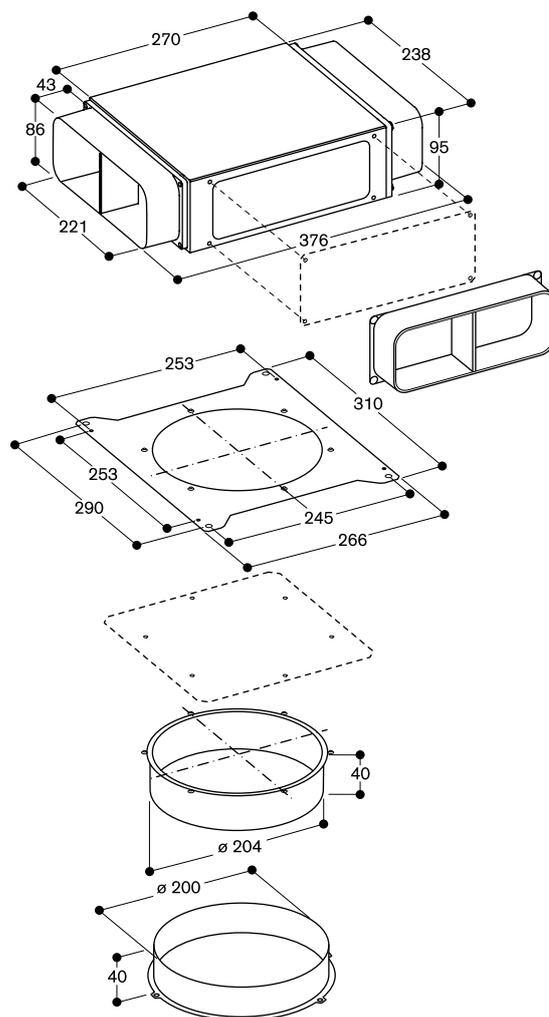
Scatola di connessione flussi Ø 150,
tubi piatti.

Note di progettazione

Per connettere 2 moduli filtro AC 402
integrare un controllo comandi con o
senza luce nel mezzo:

Ingresso: 2 x Ø 150, tubi piatti

Uscita: 1 x Ø 150, tubi piatti



AR 050 200

Tubo Aluflex
Alluminio
ø 200 cilindrico

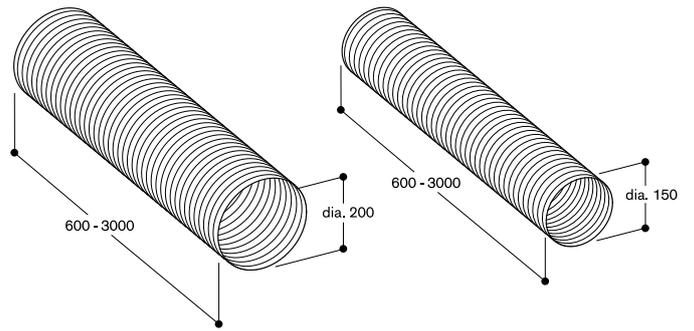


AD 751 010

Tubo Aluflex
Alluminio
ø 150 cilindrico

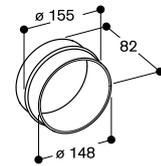
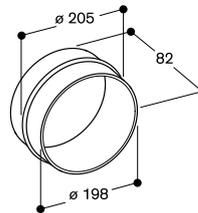
Note di progettazione

Raccomandati per installazioni di tubature non in linea retta. 2 morsetti per il tubo inclusi. Per adattare il tubo a tutti i connettori schiacciarlo appiattendolo. 2 tubi Aluflex vanno connessi tra loro con il connettore di tubi Aluflex.



RV 040 200

Connettore di tubi Aluflex
Placcato in metallo zincato
ø 200 cilindrico



RV 040 150

Connettore di tubi Aluflex
Placcato in metallo zincato
ø 150 cilindrico

Note di progettazione

Tali connettori sono necessari quando si collegano 2 tubi Aluflex.

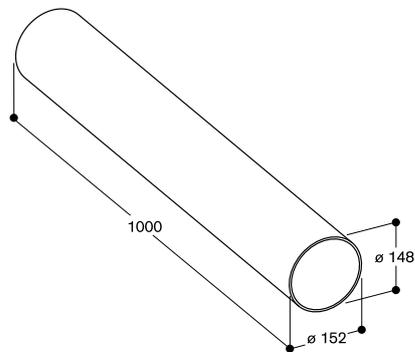
AD 752 010

Tubo cilindrico
Plastica
ø 150 cilindrico



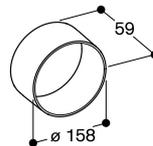
Note di progettazione

2 tubi cilindrici in plastica vanno connessi con AD 754 090.



AD 754 090

Connettore per tubi di plastica
Plastica
ø 150 cilindrico

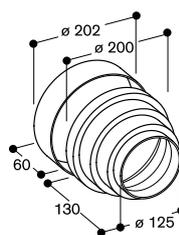


Note di progettazione

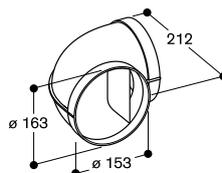
2 tubi cilindrici in plastica vanno connessi con AD 754 090.

AD 702 042

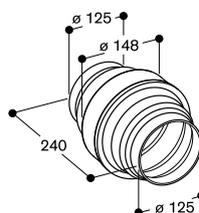
Adattatore per diametri inferiori
Placcato in metallo zincato/plastica
ø 200 cilindrico

**AD 752 030**

Connettore con piega a 90°
Plastica
ø 150 cilindrico

**AD 752 070**

Anticondensa
Plastica
ø 150 cilindrico

**Note di progettazione**

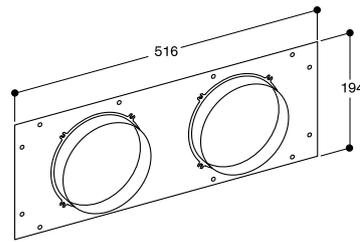
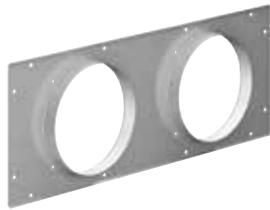
È consigliato installarlo al di sotto di
sezioni di tubi verticali. Installazione sul
fondo del tubo.

