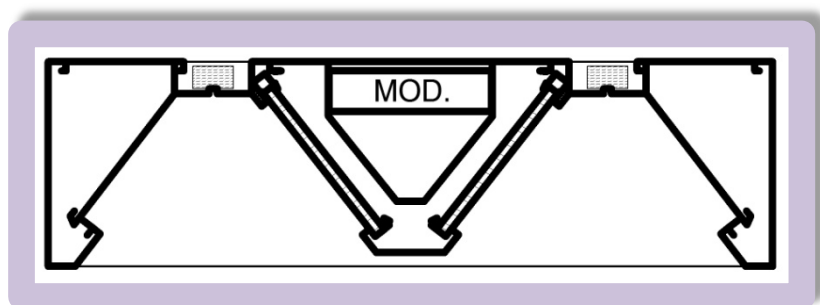


**CAPPA
CENTRALE
A REINTEGRO**

SERIE
“KCR-0”
CON UV-c / OZONO





APPLICAZIONE E PRINCIPI DELLA DEODORIZZAZIONE CON UV-c / OZONO

Il sistema può essere installato prevedendo un plenum (espansione della canalizzazione) oppure direttamente nei nostri modelli di cappe e centrale abbattimento odori, dove opportune sicurezze eliminano i rischi all'operatore.

Il flusso d'aria aspirato passando a bassa velocità (circa 3 m/s) attraverso una griglia di lampade subisce un'irradiazione di raggi ultravioletti UV-c provocando così l'ossidazione a freddo dei grassi con conseguente riduzione degli odori favorendo inoltre la pulizia dei canali e del sistema di aspirazione in generale.

Un'ulteriore miglioria per abbattere gli odori porta ad applicare delle speciali lampade che generano UV-c / ozono dove l'azione fortemente ossidante di quest'ultimo abbinato all'UV-c spezza (ossida) le macromolecole dei cattivi odori riducendole a molecole più semplici da espellere.

In questo modo l'ozono amplifica l'importante lavoro svolto dalle lampade UV-c ma per avere un effetto apprezzabile è necessario che rimanga a contatto con i fumi per almeno 3-4 secondi all'interno delle canalizzazioni.

Occorre quindi progettare il canale (consigliato in acciaio inox) di dimensioni più grandi in modo da garantire questo tempo di contatto.

Qualora non sia possibile installare un canale adeguato o vi fosse un'espulsione senza canna fumaria è consigliato applicare al sistema più lampade UV-c rispetto a quelle che generano ozono.

Questo perché il tempo di contatto dell'aria necessario alle lampade non sarebbe garantito causando quindi il rischio di emettere in atmosfera quantità eccessive di ozono (limite massimo 0.1 ppm).

Solo gli impianti con UV-c / ozono progettati e installati dal nostro personale tecnico vengono anche collaudati con strumentazione atta a verificare l'eventuale eccessiva emissione di ozono in atmosfera.

Acquistando invece una nostra cappa o centrale abbattimento odori con questo sistema applicato, ma con progettazione e installazione effettuata da terzi, l'acquirente si rende responsabile per l'eventuale eccessiva emissione di ozono in atmosfera (siamo comunque disponibili a confrontarci con progettisti e/o tecnici per valutare la soluzione migliore in relazione all'impianto).

OZONO E SALUTE

Anche a livelli oltre lo 0.2 ppm (soglia di percezione dell'ozono) questo non è dannoso per la salute tenendo conto che sino a 0.5 ppm ha un odore gradevole tipico dell'aria dopo un temporale.

L'U.S. department of labor occupational safety and health administration ha emesso un limite di esposizione all'ozono pari a 0.1 ppm (0.2 mg/m³) per 8 ore consecutive per un totale di 40 ore settimanali.

Questo significa che una persona può essere esposta a concentrazioni di ozono ben più alte ma al di sopra delle 8 ore consecutive l'esposizione non può eccedere gli 0.1 ppm.

Da questi dati si capisce come nel nostro campo d'impiego sia molto improbabile che una persona si esponga per 8 ore consecutive davanti un'espulsione di aria trattata con ozono.

VANTAGGI E BENEFICI

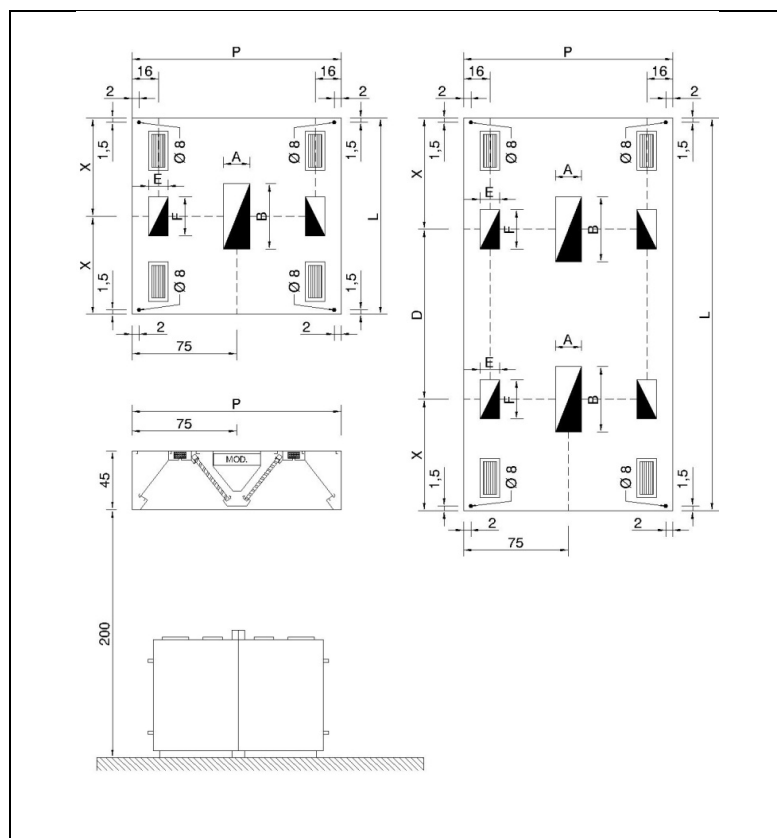
- Riduzione degli interventi di pulizia convenzionali (andando ad eliminare pulitrici, detergenti chimici, tempo e denaro).
- Protezione da incendi (andando a ridurre il deposito di oli e grassi all'interno delle condotte).
- Abbattimento degli odori (per la manutenzione nette migliori e costi ridotti rispetto ai tradizionali carboni attivi).
- Facile manutenzione (basterà pulire periodicamente le lampade con un panno umido imbevuto di alcool denaturato ad impianto spento).
- Durata delle lampade circa 6.500 ore (il controllo viene visualizzato nell'apposito quadro fornito).
- Sicurezza per l'operatore (le cappe sono dotate di micron di sgancio nel filtro estraibile mentre nelle centrali abbattimento odori è applicato al portello d'ispezione).
- L'accensione del sistema è comunque possibile solo dietro il consenso di un pressostato/flussostato che viene applicato).



