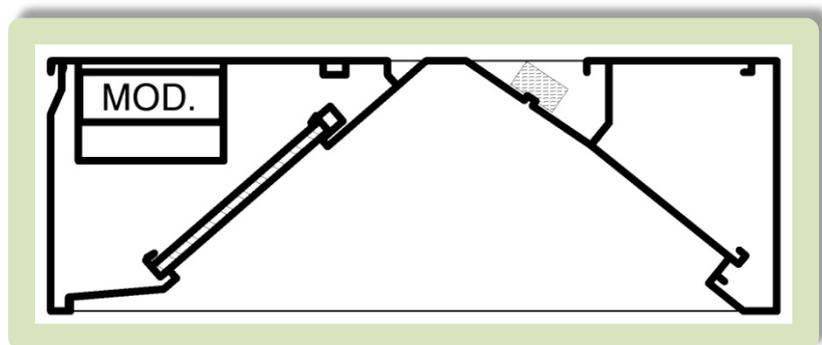


**CAPPA
PARETE
A REINTEGRO**

**SERIE
“KPR-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

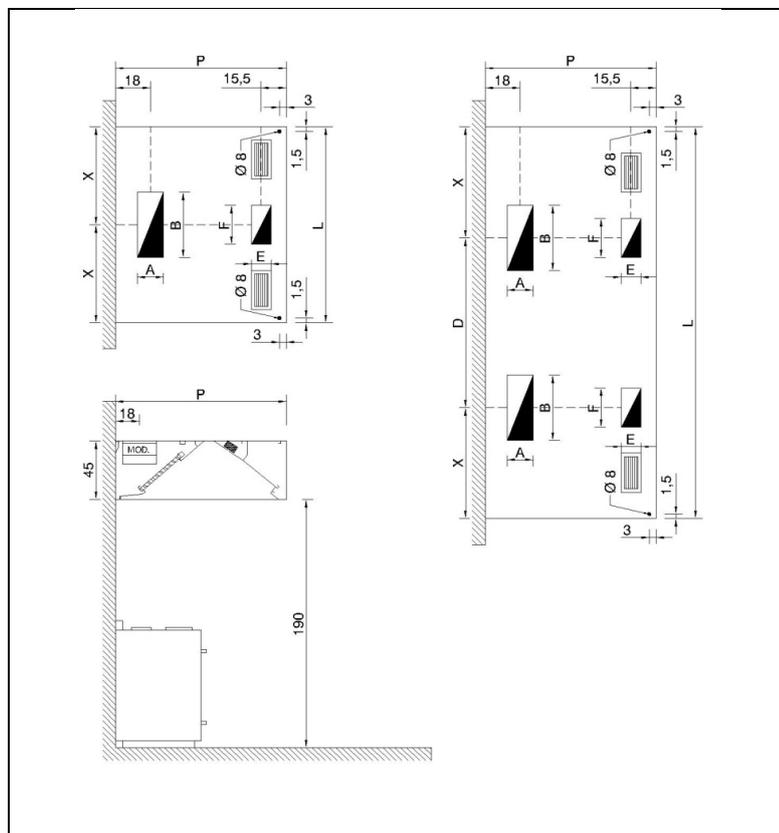
- Riduzione degli interventi di pulizia convenzionali (andando ad eliminare pulitrici, detergenti chimici, tempo e denaro).
- Protezione da incendi (andando a ridurre il deposito di oli e grassi all'interno delle condotte).
- Abbattimento degli odori (per la manutenzione nette migliori e costi ridotti 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 PARETE A REINTEGRO – SERIE “KPR-0” PROFONDITA' 110 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
KPR-0 11/12	110x120	1	20	33	1	20	35	-	60	80	2	1.200	480	4/40
KPR-0 11/14	110x140	1	20	78	1	20	40	-	70	87	2	1.400	560	4/90
KPR-0 11/16	110x160	1	20	78	1	20	50	-	80	96	3	1.600	640	4/90
KPR-0 11/18	110x180	1	20	78	1	20	55	-	90	102	3	1.800	720	4/90
KPR-0 11/20	110x200	1	20	78	1	20	60	-	100	109	3	2.000	800	4/90
KPR-0 11/22	110x220	1	20	78	1	20	65	-	110	116	3	2.200	880	4/90
KPR-0 11/24	110x240	1	20	78	1	20	70	-	120	125	4	2.400	960	4/90
KPR-0 11/26	110x260	1	20	106	1	20	75	-	130	132	4	2.600	1.040	4/120
KPR-0 11/28	110x280	1	20	106	1	20	80	-	140	139	4	2.800	1.120	4/120
KPR-0 11/30	110x300	1	20	106	2	20	45	-	150	148	5	3.000	1.200	4/120
KPR-0 11/32	110x320	1	20	106	2	20	45	-	160	155	5	3.200	1.280	4/120
KPR-0 11/34	110x340	1	20	106	2	20	50	-	170	161	5	3.400	1.360	4/120
KPR-0 11/36	110x360	2	20	78	2	20	55	160	100	184	6	3.600	1.440	n.2 4/90
KPR-0 11/38	110x380	2	20	78	2	20	55	170	105	191	6	3.800	1.520	n.2 4/90
KPR-0 11/40	110x400	2	20	78	2	20	60	180	110	197	6	4.000	1.600	n.2 4/90
KPR-0 11/42	110x420	2	20	78	2	20	65	190	115	204	6	4.200	1.680	n.2 4/90