AD 754 045

Connettore per AL 400 con tubi Aluflex, 2 fori \varnothing 150 cilindrici
Placcato in metallo zincato
 \varnothing 150 cilindrico

Note di progettazione

Installabile frontalmente o sul lato posteriore di una AL 400.



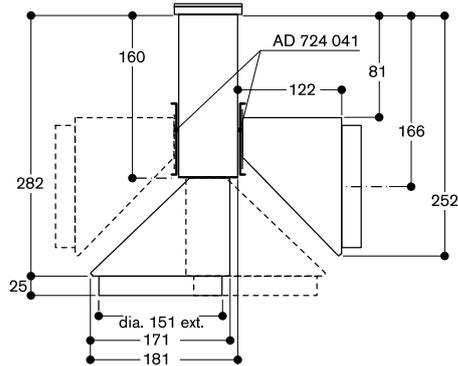
AD 724 042

Parte di connessione per tubo tondo \varnothing 150

Note di progettazione

Per VL 414

Se installato a sx/dx di una VL è necessario un adattatore aggiuntivo AD 724 041.

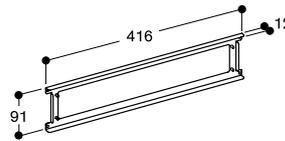


AD 724 041

Adattatore aggiuntivo per tubi cilindrici per VL 414 in caso di connessione laterale
Placcato in metallo zincato
 \varnothing 125 cilindrico

Note di progettazione

È necessario un pezzo per ciascuna VL 414
 \varnothing 125 a sx/dx.



AD 990 090

Nastro adesivo
Plastica
Rotolo da 10 m

Note di progettazione

Per prevenire fuoriuscite di aria dalle tubature usare il nastro adesivo in ogni punto di giunzione.
Resistente al calore e ai raggi UV.





Tipologia	Cappa a soffitto	Cappa a soffitto	Cappa a soffitto
	Modulo filtro	Modulo comandi con luce	Modulo comandi
Acciaio inox	AC 402 181	AC 482 181	AC 462 181
Funzionamento a estrazione / a ricircolo	• / •		
Compatibile con (a estrazione):	AR 400 142 / AR 401 142 / AR 403 122		
Compatibile con (a ricircolo):	AR 400 142 e AA 010 811 o AA 012 811		
Dimensioni			
Larghezza	(cm) 80	80	80
Profondità	(cm) 40	14	14
Altezza	(cm) 10.5	13.5	13.5
Peso netto	(kg) 8	9.5	9.5
Dati di consumo secondo norma europea EN 65/2014			
Classe di efficienza energetica	B ³		
Consumo medio di energia	kWh/anno	52,5 ³	
Classe di efficienza di aspirazione	A ³		
Classe di efficienza di illuminazione	E ³		
Classe di efficienza filtro grassi	B ³		
Livello di rumorosità min./max./standard	dB(A)	50/65	
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo		Flusso aria per motore remoto con un modulo filtro²	
Estrazione aria con AR 400 142 per installazione interna	(m ³ /h)	330/490/650/830	–
Estrazione aria con AR 401 142 per installazione esterna	(m ³ /h)	370/540/650/850	–
Estrazione aria con AR 403 122 per installazione interna	(m ³ /h)	390/530/650/840	–
Funzionamento a ricircolo con AR 400 142 e AA 010 810 o AA 012 811	(m ³ /h)	280/420/520/570	–
Caratteristiche			
Telecomando ad infrarossi		•	•
Livelli di potenza	(N.)	3 più intensivo	3 più intensivo
Funzione post cottura		•/6 min.	•/6 min.
Aspirazione intervallata		•/6 min.	•/6 min.
Indicatore saturazione filtro grassi		–/•	–/•
Tipo filtro grassi	Aspirazione perimetrale		
Numero filtro grassi	2		
Tipo di illuminazione	LED		
Connessione per estrazione aria fondo/lato/top/posteriore	–/–/•/–		
Parte di connessione per estrazione aria, tubo cilindrico ø 150	•		
Parte di connessione per estrazione aria, tubo piatto ø 150	AD 852 042 ¹		
Lunghezza cavo di connessione	(m)	1.75	1.75
Lunghezza cavo dati			
Distanza minima dall'area cottura			
Piani a gas / con bruciatore > 12 kW	(cm)	70/70	70/70
Piani elettrici	(cm)	70	70
Valori di collegamento			
Assorbimento totale	(W)	dipende dall'unità motore	dipende dall'unità motore
Soppressione radiodisturbi		•	•

• Standard. – Non disponibile.

¹ Accessorio speciale.

² Per configurazioni con più di un modulo filtro per unità aspirante è possibile aggiungere fino a 70 m³/h.

³ I valori si riferiscono alla configurazione AC 402 181 (1x), AC 482 181 (1x), con motore remoto AR 400 142.



