

# ASPIRAZIONE



**ANGELO PO**

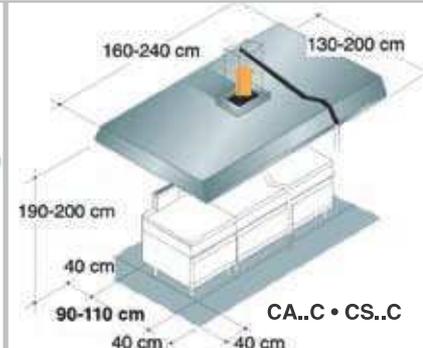
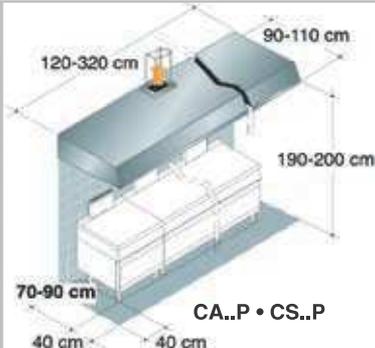
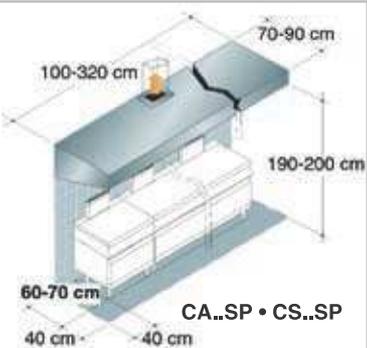




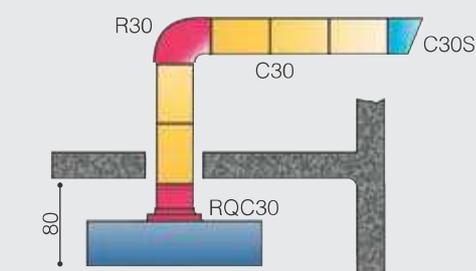
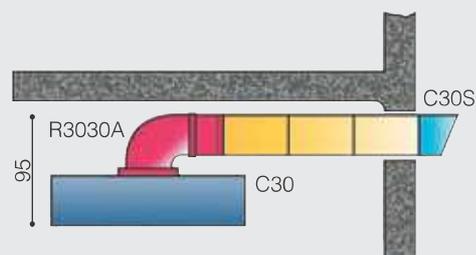
Certamente caratterizzante è la proposta Angelo Po di **Sistemi di Aspirazione fumi e vapori** nelle cucine. Completamente formati da corpi aspiranti in acciaio inox AISI 304 ad elevata efficacia di filtraggio, permettono le soluzioni più varie e complete: da quelle di semplice aspirazione fino agli impianti più complessi, più performanti e più rispettosi del microclima ideale nella cucina, realizzati con aspirazione ad immissione bilanciata di aria, anche nell'ottica di un ottimale risparmio energetico.

Angelo Po, che ben conosce le necessità di aspirazione richieste dagli apparecchi di cottura, è in grado di dare le risposte ottimali ad ogni tipo di esigenza.





CA...



## Cappe autoaspiranti ed da abbinare ad aspiratore monofase



Per le cucine di media dimensione, Angelo Po offre una serie di cappe pronte per l'installazione, che risolvono con la massima semplicità ed il minimo costo il problema dell'aerazione dell'ambiente. Le cappe possono essere utilizzate anche nei grandi impianti per risolvere il problema dell'aspirazione sopra apparecchi singoli (forni, friggitorici, ecc...) collocati al di fuori del blocco principale di cottura.

### Caratteristiche costruttive comuni

Le cappe sono interamente realizzate in acciaio inox AISI 304 finitura satinata, spessore 8/10. Assemblate con puntatura, sono completamente ribordate anche nelle parti interne. Filtri antigrasso in acciaio inox AISI 304 a labirinto. Canalina perimetrale sagomata per la raccolta grassi/condensa completa di rubinetto per il recupero. **..S..** = profilo "Snack" con ingombro ridotto.

### Cappe autoaspiranti

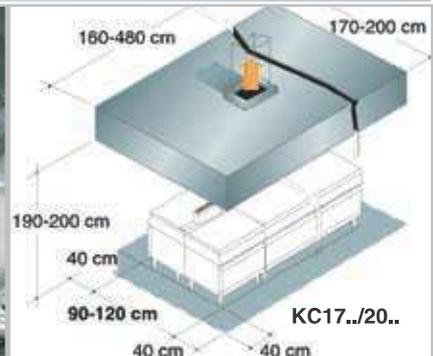
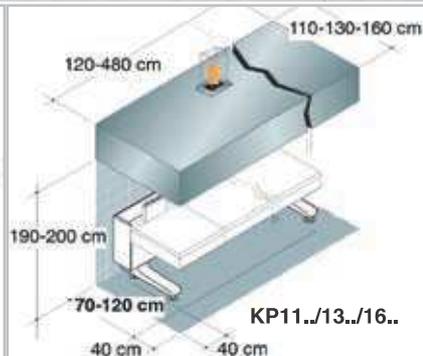
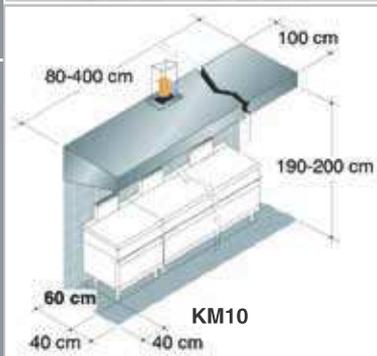
Gruppo motore aspirante incorporato a ridotti livelli di rumorosità. Quadro comandi elettronico digitale inserito nella cappa, con variatore di velocità per ottimizzare in ogni momento la portata dell'aspiratore in rapporto al carico di lavoro della cucina. Corredata di funi, ganci e tiranti per il fissaggio a parete o a soffitto.