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 trascinarsi 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 condensata
- 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:

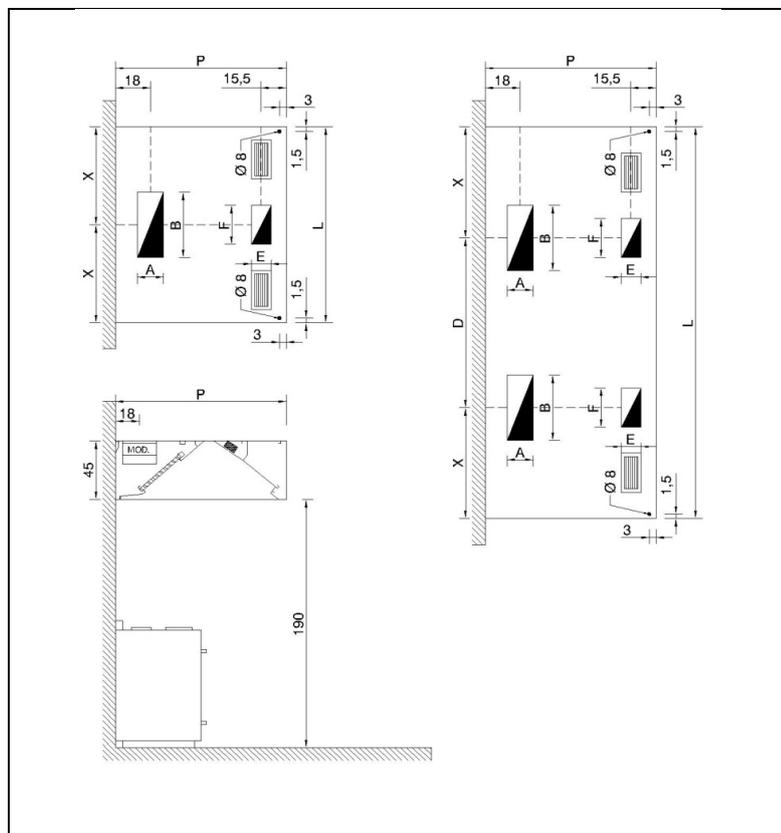
- Portata media delle cappe definita con velocità dell'aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d'ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da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