CAPPA CENTRALE A REINTEGRO – SERIE “KCR-O” PROFONDITA' 150 cm

MODELLO	P x L (cm)	FORI ASP	A x B (cm)		FORI IMM	E x F (cm)		D (cm)	X (cm)	PESO (Kg)	FILTRI cm 50x40	PORTATA ASP. mc/h	PORTATA IMM. mc/h	MOD. OZONO
KCR-O 15/12	150x120	1	30	32,5	2	20	20	-	60	114	4	1.700	680	6/40
KCR-O 15/14	150x140	1	30	78	2	20	25	-	70	123	4	1.900	760	6/90
KCR-O 15/16	150x160	1	30	78	2	20	30	-	80	137	6	2.200	880	6/90
KCR-O 15/18	150x180	1	30	78	2	20	30	-	90	146	6	2.500	1.000	6/90
KCR-O 15/20	150x200	1	30	78	2	20	35	-	100	156	6	2.700	1.080	6/90
KCR-O 15/22	150x220	1	30	78	2	20	35	-	110	165	6	3.000	1.200	6/90
KCR-O 15/24	150x240	1	30	78	2	20	40	-	120	179	8	3.300	1.320	6/90
KCR-O 15/26	150x260	1	30	78	2	20	45	-	130	188	8	3.600	1.440	6/90
KCR-O 15/28	150x280	1	30	78	2	20	45	-	140	198	8	3.800	1.520	6/90
KCR-O 15/30	150x300	1	30	106	2	20	25	-	150	212	10	4.100	1.640	6/120
KCR-O 15/32	150x320	1	30	106	2	20	30	-	160	221	10	4.400	1.760	6/120
KCR-O 15/34	150x340	1	30	106	2	20	30	-	170	230	10	4.600	1.840	6/120
KCR-O 15/36	150x360	1	30	106	2	20	30	-	180	245	12	4.900	1.960	6/120
KCR-O 15/38	150x380	2	30	78	4	20	30	170	105	267	12	5.200	2.080	n.2 6/90
KCR-O 15/40	150x400	2	30	78	4	20	35	180	110	276	12	5.400	2.160	n.2 6/90
KCR-O 15/42	150x420	2	30	78	4	20	35	190	115	286	12	5.700	2.280	n.2 6/90

DISEGNO TECNICO



DESCRIZIONE

La cappa a reintegro sfrutta il principio della “immissione induttiva”. L’aria non trattata viene immessa al suo interno a parziale compensazione di quella estratta “30/50%”. Oltre ad un miglior trascinamento dei fumi verso la superficie filtrante, viene ridotta la depressione dell’ambiente con conseguente diminuzione dei costi energetici di trattamento dell’aria immessa in cucina.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Costruzione inox AISI 304 satinatura scotch-brite
- Assemblata tramite puntatura e saldatura a TIG completamente ribordata anche nelle parti interne
- Rubinetto di scarico e canalina perimetrale raccogli condensa
- Filtri antigrasso a labirinto in AISI 304 (a richiesta filtri antigrasso a rete incrociate)
- Griglia di lampade a raggi ultravioletti UV-c / Ozono
- Micron interruttore di sicurezza per disattivazione lampade all'estrazione del filtro amovibile
- Pressostato di sicurezza (da installare nella canalizzazione)
- Predisposta per alloggiamento strip led e profilo di alluminio ad incasso
- Le dimensioni elencate non sono vincolanti, ogni modello ha la possibilità di essere costruito a seconda delle esigenze del cliente

NOTE:

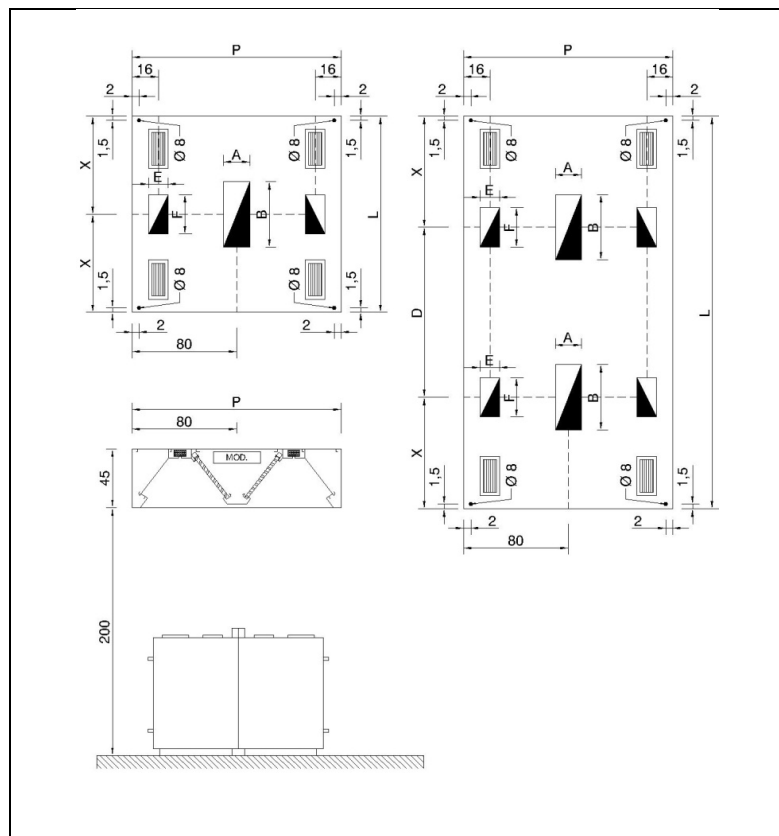
- Portata media delle cappe definita con velocità dell'aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d'ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da quelle riportate in listino i prezzi saranno maggiorati del **15%**
- Per gli accessori vedi pagine specifiche