Cappa a soffitto

Modulo luci

AC 472 181

80

14

13.5

9.5

-

-

LED

1.75

2

70/70

70

•



Tipologia	Cappa da piano	Cappa da piano
Acciaio inox	AL 400 121	AL 400 191
Funzionamento a estrazione / a ricircolo	•/•	•/•
Compatibile con (a estrazione):	AR 400 142 / AR 401 142 / AR 403 122	AR 400 142 / AR 401 142 / AR 403 122
Compatibile con (a ricircolo):	AR 413 122	AR 413 122
Dimensioni		
Spessore cornice sopra il top	(cm) 0.3	0.3
Installazione in appoggio / a filo top	•/•	•/•
Altezza in estensione	(cm) 33	33
Larghezza sopra il top di cucina	(cm) 118.4	90.8
Larghezza nel mobile	(cm) 113.6	86
Profondità	(cm) 14	14
Altezza nel mobile in appoggio / a filo	(cm) 55-86	55-86
Peso netto	(kg) 46	38
Dati di consumo secondo norma europea EN 65/2014		
Classe di efficienza energetica	A+ ²	A ²
Consumo medio di energia	kWh/anno 45.1 ²	49 ²
Classe di efficienza di aspirazione	A ²	A ²
Classe di efficienza di illuminazione	E ²	E ²
Classe di efficienza filtro grassi	C ²	C ²
Livello di rumorosità min./max./standard	dB(A) 44/59	45/61
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo		
	con 2 canali	con 2 canali
Estrazione aria con AR 400 142 per installazione interna	(m ³ /h) 370/500/650/900	350/490/650/850
Estrazione aria con AR 401 142 per installazione esterna a muro	(m ³ /h) 350/490/650/840	330/480/630/770
Estrazione aria con AR 403 122 per installazione nello zoccolo	(m ³ /h) 380/510/650/820	350/490/610/750
Ricircolo aria con AR 413 122 per installazione nello zoccolo	(m ³ /h) 380/520/690/880	310/430/560/720
Caratteristiche		
Corpo telescopico	•	•
Livelli di potenza	(N.) 3 + intensivo	3 + intensivo
Funzione automatica	-	-
Funzione post cottura	(min) •/6 min.	•/6 min.
Aspirazione intervallata	(min) •/6 min.	•/6 min.
Indicatore saturazione filtro grassi	•	•
Tipo filtro grassi	Filtro a cartuccia	Filtro a cartuccia
Numero filtro grassi	3	2
Canale di scolo per grasso	•	•
Tipo di illuminazione	LED	LED
Potenza lampade	(W) 4 x 5	4 x 5
Illuminazione	(lx) 191	191
Colore luce	(Kelvin) 3,600	3,600
Connessione per estrazione aria fondo/lato/top/posteriore	•/-/•	•/-/•
Parte di connessione per estrazione aria, tubo cilindrico ø 150	AD 754 045 ¹	AD 754 045 ¹
Parte di connessione per estrazione aria, tubo piatto ø 150	AD 854 045 ¹ , AD 854 043 ¹	AD 854 045 ¹ , AD 854 043 ¹
Lunghezza cavo di connessione	(m) 1.75	1.75
Valori di collegamento		
Assorbimento totale	(W) dipende dall'unità motore	dipende dall'unità motore
Soppressione radiodisturbi	•	•

• Standard. – Non disponibile.

¹ Accessorio speciale.

² I valori fanno riferimento alla configurazione AL 400 con il motore AR 400 142.



Tipologia		Cappa da piano	
Acciaio inox		VL 414 111	
Funzionamento a estrazione / a ricircolo		• / •	
Compatibile con (a estrazione):		AR 400 142 / AR 401 142 / AR 403 122	
Compatibile con (a ricircolo):		AR 413 122 / AR 410 110	
Dimensioni			
Spessore cornice sopra il top	(cm)	0.3	
Installazione in appoggio / a filo top		• / •	
Altezza in estensione	(cm)		
Larghezza sopra il top di cucina	(cm)	11	
Larghezza nel mobile	(cm)	8.5	
Profondità	(cm)	51	
Altezza nel mobile	(cm)	17/17.4	
Peso netto	(kg)	4	
Dati di consumo secondo norma europea EN 65/2014			
Classe di efficienza energetica		A+ ²	
Consumo medio di energia	kWh/anno	42.7 ²	
Classe di efficienza di aspirazione		A ²	
Classe di efficienza di illuminazione			
Classe di efficienza filtro grassi		C	
Livello di rumorosità min./max./standard	dB(A)	53/68	
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo		1 x VL 414	
Estrazione aria con AR 400 142 per installazione interna	(m ³ /h)	300/440/550/640	
Estrazione aria con AR 401 142 per installazione esterna a muro	(m ³ /h)	310/450/560/650	
Estrazione aria con AR 403 122 per installazione nello zoccolo	(m ³ /h)	290/390/510/630	
Ricircolo aria con AR 413 122 per installazione nello zoccolo	(m ³ /h)	280/370/490/640	
Ricircolo aria con AR 410 110 per installazione nel mobile	(m ³ /h)	330/390/470/560	
Caratteristiche			
Corpo telescopico			
Livelli di potenza	(N.)	3 + intensivo	
Funzione automatica		-	
Funzione post cottura	(min)	•/6 min.	
Aspirazione intervallata	(min)	•/6 min.	
Indicatore saturazione filtro grassi		•	
Tipo filtro grassi		Metallo	
Numero filtro grassi		1	
Canale di scolo per grasso		•	
Tipo di illuminazione		-	
Potenza lampade	(W)	-	
Illuminazione	(lx)	-	
Colore luce	(Kelvin)	-	
Connessione per estrazione aria fondo/lato/top/posteriore		• / • / -	
Parte di connessione per estrazione aria, tubo cilindrico ø 150		AD 724 042 ¹	
Parte di connessione per estrazione aria, tubo piatto ø 150		AD 854 046 ¹	
Lunghezza cavo di connessione	(m)	1.5	
Valori di collegamento			
Assorbimento totale	(W)	dipende dall'unità motore	
Soppressione radiodisturbi		•	

• Standard. - Non disponibile.

¹ Accessorio speciale.

² I valori fanno riferimento alla configurazione VL 414 con il motore AR 403 122.



