

IMPIANTI DI ESTRAZIONE FUMI E VAPORI DI COTTURA: **CAPPE CUCINA**

CANNE FUMARIE GIÀ COMPARTIMENTATE E RESISTENTI AL FUOCO

EN 1366 - 13 • EI 30 - 60 - 90 - 120 - 240 minuti



1 TIPOLOGIA DI CAPPE IN ACCIAIO AISI 304 OPPURE 430

A - Tradizionali

Standard ad alte prestazioni, con filtri a labirinto per il trattenimento primario dei grassi pesanti.



B - Compensazione

Introducono una quota di aria esterna di rinnovo direttamente in prossimità della cappa, riducendo il carico termico sul sistema di riscaldamento / condizionamento del locale.



C - Condensazione

Integrate con abbattitori dinamici di vapore.



2 IMPIANTO DI FILTRAZIONE

- A - Filtri a labirinto, a rete ed elettrostatici
- B - Abbattitori odori con carboni attivi
- C - Sanificazione con lampade UV-C e ozono
- D - Batterie elettriche e/o ad acqua per trattamento aria
- E - Estrattori aria



3 CANNE FUMARIE

- A - **UNI EN 1366-13**: canne fumarie compartimentate EI 30-60-90-120-240 con resistenza al fuoco Interno → Esterno ed Esterno → Interno
- B - **UE 2024/340 e 2026/557**: canne fumarie conformi al Regolamento europeo
- C - **CE UNI EN 1856**: canne fumarie tradizionali mono e doppia parete in acciaio inox 304 o 316L



4 SERVIZIO DI PROGETTAZIONE A NORMA

- A - Calcolo fluidodinamico
- B - Calcolo captazione
- C - Bilanciamento termico locale





DATI MINIMI DI PROGETTAZIONE

Parte 3: Box Raccolta Dati Minimi per la Progettazione dell'Impianto

Per consentire al nostro servizio tecnico di redigere un dimensionamento preliminare a norma di legge, si richiede la compilazione o il reperimento dei seguenti parametri minimi d'impianto:

Layout della Cucina:

[] Allegato in formato DWG/PDF / [] Da rilevare in loco

Dimensioni del Locale:

Lunghezza: _____ m | Larghezza: _____ m | Altezza: _____ m

Tipologia Alimentazione:

[] Gas Metano [] Elettrico / Induzione [] Misto

Potenza Termica Totale:

Potenza installata sotto cappa: _____ kW

Sviluppo Canna Fumaria:

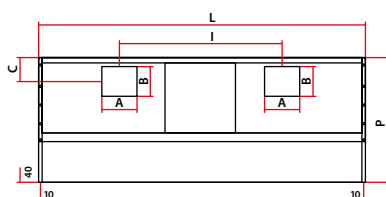
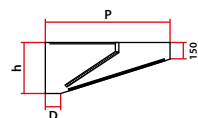
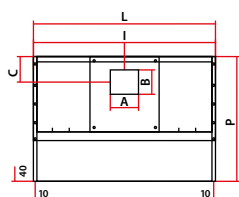
Altezza stimata fino a tetto: _____ m | Numero curve previste: _____

Note / Vincoli Strutturali:

CAPPE CUCINE **SNACK**

Le cappe sono state progettate e realizzate per essere installate su blocchi di cottura posizionati a parete.

Realizzate in acciaio AISI 430 con finitura scotch brite.



IN DOTAZIONE:

- Filtro a labirinto
- Scarico condensa 1/2"

Lunghezze diverse:
prezzo delle cappe con lunghezze immediatamente superiori
(AN43S 9-13 = AN43S 9-14)

ELETTROVENTILATORE ESCLUSO.

Da quotare a seconda della captazione e dall'esigenza.

