

CEX-70

MANUALE INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE

1. GENERALITÀ

1.1 INTRODUZIONE

Questo manuale è stato concepito con l'obiettivo di rendere il più semplice possibile l'installazione e la gestione del vostro impianto.

Leggendo ed applicando i suggerimenti di questo manuale, potrete ottenere le migliori prestazioni del prodotto acquistato.

Desideriamo ringraziarvi per la scelta effettuata con l'acquisto del nostro prodotto.

Leggere attentamente il presente fascicolo prima di effettuare qualsiasi operazione sull'unità.

Non si deve installare l'unità, né eseguire su di essa alcun intervento, se prima non si è accuratamente letto e compreso questo manuale in tutte le sue parti. In particolare occorre adottare tutte le precauzioni elencate nel manuale.

La documentazione a corredo dell'unità deve essere consegnata al responsabile dell'impianto affinché la conservi con cura (almeno 10 anni) per eventuali future assistenze, manutenzioni e riparazioni.

L'installazione dell'unità deve tenere conto sia delle esigenze prettamente tecniche per il buon funzionamento, sia di eventuali legislazioni locali vigenti che di specifiche prescrizioni.

Assicurarsi che alla consegna dell'unità, non vi siano segni evidenti di danni causati dal trasporto. In tal caso indicarlo sulla bolla di consegna.

Il presente manuale rispecchia lo stato della tecnica al momento della commercializzazione della macchina e non può essere ritenuto inadeguato perché successivamente aggiornato in base a nuove esperienze. Il Costruttore si riserva il diritto di aggiornare la produzione ed i manuali, senza l'obbligo di aggiornamento dei precedenti, se non in casi eccezionali.

Contattare l'Ufficio Commerciale del Costruttore per ricevere ulteriori informazioni o aggiornamenti della documentazione tecnica e per qualsiasi proposta di miglioramento del presente manuale. Tutte le segnalazioni pervenute saranno rigorosamente vagliate.

1.2 REGOLE FONDAMENTALI DI SICUREZZA



Questa istruzione è parte integrante del libretto dell'apparecchio sul quale viene installato il KIT. A tale libretto si rimanda per le **AVVERTENZE GENERALI** e per le **REGOLE FONDAMENTALI DI SICUREZZA**.

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato e dotato dei necessari **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**.

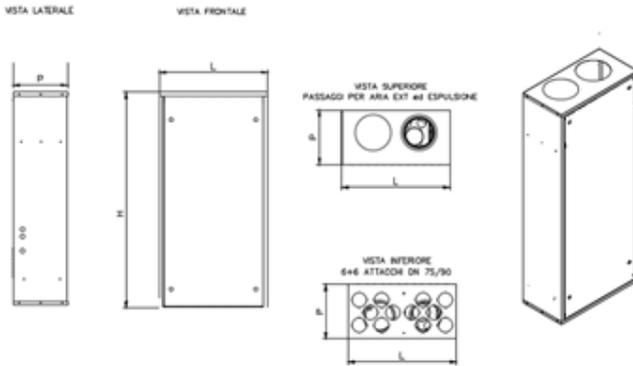
conformità con le normative locali.



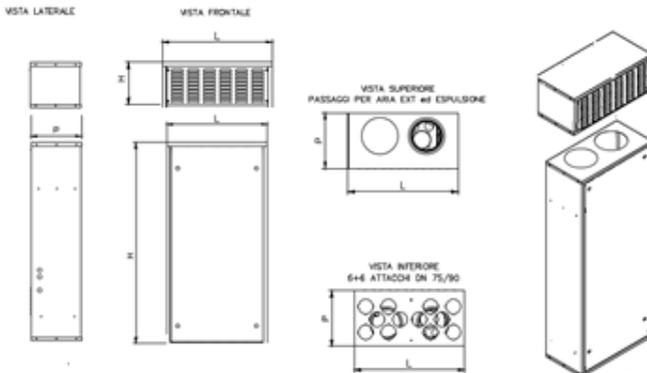
2. INSTALLAZIONE

2.1 DIMENSIONALI KIT CABINET

Qui di seguito vengono rappresentati i dimensionali della kit cabinet;



INSTALLAZIONE CON KIT CABINET DA INCASSO
KIT CABINET CEX-70 (codice AP20375)



INSTALLAZIONE CON KIT CABINET DA INCASSO + PLENUM USCITE ARIA
KIT CABINET CEX-70 (codice AP20375) + griglie GEX-70 (codice AP20376)