Tipologia		Cappa a isola	Cappa a isola	Cappa a isola
Acciaio inox		AI 442 160	AI 442 120	AI 442 100
Funzionamento a estrazione / a ricircolo		• / •	• / •	• / •
Compatibile con (a estrazione):		AR 400 142 / AR 401 142 / AR 400 143	AR 400 142 / AR 401 142 / AR 400 143	AR 400 142 / AR 401 142 / AR 400 143
Compatibile con (a ricircolo):		AR 400 143 e AA 442 810	AR 400 143 e AA 442 810	AR 400 143 ae AA 442 810
Dimensioni con camino				
Larghezza	(cm)	160	120	100
Profondità	(cm)	70	70	70
Altezza, A estrazione / Ricircolo aria, min.-max.	(cm)	72-150	72-150	72-150
Peso netto, min.-max.	(kg)	52	40	35
Peso tubo, min.-max.	(kg)	8-14	8-14	8-14
Dati di consumo secondo norma europea EN 65/2014				
Classe di efficienza energetica		A ¹	A ¹	A ¹
Consumo medio di energia	kWh/anno	49.1 ¹	49.5 ¹	51.3 ¹
Classe di efficienza di aspirazione		A ¹	A ¹	A ¹
Classe di efficienza di illuminazione		A	A	A
Classe di efficienza filtro grassi		B ¹	B ¹	B ¹
Livello di rumorosità min./max./standard	dB(A)	45/62	44/62	44/61
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo				
Estrazione aria con AR 400 142 per installazione interna	(m ³ /h)	330/510/650/800	350/500/650/820	350/500/650/800
Estrazione aria con AR 400 143 per camino di AI / AW 442	(m ³ /h)	340/500/630/930	340/490/630/930	340/500/630/920
Estrazione aria con AR 401 142 per installazione esterna a muro	(m ³ /h)	370/540/650/860	370/540/650/850	370/530/650/850
Ricircolo aria con AR 400 143 per camino di AI / AW 442	(m ³ /h)	280/440/550/760	290/440/550/750	290/440/550/750
Caratteristiche				
Livelli di potenza	(N.)	3 + intensivo	3 + intensivo	3 + intensivo
Funzione automatica		•	•	•
Funzione post cottura	(min)	• /integrata	• /integrata	• /integrata
Aspirazione intervallata	(min)	-	-	-
Indicatore saturazione filtro grassi		•	•	•
Tipo filtro grassi		Filtro inclinato	Filtro inclinato	Filtro inclinato
Numero filtro grassi		6	4	4
Canale di scolo per grasso		•	•	•
Tipo di illuminazione		LED	LED	LED
Potenza lampade	(W)	4 x 10	4 x 10	4 x 10
Illuminazione	(lx)	1,390	1,390	1,390
Colore luce	(Kelvin)	3,500	3,500	3,500
Connettore per estrazione aria	(ø mm)	150	150	150
Connettore per estrazione aria, top/lato/posteriore/frontale S = prodotto ad hoc		• /S/S/S	• /S/S/S	• /S/S/S
Lunghezza cavo di connessione	(m)	1.75	1.75	1.75
Distanza minima dall'area cottura				
Piani a gas / con bruciatore > 12 kW	(cm)	70	70	70
Piani elettrici	(cm)	60	60	60
Valori di collegamento				
Assorbimento totale	(W)	dipende dall'unità motore	dipende dall'unità motore	dipende dall'unità motore
Soppressione radiodisturbi		•	•	•

• Standard. – Non disponibile.

¹ I valori fanno riferimento alla configurazione AI 442 / AW 442 con il motore AR 400 143.



Tipologia	Cappa a parete	Cappa a parete	Cappa a parete
Acciaio inox	AW 442 160	AW 442 120	AW 442 190
Funzionamento ad estrazione / a ricircolo	•/•	•/•	•/•
Compatibile con (a estrazione):	AR 400 142 / AR 401 142 / AR 400 143	AR 400 142 / AR 401 142 / AR 400 143	AR 400 142 / AR 401 142 / AR 400 143
Compatibile con (a ricircolo):	AR 400 143 e AA 442 810	AR 400 143 e AA 442 810	AR 400 143 e AA 442 810
Dimensioni con camino			
Larghezza	(cm) 160	120	90
Profondità	(cm) 55	55	55
Altezza, A estrazione / Ricircolo aria, min.-max.	(cm) 72-150	72-150	72-150
Peso netto, min.-max.	(kg) 40	32	26
Peso tubo, min.-max.	(kg) 7-11	7-11	7-11
Dati di consumo secondo norma europea EN 65/2014			
Classe di efficienza energetica	A ¹	A ¹	A ⁺
Consumo medio di energia	kWh/anno 49,8 ¹	43,3 ¹	41,6 ¹
Classe di efficienza di aspirazione	A ¹	A ¹	A ¹
Classe di efficienza di illuminazione	A	A	A
Classe di efficienza filtro grassi	A ¹	B ¹	B ¹
Livello di rumorosità min./max./standard	dB(A) 47/64	47/64	47/63
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo			
Estrazione aria con AR 400 142 per installazione interna	(m ³ /h) 340/500/650/790	340/510/640/790	320/490/640/780
Estrazione aria con AR 400 143 per camino di AI / AW 442	(m ³ /h) 330/500/620/890	330/500/610/880	350/500/630/880
Estrazione aria con AR 401 142 per installazione esterna a muro	(m ³ /h) 370/480/620/800	370/480/620/790	370/480/620/790
Air recirculation with AR 400 143 per camino di AI / AW 442	(m ³ /h) 280/440/550/720	290/440/550/720	270/430/540/710
Caratteristiche			
Livelli di potenza	(N) 3 + intensivo	3 + intensivo	3 + intensivo
Funzione automatica	•	•	•
Funzione post cottura	(min) •/integrata	•/integrata	•/integrata
Aspirazione intervallata	(min) -	-	-
Indicatore saturazione filtro grassi	•	•	•
Tipo filtro grassi	Filtro inclinato	Filtro inclinato	Filtro inclinato
Numero filtro grassi	4	4	4
Canale di scolo per grasso	•	•	•
Tipo di illuminazione	LED	LED	LED
Potenza lampade	(W) 4 x 10	3 x 10	2 x 10
Illuminazione	(lx) 1,140	940	710
Colore luce	(Kelvin) 3,500	3,500	3,500
Connettore per estrazione aria	(ø mm) 150	150	150
Connettore per estrazione aria, top/lato/posteriore/frontale S = prodotto ad hoc	•/S/S/S	•/S/S/S	•/S/S/S
Lunghezza cavo di connessione	(m) 1.75	1.75	1.75
Distanza minima dall'area cottura			
Piani a gas / con bruciatore > 12 kW	(cm) 70	70	70
Piani elettrici	(cm) 60	60	60
Valori di collegamento			
Assorbimento totale	(W) dipende dall'unità aspirante	dipende dall'unità aspirante	dipende dall'unità aspirante
Soppressione radiodisturbi	•	•	•

• Standard. - Non disponibile.

¹ I valori fanno riferimento alla configurazione AI 442 / AW 442 con il motore AR 400 143.



