





## **PREMESSA**

Anche il mondo della climatizzazione vive questo periodo di enorme difficoltà ed è per questo che vorremmo informarvi sulle implicazioni che il COVID-19 comporta ai vostri impianti.

Uno dei termini maggiormente ricorrenti è "Sanificazione", che talvolta può assumere interpretazioni diverse a seconda del contesto in cui viene utilizzato.

Lo scenario che si è delineato a seguito della diffusione pandemica del Coronavirus (tecnicamente SARS-CoV2-19, per brevità COVID-19) ha portato alla necessità di mettere in atto una serie di misure per cercare di salvaguardare la salute delle persone e ridurre il rischio di contagio.

Al fine della salvaguardia della salute è importante fare chiarezza sul metodo, sulle definizioni e sulle terminologie che di volta in volta sono impiegate nella letteratura di riferimento.



## **SANIFICAZIONE**

Il termine sanificazione, all'articolo 1 del D.M. n. 274/1997 viene così definito:

"Sono attività di sanificazione quelle che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti mediante l'attività di pulizie e/o di disinfezione e/o di disinfestazione ovvero mediante il controllo e il miglioramento delle condizioni del microclima per quanto riguarda la temperatura, l'umidità e la ventilazione ovvero per quanto riguarda l'illuminazione e il rumore."

Il termine "Sanificazione" quindi si applica agli ambienti e non agli impianti o a parte di essi.

Per quanto riguarda i Climatizzatori d'aria e gli elementi accessori occorre riferirsi ad attività di "Igienizzazione" e "Disinfezione", attività riferibili alla manutenzione ordinaria del complesso impiantistico e che possono essere condotte solo da imprese impiantistiche abilitate ai sensi del DM 37/08.



# DISINFEZIONE E IGIENIZZAZIONE CLIMATIZZATORI D'ARIA DESCRIZIONE DEL SERVIZIO E PROCEDURA:

### Sicurezza e DPI

Il personale tecnico che effettua le attività di igienizzazione e disinfezione dovrà essere dotato degli opportuni Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) conformi alla normativa vigente, previsti per le attività e i Prodotti utilizzati, in particolare:

- Occhiali o visiera a protezione degli occhi
- Guanti protettivi monouso
- Mascherine protettive (respiratori filtranti)
- Prodotti disinfettanti e igienizzanti classificati come presidio medico chirurgico

FOMIT SRL raccomanda di mettere in atto tutte le precauzioni affinché le attività vengano eseguite nel massimo della sicurezza e della tutela della salute delle persone coinvolte, rispettando le prescrizioni e le raccomandazioni in materia di Dispositivi di Protezione Individuale.

Qualora non vi siano i presupposti per operare in sicurezza, il tecnico è tenuto a interrompere le attività e a comunicarlo tempestivamente a FOMIT SRL





## **Procedura:**

# **Unità Interne**



- Rimozione della scocca del climatizzatore.
- Asportazione dei filtri e collocazione degli stessi in sacchetti idonei sigillati.
- Pulizia della scocca esterna e delle sezioni di ripresa e di mandata aria tramite aspirazione, detersione per la rimozione della sporcizia, e trattamento per la disinfezione.
- Pulizia delle batterie di scambio tramite aspirazione, detersione per la rimozione di sporcizia e trattamento per la disinfezione.
- Pulizia dei ventilatori tramite aspirazione e detersione per la rimozione della sporcizia e trattamento per la disinfezione.
- Collocazione di filtri puliti in sede dopo averli trattati per la disinfezione.
- Ri-montaggio della scocca del climatizzatore.



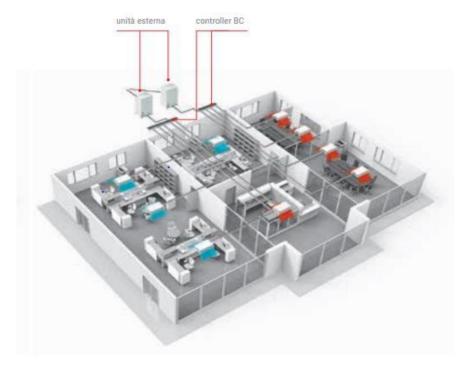






## **Procedura:**

# **Unità Esterne**



- Pulizia della scocca tramite aspirazione e successiva detersione per la rimozione di sporcizia.
- Pulizia delle batterie di scambio tramite aspirazione e detersione per la rimozione di sporcizia





### Per la pulizia e detersione verrà utilizzato il prodotto "DK-SAN" della ditta ZEP.



#### **Product Specification Report**

3/93070001/0420

Detergente liquido disinfettante concentrato per la pulizia di utensili, attrezzature e pavimenti. Trova applicazione sia nelle industrie alimentari che nel settore ospedaliero.