CAPPA CENTRALE A REINTEGRO – SERIE “KCR-O” PROFONDITA' 160 cm

MODELLO	P x L (cm)	FORI ASP	A x B (cm)		FORI IMM	E x F (cm)		D (cm)	X (cm)	PESO (Kg)	FILTRI cm 50x40	PORTATA ASP. mc/h	PORTATA IMM. mc/h	MOD. OZONO
KCR-O 16/12	160x120	1	30	32,5	2	20	20	-	60	117	4	1.800	720	6/40
KCR-O 16/14	160x140	1	30	78	2	20	25	-	70	126	4	2.100	840	6/90
KCR-O 16/16	160x160	1	30	78	2	20	30	-	80	140	6	2.400	960	6/90
KCR-O 16/18	160x180	1	30	78	2	20	30	-	90	150	6	2.600	1.040	6/90
KCR-O 16/20	160x200	1	30	78	2	20	35	-	100	159	6	2.900	1.160	6/90
KCR-O 16/22	160x220	1	30	78	2	20	35	-	110	169	6	3.200	1.280	6/90
KCR-O 16/24	160x240	1	30	78	2	20	40	-	120	183	8	3.500	1.400	6/90
KCR-O 16/26	160x260	1	30	78	2	20	45	-	130	193	8	3.800	1.520	6/90
KCR-O 16/28	160x280	1	30	106	2	20	45	-	140	202	8	4.100	1.640	6/120
KCR-O 16/30	160x300	1	30	106	2	20	25	-	150	216	10	4.400	1.760	6/120
KCR-O 16/32	160x320	1	30	106	2	20	30	-	160	226	10	4.700	1.880	6/120
KCR-O 16/34	160x340	1	30	106	2	20	30	-	170	235	10	4.900	1.960	6/120
KCR-O 16/36	160x360	2	30	78	4	20	30	160	100	263	12	5.200	2.080	n.2 6/90
KCR-O 16/38	160x380	2	30	78	4	20	30	170	105	272	12	5.500	2.200	n.2 6/90
KCR-O 16/40	160x400	2	30	78	4	20	35	180	110	282	12	5.800	2.320	n.2 6/90
KCR-O 16/42	160x420	2	30	78	4	20	35	190	115	291	12	6.100	2.440	n.2 6/90

DISEGNO TECNICO



DESCRIZIONE

La cappa a reintegro sfrutta il principio della “immissione induttiva”. L’aria non trattata viene immessa al suo interno a parziale compensazione di quella estratta “30/50%”. Oltre ad un miglior trascinamento dei fumi verso la superficie filtrante, viene ridotta la depressione dell’ambiente con conseguente diminuzione dei costi energetici di trattamento dell’aria immessa in cucina.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Costruzione inox AISI 304 satinatura scotch-brite
- Assemblata tramite puntatura e saldatura a TIG completamente ribordata anche nelle parti interne
- Rubinetto di scarico e canalina perimetrale raccogli condensa
- Filtri antigrasso a labirinto in AISI 304 (a richiesta filtri antigrasso a rete incrociate)
- Griglia di lampade a raggi ultravioletti UV-c / Ozono
- Micron interruttore di sicurezza per disattivazione lampade all'estrazione del filtro amovibile
- Pressostato di sicurezza (da installare nella canalizzazione)
- Predisposta per alloggiamento strip led e profilo di alluminio ad incasso
- Le dimensioni elencate non sono vincolanti, ogni modello ha la possibilità di essere costruito a seconda delle esigenze del cliente

NOTE:

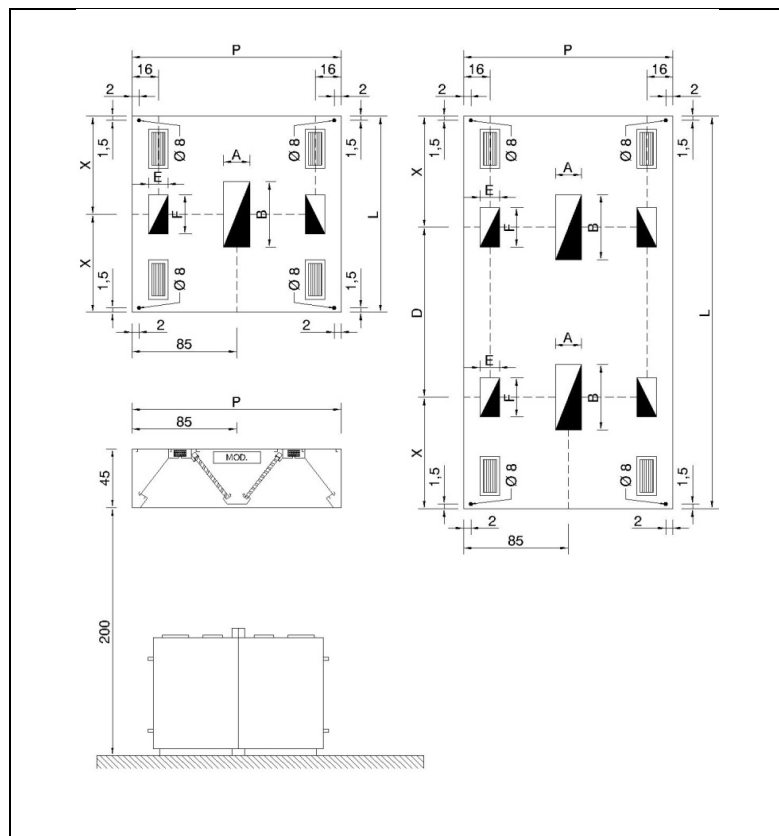
- Portata media delle cappe definita con velocità dell’aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d’ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da quelle riportate in listino i prezzi saranno maggiorati del **15%**
- Per gli accessori vedi pagine specifiche