Tipologia	Interno	Interno
Acciaio inox		
Metallo zincato	AR 400 142	AR 400 143
Funzionamento a estrazione / a ricircolo	• / -	• / -
Dimensioni		
Larghezza	(mm) 426	333
Profondità	(mm) 426	240
Altezza	(mm) 232	232
Peso netto	(kg) 14	5
Installazione		
Tetto inclinato		
Parete esterna		
Parete interna	•	
Base di un mobile	•	
Cappa a isola / parete AI / AW 442		•
Sottotetto	•	
Vano tecnico	•	
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo		
Estrazione aria	(m³/h) 350/530/670/830	330/520/640/970
Ricircolo aria	(m³/h)	
Contropressione massima a 0 m³/h	(Pa) 500	460
Caratteristiche		
Livelli di potenza	(N.) 3 + intensivo	3 + intensivo
Tipo tecnologia motore	BLDC	BLDC
Ventole	(N.) 1	1
Output ventole	(W) 240	230
Isolamento sonoro	•	•
Staffe di fissaggio	•	-
Connettore tubi lato interno	(ø mm) 5 x 150	
Connettore tubi lato esterno	(ø mm) 1 x 150	1 x 150
Copertura di chiusura ingresso aria	•	-
Filtro a carboni attivi	-	-
Lunghezza cavo di connessione	(m) 1.75	-
Lunghezza cavo dati	(m) 5	-
Valori di collegamento con centro di aspirazione		
Soppressione radiodisturbi	•	•

• Standard. - Non disponibile.



Parete esterna	Interno	Nello zoccolo	Nello zoccolo
AR 401 142	AR 410 110	AR 403 122	AR 413 122
•/-	-/•	•/-	-/•
422	428	451	406
453	228	505	535
140	520	95	99
14	12	9	9
•			
•			
	•	•	•
	•	•	•
		•	
		•	
390/580/720/910		420/560/730/890	
	415/495/575/665		380/510/680/850
740	360	750	620
3 + intensivo	3 + intensivo	3 + intensivo	3 + intensivo
BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
1	1	1	1
180	170	180	180
•	•	-	-
•	•	•	•
1 x 200	1 x 150 piatto	1 x 150	1 x 150
		1 x 150 piatto	
-	-	-	-
-	•	-	•
1.75	1.75	1.75	1.75
5	2	2	2
•	•	•	•



Tipologia	Cappa a soffitto	
Acciaio inox	AC 231 120	AC 250 121
Funzionamento a estrazione / a ricircolo	-/•	•/•
Dimensioni		
Larghezza	(cm) 120	120
Profondità	(cm) 70	50
Altezza	(cm) 24	30
Peso netto	(kg) 35	37
Dati di consumo secondo norma europea EN 65/2014		
Classe di efficienza energetica	-	A
Consumo medio di energia	kWh/anno -	30
Classe di efficienza di aspirazione	-	A
Classe di efficienza di illuminazione	-	-
Classe di efficienza filtro grassi	-	E
Livello di rumorosità min./max./standard	dB(A) -	41/56
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo		
Estrazione aria	(m³/h) -	260/320/450/900
Ricircolo aria	(m³/h) 440/600/780/850	190/310/410/640
Contropressione max a 0 m³/h	(Pa) 541	549
Livello potenza sonora (EN 60704-3) max/Int		
Modalità estrazione aria	(dB(A) re 1 pW) -	64/70
Modalità ricircolo aria	(dB(A) re 1 pW) 70/72	68/72
Livello pressione sonora (EN 60704-2-13) max/Int		
Modalità estrazione aria	(dB (A) re 20 µPa) -	44/58
Modalità ricircolo aria	(dB (A) re 20 µPa) 56/58	51/60
Caratteristiche		
Controllo remoto	•	•
Livelli di potenza	3 + intensivo	3 + intensivo
Funzione post cottura	•/15 min.	•/integrato
Aspirazione intervallata	•/10 min.	•/6 min.
Indicatore saturazione filtro grassi	•	•
Indicatore saturazione filtro a carboni attivi	-	•
Tipo filtro grassi	Cartuccia	Cartuccia
Numero filtro grassi	3	2
Tipo di illuminazione	LED	-
Potenza lampade	(W) 2x6	-
Illuminazione	(lx) 14	-
Colore luce	(Kelvin) 4000	-
Connettore per estrazione aria	(ø mm) -	150
Connettore per estrazione aria, top/lato/posteriore/frontale	-	-/•/•/•
Lunghezza cavo di connessione	(m) -	1.3
Controllo integrato da piano cottura	-	• ¹
Home Connect	-	• ²
Distanza minima dall'area cottura		
Piani a gas / con bruciatore > 12 kW	(cm) 70/70	65/70
Piani elettrici	(cm) 70	65
Valori di collegamento		
Assorbimento totale	(W) 192	250
Soppressione radiodisturbi	•	•

• Standard. - Non disponibile.

¹ Con modello del piano cottura compatibile.

² La funzionalità Home Connect potrebbe non essere disponibile in tutte le nazioni.