Viene sconsigliato l'utilizzo di cappe autoaspiranti su griglie di cottura a carbone, pietra lavica o similari.

**Cappe da abbinare ad aspiratore monofase**, a scelta tra **SPE7** (1600m<sup>3</sup>); **SPE9** (2500m<sup>3</sup>); **SPE10** (4000m<sup>3</sup>); **SPE12** (4400 m<sup>3</sup>), da accessorizzare con variatore di velocità a muro **RM600**.

### Accessori:

- **C30**: condotta a sezione circolare Ø 30 cm, in acciaio zincato, lunghezza 100 cm
- **R30**: curva a 90° sezione circolare Ø 30 cm, in acciaio zincato
- **C30S**: terminale di espulsione a "bocca di lupo" con rete antivolatile, realizzato in acciaio zincato, sezione circolare Ø 30 cm, lunghezza 50 cm
- **R3030A**: raccordo curvo a 90° per utilizzo canali, a sezione circolare Ø 30 cm, in acciaio zincato.
- **RQC30**: raccordo quadrato-circolare, Ø 30 cm da interporre tra la cappa e il raccordo di espulsione dritto in dotazione, realizzato in acciaio zincato
- **Kit di illuminazione** (necessari n. 1 kit per cappe a parete, n. 2 kit per cappe a centro locale) **KL1016**: per cappe da 100 a 160 cm – tubo al neon da 18W; **KL2028**: per cappe da 200 a 280 cm – tubo al neon da 36W; **KL3032**: per cappe da 300 a 320 cm – tubo al neon da 58W.





## Cappe tradizionali con filtro a labirinto

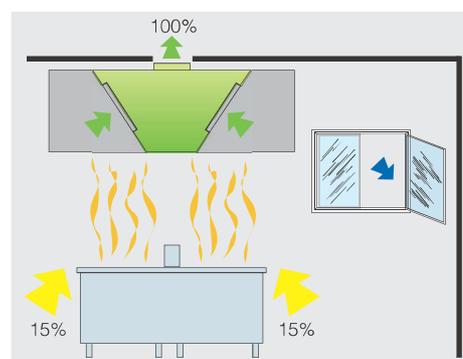
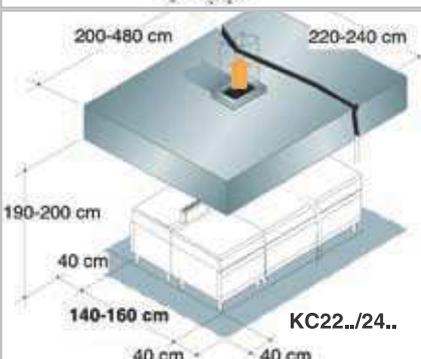
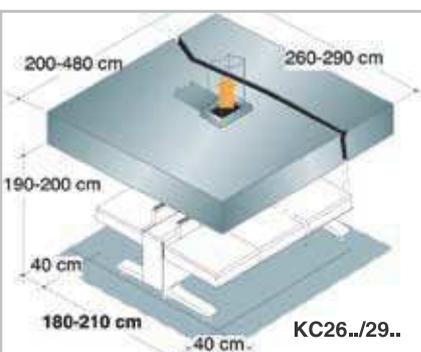


Impianti tradizionali di aspirazione con filtro a labirinto sono utili in caso di locali cucina non grandi, con utilizzo stagionale ed in mesi caldi. L'aria di reintegro per questi impianti proviene dai locali attigui e dall'esterno: il sistema di riscaldamento potrebbe quindi, nei mesi invernali, essere sovrautilizzato in quanto aria riscaldata estratta potrebbe venire reintegrata da aria fredda proveniente dall'esterno.

### Caratteristiche costruttive:

le cappe sono interamente realizzate in acciaio inox AISI 304 finitura satinata scotchbrite, spessore 10/10. Puntatura e saldatura continua dei lembi di unione, riprese in pulitura e satinatura delle parti in vista per aumentare la robustezza della struttura della cappa e la pulibilità delle superfici. Il bordo perimetrale inferiore interno contiene i liquidi di condensa scaricati da un rubinetto a sfera da 1/4", inserito nella struttura porta-filtri.

Filtri a labirinto totalmente in acciaio inox AISI 304 con maglie per l'estrazione e lavabili in lavastoviglie professionali (dimensioni 40x50x3 cm) sono disposti su tutta la lunghezza cappa in modo da assicurare la massima superficie aspirante.