CAPPA PARETE A REINTEGRO – SERIE “KPR-0” PROFONDITA' 120 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
KPR-0 12/12	120x120	1	20	33	1	20	35	-	60	83	2	1.300	520	4/40
KPR-0 12/14	120x140	1	20	78	1	20	40	-	70	89	2	1.600	640	4/90
KPR-0 12/16	120x160	1	20	78	1	20	50	-	80	99	3	1.800	720	4/90
KPR-0 12/18	120x180	1	20	78	1	20	55	-	90	106	3	2.000	800	4/90
KPR-0 12/20	120x200	1	20	78	1	20	60	-	100	113	3	2.200	880	4/90
KPR-0 12/22	120x220	1	20	78	1	20	65	-	110	120	3	2.400	960	4/90
KPR-0 12/24	120x240	1	20	78	1	20	70	-	120	129	4	2.600	1.040	4/90
KPR-0 12/26	120x260	1	20	106	1	20	75	-	130	136	4	2.900	1.160	4/120
KPR-0 12/28	120x280	1	20	106	1	20	80	-	140	143	4	3.100	1.240	4/120
KPR-0 12/30	120x300	1	20	106	2	20	45	-	150	152	5	3.300	1.320	4/120
KPR-0 12/32	120x320	1	20	106	2	20	45	-	160	159	5	3.500	1.400	4/120
KPR-0 12/34	120x340	1	20	106	2	20	50	-	170	166	5	3.700	1.480	4/120
KPR-0 12/36	120x360	2	20	78	2	20	55	160	100	189	6	3.900	1.560	n.2 4/90
KPR-0 12/38	120x380	2	20	78	2	20	55	170	105	196	6	4.200	1.680	n.2 4/90
KPR-0 12/40	120x400	2	20	78	2	20	60	180	110	203	6	4.400	1.760	n.2 4/90
KPR-0 12/42	120x420	2	20	78	2	20	65	190	115	209	6	4.600	1.840	n.2 4/90

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 trascinarsi 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 condensata
- 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:

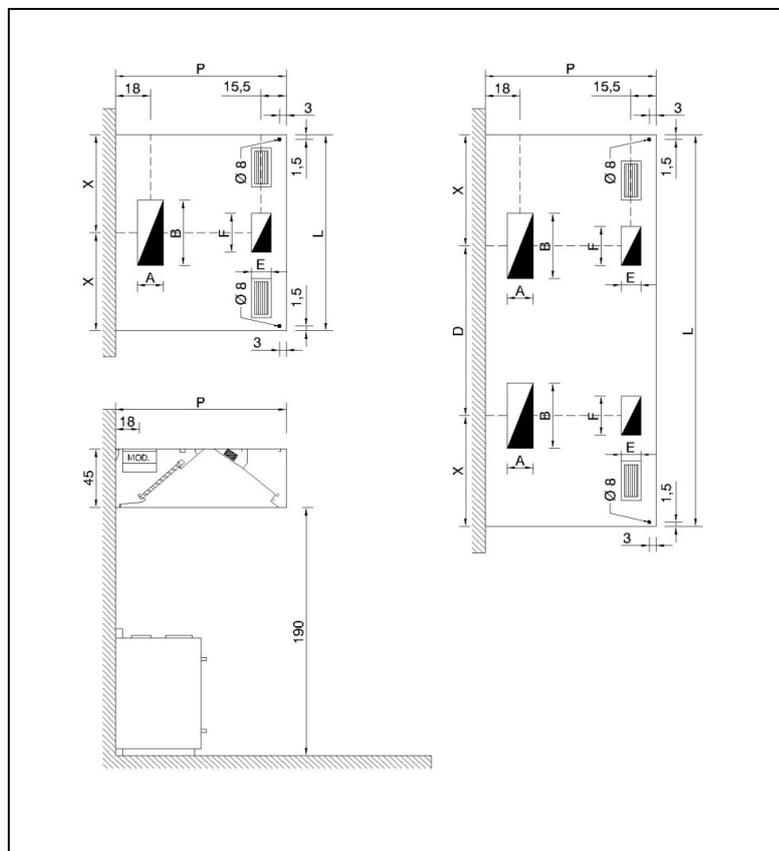
- Portata media delle cappe definita con velocità dell'aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d'ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da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