CODICE	DIMENSIONE PxLxH mm	AxB mm	PESO kg	VOLUME MC / H	PREZZO € cad.
PROFONDITÀ 70 mm					
AN43S 7-10	700x1000x450	230x200	26	900	1.040,44
AN43S 7-12	700x1200x450	230x200	30	1100	1.147,00
AN43S 7-14	700x1400x450	230x200	34	1250	1.262,44
AN43S 7-16	700x1600x450	230x200	37	1400	1.360,12
AN43S 7-18	700x1800x450	230x200	40	1600	1.490,36
AN43S 7-20	700x2000x450	300x260	44	1800	1.616,16
AN43S 7-22	700x2200x450	300x260	46	1950	1.710,88
AN43S 7-24	700x2400x450	300x260	48	2200	1.829,28
AN43S 7-26	700x2600x450	300x260	51	2300	1.977,28
AN43S 7-28	700x2800x450	230x200x2	54	2500	2.097,16
AN43S 7-30	700x3000x450	230x200x2	57	2700	2.212,60
AN43S 7-32	700x3200x450	230x200x2	61	2800	2.331,00
AN43S 7-34	700x3400x450	300x260x2	64	3000	2.526,36
AN43S 7-36	700x3600x450	300x260x2	67	3200	2.641,80
AN43S 7-38	700x3800x450	300x260x2	71	3350	2.829,76

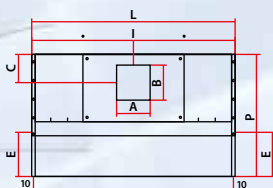
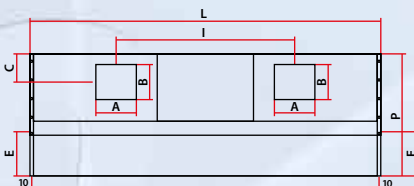
PROFONDITÀ 90 mm					
AN43S 9-10	900x1000x450	230x200	26	1100	1.136,64
AN43S 9-12	900x1200x450	230x200	30	1400	1.215,08
AN43S 9-14	900x1400x450	230x200	34	1650	1.334,96
AN43S 9-16	900x1600x450	300x260	37	1800	1.435,60
AN43S 9-18	900x1800x450	300x260	40	2000	1.596,92
AN43S 9-20	900x2000x450	300x260	44	2250	1.694,60
AN43S 9-22	900x2200x450	300x260	46	2500	1.858,88
AN43S 9-24	900x2400x450	300x260	48	2700	1.928,44
AN43S 9-26	900x2600x450	300x260x2	51	2950	2.077,92
AN43S 9-28	900x2800x450	300x260x2	54	3200	2.212,60
AN43S 9-30	900x3000x450	300x260x2	57	3400	2.323,60
AN43S 9-32	900x3200x450	300x260x2	61	3650	2.450,88
AN43S 9-34	900x3400x450	300x260x2	64	3850	2.659,56
AN43S 9-36	900x3600x450	300x260x2	67	4050	2.829,76
AN43S 9-38	900x3800x450	300x260x2	71	4300	3.041,40

PROFONDITÀ 110 mm					
AN43S 11-10	1100x1000x450	230x200	35	1400	1.259,48
AN43S 11-12	1100x1200x450	300x260	38	1700	1.323,12
AN43S 11-14	1100x1400x450	300x260	41	1950	1.456,32
AN43S 11-16	1100x1600x450	300x260	44	2200	1.546,60
AN43S 11-18	1100x1800x450	300x260	47	2500	1.700,52
AN43S 11-20	1100x2000x450	300x260	50	2800	1.821,88
AN43S 11-22	1100x2200x450	300x260	53	3100	1.924,00
AN43S 11-24	1100x2400x450	300x260x2	56	3400	1.999,48
AN43S 11-26	1100x2600x450	300x260x2	59	3600	2.151,92
AN43S 11-28	1100x2800x450	300x260x2	62	3900	2.339,88
AN43S 11-30	1100x3000x450	300x260x2	65	4200	2.487,88
AN43S 11-32	1100x3200x450	300x260x2	68	4500	2.689,16
AN43S 11-34	1100x3400x450	300x260x2	73	4700	2.847,52
AN43S 11-36	1100x3600x450	300x260x2	78	5000	3.023,64
AN43S 11-38	1100x3800x450	300x260x2	83	5300	3.217,52

CAPPE CUCINE **CLASSIC**

Le cappe sono state progettate e realizzate per essere installate su blocchi di cottura posizionati a parete.