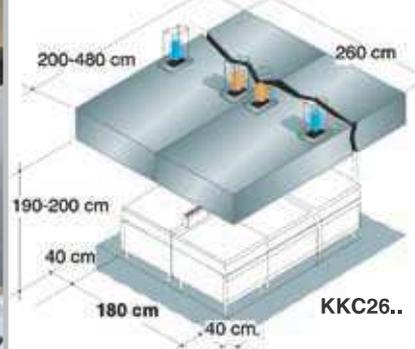
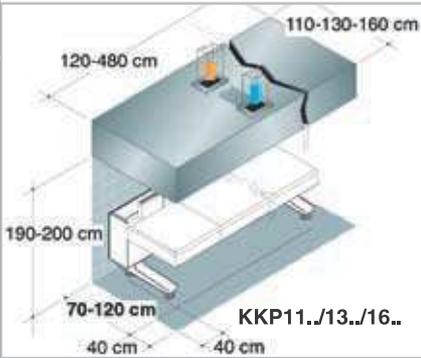
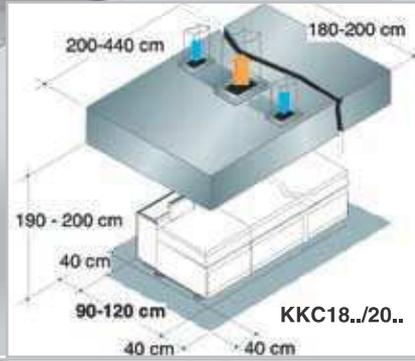




KKP...



KKC...



## Cappe a compensazione

Grandi impianti di cottura, in cucine di grandi superfici, con uso continuativo hanno necessità di un impianto a compensazione. L'impianto con cappe a compensazione evita fastidi e disagi agli utilizzatori e, con l'immissione dell'aria dall'esterno direttamente sotto cappa, non richiede la spesa di energia per il riscaldamento della stessa.

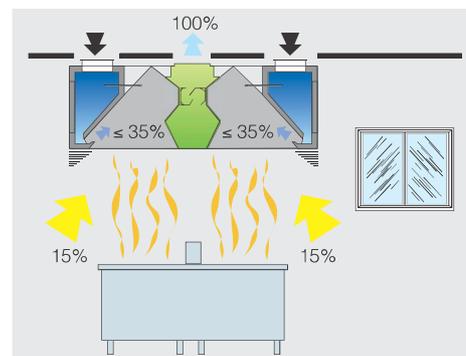
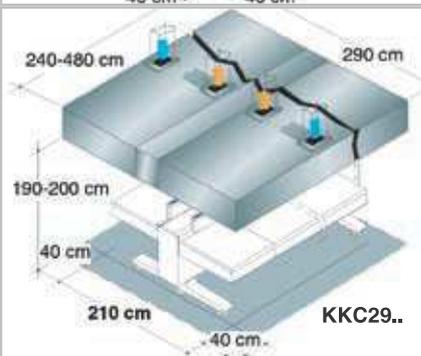
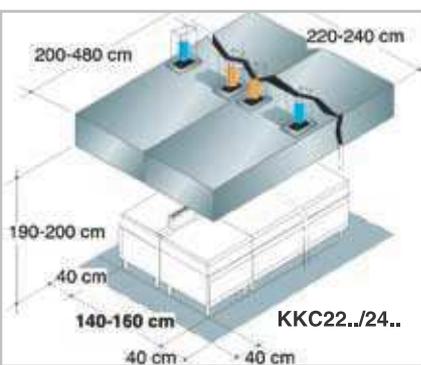
Con le stesse caratteristiche tecniche delle cappe tradizionali, le cappe a compensazione offrono un'ottimale funzionalità dell'impianto di aspirazione in quanto prevedono l'immissione di aria esterna, convogliata in plenum coibentati posti sui lati della cappa. L'aria da qui



viene immediatamente direzionata sulla superficie aspirante e filtrante. La riduzione della superficie di uscita, provocando un forte incremento di velocità dell'aria, crea un effetto induttivo che trascina i fumi e gli odori provenienti dal piano cottura. Un efficace impianto di illuminazione a tenuta stagna garantisce la piena visibilità di tutta l'area sottostante la cappa.

I filtri a cassetto in dotazione garantiscono un'ottima pulibilità (dimensioni 40x17x20 cm).

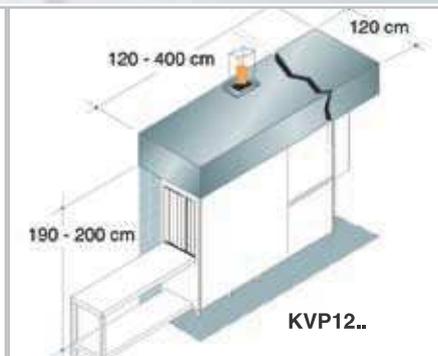
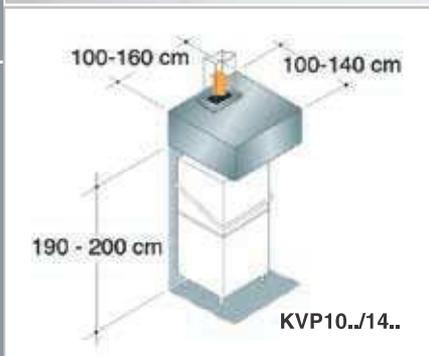
L'illuminazione interna è garantita da porta-lampade protette in vetro temperato e facilmente accessibili per una semplice pulizia (lampadine escluse).