CAPPA PARETE A REINTEGRO – SERIE “KPR-0” PROFONDITA' 130 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
KPR-0 13/12	130x120	1	20	33	1	20	35	-	60	86	2	1.500	600	4/40
KPR-0 13/14	130x140	1	20	78	1	20	40	-	70	93	2	1.700	680	4/90
KPR-0 13/16	130x160	1	20	78	1	20	50	-	80	103	3	1.900	760	4/90
KPR-0 13/18	130x180	1	20	78	1	20	55	-	90	110	3	2.200	880	4/90
KPR-0 13/20	130x200	1	20	78	1	20	60	-	100	117	3	2.400	960	4/90
KPR-0 13/22	130x220	1	20	78	1	20	65	-	110	125	3	2.600	1.040	4/90
KPR-0 13/24	130x240	1	20	78	1	20	70	-	120	134	4	2.900	1.160	4/90
KPR-0 13/26	130x260	1	20	106	1	20	75	-	130	142	4	3.100	1.240	4/120
KPR-0 13/28	130x280	1	20	106	1	20	80	-	140	149	4	3.300	1.320	4/120
KPR-0 13/30	130x300	1	20	106	2	20	45	-	150	159	5	3.600	1.440	4/120
KPR-0 13/32	130x320	1	20	106	2	20	45	-	160	166	5	3.800	1.520	4/120
KPR-0 13/34	130x340	2	20	78	2	20	50	150	95	186	5	4.000	1.600	n.2 4/90
KPR-0 13/36	130x360	2	20	78	2	20	55	160	100	196	6	4.300	1.720	n.2 4/90
KPR-0 13/38	130x380	2	20	78	2	20	55	170	105	203	6	4.500	1.800	n.2 4/90
KPR-0 13/40	130x400	2	20	78	2	20	60	180	110	210	6	4.700	1.880	n.2 4/90
KPR-0 13/42	130x420	2	20	78	2	20	65	190	115	218	6	5.000	2.000	n.2 4/90

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 trascinarsi 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 condensata
- 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:

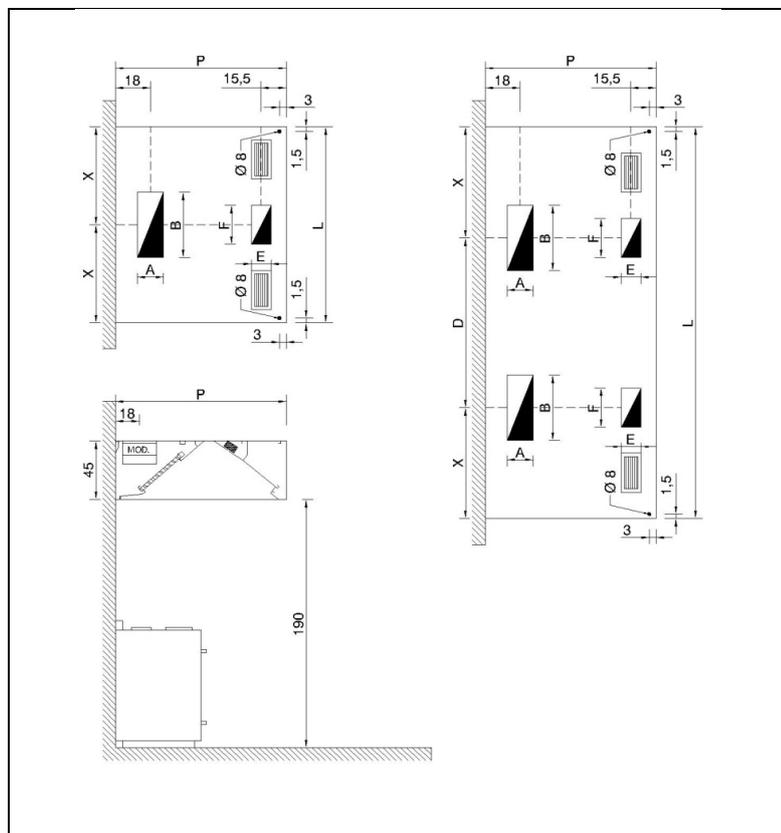
- Portata media delle cappe definita con velocità dell'aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d'ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da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