CAPPA CENTRALE A REINTEGRO – SERIE “KCR-O” PROFONDITA' 170 cm

MODELLO	P x L (cm)	FORI ASP	A x B (cm)		FORI IMM	E x F (cm)		D (cm)	X (cm)	PESO (Kg)	FILTRI cm 50x40	PORTATA ASP. mc/h	PORTATA IMM. mc/h	MOD. OZONO
KCR-O 17/12	170x120	1	30	78	2	20	20	-	60	120	4	1.900	760	6/90
KCR-O 17/14	170x140	1	30	78	2	20	25	-	70	129	4	2.200	880	6/90
KCR-O 17/16	170x160	1	30	78	2	20	30	-	80	144	6	2.500	1.000	6/90
KCR-O 17/18	170x180	1	30	78	2	20	30	-	90	154	6	2.800	1.120	6/90
KCR-O 17/20	170x200	1	30	78	2	20	35	-	100	163	6	3.100	1.240	6/90
KCR-O 17/22	170x220	1	30	78	2	20	35	-	110	173	6	3.400	1.360	6/90
KCR-O 17/24	170x240	1	30	78	2	20	40	-	120	187	8	3.700	1.480	6/90
KCR-O 17/26	170x260	1	30	78	2	20	45	-	130	197	8	4.000	1.600	6/90
KCR-O 17/28	170x280	1	30	106	2	20	45	-	140	207	8	4.300	1.720	6/120
KCR-O 17/30	170x300	1	30	106	2	20	25	-	150	221	10	4.600	1.840	6/120
KCR-O 17/32	170x320	1	30	106	2	20	30	-	160	231	10	4.900	1.960	6/120
KCR-O 17/34	170x340	2	30	78	4	20	30	150	95	254	10	5.300	2.120	n.2 6/90
KCR-O 17/36	170x360	2	30	78	4	20	30	160	100	268	12	5.600	2.240	n.2 6/90
KCR-O 17/38	170x380	2	30	78	4	20	30	170	105	278	12	5.900	2.360	n.2 6/90
KCR-O 17/40	170x400	2	30	78	4	20	35	180	110	287	12	6.200	2.480	n.2 6/90
KCR-O 17/42	170x420	2	30	78	4	20	40	190	115	297	12	6.500	2.600	n.2 6/90

DISEGNO TECNICO



DESCRIZIONE

La cappa a reintegro sfrutta il principio della “immissione induttiva”. L’aria non trattata viene immessa al suo interno a parziale compensazione di quella estratta “30/50%”. Oltre ad un miglior trascinamento dei fumi verso la superficie filtrante, viene ridotta la depressione dell’ambiente con conseguente diminuzione dei costi energetici di trattamento dell’aria immessa in cucina.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Costruzione inox AISI 304 satinatura scotch-brite
- Assemblata tramite puntatura e saldatura a TIG completamente ribordata anche nelle parti interne
- Rubinetto di scarico e canalina perimetrale raccogli condensa
- Filtri antigrasso a labirinto in AISI 304 (a richiesta filtri antigrasso a rete incrociate)
- Griglia di lampade a raggi ultravioletti UV-c / Ozono
- Micron interruttore di sicurezza per disattivazione lampade all'estrazione del filtro amovibile
- Pressostato di sicurezza (da installare nella canalizzazione)
- Predisposta per alloggiamento strip led e profilo di alluminio ad incasso
- Le dimensioni elencate non sono vincolanti, ogni modello ha la possibilità di essere costruito a seconda delle esigenze del cliente

NOTE:

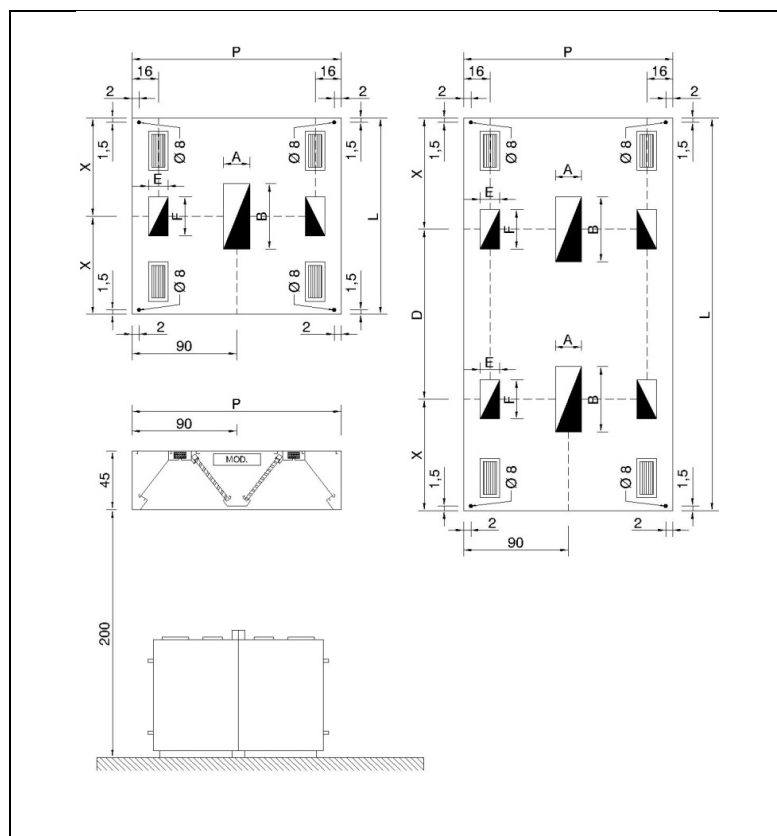
- Portata media delle cappe definita con velocità dell’aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d’ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da quelle riportate in listino i prezzi saranno maggiorati del **15%**
- Per gli accessori vedi pagine specifiche



CAPPA CENTRALE A REINTEGRO – SERIE “KCR-O” PROFONDITA' 180 cm

MODELLO	P x L (cm)	FORI ASP	A x B (cm)		FORI IMM	E x F (cm)		D (cm)	X (cm)	PESO (Kg)	FILTRI cm 50x40	PORTATA ASP. mc/h	PORTATA IMM. mc/h	MOD. OZONO
KCR-O 18/12	180x120	1	30	78	2	20	20	-	60	123	4	2.000	800	6/90
KCR-O 18/14	180x140	1	30	78	2	20	25	-	70	133	4	2.300	920	6/90
KCR-O 18/16	180x160	1	30	78	2	20	30	-	80	147	6	2.600	1.040	6/90
KCR-O 18/18	180x180	1	30	78	2	20	30	-	90	157	6	3.000	1.200	6/90
KCR-O 18/20	180x200	1	30	78	2	20	35	-	100	167	6	3.300	1.320	6/90
KCR-O 18/22	180x220	1	30	78	2	20	35	-	110	177	6	3.600	1.440	6/90
KCR-O 18/24	180x240	1	30	78	2	20	40	-	120	191	8	3.900	1.560	6/90
KCR-O 18/26	180x260	1	30	106	2	20	45	-	130	201	8	4.300	1.720	6/120
KCR-O 18/28	180x280	1	30	106	2	20	45	-	140	211	8	4.600	1.840	6/120
KCR-O 18/30	180x300	1	30	106	2	20	25	-	150	226	10	4.900	1.960	6/120
KCR-O 18/32	180x320	2	30	78	4	20	30	140	90	249	10	5.200	2.080	n.2 6/90
KCR-O 18/34	180x340	2	30	78	4	20	30	150	95	259	10	5.600	2.240	n.2 6/90
KCR-O 18/36	180x360	2	30	78	4	20	30	160	100	273	12	5.900	2.360	n.2 6/90
KCR-O 18/38	180x380	2	30	78	4	20	30	170	105	283	12	6.200	2.480	n.2 6/90
KCR-O 18/40	180x400	2	30	78	4	20	35	180	110	293	12	6.500	2.600	n.2 6/90
KCR-O 18/42	180x420	2	30	78	4	20	40	190	115	303	12	6.900	2.760	n.2 6/90