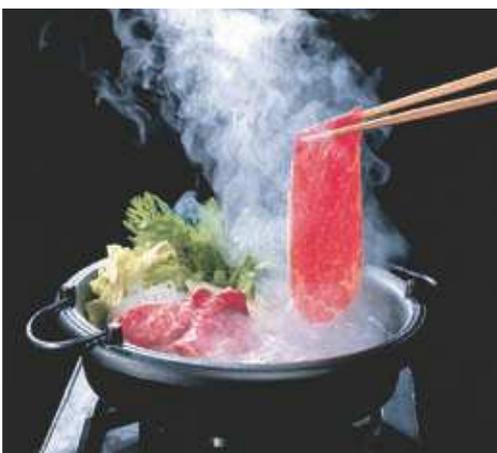


## Cappe aspirazione Vapori a parete

Con le stesse caratteristiche costruttive delle cappe tradizionali, le cappe aspirazione vapori sono particolarmente idonee per apparecchi quali: forni convezione, forni misti, pentole, lavastoviglie. L'aspirazione condensa vapori avviene tramite una speciale lamina posizionata su tutta la lunghezza della cappa, che costringe le gocce e la condensa vapori umidi ad una chicane.

Gocce e condensa vengono convogliate e raccolte in canali perimetrali dotati di raccordo/scarico.





mod.		
	cm	m <sup>3</sup> /h
<b>VR3P1/2/3</b>	90x70x75	3500
<b>VR6P1/2/3</b>	100x79x84	6000
<b>VR9P1/2/2</b>	100x79x84	9000
<b>VR13P1/2/3</b>	120x100x95	13500
<b>VR18P1/2/3</b>	150x125x130	18000
<b>VR23P1/2/3</b>	160x140x125	23000



VR...

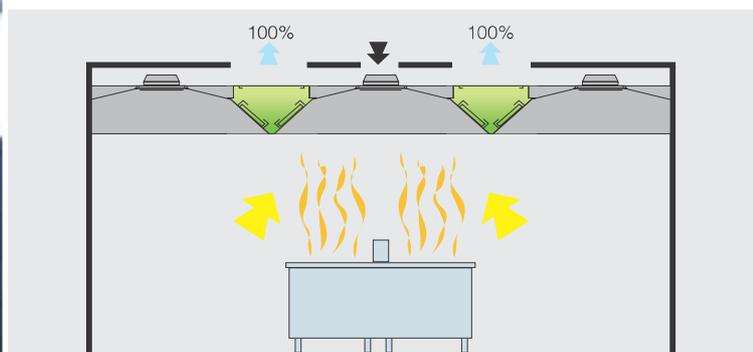
## Aspiratori a cassone

Gli estrattori a cassone sono costituiti da motori elettrici di adeguata potenza racchiusi in un plenum di acciaio preverniciato, tamponato da pannelli scatolati (di cui uno smontabile, a scelta, per la manutenzione) diamantati e insonorizzati. Sono dotati di raccordo antivibrante fra la coclea ed il telaio, per non produrre inquinamento acustico.