Realizzate in acciaio AISI 430 con finitura scotch brite.



IN DOTAZIONE:

- Filtro a labirinto
- Scarico condensa 1/2"

Lunghezze diverse:
prezzo delle cappe con lunghezze immediatamente superiori
(AN43P 11-13 = AN43P 11-14)

**DISPONIBILE ANCHE LA
PROFONDITÀ 130 mm**

ELETTROVENTILATORE ESCLUSO.

Da quotare a seconda della captazione
e dall'esigenza.

CODICE	DIMENSIONE PxLxH mm	AxB mm	PESO kg	VOLUME MC / H	PREZZO € cad.
PROFONDITÀ 70 mm					
AN43P 7-10	700x1000x450	230x200	26	900	1.139,60
AN43P 7-12	700x1200x450	230x200	30	1100	1.262,44
AN43P 7-14	700x1400x450	230x200	34	1250	1.329,04
AN43P 7-16	700x1600x450	230x200	37	1400	1.448,92
AN43P 7-18	700x1800x450	230x200	40	1600	1.554,00
AN43P 7-20	700x2000x450	300x260	44	1800	1.690,16
AN43P 7-22	700x2200x450	300x260	46	1950	1.818,92
AN43P 7-24	700x2400x450	300x260	48	2200	1.941,76
AN43P 7-26	700x2600x450	300x260	51	2300	2.051,28
AN43P 7-28	700x2800x450	230x200x2	54	2500	2.194,84
AN43P 7-30	700x3000x450	230x200x2	57	2700	2.333,96
AN43P 7-32	700x3200x450	230x200x2	61	2800	2.476,04
AN43P 7-34	700x3400x450	300x260x2	64	3000	2.684,72
AN43P 7-36	700x3600x450	300x260x2	67	3200	2.909,68
AN43P 7-38	700x3800x450	300x260x2	71	3350	2.742,46

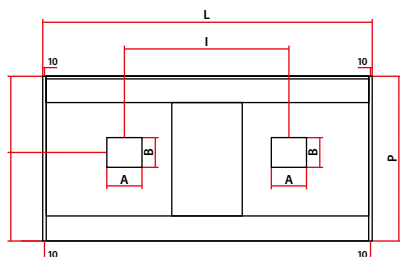
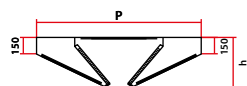
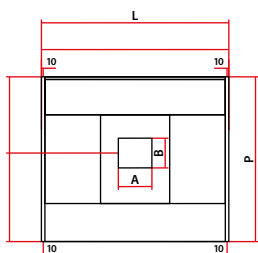
PROFONDITÀ 90 mm					
AN43P 9-10	900x1000x450	230x200	28	1100	1.262,44
AN43P 9-12	900x1200x450	230x200	30	1400	1.329,04
AN43P 9-14	900x1400x450	230x200	35	1600	1.448,92
AN43P 9-16	900x1600x450	300x260	38	1800	1.554,00
AN43P 9-18	900x1800x450	300x260	40	2000	1.690,16
AN43P 9-20	900x2000x450	300x260	46	2250	1.818,92
AN43P 9-22	900x2200x450	300x260	49	2500	1.941,76
AN43P 9-24	900x2400x450	300x260	52	2700	2.072,07
AN43P 9-26	900x2600x450	300x260x2	55	2950	2.194,84
AN43P 9-28	900x2800x450	300x260x2	60	3200	2.333,96
AN43P 9-30	900x3000x450	300x260x2	64	3400	2.453,84
AN43P 9-32	900x3200x450	300x260x2	67	3650	2.567,80
AN43P 9-34	900x3400x450	300x260x2	70	3850	2.865,28
AN43P 9-36	900x3600x450	300x260x2	74	4050	3.038,44
AN43P 9-38	900x3800x450	300x260x2	77	4300	3.115,40