Tipologia		Cappa da piano
Acciaio inox		VL 200 120
Funzionamento a estrazione / a ricircolo		•/•
Compatibile con (a estrazione):		AR 403 122
Compatibile con (a ricircolo):		AR 413 122 / AR 410 110
Dimensioni		
Installazione in appoggio / a filo top		•/-
Larghezza sopra il top di cucina	(cm)	15
Profondità	(cm)	51
Altezza nel mobile in appoggio / a filo	(cm)	17.5/-
Peso netto	(kg)	5
Dati di consumo secondo norma europea EN 65/2014		
Classe di efficienza energetica		A+ ²
Consumo medio di energia	kWh/anno	39.7 ²
Classe di efficienza di aspirazione		A ²
Classe di efficienza di illuminazione		-
Classe di efficienza filtro grassi		B ²
Livello di rumorosità min./max./standard	dB(A)	58/73 ²
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo		
Ricircolo aria con AR 410 110 per installazione nel mobile	(m ³ /h)	360/440/500/600
Ricircolo aria con AR 413 122 per installazione nello zoccolo	(m ³ /h)	310/410/530/670
Estrazione aria con AR 403 122 per installazione nello zoccolo	(m ³ /h)	360/460/600/750
Livello di potenza sonora (EN 60704-3) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo		
Ricircolo aria con AR 410 110 per installazione nel mobile	(dB(A) re 1 pW)	60/64/68/73
Ricircolo aria con AR 413 122 per installazione nello zoccolo	(dB(A) re 1 pW)	57/64/72/78
Estrazione aria con AR 403 122 per installazione nello zoccolo	(dB(A) re 1 pW)	56/64/71/76
Livello di pressione sonora (EN 60704-2-13) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo		
Ricircolo aria con AR 410 110 per installazione nel mobile	(dB (A) re 20 µPa)	44/49/53/58
Ricircolo aria con AR 413 122 per installazione nello zoccolo	(dB (A) re 20 µPa)	41/49/57/62
Estrazione aria con AR 403 122 per installazione nello zoccolo	(dB (A) re 20 µPa)	41/48/55/60
Caratteristiche		
Livelli di potenza		3 + intensivo
Funzione automatica		•
Funzione post cottura	(min)	•/integrato
Aspirazione intervallata	(min)	•/6 min.
Indicatore saturazione filtro grassi		•
Tipo filtro grassi		Acciaio inox
Numero filtro grassi		1
Canale di scolo per grasso		•
Indicatore saturazione filtro a carboni attivi		•
Connessione per estrazione aria fondo/lato/top/posteriore		-/-/•
Parte di connessione per estrazione aria, tubo piatto ø 150		AD 410 040 ¹
Parte di connessione per prolunga tubo piatto ø 150		AD 851 041 ¹
Lunghezza cavo di connessione	(m)	1.7
Valori di collegamento		
Assorbimento totale	(W)	dipende dall'unità motore
Soppressione radiodisturbi		•

• Standard. – Non disponibile.

¹ Accessorio speciale.

² I valori fanno riferimento alla configurazione VL 200 con il motore AR 403 122.



Tipologia	Cappa a isola	
Acciaio inox	AI 240 191	
Funzionamento ad estrazione / a ricircolo	•/•	
Dimensioni con camino		
Larghezza	(cm)	90
Profondità	(cm)	60
Altezza, A estrazione / Ricircolo aria, min.-max.	(cm)	74-92/82-104
Peso netto	(kg)	32
Dati di consumo secondo norma europea EN 65/2014		
Classe di efficienza energetica	A	
Consumo medio di energia	kWh/anno	43.2
Classe di efficienza di aspirazione	A	
Classe di efficienza di illuminazione	A	
Classe di efficienza filtro grassi	B	
Livello di rumorosità min./max./standard	dB(A)	43/64
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo		
Estrazione aria	(m³/h)	280/440/650/950
Ricircolo aria	(m³/h)	190/360/450/530
Contropressione massima a 0 m³/h	(Pa)	436
Livello potenza sonora (EN 60704-3) max / Intensivo		
Estrazione aria	(dB(A) re 1 pW)	64/72
Ricircolo aria	(dB(A) re 1 pW)	69/72
Livello pressione sonora (EN 60704-2-13) max / Intensivo		
Estrazione aria	(dB (A) re 20 µPa)	52/60
Ricircolo aria	(dB (A) re 20 µPa)	57/60
Caratteristiche		
Livelli di potenza	(N.)	3 + intensivo
Funzione automatica	•	
Funzione post cottura	(min)	•/integrata
Aspirazione intervallata	(min)	•/ 6 min.
Indicatore saturazione filtro grassi	•	
Indicatore saturazione filtro a carboni attivi	•	
Tipo filtro grassi	Cartuccia	
Numero filtro grassi	3	
Canale di scolo per grasso	-	
Tipo di illuminazione	LED	
Potenza lampade	(W)	4 x 3
Illuminazione	(lx)	679
Colore luce	(Kelvin)	3500
Gamma colori (regolabile con Home Connect)	(Kelvin)	2700 - 5000
Connettore per estrazione aria	(ø mm)	150
Connettore per estrazione aria, top/lato/posteriore/frontale S = prodotto ad hoc	•/S/S/S	
Output ventola	(W)	260
Lunghezza cavo di connessione	(m)	1.3
Controllo integrato da piano cottura	• ¹	
Home Connect	• ²	
Distanza minima dall'area cottura		
Piani a gas / con bruciatore > 12 kW	(cm)	65/70
Piani elettrici	(cm)	55
Valori di collegamento		
Assorbimento totale	(W)	272
Soppressione radiodisturbi	•	

• Standard. - Non disponibile.

¹ Con modello del piano cottura compatibile.

² La funzionalità Home Connect potrebbe non essere disponibile in tutte le nazioni.



Tipologia	Cappe a parete
Acciaio inox	AW 240 191
Frontale in vetro in colore Gaggenau Antracite	•
Funzionamento ad estrazione / a ricircolo	•/•
Dimensioni con camino	
Larghezza	(cm) 90
Profondità	(cm) 50
Altezza, A estrazione / Ricircolo aria, min.–max.	(cm) 65-95/82-115
Peso netto	(kg) 21
Peso tubo per estrazione dell'aria	
Dati di consumo secondo norma europea EN 65/2014	
Classe di efficienza energetica	A
Consumo medio di energia	kWh/anno 39.3
Classe di efficienza di aspirazione	A
Classe di efficienza di illuminazione	A
Classe di efficienza filtro grassi	B
Livello di rumorosità min./max./standard	dB(A) 44/64
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo	
Estrazione aria	(m³/h) 270/420/620/930
Ricircolo aria	(m³/h) 180/320/380/470
Contropressione massima a 0 m³/h	(Pa) 459
Livello potenza sonora (EN 60704-3) max / Intensivo	
Estrazione aria	(dB(A) re 1 pW) 64/73
Ricircolo aria	(dB(A) re 1 pW) 69/74
Livello pressione sonora (EN 60704-2-13) max / Intensivo	
Estrazione aria	(dB (A) re 20 µPa) 52/61
Ricircolo aria	(dB (A) re 20 µPa) 57/62
Caratteristiche	
Livelli di potenza	3 + intensivo
Funzione automatica	•
Funzione post cottura	(min) •/ integrata
Aspirazione intervallata	(min) •/ 6 min.
Indicatore saturazione filtro grassi	•
Indicatore saturazione filtro a carboni attivi	•
Tipo filtro grassi	Filtro a cartuccia
Numero filtro grassi	3
Canale di scolo per grasso	-
Tipo di illuminazione	LED
Potenza lampade	(W) 3 x 3
Illuminazione	(lx) 575
Colore luce	(Kelvin) 3500
Gamma colori (regolabile con Home Connect)	(Kelvin) 2700 - 5000
Connettore per estrazione aria	(ø mm) 150
Connettore per estrazione aria, top/lato/posteriore/frontale S = prodotto ad hoc	• / S / S / S
Output ventola	(W) 260
Lunghezza cavo di connessione	(m) 1.3
Controllo integrato da piano cottura	• ¹
Home Connect	• ²
Distanza minima dall'area cottura	
Piani a gas / con bruciatore > 12 kW	(cm) 65/70
Piani elettrici	(cm) 55
Valori di collegamento	
Assorbimento totale	(W) 269
Soppressione radiodisturbi	•