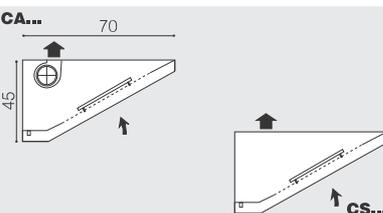
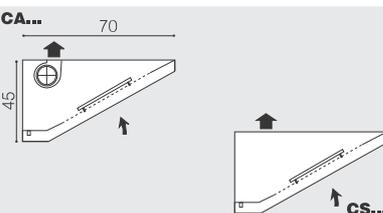
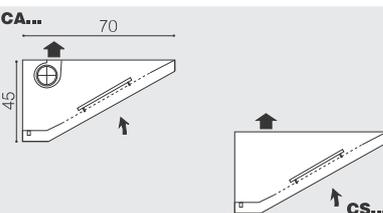
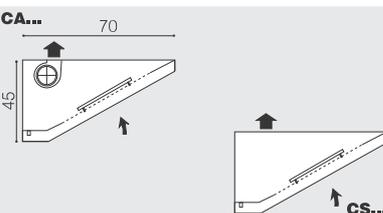
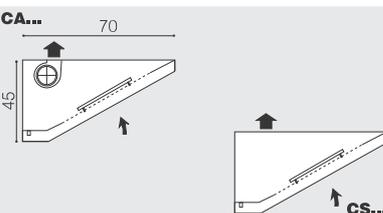
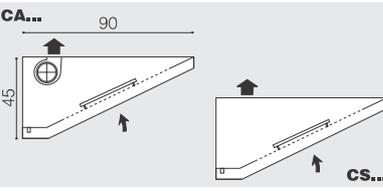
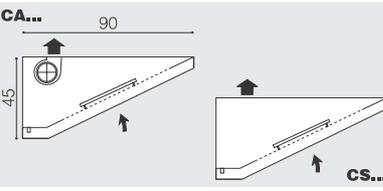
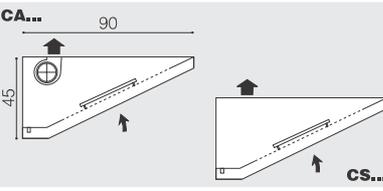
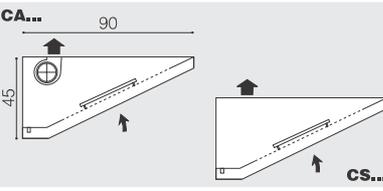
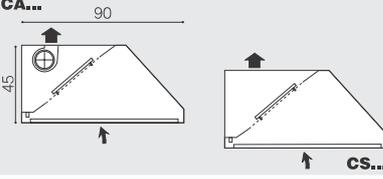
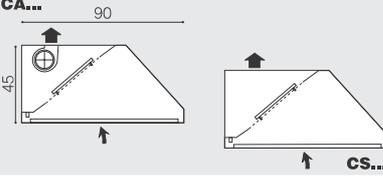
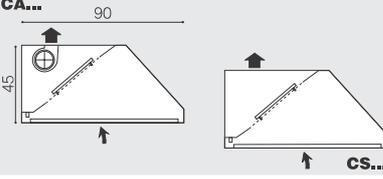
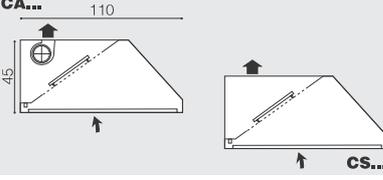
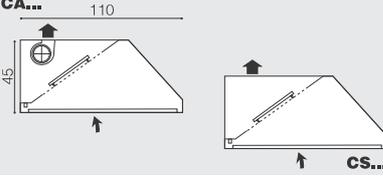
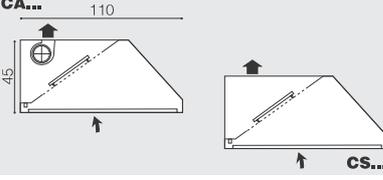
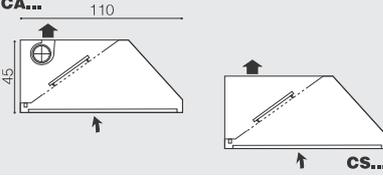
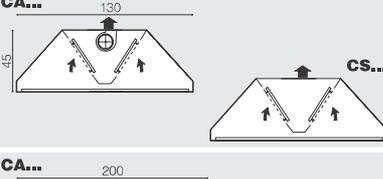
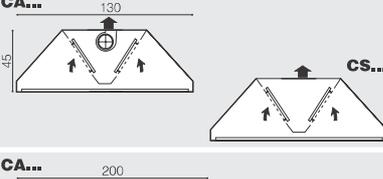
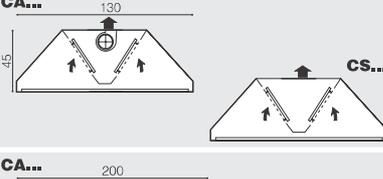
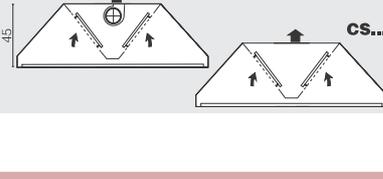
Gli estrattori sono dimensionati per i carichi di lavoro massimi di ogni specifico impianto, si possono installare in qualsiasi punto lungo il percorso dei canali, sottovolta, a pavimento in solai e controsoffitti, oppure a parete su mensole e all'esterno su tetti o terrazze. Variano come potenza, misura d'ingombro, sezione delle bocche, in relazione alle condizioni di impiego. Certificazione CE.

## Soffitti Aspiranti

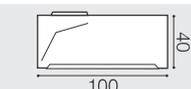
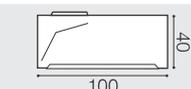
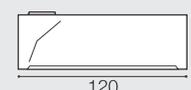
Alternativa efficiente e di elevato valore estetico alle cappe tradizionali o a compensazione, i soffitti aspiranti sono progettati su misura per ogni cucina. Il soffitto aspirante ottimizza la distribuzione delle attrezzature, che possono venire spostate o riposizionate liberamente. Igiene e sicurezza sono garantite in quanto l'installazione da muro a muro permette la totale pulibilità di filtri e superfici inox senza interstizi e ottimizza l'ambiente per quanto riguarda il clima e i flussi d'aria. L'illuminazione viene personalizzata in fase di progetto ed è integrata nel soffitto aspirante. Gli elementi di aspirazione e gli eventuali diffusori di immissione aria sono collegati attraverso una rete di canalizzazioni comprese al di sopra del soffitto aspirante. Possibilità di fornire i pannelli in alluminio o in acciaio preverniciato di vari colori.