CAPPA PARETE A REINTEGRO – SERIE “KPR-0” PROFONDITA' 140 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
KPR-0 14/12	140x120	1	20	78	1	20	35	-	60	89	2	1.600	640	4/90
KPR-0 14/14	140x140	1	20	78	1	20	40	-	70	96	2	1.800	720	4/90
KPR-0 14/16	140x160	1	20	78	1	20	50	-	80	106	3	2.100	840	4/90
KPR-0 14/18	140x180	1	20	78	1	20	55	-	90	114	3	2.300	920	4/90
KPR-0 14/20	140x200	1	20	78	1	20	60	-	100	121	3	2.600	1.040	4/90
KPR-0 14/22	140x220	1	20	106	1	20	65	-	110	128	3	2.800	1.120	4/120
KPR-0 14/24	140x240	1	20	106	1	20	70	-	120	138	4	3.100	1.240	4/120
KPR-0 14/26	140x260	1	20	106	1	20	75	-	130	146	4	3.300	1.320	4/120
KPR-0 14/28	140x280	2	20	78	1	20	80	120	80	166	4	3.600	1.440	n.2 4/90
KPR-0 14/30	140x300	2	20	78	2	20	45	130	85	176	5	3.800	1.520	n.2 4/90
KPR-0 14/32	140x320	2	20	78	2	20	45	140	90	183	5	4.100	1.640	n.2 4/90
KPR-0 14/34	140x340	2	20	78	2	20	50	150	95	191	5	4.300	1.720	n.2 4/90
KPR-0 14/36	140x360	2	20	78	2	20	55	160	100	201	6	4.600	1.840	n.2 4/90
KPR-0 14/38	140x380	2	20	78	2	20	55	170	105	208	6	4.800	1.920	n.2 4/90
KPR-0 14/40	140x400	2	20	78	2	20	60	180	110	215	6	5.100	2.040	n.2 4/90
KPR-0 14/42	140x420	2	20	78	2	20	65	190	115	223	6	5.300	2.120	n.2 4/90

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 trascinarsi 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 condensata
- 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 removibile
- 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:

