



STUDIO TECNICO RANDAZZO

Studio tecnico di Ingegneria: Dott.ssa Vincenza Randazzo –
Via Alcide De Gasperi, 174/e – Villabate (PA) – peo: studiotecnicorandazzo@gmail.com
pec: vincenزارandazzo@pec.it

Al Dirigente Scolastico

Oggetto: Indicazioni per la pulizia dei condizionatori a SPLIT

Nell'ambito delle misure anticontagio COVID-19, si riportano le seguenti indicazioni:

Ricambio d'aria Negli ambienti scolastici dovrà essere garantito un frequente ricambio d'aria, soprattutto ove ci siano più addetti all'interno dello stesso vano.

Relativamente agli impianti di condizionamento si precisa quanto indicato nel documento Rapporto ISS COVID-19 n. 5 del 21 aprile 2020.

Nel caso in cui alcuni singoli ambienti di lavoro siano dotati di **piccoli impianti autonomi di raffreddamento con una doppia funzione e con un'unità esterna** (split, termoconvettori) è opportuno pulire regolarmente i **filtri dell'aria di ricircolo in dotazione all'impianto** di climatizzatore per mantenere livelli di filtrazione/rimozione adeguati in base al numero di lavoratori presenti nel singolo ambiente:

- **ogni quattro settimane** nel caso di singolo lavoratore (sempre lo stesso),
- **ogni settimana** in tutti gli altri casi, in base alle indicazioni fornite dal produttore
- **ogni settimana ad impianto fermo.**

Evitare di utilizzare e spruzzare prodotti per la pulizia detergenti/disinfettanti spray direttamente sul filtro per non inalare sostanze inquinanti durante il funzionamento.

Pulire le prese e le griglie di ventilazione con panni puliti in microfibra inumiditi con acqua e con i comuni saponi, oppure con una soluzione di alcool etilico con una percentuale minima del 70% asciugando successivamente.

Per garantire la qualità dell'aria in casa rimane consigliabile **aprire le finestre** per alcuni minuti più volte al giorno.

<p>Unità interna (split unit)</p> 	<p>Rimane valido anche in questo periodo il consiglio di evitare il flusso dell'aria degli split dall'alto verso il basso e direttamente rivolto verso le persone presenti nell'ambiente, preferendo direzionare le griglie esterne verso l'alto.</p>
---	---

FASI DI PULIZIA:

COME PULIRE IL CONDIZIONATORE

La prima cosa da fare è staccare la presa dell'alimentazione elettrica, per non rischiare spiacevoli incidenti durante le fasi di pulizia. Una volta messo in sicurezza il condizionatore, non ci resta che iniziare.

Tolto il coperchio esterno dell'apparecchio, dobbiamo rimuovere la polvere. Il metodo più veloce ed efficace è quello di utilizzare un panno in microfibra, di uno sgrassatore per rimuovere lo sporco e l'unto e un buon germicida e passarli nella parte interna del condizionatore.

Se non amate i prodotti chimici, potete utilizzare prodotti naturali come l'aceto ottimo contro il grasso. Basta diluirne poche gocce in acqua e aceto e avrete il vostro detergente naturale.

COME PULIRE IL FILTRO

Pulito l'interno, non ci resta che dedicarci al filtro, la parte dell'apparecchio che raccoglie di più sporco e batteri.

Se l'apparecchio ha i filtri normali, li dobbiamo smontare facendo molta attenzione a non romperli. Dopo averli spolverati con uno straccio, per rimuovere l'eccesso di polvere, dobbiamo lavarli.

Immergete il filtro in acqua tiepida e sapone neutro, una volta tolto lo sporco superficiale, è bene disinfettarlo e sgrassarlo con appositi prodotti.

Per una scelta green i detergenti chimici possono essere sostituiti da acqua e aceto di vino o bicarbonato, entrambi ottimi sgrassatori e disinfettanti.

A lavaggio ultimato non dovete far altro che farlo asciugare all'aria aperta lontano dal sole prima di rimmetterlo al suo posto.

COME PULIRE LE BOCCHETTE

Per un lavoro accurato dobbiamo perdere un po' di tempo per le bocchette di emissione e la parte esterna. Con panno e prodotti indicati dobbiamo pulire le prime. Una volta asciutte e brillanti possiamo inserire il filtro con delicatezza per non farlo rompere.

Per quanto riguarda la parte esterna, anche in questo caso prima di iniziare dobbiamo staccare la presa della corrente. Una volta fatto questo dobbiamo passare l'aspirapolvere per rimuovere polline, polvere e smog, a questo punto con un panno umido imbevuto di detergenti chimici o naturali puliamo e sanifichiamo il condizionatore.

Terminata la pulizia, possiamo accenderlo e provare se tutto funziona alla perfezione e se l'aria esce in modo omogeneo.



Randazzo Vincenzo