DISEGNO TECNICO



DESCRIZIONE

La cappa a reintegro sfrutta il principio della “immissione induttiva”. L’aria non trattata viene immessa al suo interno a parziale compensazione di quella estratta “30/50%”. Oltre ad un miglior trascinamento dei fumi verso la superficie filtrante, viene ridotta la depressione dell’ambiente con conseguente diminuzione dei costi energetici di trattamento dell’aria immessa in cucina.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Costruzione inox AISI 304 satinatura scotch-brite
- Assemblata tramite puntatura e saldatura a TIG completamente ribordata anche nelle parti interne
- Rubinetto di scarico e canalina perimetrale raccogli condensa
- Filtri antigrasso a labirinto in AISI 304 (a richiesta filtri antigrasso a rete incrociate)
- Griglia di lampade a raggi ultravioletti UV-c / Ozono
- Micron interruttore di sicurezza per disattivazione lampade all'estrazione del filtro amovibile
- Pressostato di sicurezza (da installare nella canalizzazione)
- Predisposta per alloggiamento strip led e profilo di alluminio ad incasso
- Le dimensioni elencate non sono vincolanti, ogni modello ha la possibilità di essere costruito a seconda delle esigenze del cliente

NOTE:

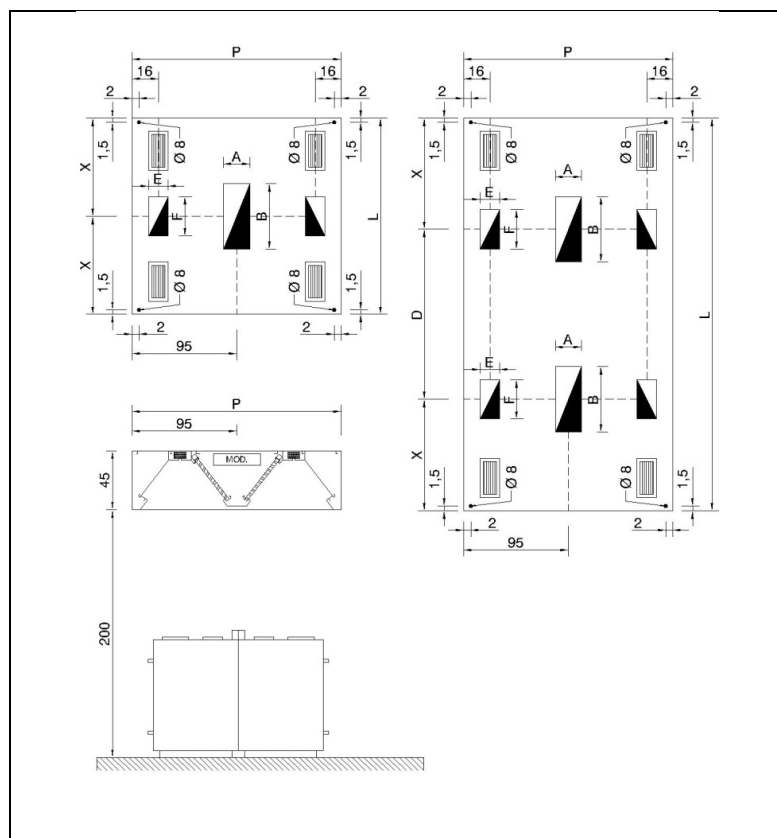
- Portata media delle cappe definita con velocità dell’aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d’ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da quelle riportate in listino i prezzi saranno maggiorati del **15%**
- Per gli accessori vedi pagine specifiche



CAPPA CENTRALE A REINTEGRO – SERIE “KCR-O” PROFONDITA' 190 cm

MODELLO	P x L (cm)	FORI ASP	A x B (cm)		FORI IMM	E x F (cm)		D (cm)	X (cm)	PESO (Kg)	FILTRI cm 50x40	PORTATA ASP. mc/h	PORTATA IMM. mc/h	MOD. OZONO
KCR-O 19/12	190x120	1	30	78	2	20	20	-	60	126	4	2.100	840	6/90
KCR-O 19/14	190x140	1	30	78	2	20	25	-	70	136	4	2.400	960	6/90
KCR-O 19/16	190x160	1	30	78	2	20	30	-	80	151	6	2.800	1.120	6/90
KCR-O 19/18	190x180	1	30	78	2	20	30	-	90	161	6	3.100	1.240	6/90
KCR-O 19/20	190x200	1	30	78	2	20	35	-	100	171	6	3.500	1.400	6/90
KCR-O 19/22	190x220	1	30	78	2	20	35	-	110	181	6	3.800	1.520	6/90
KCR-O 19/24	190x240	1	30	106	2	20	40	-	120	196	8	4.200	1.680	6/120
KCR-O 19/26	190x260	1	30	106	2	20	45	-	130	206	8	4.500	1.800	6/120
KCR-O 19/28	190x280	1	30	106	2	20	45	-	140	216	8	4.800	1.920	6/120
KCR-O 19/30	190x300	2	30	78	4	20	25	130	85	244	10	5.200	2.080	n.2 6/90
KCR-O 19/32	190x320	2	30	78	4	20	30	140	90	254	10	5.500	2.200	n.2 6/90
KCR-O 19/34	190x340	2	30	78	4	20	30	150	95	264	10	5.900	2.360	n.2 6/90
KCR-O 19/36	190x360	2	30	78	4	20	30	160	100	278	12	6.200	2.480	n.2 6/90
KCR-O 19/38	190x380	2	30	78	4	20	30	170	105	288	12	6.500	2.600	n.2 6/90
KCR-O 19/40	190x400	2	30	78	4	20	35	180	110	298	12	6.900	2.760	n.2 6/90
KCR-O 19/42	190x420	2	30	78	4	20	40	190	115	308	12	7.200	2.880	n.2 6/90