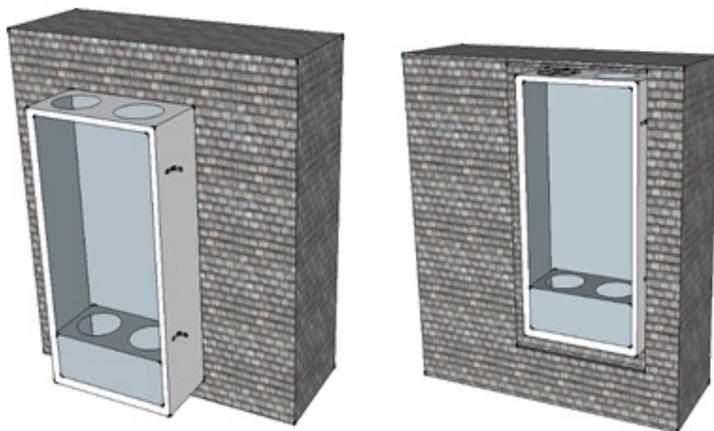
Modello / codice		CEX-70 / AP20375	CEX-70 / AP20375 + GEX-70 / AP20376
Larghezza L	mm	698	698
Profondità P	mm	310	310
Altezza H	mm	1200	1200 + 320
Profondità staffa P2	mm	16	16
Diametro aria esterna / espulsione DN	Ø	160	160
Diametro immissione / estrazione DN	Ø	(6 + 6) x 75mm	(6 + 6) x 75mm
Diametro scarico condensa DN S	mm	20	20
Diametro cavi DN S	mm	16	16
Peso	Kg	25	37

2.2 POSIZIONAMENTO UNITÀ

POSIZIONAMENTO KIT CABINET

Per il posizionamento del kit cabinet :

- preparare un foro idoneo per l'alloggiamento della kit cabinet nella parete;
- posizionare la kit cabinet all'interno della parete

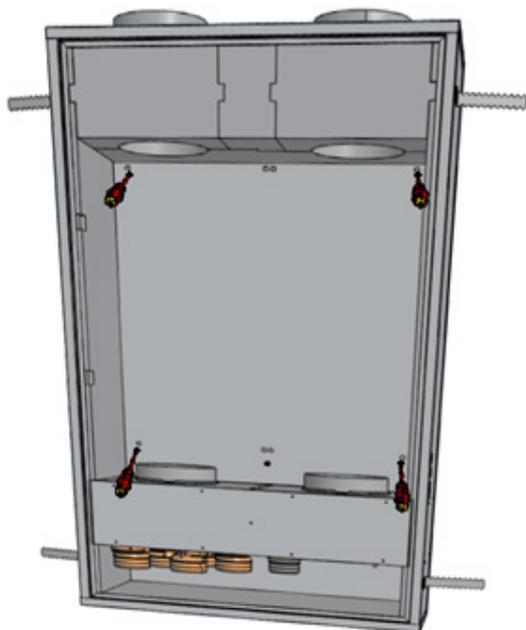


FISSAGGIO KIT CABINET



Per il fissaggio del kit cabinet è possibile :

- fissare il kit cabinet attraverso i 4 fori posteriori, utilizzando in funzione dei materiali di costruzione , viti e tasselli adeguati;
- fissare il kit cabinet attraverso le 4 staffe di ancoraggio poste sui due fianchi ; In questo caso dopo il posizionamento deve seguire il fissaggio attraverso malta cementizia e prodotti adeguati;