• Standard. – Non disponibile.

¹ Con modello del piano cottura compatibile.

² La funzionalità Home Connect potrebbe non essere disponibile in tutte le nazioni.



Cappe a parete

Cappe a parete

Cappe a parete

AW 250 192

AW 250 172

AW 270 192

•/•

•/•

•/•

90

70

90

54

54

26

96-123/45

96-123/45

102-129/500

27

26

28

5

5

5

A+

A+

A

31.4

31.8

37.1

A

A

A

A

A

A

B

B

C

42/57

42/57

42/57

280/380/530/960

290/390/530/970

230/340/410/730

190/350/460/670

190/350/470/680

130/230/340/540

57/70

57/70

57/70

68/78

68/78

63/74

42/54

43/56

43/56

54/64

54/64

50/61

3 + intensivo

3 + intensivo

3 + intensivo

•

•

•

•/integrata

•/integrata

•/integrata

•/ 6 min.

•/ 6 min.

•/ 6 min.

•

•

•

•

•

•

Filtro a cartuccia

Filtro a cartuccia

Filtro a cartuccia

2

2

2

-

-

-

LED

LED

LED

2 x 3

2 x 3

2 x 3

460

440

460

3500

3500

3500

-

-

-

150

150

150

•/S/S/S

•/S/S/S

•/S/S/S

260

260

140

1.3

1.3

1.3

•¹•¹•¹•²•²•²

60/70

60/70

60/70

45

45

45

270

270

150

•

•

•



Tipologia		Cappa con deflettore	Cappa con deflettore
Finitura in acciaio inox		AF 210 191	AF 210 161
Funzionamento a estrazione / a ricircolo		• / •	• / •
Dimensioni			
Larghezza	(cm)	90	60
Profondità	(cm)	32	32
Profondità con frontalino estratto	(cm)	48,8	48,8
Altezza	(cm)	37,8	37,8
Peso netto	(kg)	15	13
Dati di consumo secondo norma europea EN 65/2014			
Classe di efficienza energetica		A+	A+
Consumo medio di energia	kWh/anno	32	39,4
Classe di efficienza di aspirazione		A	A
Classe di efficienza di illuminazione		A	A
Classe di efficienza filtro grassi		B	B
Livello di rumorosità min./max./standard	dB(A)	40/56	40/56
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo			
Estrazione aria	(m³/h)	280/380/520/930	280/370/510/920
Ricircolo aria	(m³/h)	270/370/500/900	270/370/500/900
Contropressione massima a 0 m³/h	(Pa)	481	485
Livello potenza sonora (EN 60704-3) max / Intensivo			
Estrazione aria	(dB(A) re 1 pW)	40/48/56/70	40/48/56/70
Ricircolo aria	(dB(A) re 1 pW)	46/55/62/69	46/55/62/69
Livello pressione sonora (EN 60704-3) max / Intensivo			
Estrazione aria	(dB (A) re 20 µPa)	26/34/42/56	26/34/42/56
Ricircolo aria	(dB (A) re 20 µPa)	32/41/48/55	32/41/48/55
Caratteristiche			
Vetro		•	•
Disposizione comandi		Frontale	Frontale
Livelli di potenza	(N.)	3 + intensivo	3 + intensivo
Funzione automatica		•	•
Funzione post cottura	(min)	• / integrato	• / integrato
Aspirazione intervallata	(min)	-	-
Indicatore saturazione filtro grassi		•	•
Tipo filtro grassi		Filtro in acciaio inox	Filtro in acciaio inox
Numero filtro grassi		1	1
Canale di scolo per grasso		-	-
Tipo di illuminazione		LED	LED
Potenza lampade	(W)	3 x 3	2 x 3
Illuminazione	(lx)	708	683
Colore luce	(Kelvin)	3500	3500
Connettore per estrazione aria		150	150
Connettore per estrazione aria, top/lato/posteriore/frontale S = prodotto ad hoc		• / - / - / -	• / - / - / -
Ventole	(N.)	1	1
Output ventola	(W)	260	260
Lunghezza cavo di connessione	(m)	1.75	1.75
Distanza minima dall'area cottura			
Piani a gas / con bruciatore > 12 kW	(cm)	65/70	65/70
Piani elettrici	(cm)	43	43
Valori di collegamento			
Assorbimento totale	(W)	269	266
Soppressione radiodisturbi		•	•

• Standard. - Non disponibile.