DISEGNO TECNICO



DESCRIZIONE

La cappa a reintegro sfrutta il principio della “immissione induttiva”. L’aria non trattata viene immessa al suo interno a parziale compensazione di quella estratta “30/50%”. Oltre ad un miglior trascinamento dei fumi verso la superficie filtrante, viene ridotta la depressione dell’ambiente con conseguente diminuzione dei costi energetici di trattamento dell’aria immessa in cucina.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Costruzione inox AISI 304 satinatura scotch-brite
- Assemblata tramite puntatura e saldatura a TIG completamente ribordata anche nelle parti interne
- Rubinetto di scarico e canalina perimetrale raccogli condensa
- Filtri antigrasso a labirinto in AISI 304 (a richiesta filtri antigrasso a rete incrociate)
- Griglia di lampade a raggi ultravioletti UV-c / Ozono
- Micron interruttore di sicurezza per disattivazione lampade all'estrazione del filtro amovibile
- Pressostato di sicurezza (da installare nella canalizzazione)
- Predisposta per alloggiamento strip led e profilo di alluminio ad incasso
- Le dimensioni elencate non sono vincolanti, ogni modello ha la possibilità di essere costruito a seconda delle esigenze del cliente

NOTE:

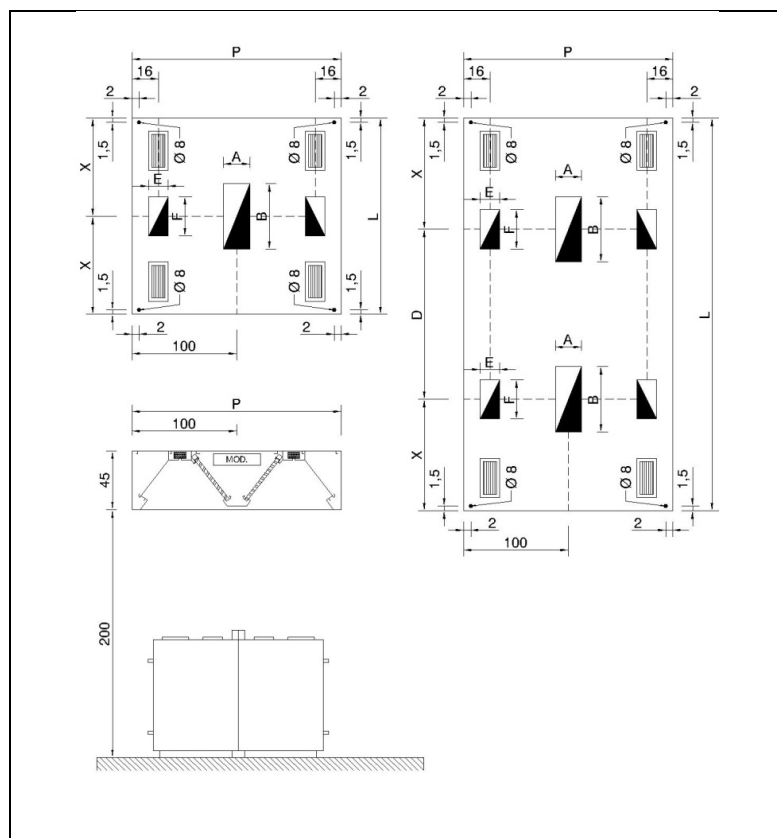
- Portata media delle cappe definita con velocità dell'aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d'ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da quelle riportate in listino i prezzi saranno maggiorati del **15%**
- Per gli accessori vedi pagine specifiche



CAPPA CENTRALE A REINTEGRO – SERIE “KCR-O” PROFONDITA' 200 cm

MODELLO	P x L (cm)	FORI ASP	A x B (cm)		FORI IMM	E x F (cm)		D (cm)	X (cm)	PESO (Kg)	FILTRI cm 50x40	PORTATA ASP. mc/h	PORTATA IMM. mc/h	MOD. OZONO
KCR-O 20/12	200x120	1	30	78	2	20	20	-	60	131	4	2.200	880	6/90
KCR-O 20/14	200x140	1	30	78	2	20	25	-	70	141	4	2.600	1.040	6/90
KCR-O 20/16	200x160	1	30	78	2	20	30	-	80	156	6	2.900	1.160	6/90
KCR-O 20/18	200x180	1	30	78	2	20	30	-	90	167	6	3.300	1.320	6/90
KCR-O 20/20	200x200	1	30	78	2	20	35	-	100	182	8	3.600	1.440	6/90
KCR-O 20/22	200x220	1	30	78	2	20	35	-	110	192	8	4.000	1.600	6/90
KCR-O 20/24	200x240	1	30	106	2	20	40	-	120	202	8	4.400	1.760	6/120
KCR-O 20/26	200x260	1	30	106	2	20	45	-	130	213	8	4.700	1.880	6/120
KCR-O 20/28	200x280	1	30	106	2	20	45	-	140	228	10	5.100	2.040	6/120
KCR-O 20/30	200x300	2	30	78	4	20	25	130	85	251	10	5.400	2.160	n.2 6/90
KCR-O 20/32	200x320	2	30	78	4	20	30	140	90	262	10	5.800	2.320	n.2 6/90
KCR-O 20/34	200x340	2	30	78	4	20	30	150	95	277	12	6.200	2.480	n.2 6/90
KCR-O 20/36	200x360	2	30	78	4	20	30	160	100	287	12	6.500	2.600	n.2 6/90
KCR-O 20/38	200x380	2	30	78	4	20	30	170	105	298	12	6.900	2.760	n.2 6/90
KCR-O 20/40	200x400	2	30	78	4	20	35	180	110	308	12	7.200	2.880	n.2 6/90
KCR-O 20/42	200x420	2	30	78	4	20	40	190	115	318	12	7.600	3.040	n.2 6/90