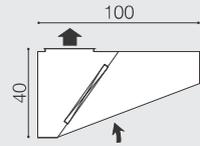
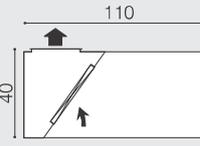
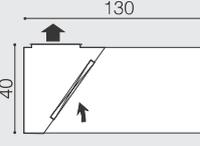
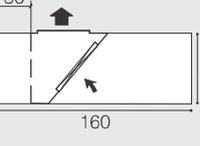
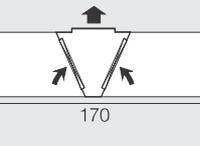
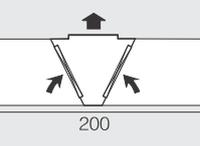
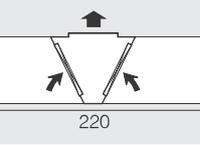
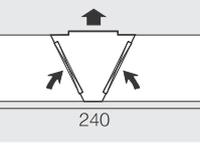
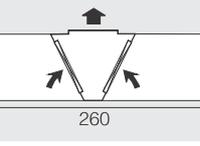
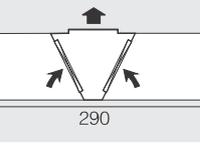
## Cappe Autoaspiranti ed da abbinare ad aspiratore monofase

Mod.	↗ cm	 mm Foro di uscita	300V 1N 50Hz  W	 n.	 m³/h Portata aria	mm H2O			
						CA...	CS...		CA...
..7010SP	100X70X45	232x208	184	-	2	1000	25	-	
..7012SP	120X70X45	232x208	184	-	2	1000	25	-	
..7016SP	160X70X45	232x208	184	-	3	1400	20	-	
..7020SP	200X70X45	232x208	184	-	4	1600	16	-	
..7024SP	240X70X45	298x263	420	-	4	1800	10	-	
..7028SP	280X70X45	298x263	420	-	5	2600	18	-	
..7030SP	300X70X45	298x263	420	-	6	2800	15	-	
..7032SP	320X70X45	298x263	420	-	6	3000	15	-	
..9012SP	120X90X45	232x208	184	-	2	1400	18	-	
..9016SP	160X90X45	232x209	184	-	3	1600	16	-	
..9020SP	200X90X45	298x263	420	-	4	2200	23	-	
..9024SP	240X90X45	298x263	420	-	4	2400	21	-	
..9028SP	280X90X45	298x263	420	-	5	2600	18	-	
..9030SP	300X90X45	298x263	420	-	6	2800	15	-	
..9032SP	320X90X45	298x263	420	-	6	3000	15	-	
..9012P	120X90X45	232x208	184	-	2	1400	18	-	
..9016P	160X90X45	232x208	184	-	3	1600	16	-	
..9020P	200X90X45	298x263	420	-	4	2200	23	-	
..9024P	240X90X45	298x263	420	-	4	2400	21	-	
..9028P	280X90X45	298x263	420	-	5	2600	18	-	
..9030P	300X90X45	298x263	420	-	6	2800	15	-	
..9032P	320X90X45	298x263	420	-	6	3000	15	-	
..1112P	120X110X45	232x208	184	-	2	1400	18	-	
..1116P	160X110X45	232x208	184	-	3	1600	16	-	
..1120P	200X110X45	298x263	420	-	4	2200	23	-	
..1124P	240X110X45	298x263	420	-	4	2400	21	-	
..1128P	280X110X45	298x263	420	-	5	2600	18	-	
..1130P	300X110X45	298x263	420	-	6	2800	15	-	
..1132P	320X110X45	298x263	420	-	6	3000	15	-	
..1316C	160X130X45	232x208	184	-	6	1800	19	-	
..1320C	200X130X45	298x263	420	-	8	2200	23	-	
..1324C	240X130X45	298x263	420	-	8	2400	21	-	
..1328C	280X130X45	298x263	420	-	10	2600	18	-	
..1330C	300X130X45	298x263	420	-	12	2800	15	-	
..1332C	320X130X45	298x263	420	-	12	3000	15	-	
..2016C	160X200X45	298x263	420	-	6	2400	23	-	
..2020C	200X200X45	298x263	420	-	8	2800	18	-	
..2024C	240X200X45	298x263	420	-	8	3000	15	-	

## Cappe aspirazione Vapori a parete

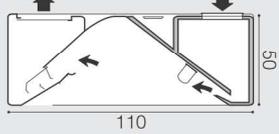
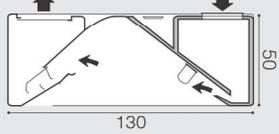
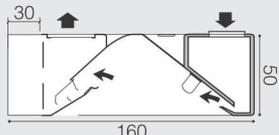
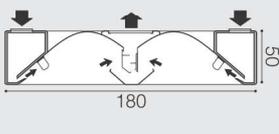
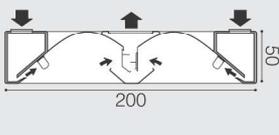
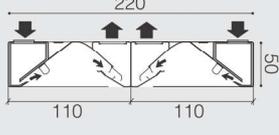
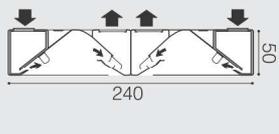
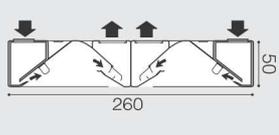
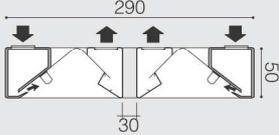
Mod.	↗ cm	 mm Foro di uscita	 Portata aria m³/h	
KVP1010	100x100x40	300x300	800	
KVP1212	120x120x40	300x300	1000	
KVP1216	160x120x40	300x350	1300	
KVP1220	200x120x40	300x450	1600	
KVP1225	250x120x40	300x550	1950	
KVP1230	300x120x40	nr. 2 300x300	2300	
KVP1235	350x120x40	nr.2 300x350	2600	
KVP1240	400x120x40	nr.2 300x400	2900	
KVP1412	120x140x40	300x300	1000	
KVP1416	160x140x40	300x350	1300	