Cappa con deflettore

AF 200 160

•/•

60

32

48,8

42,6

13

A

34

A

A

B

41/54

200/310/380/690

190/300/380/660

396

41/48/54/66

46/51/57/69

27/34/40/52

32/37/43/55

•

Frontale

3 + intensivo

•

•/integrato

-

•

Filtro in acciaio inox

1

-

LED

2 x 3

683

3500

150

•/-/-/-

2

140

1.75

65/70

43

146

•



Tipologia	Sotto pensile	Sotto pensile
Finitura in acciaio inox	AC 200 191	AC 200 181
Funzionamento a estrazione / a ricircolo	•/•	•/•
Dimensioni		
Larghezza	(cm) 86	70
Profondità	(cm) 28.2	30
Altezza	(cm) 36 (telaio)	36 (telaio)
Peso netto	(kg) 9.8	9.2
Dati di consumo secondo norma europea EN 65/2014		
Classe di efficienza energetica	A++	A++
Consumo medio di energia	kWh/anno 25.5 kWh	30.3 kWh
Classe di efficienza di aspirazione	A	A
Classe di efficienza di illuminazione	A	A
Classe di efficienza filtro grassi	D	D
Livello di rumorosità min./max./standard	dB(A) 41/64	46/64
Performance nell'estrazione aria (EN 61591) con motori remoti, livello 1 / 2 / 3 / Intensivo		
Estrazione aria	(m³/h) 210/380/570/800	210/380/570/770
Ricircolo aria	(m³/h) 200/360/540/790	200/360/540/740
Contropressione massima a 0 m³/h	(Pa) 560	560
Livello potenza sonora (EN 60704-3) max / Intensivo		
Estrazione aria	(dB(A) re 1 pW) 64/70	64/70
Ricircolo aria	(dB(A) re 1 pW) 72/77	73/78
Livello pressione sonora (EN 60704-3) max / Intensivo		
Estrazione aria	(dB (A) re 20 µPa) 51/57	51/57
Ricircolo aria	(dB (A) re 20 µPa) 59/65	60/65
Caratteristiche		
Disposizione comandi	1	1
Livelli di potenza	3 + intensivo	3 + intensivo
Funzione automatica	-	-
Funzione post cottura	•/6 min.	•/6 min.
Aspirazione intervallata	•/6 min.	•/6 min.
Indicatore saturazione filtro grassi	•	•
Tipo filtro grassi	Cartucce	Cartucce
Numero filtro grassi	2	2
Canale di scolo per grasso	-	-
Tipo di illuminazione	LED	LED
Potenza lampade	(W) 2 x 1	2 x 1
Illuminazione	(lx) 266	244
Colore luce	(Kelvin) 4000	4000
Connettore per estrazione aria	(ø mm) 150/120	150/120
Connettore per estrazione aria, top/lato/posteriore/frontale S = prodotto	•/-/-/-	•/-/-/-
Ventole	(No.) 1	1
Output ventola	(W) 170	170
Lunghezza cavo di connessione	(m) 1	1
Distanza minima dall'area cottura		
Piani a gas / con bruciatore > 12 kW	(cm) 65/70	65/70
Piani elettrici	(cm) 65	65
Valori di collegamento		
Assorbimento totale	(W) 172	172
Soppressione radiodisturbi	•	•

• Standard. - Non disponibile.

¹ Accessorio speciale.



Sotto pensile

AC 200 161

•/•

52

30

36 (telaio)

8.3

A++

29.6 kWh

A

A

D

44/64

210/365/540/730

200/360/530/690

560

64/70

72/77

51/57

59/64

1

3 + intensivo

-

•/6 min.

•/6 min.

•

Cartucce

1

-

LED

2 x 1

244

4000

150/120

•/-/-/-

1

170

1

65/70

65

172

•

Lo straordinario, diventa connesso.

Gaggenau e Home Connect*



La differenza ha nome Gaggenau.

Un nuovo futuro per la vostra cucina.

Con l'app Home Connect potete controllare i vostri elettrodomestici in modo facile e intuitivo, da smartphone o tablet, rivoluzionando la vostra routine quotidiana.

Home Connect vi consente, fra le varie possibilità, di preriscaldare il forno dall'ufficio o di verificare se la vostra lavastoviglie ha bisogno di brillantante mentre siete al supermercato. Ma non è tutto: le funzioni di Home Connect vanno ben al di là del controllo remoto degli elettrodomestici; l'app vi fornisce suggerimenti e consigli su come utilizzare gli apparecchi, così come idee per ricette, informazioni sullo stato dei vostri elettrodomestici e assistenza tecnica per qualsiasi necessità.

Con Home Connect siete in grado di comandare i vostri elettrodomestici ovunque vi troviate.

- **Connect:**
Monitoraggio e controllo da remoto**. Possibilità di diagnostica degli apparecchi da remoto da parte di tecnico online.
- **Access:**
Acquisto di accessori da eShop, download dei manuali di istruzione, consultazione di ricette e consigli.
- **Integration:**
Compatibile con diversi home management system.

Questo è solo l'inizio. Scoprite come prende vita la rivoluzione nella vostra casa su home-connect.com

* L'utilizzo delle funzionalità di Home Connect dipende dai servizi Home Connect, che potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi. Per maggiori informazioni: home-connect.com. Verifica i prodotti Gaggenau abilitati per la connessione Home Connect su www.gaggenau.com.

** Non utilizzabile per i piani cottura - L'utilizzo dei piani cottura non può essere eseguito da remoto, ma richiede sempre la supervisione di una persona.

Note tecniche importanti

Gaggenau si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica di carattere tecnico o estetico, nonché le variazioni di colore, ritenute indispensabili a discrezione della stessa.

Le indicazioni contenute nel presente listino non hanno valore contrattuale.

Si ricorda che tutte le quote tecniche delle apparecchiature sono state visionate da esperti prima della stampa. Vogliate fare riferimento per la consultazione unicamente ai disegni quotati per ogni singolo prodotto. Ciò premesso si consiglia di integrare tali informazioni con i libretti di installazione e montaggio in dotazione alle apparecchiature.

I dati relativi agli assorbimenti vanno intesi come raccomandazione. Rammentiamo inoltre che tutti i collegamenti elettrici, idraulici e gas devono essere effettuati "a regola d'arte" da personale qualificato, in ottemperanza alle normative vigenti. Per le apparecchiature elettriche, al fine di garantire la loro completa funzionalità, l'impianto dell'abitazione va dimensionato a seconda degli assorbimenti elettrici degli apparecchi installati, e deve essere in linea con le direttive vigenti in termini di sicurezza.

Si ricorda che alcune apparecchiature elettriche sono fornite sprovviste di cavi elettrici di alimentazione, in quanto la loro installazione e dimensionamento sono di competenza dell'elettricista.

La differenza ha nome Gaggenau.

www.gaggenau.it

Copyright ©
BSH Elettrodomestici S.p.A.
Via Marcello Nizzoli, 1
20147 Milano

info.it@gaggenau.com