DISEGNO TECNICO



DESCRIZIONE

La cappa a reintegro sfrutta il principio della “immissione induttiva”. L’aria non trattata viene immessa al suo interno a parziale compensazione di quella estratta “30/50%”. Oltre ad un miglior trascinamento dei fumi verso la superficie filtrante, viene ridotta la depressione dell’ambiente con conseguente diminuzione dei costi energetici di trattamento dell’aria immessa in cucina.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Costruzione inox AISI 304 satinatura scotch-brite
- Assemblata tramite puntatura e saldatura a TIG completamente ribordata anche nelle parti interne
- Rubinetto di scarico e canalina perimetrale raccogli condensa
- Filtri antigrasso a labirinto in AISI 304 (a richiesta filtri antigrasso a rete incrociate)
- Griglia di lampade a raggi ultravioletti UV-c / Ozono
- Micron interruttore di sicurezza per disattivazione lampade all'estrazione del filtro amovibile
- Pressostato di sicurezza (da installare nella canalizzazione)
- Predisposta per alloggiamento strip led e profilo di alluminio ad incasso
- Le dimensioni elencate non sono vincolanti, ogni modello ha la possibilità di essere costruito a seconda delle esigenze del cliente

NOTE:

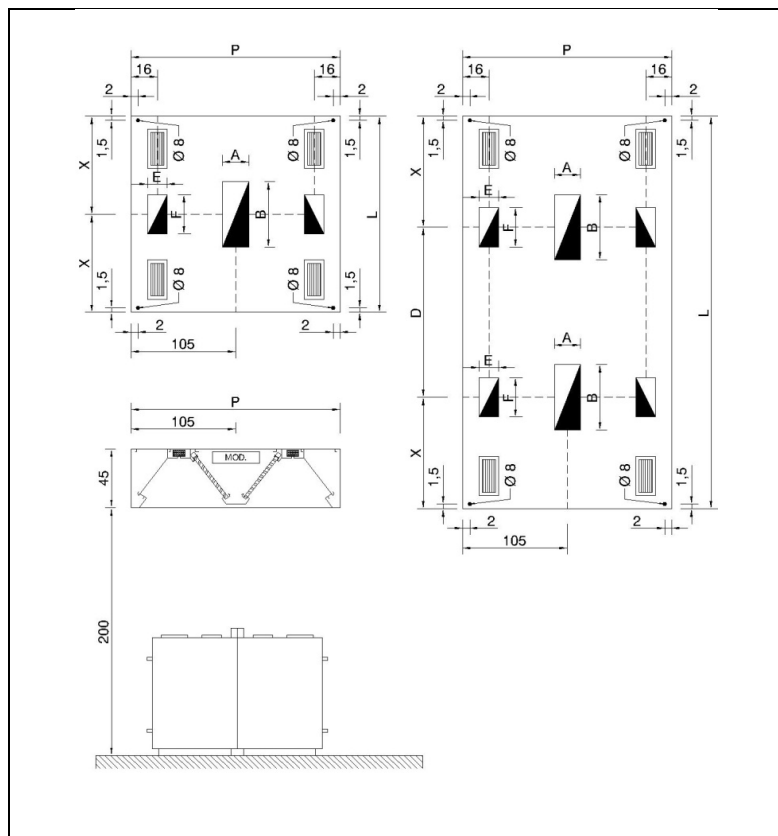
- Portata media delle cappe definita con velocità dell’aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d’ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da quelle riportate in listino i prezzi saranno maggiorati del **15%**
- Per gli accessori vedi pagine specifiche



CAPPA CENTRALE A REINTEGRO – SERIE “KCR-O” PROFONDITA' 210 cm

MODELLO	P x L (cm)	FORI ASP	A x B (cm)		FORI IMM	E x F (cm)		D (cm)	X (cm)	PESO (Kg)	FILTRI cm 50x40	PORTATA ASP. mc/h	PORTATA IMM. mc/h	MOD. OZONO
KCR-O 21/12	210x120	1	30	78	2	20	20	-	60	134	4	2.300	920	6/90
KCR-O 21/14	210x140	1	30	78	2	20	25	-	70	145	4	2.700	1.080	6/90
KCR-O 21/16	210x160	1	30	78	2	20	30	-	80	160	6	3.100	1.240	6/90
KCR-O 21/18	210x180	1	30	78	2	20	30	-	90	171	6	3.500	1.400	6/90
KCR-O 21/20	210x200	1	30	78	2	20	35	-	100	186	8	3.800	1.520	6/90
KCR-O 21/22	210x220	1	30	106	2	20	35	-	110	196	8	4.200	1.680	6/120
KCR-O 21/24	210x240	1	30	106	2	20	40	-	120	207	8	4.600	1.840	6/120
KCR-O 21/26	210x260	1	30	106	2	20	45	-	130	218	8	5.000	2.000	6/120
KCR-O 21/28	210x280	2	30	78	4	20	45	120	80	246	10	5.300	2.120	n.2 6/90
KCR-O 21/30	210x300	2	30	78	4	20	25	130	85	257	10	5.700	2.280	n.2 6/90
KCR-O 21/32	210x320	2	30	78	4	20	30	140	90	267	10	6.100	2.440	n.2 6/90
KCR-O 21/34	210x340	2	30	78	4	20	30	150	95	283	12	6.500	2.600	n.2 6/90
KCR-O 21/36	210x360	2	30	78	4	20	30	160	100	293	12	6.900	2.760	n.2 6/90
KCR-O 21/38	210x380	2	30	78	4	20	30	170	105	304	12	7.200	2.880	n.2 6/90
KCR-O 21/40	210x400	2	30	78	4	20	35	180	110	314	12	7.600	3.040	n.2 6/90
KCR-O 21/42	210x420	2	30	106	4	20	40	190	115	325	12	8.000	3.200	n.2 6/120

DISEGNO TECNICO



DESCRIZIONE

La cappa a reintegro sfrutta il principio della “immissione induttiva”. L’aria non trattata viene immessa al suo interno a parziale compensazione di quella estratta “30/50%”. Oltre ad un miglior trascinamento dei fumi verso la superficie filtrante, viene ridotta la depressione dell’ambiente con conseguente diminuzione dei costi energetici di trattamento dell’aria immessa in cucina.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Costruzione inox AISI 304 satinatura scotch-brite
- Assemblata tramite puntatura e saldatura a TIG completamente ribordata anche nelle parti interne
- Rubinetto di scarico e canalina perimetrale raccogli condensa
- Filtri antigrasso a labirinto in AISI 304 (a richiesta filtri antigrasso a rete incrociate)
- Griglia di lampade a raggi ultravioletti UV-c / Ozono
- Micron interruttore di sicurezza per disattivazione lampade all'estrazione del filtro amovibile
- Pressostato di sicurezza (da installare nella canalizzazione)
- Predisposta per alloggiamento strip led e profilo di alluminio ad incasso
- Le dimensioni elencate non sono vincolanti, ogni modello ha la possibilità di essere costruito a seconda delle esigenze del cliente