#### P DK SAN Detergente disinfettante concentrato, PMC n. 18340

#### CARATTERISTICHE:

Presidio Medico Chirurgico	DK SAN è un P.M.C. registrato al n. 18340 presso il Ministero della Salute
Versatile	Particolarmente adatto per pulire e disinfettare pavimentazioni, pareti, attrezzi, utensili, contenitori, miscelatori, celle frigorifere nelle varie industrie comprese quelle agroalimentari. Svolge attività detergente su sporchi grassi e organici in genere. Può essere applicato anche nelle comunità compreso il settore ospedallero
Efficacia	Pulisce efficacemente anche sporchi pesanti
HACCP	Conforme al REGOLAMENTO (CE) N. 852/2004 e al D.lgs 193/2007-HACCP, relativamente alla

MODALITA' D'USO:

Senza necessità di risciacquo.

Salmonella cholera suis
 Salmonella typhosa
 Escherichia coli

Pseudomonas aeruginos

Micrococcus piogene

Staphilococcus aureus

· Leaionella pneumophila

tenenti alla famiglia dei coronaviridae.

ATTIVITA' BATTERICIDA:

Nebulizzato

Lasciare agire per 5 minuti o più, far seguire un breve risciacquo

Pulisce e disinfetta con un'unica e semplice operazione. Efficace battericida attivo su vasta gamma di microrganismi patogeni. ZEP DK

Il principio attivo risulta efficace anche contro virus incapsulati appar

SAN è efficace nei confronti di microrganismi quali

#### APPLICAZIONI:

E' particolarmente adatto per disinfettare e pulire pavimenti, pareti, attrezzi e utensili, contenitori e miscelatori, celle frigorifere nelle più svariate industrie (comprese quelle alimentari e agricole) e nelle comunità (compreso il i ettore ospedaliero). Prodotto idoneo per la pulizia e la disinfezione dei pacchi alettati e filtri degli impianti di refrigerazione e riscaldamento.

#### SPECIFICHE:

Liquido
Incolore
Lieve
± 1,03 a/cm <sup>3</sup>
Completamente miscibile
11,1 ± 0,5
1 anno

#### INGREDIENTI ATTIVI:

Sale quaternari di ammonio (didecil dimetil ammonio cloruro)

#### COMPATIBILITA':

Il prodotto è compatibile con tutti i materiali compatibili con l'acqua come accialo inox, alluminio, acciai smaltati o zincati o a banda stagnata, rame stagnato, ottone, vetroresina, gomme e resine sintetiche varie.

#### APPROVAZIONI:

ZEP DK SAN è un P.M.C. registrato al n. 18340 presso il Ministero della Salute



Zep UK Ltd.
T • 0151 422 100
F • 0151 422 101
info@zep.co.uk











Roma, 16.03.2020

#### DK SAN - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ATTIVITA'DISINFETTANTE

ZEP DK SAN è un detergente-disinfettante (P.M.C. N° 18340) adatto per superfici e utensili in ambito professionale e comunitario. Applicabile anche su pacchi alettati e filtri degli impianti di refrigerazione-riscaldamento previo risciacuo.

Il principio attivo biocida contenuto in Zep DK SAN, Didecildimetilammonio cloruro (DDAC, CAS: 7173-51-5), è efficace contro un ampio spettro di batteri gram positivi e gram negativi, virus incapsulati come il Coronavirus. I tempi di contatto variano a seconda del grado di contaminazione da 5 minuti fino a 60 minuti per le condizioni più severe.

#### Test Efficacia Antimicrobica DK SAN

Battericida/Funghicida

UNI EN1276 - riduzione log 5, sol.1%, 5min tempo di contatto

Microorganismo testato: Legionella pneumophila

UNI EN1040 - riduzione log 5, sol.1%, 5min tempo di contatto

Microorganismi testati:

P. aeruginosa, S. aureus, E. coli and E. hirae, P. vulgaris, Salm. typhi, Vibrio Cholerea

UNI EN1650 - riduzione log 5, sol.1%, 5min tempo di contatto

Microorganismi: A. niger and C. albicans

Michela Bottiglieri
Technical Director Zep Europe
ZEP 1740 A s.r.i.
via Neturiosse, km 25,000

Zep Balla S.d.: Sede legale Nazale Lugg Cadoria, 2 - 2012 Milano
Sede operativa, amministrativa e direcisione Na Netherines for 2,500 o Doll 1 Aprila 0.17; 1-81 06.95691 - Telefax 06.97347061
REA di Milano n. 2082490 - Cod. Pisc. e Part. NA 01597840592 - Capitale Sociale € 2.443.400 i.v. - A unit of Zep Inc.

Una volta completate tutte le operazioni sopra descritte, il personale tecnico rilascerà un report con la descrizione delle attività svolte e la scheda tecnica dei Prodotti utilizzati.