## Cappe Tradizionali con filtro a labirinto

Blocco cottura	Mod.	cm	n.	Portata aria m³/h			
 Max 60 cm	KM1008	80x100x40	2	1400			
	KM1012	120x100x40	2	1700			
	KM1016	160x100x40	3	2200			
	KM1020	200x100x40	4	2800			
	KM1024	240x100x40	4	3350			
	KM1028	280x100x40	5	3900			
	KM1032	320x100x40	6	4500			
	KM1036	360x100x40	7	5000			
	KM1040	400x100x40	8	5600			
 Max 70 cm	KP1112	120x110x40	2	1700			
	KP1116	160x110x40	3	2200			
	KP1120	200x110x40	4	2800			
	KP1124	240x110x40	4	3350			
	KP1128	280x110x40	5	3900			
	KP1132	320x110x40	6	4500			
	KP1136	360x110x40	7	5000			
	KP1140	400x110x40	8	5600			
	 Max 90 cm	KP1312	120x130x40	2		1700	
KP1316		160x130x40	3	2200			
KP1320		200x130x40	4	2800			
KP1324		240x130x40	4	3350			
KP1328		280x130x40	5	3900			
KP1332		320x130x40	6	4500			
KP1336		360x130x40	7	5000			
KP1340		400x130x40	8	5600			
KP1344*		440x130x40	8	6150			
KP1348*		480x130x40	10	6700			
 Max 120 cm		KP1612	120x160x40	2	1700		
	KP1616	160x160x40	3	2200			
	KP1620	200x160x40	4	2800			
	KP1624	240x160x40	4	3350			
	KP1628	280x160x40	5	3900			
	KP1632	320x160x40	6	4500			
	KP1636	360x160x40	7	5000			
	KP1640	400x160x40	8	5600			
	KP1644*	440x160x40	8	6150			
	KP1648*	480x160x40	10	6700			
 Max 90 cm	KC1716	160x170x40	4	2800			
	KC1720	200x170x40	5	3500			
	KC1724	240x170x40	6	4200			
	KC1728	280x170x40	7	4900			
	KC1732	320x170x40	7	4900			
	KC1736	360x170x40	8	6300			
	KC1740	400x170x40	9	7000			
	KC1744*	440x170x40	11	7700			
	KC1748*	480x170x40	12	8400			
	 Max 110-120 cm	KC2020	200x200x40	6		4200	
KC2024		240x200x40	7	5000			
KC2028		280x200x40	8	5900			
KC2032		320x200x40	9	6700			
KC2036		360x200x40	11	7500			
KC2040		400x200x40	12	8400			
KC2044*		440x200x40	13	9200			
KC2048*	480x200x40	14	10000				
 Max 140 cm	KC2220	200x220x40	6	4200			
	KC2224*	240x220x40	7	5000			
	KC2228*	280x220x40	8	5900			
	KC2232*	320x220x40	9	6700			
	KC2236*	360x220x40	11	7500			
	KC2240*	400x220x40	12	8400			
	KC2244**	440x220x40	13	9200			
	KC2248**	480x220x40	14	10000			
	 Max 160 cm	KC2420	200x240x40	6		4200	
		KC2424*	240x240x40	7		5000	
KC2428*		280x240x40	8	5900			
KC2432*		320x240x40	9	6700			
KC2436*		360x240x40	11	7500			
KC2440*		400x240x40	12	8400			
KC2444**		440x240x40	13	9200			
KC2448**		480x240x40	14	10000			
 Max 180 cm		KC2620	200x260x40	6	4200		
	KC2624*	240x260x40	7	5000			
	KC2628*	280x260x40	8	5900			
	KC2632*	320x260x40	9	6700			
	KC2636*	360x260x40	11	7500			
	KC2640*	400x260x40	12	8400			
	KC2644**	440x260x40	13	9200			
	KC2648**	480x260x40	14	10000			
	 Max 210 cm	KC2920	200x290x40	6	4200		
KC2924*		240x290x40	7	5000			
KC2928*		280x290x40	8	5900			
KC2932*		320x290x40	9	6700			
KC2936*		360x290x40	11	7500			
KC2940*		400x290x40	12	8400			
KC2944**		440x290x40	13	9200			
KC2948**		480x290x40	14	10000			

\* Modelli eseguiti in 2 pezzi • \*\* Modelli eseguiti in 3 pezzi • \*\*\* Modelli eseguiti in 4 pezzi