PROFONDITÀ 100 mm					
AN43P 11-10	1100x1000x450	230x200	35	1400	1.292,04
AN43P 11-12	1100x1200x450	300x260	38	1700	1.408,96
AN43P 11-14	1100x1400x450	300x260	41	1950	1.533,28
AN43P 11-16	1100x1600x450	300x260	44	2200	1.651,68
AN43P 11-18	1100x1800x450	300x260	47	2500	1.793,76
AN43P 11-20	1100x2000x450	300x260	50	2800	1.935,84
AN43P 11-22	1100x2200x450	300x260	53	3100	2.061,64
AN43P 11-24	1100x2400x450	300x260x2	56	3400	2.181,52
AN43P 11-26	1100x2600x450	300x260x2	59	3600	2.333,96
AN43P 11-28	1100x2800x450	300x260x2	62	3900	2.477,52
AN43P 11-30	1100x3000x450	300x260x2	65	4200	2.607,76
AN43P 11-32	1100x3200x450	300x260x2	68	4500	2.739,48
AN43P 11-34	1100x3400x450	300x260x2	73	4700	3.060,64
AN43P 11-36	1100x3600x450	300x260x2	78	5000	3.233,80
AN43P 11-38	1100x3800x450	300x260x2	83	5300	3.328,52

CAPPE CUCINE **CENTRALI**

Le cappe sono state progettate e realizzate per essere installate su blocchi di cottura posizionati a parete.

Realizzate in acciaio AISI 430 con finitura scotch brite.



IN DOTAZIONE:

- Filtro a labirinto
- Scarico condensa 1/2"

Lunghezze diverse:
prezzo delle cappe con lunghezze immediatamente superiori
(AN43CS 12-13 = AN43CS 12-14)

**! DISPONIBILE ANCHE LA
PROFONDITÀ 180 mm**

ELETTOVENTILATORE ESCLUSO.

Da quotare a seconda della captazione e dall'esigenza.

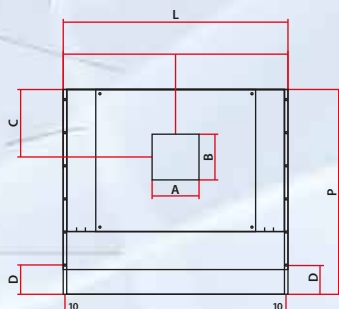
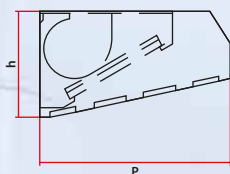
CODICE	DIMENSIONE PxLxH mm	AxB mm	PESO kg	VOLUME MC / H	PREZZO € cad.
PROFONDITÀ 120 mm					
AN43CS 12-12	1200x1200x450	200x200	37	1800	1.512,56
AN43CS 12-14	1200x1400x450	250x250	40	2100	1.613,20
AN43CS 12-16	1200x1600x450	250x250	47	2400	1.786,36
AN43CS 12-18	1200x1800x450	250x250	50	2700	1.924,00
AN43CS 12-20	1200x2000x450	300x300	57	3000	2.083,84
AN43CS 12-22	1200x2200x450	300x300	61	3300	2.236,28
AN43CS 12-24	1200x2400x450	300x300	64	3600	2.387,24
AN43CS 12-26	1200x2600x450	300x300	67	3900	2.516,00
AN43CS 12-28	1200x2800x450	250x250x2	72	4200	2.714,32
AN43CS 12-30	1200x3000x450	250x250x2	77	4500	2.826,80
AN43CS 12-32	1200x3200x450	250x250x2	81	4800	3.219,00
AN43CS 12-34	1200x3400x450	300x300x2	86	5100	3.421,76
AN43CS 12-36	1200x3600x450	300x300x2	91	5400	3.526,84
AN43CS 12-38	1200x3800x450	300x300x2	95	5700	3.726,64