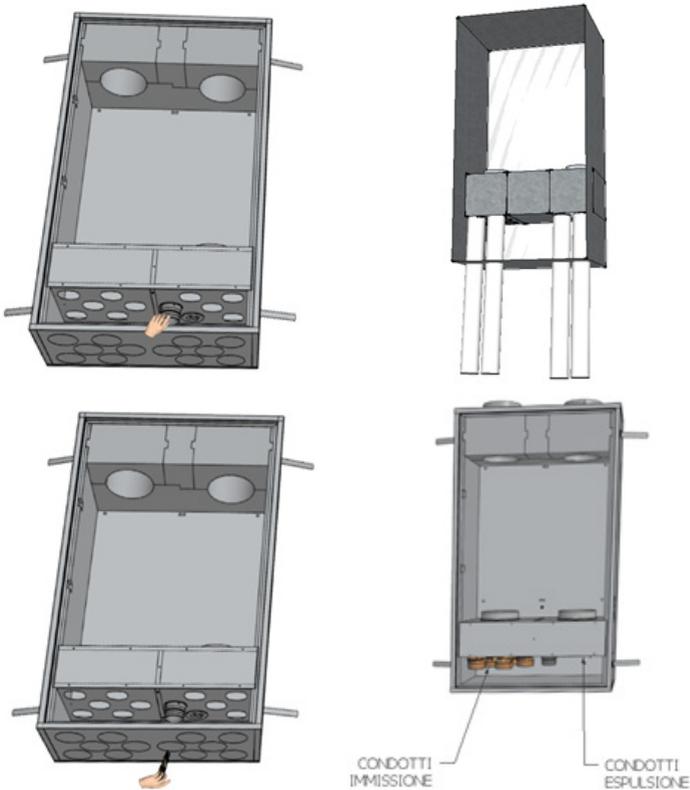


2.3 PREDISPOSIZIONE ATTACCHI AERAILICI

COLLEGAMENTO TUBI CORRUGATI VERSO I LOCALI INTERNI

All'interno del kit cabinet sono presenti gli attacchi per la distribuzione dell'aria all'interno dell'edificio; E' possibile installare fino a 6 tubazioni diam.75mm corrugate sia per mandata che per ripresa; La cassa è predisposta per il passaggio dei 6+6 corrugati nella parte inferiore dove è posto l'isolante di fondo; Nella parte inferiore del plenum interno alla cassa vengono invece installati i raccordi di partenza;

- Procedere installando il raccordo di partenza nella posizione desiderata;
- Tagliare l'isolante facendo attenzione attraverso un cutter o una fresa di diametro 80mm;
- Posare poi la tubazione ed innestarla al raccordo di partenza;



Posizionamento tubazioni immissione ed estrazione aria ambiente

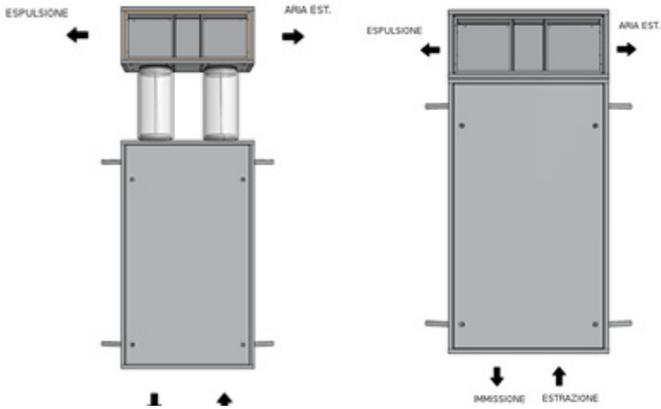
CONFIGURAZIONI ARIA ESTERNA ED ESPULSIONE

Per i collegamenti aria esterna ed espulsione è possibile scegliere due tipologie di installazione ;

Le prime riguardano il kit cabinet con il kit accessorio Aria esterna :

- 1 Il kit cabinet è abbinato al kit aria esterna da collegare attraverso tubazioni DN160 per posizionare il kit aria esterna ad un'altezza desiderata;
- 2 Il kit cabinet diventa direttamente il punto di espulsione ed aspirazione aria esterna attraverso l'accessorio kit aria esterna posizionato direttamente sopra il kit cabinet,

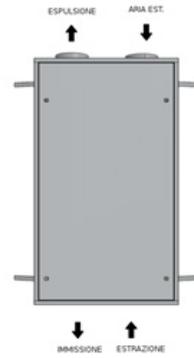
Nelle parte superiore destra l'aria viene espulsa, mentre nella parte superiore sinistra l'aria viene aspirata dall'esterno;



Configurazioni aria esterna ed espulsione con plenum uscite aria

La seconda tipologia prevede invece il collegamento con canali dn160 e griglie aria esterna ed espulsione remotate a cura dell'installatore;

