



# Aspirafumo elettrico

*... la soluzione ad un problema*



## COSA È UN ASPIRAFUMO ARTEGRONDA

L' aspirafumo Artegronda unisce le capacità artistiche della ditta Artegronda, leader nella produzione artigianale di comignoli in rame e acciaio e la proverbiale qualità tecnica ed affidabilità dei motori elettrici GEMI.

La struttura del comignolo è prodotta " a misura", artigianalmente su ordinazione del cliente, con la massima cura per la lavorazione e per i particolari, utilizzando laminati in rame, acciaio inossidabile o acciaio zincato a caldo e verniciato. Si ottiene così un prodotto con un design gradevole, funzionale e resistente agli agenti atmosferici per lungo tempo.

Il motore aspirante installato all' interno del comignolo, è prodotto in Italia dalla GEMI ELETTRONICA e si può considerare il migliore in assoluto sul mercato, per qualità, durata e affidabilità. È unico nel suo genere : continua a funzionare per diversi minuti anche in caso di incendio della canna fumaria, non necessita di manutenzione e da spento non ostacola la normale fuoriuscita del fumo. È silenziosissimo e consuma mediamente soltanto € 20 all' anno di energia elettrica .



## PERCHÈ INSTALLARE UN ASPIRAFUMO ELETTRICO ARTEGRONDA



Se la canna fumaria di un camino non funziona bene, i motivi possono essere molteplici : è sotto dimensionata , è troppo corta, è troppo fredda, ha deviazioni che ostacolano il flusso dei fumi, è esposta a venti sfavorevoli . Quindi gli interventi ( spesso costosi ed invasivi ) potrebbero non risolvere il problema completamente.

Installare un aspirafumo elettrico Artegronda, invece, è una soluzione che risolve sempre il problema poiché , qualunque sia la causa del mal funzionamento della canna fumaria, il fumo viene estratto forzatamente. Inoltre l' aspirafumo Artegronda è dotato di un comando ( da installare nei pressi del camino ) con 6 diverse velocità per poter regolare la giusta potenza di aspirazione.

L' aspiratore Artegronda può essere utile anche a camino spento; se, per esempio, vuoi cambiare velocemente l' aria nei locali dove è collocato il camino ( aria viziata, umida, stagnante, surriscaldata...) basterà aprire una finestra ed accendere l' aspirafumo per pochi minuti al massimo della potenza. Oppure quando devi togliere la cenere dal tuo camino, se tieni l' aspirafumo in funzione eviterai che parte della cenere si disperda nell' ambiente. Ed ancora, se devi accendere il camino, tenendo in funzione l' aspirafumo otterrai un "effetto soffiato" e quindi sarai facilitato nell' operazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL COMIGNOLO ESTERNO

La struttura del comignolo esterno viene prodotta in differenti materiali e finiture, utilizzando laminati in rame, acciaio inossidabile AISI 304 o lamiera zincata a caldo e preverniciata in 4 tonalità di colore : testa di moro, grigio silver, rosso tegola, grigio antracite.

Lo spessore dei materiali utilizzati è di 6/10 di m.m. idoneo, unitamente alle varie pieghe di sagomatura, ad ottenere un' ottima resistenza meccanica in qualunque condizione conferendo all' aspirafumo un peso contenuto ( circa 20-30 kg a seconda delle misure ). La struttura del comignolo si compone di due parti : la base ed il cappello. La base è la parte inferiore del comignolo ed è quella che andrà a calzarsi ( come il coperchio di una scatola ) sulla parte finale del vostro torrino. Essa è dotata lungo il perimetro di un bordo piegato verso l' esterno che impedirà ai rigagnoli di acqua piovana di scorrere sulla superficie del torrino ( effetto " stacca-goccia" ).

La misura utile interna del basamento, unitamente alla misura del cappello, è prodotta su ordinazione in base alle misure ( lato x lato ) del torrino sul quale andrà fissato ( le misure vanno comunicate al momento della richiesta di preventivo ). Il fissaggio si effettua sui quattro lati in verticale del basamento tramite le apposite viti con tassello in dotazione.

Il cappello è a 4 falde concentriche con inclinazione di 45 gradi. Sulla sommità vi è una presa d'aria per il raffreddamento del motore protetta da un piccolo cappello circolare. Sia la base che il cappello sono assemblati alla struttura dell' aspiratore elettrico mediante viti inossidabili.



## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CORPO ASPIRANTE

L' aspiratore elettrico è costituito da un motore funzionante con corrente a 220 volt in classe H ( per alte temperature ) e da un corpo aspirante con pale girevoli e protezione anti intrusione. Esso può resistere a temperature fino a 400° e continua a funzionare per diversi minuti anche avvolto da fiamma viva, in caso di incendio della canna fumaria. Viene fornito in dotazione un pannello di comando, da posizionare nel locale in prossimità del camino, con interruttore di accensione, alloggiamento del fusibile per una veloce sostituzione ed una manopola con selettore a 6 velocità progressive per regolare la potenza aspirante. Il numero dei giri al minuto, gli ampere ed i watt assorbiti variano in base alla velocità selezionata.



Anche i metri cubi / ora di aria aspirata variano in base alla velocità selezionata, passando da 280 mc della prima velocità a 2500 mc della sesta velocità ( riferiti ad una canna fumaria quadrata con sezione cm 40x40 ). Il condensatore è montato a lato della testata del motore racchiusa nel cappello. Da esso provengono i 3 cavi per il collegamento elettrico protetti per 60 cm da una guaina ignifuga. L' aspirafumo è dotato di istruzioni per l'allacciamento elettrico.

Gli aspirafumo Artegronda vengono prodotti su misura in base alle dimensioni ( lato x lato ) dei torrini sui quali vanno installati; rispettano i requisiti richiesti dalla normativa UNI 10683/2012 in quanto, anche da spenti, non ostacolano il normale deflusso dei fumi e non riducono la sezione utile del camino.



Installati sul colmo di una copertura gli aspirafumo Artegronda sono ideali come estrattori per l'evacuazione di fumi o ventilazione del tetto.





## RACCOMANDAZIONI

L' aspirafumo Artegronda è costruito a regola d' arte. Artegronda garantisce questo prodotto 3 anni per la parte elettrica e 10 anni per la struttura metallica. La sua durata ed affidabilità elettrica e meccanica saranno più efficienti se esso verrà utilizzato correttamente.

È raccomandabile far funzionare l'aspiratore per qualche minuto al massimo della velocità almeno una volta ogni 10 giorni; Grazie alla forza centrifuga le pale della ventola si ripuliscono da depositi di sporco o fuliggine.

Le alte velocità ( numero 5 e 6 ) hanno una potenza aspirante elevatissima ( fino 2500 metri cubi di aria ogni ora ). Sono quindi da usare solo in caso di effettiva necessità.

Quando si accende l' aspirafumo per la prima volta o dopo parecchio tempo di inattività iniziate subito con la massima potenza ( velocità 6 ) per poi calare alle velocità più basse . Questo aspiratore è concepito per aspirare esalazioni provenienti da camini, da forni per pizza , cappe da cucina, evacuatori d'aria. Ogni altro uso è da considerarsi improprio. Il costruttore non può essere responsabile per eventuali danni derivati da un uso improprio, erroneo o irragionevole.

Non maneggiare i comandi elettrici con le mani bagnate ed a piedi nudi. Non lasciate utilizzare l'aspirafumo a bambini o persone incapaci.

GUARDA IL VIDEO SU 

DIGITA “ASPIRAFUMO ARTEGRONDA”



[www.aspirafumoartegronda.com](http://www.aspirafumoartegronda.com)