NOTE:

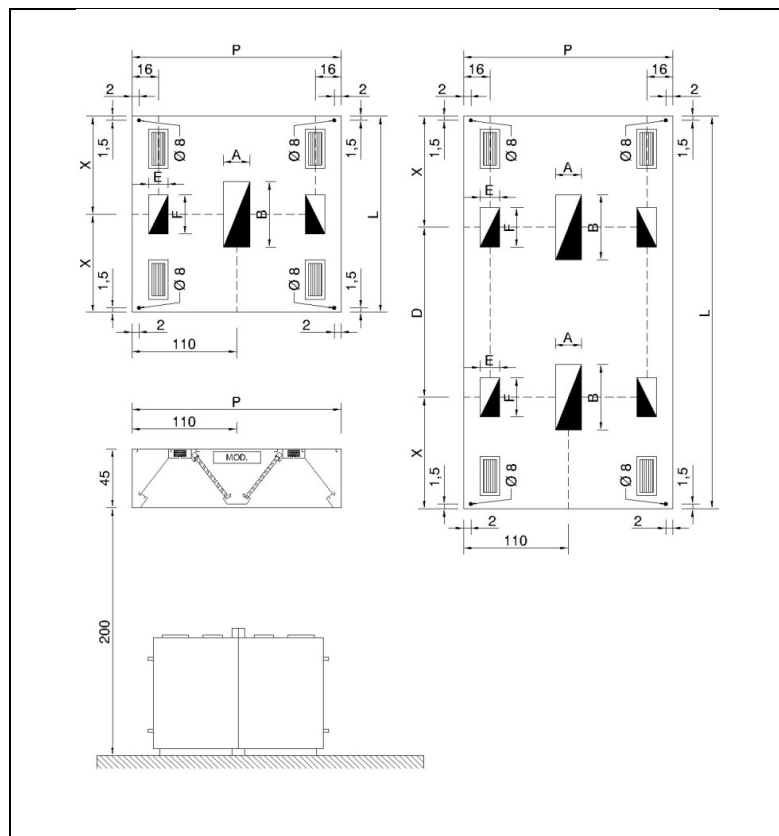
- Portata media delle cappe definita con velocità dell'aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d'ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da quelle riportate in listino i prezzi saranno maggiorati del **15%**
- Per gli accessori vedi pagine specifiche



CAPPA CENTRALE A REINTEGRO – SERIE “KCR-O” PROFONDITA' 220 cm

MODELLO	P x L (cm)	FORI ASP	A x B (cm)		FORI IMM	E x F (cm)		D (cm)	X (cm)	PESO (Kg)	FILTRI cm 50x40	PORTATA ASP. mc/h	PORTATA IMM. mc/h	MOD. OZONO
KCR-O 22/12	220x120	1	30	78	2	20	20	-	60	137	4	2.400	960	6/90
KCR-O 22/14	220x140	1	30	78	2	20	25	-	70	147	4	2.800	1.120	6/90
KCR-O 22/16	220x160	1	30	78	2	20	30	-	80	163	6	3.200	1.280	6/90
KCR-O 22/18	220x180	1	30	78	2	20	30	-	90	174	6	3.600	1.440	6/90
KCR-O 22/20	220x200	1	30	78	2	20	35	-	100	189	8	4.000	1.600	6/90
KCR-O 22/22	220x220	1	30	106	2	20	35	-	110	200	8	4.400	1.760	6/120
KCR-O 22/24	220x240	1	30	106	2	20	40	-	120	210	8	4.800	1.920	6/120
KCR-O 22/26	220x260	1	30	106	2	20	45	-	130	221	8	5.200	2.080	6/120
KCR-O 22/28	220x280	2	30	78	4	20	45	120	80	250	10	5.600	2.240	n.2 6/90
KCR-O 22/30	220x300	2	30	78	4	20	25	130	85	260	10	6.000	2.400	n.2 6/90
KCR-O 22/32	220x320	2	30	78	4	20	30	140	90	271	10	6.400	2.560	n.2 6/90
KCR-O 22/34	220x340	2	30	78	4	20	30	150	95	286	12	6.800	2.720	n.2 6/90
KCR-O 22/36	220x360	2	30	78	4	20	30	160	100	297	12	7.200	2.880	n.2 6/90
KCR-O 22/38	220x380	2	30	78	4	20	30	170	105	308	12	7.600	3.040	n.2 6/90
KCR-O 22/40	220x400	2	30	106	4	20	35	180	110	318	12	8.000	3.200	n.2 6/120
KCR-O 22/42	220x420	2	30	106	4	20	40	190	115	329	12	8.400	3.360	n.2 6/120

DISEGNO TECNICO



DESCRIZIONE

La cappa a reintegro sfrutta il principio della “immissione induttiva”. L’aria non trattata viene immessa al suo interno a parziale compensazione di quella estratta “30/50%”. Oltre ad un miglior trascinamento dei fumi verso la superficie filtrante, viene ridotta la depressione dell’ambiente con conseguente diminuzione dei costi energetici di trattamento dell’aria immessa in cucina.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Costruzione inox AISI 304 satinatura scotch-brite
- Assemblata tramite puntatura e saldatura a TIG completamente ribordata anche nelle parti interne
- Rubinetto di scarico e canalina perimetrale raccogli condensa
- Filtri antigrasso a labirinto in AISI 304 (a richiesta filtri antigrasso a rete incrociate)
- Griglia di lampade a raggi ultravioletti UV-c / Ozono
- Micron interruttore di sicurezza per disattivazione lampade all'estrazione del filtro amovibile
- Pressostato di sicurezza (da installare nella canalizzazione)
- Predisposta per alloggiamento strip led e profilo di alluminio ad incasso
- Le dimensioni elencate non sono vincolanti, ogni modello ha la possibilità di essere costruito a seconda delle esigenze del cliente

NOTE:

- Portata media delle cappe definita con velocità dell'aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d'ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da quelle riportate in listino i prezzi saranno maggiorati del **15%**
- Per gli accessori vedi pagine specifiche