PROFONDITÀ 140 mm					
AN43CS 14-12	1400x1200x450	250x250	38	2100	1.573,25
AN43CS 14-14	1400x1400x450	250x250	43	2500	1.676,84
AN43CS 14-16	1400x1600x450	300x300	50	2800	1.850,00
AN43CS 14-18	1400x1800x450	300x300	54	3200	1.995,04
AN43CS 14-20	1400x2000x450	300x300	60	3500	2.230,36
AN43CS 14-22	1400x2200x450	400x300	66	3900	2.391,68
AN43CS 14-24	1400x2400x450	400x300	69	4200	2.550,04
AN43CS 14-26	1400x2600x450	300x300x2	74	4600	2.686,20
AN43CS 14-28	1400x2800x450	300x300x2	79	4900	2.962,96
AN43CS 14-30	1400x3000x450	300x300x2	84	5300	3.152,40
AN43CS 14-32	1400x3200x450	300x300x2	89	5600	3.395,12
AN43CS 14-34	1400x3400x450	300x300x2	94	6000	3.608,24
AN43CS 14-36	1400x3600x450	300x300x2	99	6400	3.725,16
AN43CS 14-38	1400x3800x450	300x300x2	104	6700	3.932,36

CAPPE CUCINE con **CARBONI ATTIVI**

Le cappe sono state progettate e realizzate per essere installate su blocchi di cottura posizionati a parete.

Realizzate in acciaio AISI 430 con finitura scotch brite.



IN DOTAZIONE:

- Elettroventilatore centrifugo 220V monofase 50/60 Hz
- Filtri a rete, sintetici e a carbone attivo
- Scarico condensa 1/2"

Lunghezze diverse:
prezzo delle cappe con lunghezze immediatamente superiori
(ANPCARBO 7-13 = ANPCARBO 7-14)

ELETTROVENTILATORE ESCLUSO.

Da quotare a seconda della captazione e dall'esigenza.

CODICE	DIMENSIONE PxLxH mm	AxB mm	PESO kg	VOLUME MC / H	PREZZO € cad.
PROFONDITÀ 70 mm					
ANPCARBO 7-10	700x1000x600	230x200	50	900	2.677,55
ANPCARBO 7-12	700x1200x600	230x200	54	1100	2.883,04
ANPCARBO 7-14	700x1400x600	300x260	61	1250	3.290,04
ANPCARBO 7-16	700x1600x600	300x260	66	1400	3.432,12
ANPCARBO 7-18	700x1800x600	300x260	68	1600	3.685,20
ANPCARBO 7-20	700x2000x600	300x260	77	1800	4.006,36
ANPCARBO 7-22	700x2200x600	300x260	80	1950	4.107,00
ANPCARBO 7-24	700x2400x600	300x260	84	2200	4.429,64
ANPCARBO 7-26	700x2600x600	300x260	88	2300	4.552,48

PROFONDITÀ 90 mm					
ANPCARBO 9-10	900x1000x600	230x200	53	1000	2.894,32
ANPCARBO 9-12	900x1200x600	300x260	57	1150	3.270,80
ANPCARBO 9-14	900x1400x600	300x260	66	1400	4.328,11
ANPCARBO 9-16	900x1600x600	300x260	70	1550	3.732,56
ANPCARBO 9-18	900x1800x600	300x260	73	1800	3.933,35
ANPCARBO 9-20	900x2000x600	300x260	82	2000	4.377,84
ANPCARBO 9-22	900x2200x600	300x260	86	2200	4.487,36
ANPCARBO 9-24	900x2400x600	300x260	89	2400	4.827,76
ANPCARBO 9-26	900x2600x600	300x260	94	2550	4.916,56

PROFONDITÀ 110 mm					
ANPCARBO 11-12	1100x1200x600	300x260	58	1450	3.303,36
ANPCARBO 11-14	1100x1400x600	300x260	68	1650	3.658,56
ANPCARBO 11-16	1100x1600x600	300x260	71	1900	3.774,00
ANPCARBO 11-18	1100x1800x600	300x260	76	2100	4.074,44
ANPCARBO 11-20	1100x2000x600	300x260	85	2400	4.429,64
ANPCARBO 11-22	1100x2200x600	300x260	89	2600	4.592,44
ANPCARBO 11-24	1100x2400x600	300x260	92	2850	4.910,64