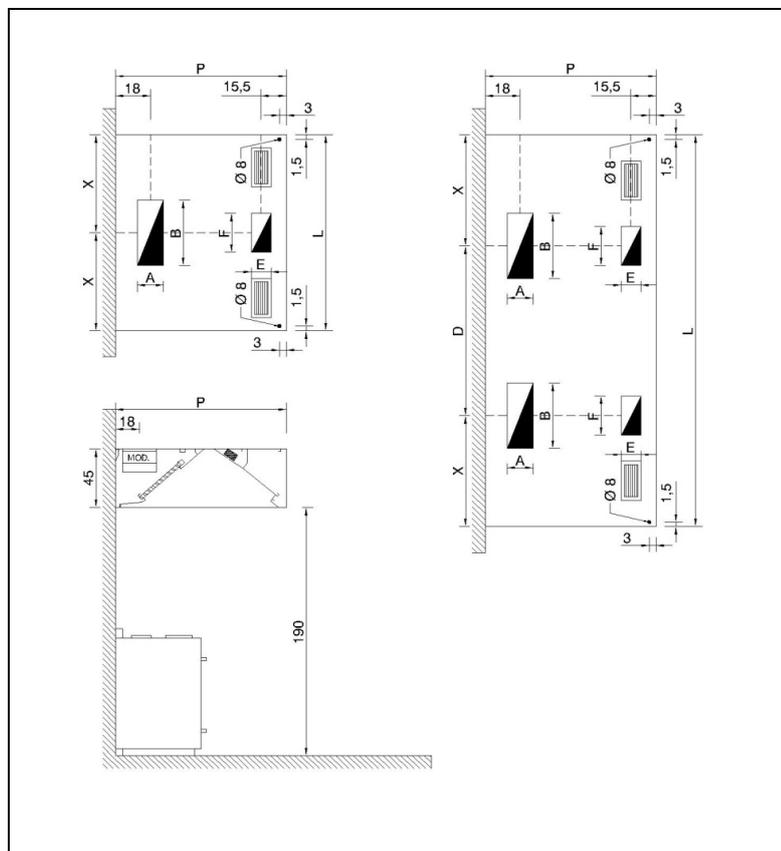
- Portata media delle cappe definita con velocità dell'aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d'ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da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



CAPPA PARETE A REINTEGRO – SERIE “KPR-0” 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
KPR-0 15/12	150x120	1	20	78	1	20	35	-	60	91	2	1.700	680	4/90
KPR-0 15/14	150x140	1	20	78	1	20	40	-	70	99	2	1.900	760	4/90
KPR-0 15/16	150x160	1	20	78	1	20	50	-	80	109	3	2.200	880	4/90
KPR-0 15/18	150x180	1	20	78	1	20	55	-	90	116	3	2.500	1.000	4/90
KPR-0 15/20	150x200	1	20	106	1	20	60	-	100	126	4	2.700	1.080	4/120
KPR-0 15/22	150x220	1	20	106	1	20	65	-	110	133	4	3.000	1.200	4/120
KPR-0 15/24	150x240	1	20	106	1	20	70	-	120	141	4	3.300	1.320	4/120
KPR-0 15/26	150x260	2	20	78	1	20	75	110	75	161	4	3.600	1.440	n.2 4/90
KPR-0 15/28	150x280	2	20	78	1	20	80	120	80	171	5	3.800	1.520	n.2 4/90
KPR-0 15/30	150x300	2	20	78	2	20	45	130	85	179	5	4.100	1.640	n.2 4/90
KPR-0 15/32	150x320	2	20	78	2	20	45	140	90	186	5	4.400	1.760	n.2 4/90
KPR-0 15/34	150x340	2	20	78	2	20	50	150	95	196	6	4.600	1.840	n.2 4/90
KPR-0 15/36	150x360	2	20	78	2	20	55	160	100	204	6	4.900	1.960	n.2 4/90
KPR-0 15/38	150x380	2	20	78	2	20	55	170	105	211	6	5.200	2.080	n.2 4/90
KPR-0 15/40	150x400	2	20	106	2	20	60	180	110	218	6	5.400	2.160	n.2 4/120
KPR-0 15/42	150x420	2	20	106	2	20	65	190	115	226	6	5.700	2.280	n.2 4/120

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 trascinarsi 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 condensata
- 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:

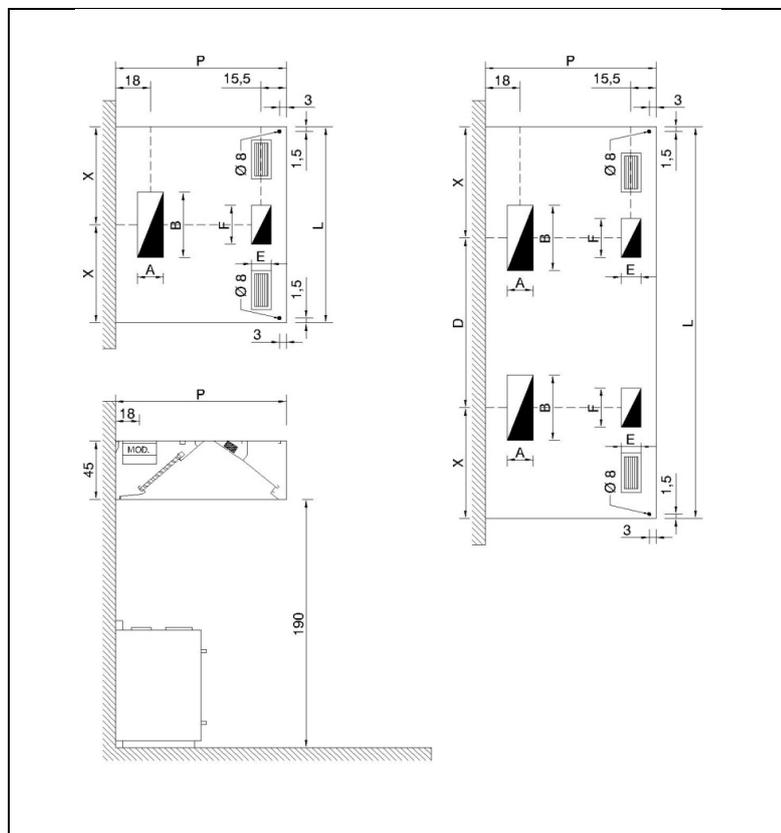
- Portata media delle cappe definita con velocità dell'aria sottocappa di 0,25 m/sec.
- Imballo con Pluriball compreso nel prezzo (se richiesto in fase d'ordine)
- Per cappe aventi lunghezze intermedie verrà applicato il prezzo delle cappe immediatamente superiori
- Per cappe con misure differenti da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



CAPPA PARETE A REINTEGRO – SERIE “KPR-0” 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
KPR-0 16/12	160x120	1	20	78	1	20	35	-	60	95	2	1.800	720	4/90
KPR-0 16/14	160x140	1	20	78	1	20	40	-	70	102	2	2.100	840	4/90
KPR-0 16/16	160x160	1	20	78	1	20	50	-	80	112	3	2.400	960	4/90
KPR-0 16/18	160x180	1	20	78	1	20	55	-	90	120	3	2.600	1.040	4/90
KPR-0 16/20	160x200	1	20	106	1	20	60	-	100	130	4	2.900	1.160	4/120
KPR-0 16/22	160x220	1	20	106	1	20	65	-	110	138	4	3.200	1.280	4/120
KPR-0 16/24	160x240	1	20	106	1	20	70	-	120	146	4	3.500	1.400	4/120
KPR-0 16/26	160x260	2	20	78	1	20	75	110	75	167	4	3.800	1.520	n.2 4/90
KPR-0 16/28	160x280	2	20	78	1	20	80	120	80	177	5	4.100	1.640	n.2 4/90
KPR-0 16/30	160x300	2	20	78	2	20	45	130	85	184	5	4.400	1.760	n.2 4/90
KPR-0 16/32	160x320	2	20	78	2	20	45	140	90	192	5	4.700	1.880	n.2 4/90
KPR-0 16/34	160x340	2	20	78	2	20	50	150	95	202	6	4.900	1.960	n.2 4/90
KPR-0 16/36	160x360	2	20	78	2	20	55	160	100	210	6	5.200	2.080	n.2 4/90
KPR-0 16/38	160x380	2	20	106	2	20	55	170	105	218	6	5.500	2.200	n.2 4/120
KPR-0 16/40	160x400	2	20	106	2	20	60	180	110	225	6	5.800	2.320	n.2 4/120
KPR-0 16/42	160x420	2	20	106	2	20	65	190	115	233	6	6.100	2.440	n.2 4/120

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 trascinarsi 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 condensata
- 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 removibile
- 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