# Cappe a Compensazione

Cooking Block	Mod.	cm	n.	n.	m <sup>3</sup> /h Air intake cap.	m <sup>3</sup> /h fresh-air intake cap.			
 Max 70 cm	KKP1112	120x110x50	3	1	1450	435			
	KKP1116	160x110x50	4	1	1920	576			
	KKP1120	200x110x50	5	2	2400	720			
	KKP1124	240x110x50	6	2	2880	864			
	KKP1128	280x110x50	7	2	3360	1008			
	KKP1132	320x110x50	8	2	3840	1152			
	KKP1136	360x110x50	9	3	4320	1296			
	KKP1140	400x110x50	10	3	4800	1440			
	KKP1144	440x110x50	11	4	5300	1590			
	KKP1148	480x110x50	12	4	5800	1740			
	 Max 90 cm	KKP1312	120x130x50	3	1	1450		435	
		KKP1316	160x130x50	4	1	1920		576	
KKP1320		200x130x50	5	2	2400	720			
KKP1324		240x130x50	6	2	2880	864			
KKP1328		280x130x50	7	2	3360	1008			
KKP1332		320x130x50	8	2	3840	1152			
KKP1336		360x130x50	9	3	4320	1296			
KKP1340		400x130x50	10	3	4800	1440			
KKP1344*		440x130x50	11	4	5300	1590			
KKP1348*		480x130x50	12	4	5800	1740			
 Max 120 cm		KKP1616	160x160x50	4	1	1920	576		
		KKP1620	200x160x50	5	2	2400	720		
	KKP1624	240x160x50	6	2	2880	864			
	KKP1628	280x160x50	7	2	3360	1008			
	KKP1632	320x160x50	8	2	3840	1152			
	KKP1636	360x160x50	9	3	4320	1296			
	KKP1640	400x160x50	10	3	4800	1440			
	KKP1644*	440x160x50	11	4	5300	1590			
	KKP1648*	480x160x50	12	4	5800	1740			
	 Max 90 cm	KKC1820	200x180x50	5	4	3500	1050		
		KKC1824	240x180x50	6	4	4200	1260		
		KKC1828	280x180x50	7	4	4900	1470		
KKC1832		320x180x50	8	4	5600	1680			
KKC1836		360x180x50	9	6	6300	1890			
KKC1840		400x180x50	10	6	7000	2100			
KKC1844*		440x180x50	11	8	7700	2310			
KKC1848*		480x180x50	12	8	8400	2520			
 Max 120 cm		KKC2020	200x200x50	5	4	3500	1050		
		KKC2024	240x200x50	6	4	4200	1260		
		KKC2028	280x200x50	7	4	4900	1470		
		KKC2032	320x200x50	8	4	5600	1680		
	KKC2036	360x200x50	9	6	6300	1890			
	KKC2040	400x200x50	10	6	7000	2100			
	KKC2044*	440x200x50	11	8	7700	2310			
	KKC2048*	480x200x50	12	8	8400	2520			
	 Max 140 cm	KKC2220*	200x220x50	10	4	4800	1440		
		KKC2224*	240x220x50	12	4	5760	1728		
		KKC2228*	280x220x50	14	4	6720	2016		
		KKC2232*	320x220x50	16	4	7680	2304		
KKC2236*		360x220x50	19	4	8640	2592			
KKC2240*		400x220x50	20	4	9600	2880			
KKC2244***		440x220x50	22	6	10600	3180			
KKC2248***		480x220x50	24	6	11600	3480			
 Max 160 cm		KKC2420*	200x240x50	10	4	4800	1440		
		KKC2424*	240x240x50	12	4	5760	1728		
		KKC2428*	280x240x50	14	4	6720	2016		
		KKC2432*	320x240x50	16	4	7680	2304		
	KKC2436*	360x240x50	18	4	8640	2592			
	KKC2440*	400x240x50	20	4	9600	2880			
	KKC2444***	440x240x50	22	6	10600	3180			
	KKC2448***	480x240x50	24	6	11600	3480			
	 Max 180 cm	KKC2624*	240x260x50	12	4	5760	1728		
		KKC2628*	280x260x50	14	4	6720	2016		
		KKC2632*	320x260x50	16	4	7680	2304		
		KKC2636*	360x260x50	18	4	8640	2592		
KKC2640*		400x260x50	20	4	9600	2880			
KKC2644***		440x260x50	22	6	10600	3180			
KKC2648***		480x260x50	24	6	11600	3480			
 Max 210 cm		KKC2924*	240x290x50	12	4	5760	1728		
		KKC2928*	280x290x50	14	4	6720	2016		
		KKC2932*	320x290x50	16	4	7680	2304		
		KKC2936*	360x290x50	18	4	8640	2592		
		KKC2940*	400x290x50	20	4	9600	2880		
	KKC2944***	440x290x50	22	6	10600	3180			
	KKC2948***	480x290x50	24	6	11600	3480			

\* Modelli eseguiti in 2 pezzi • \*\* Modelli eseguiti in 3 pezzi • \*\*\* Modelli eseguiti in 4 pezzi



ANGELO PO Grandi Cucine SpA  
41012 CARPI (MO) - ITALY  
S/S Romana Sud, 90  
Tel. +39/059/639411  
Fax +39/059/642499  
www.angelopo.it  
angelopo@angelopo.it

Quality and Environmental  
Management System Certified  
UNI EN ISO 9001:2000/14001:2004



Certification n° CSQ 9190.ANPO  
Certification n° CSQ 9191.ANP2

7900279-2