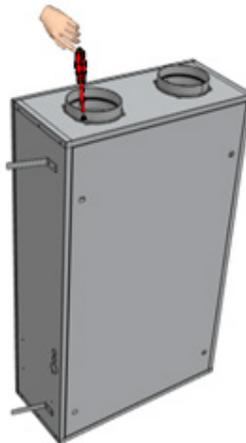
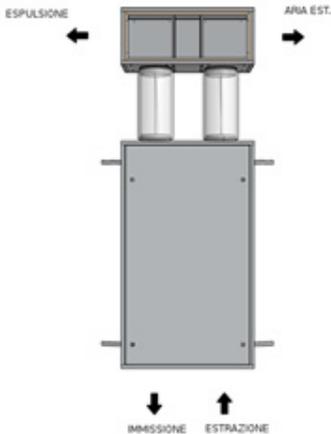
Configurazioni aria esterna ed espulsione con canalizzazioni



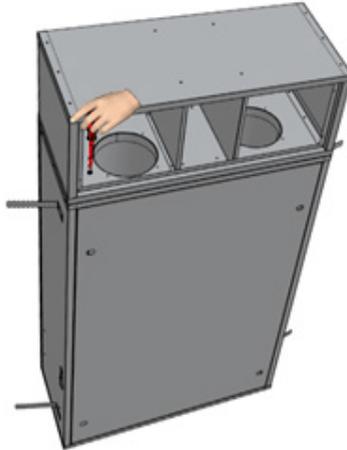
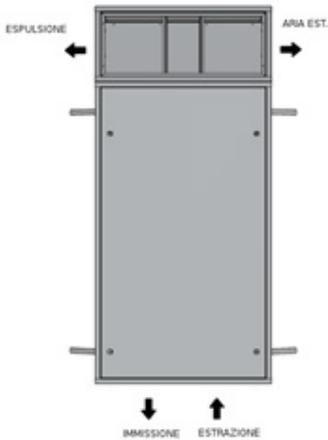
COLLEGAMENTO CON KIT ARIA ESTERNA

Nel caso di installazione con il kit aria esterna vi sono due possibilità di installazione;

-La prima attraverso nippoli e tubazioni prescelte diam.160mm remotando il kit aria esterna ad un' altezza sulla parete che può essere scelta dall'installatore ;

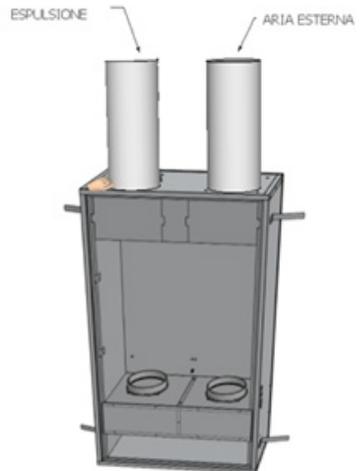
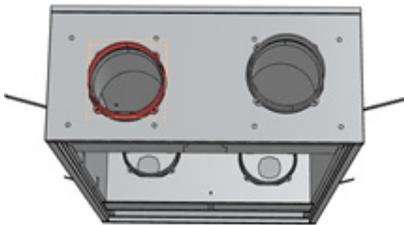


La seconda attraverso il montaggio diretto del kit al di sopra della kit cabinet;
 In questo caso , procedere come indicato nelle figure a fianco;
 Togliere i manicotti sia dal kit cabinet , sia dal plenum e appoggiare il plenum sopra il kit cabinet;
 Fissare poi attraverso i fori predisposti e le viti in dotazione;



COLLEGAMENTO TUBAZIONI ARIA ESTERNA ED ESPULSIONE

Nel caso di installazione con tubazioni aria esterna ed espulsione , partire dai due raccordi esterni alla cassa attraverso nipplo e tubazioni prescelte diam.160mm



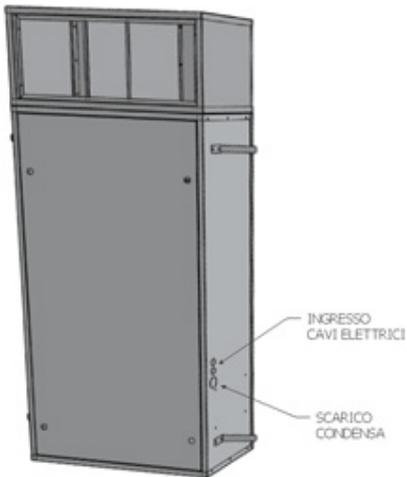
2.4 PREDISPOSIZIONE COLLEGAMENTI ELETTRICI E SCARICO CONDENZA :

COLLEGAMENTI ELETTRICI E SCARICO CONDENZA

Sono stati previsti degli ingressi laterali posti su entrambi i lati con la pretranciatura del kit cabinet per la predisposizione di cavi elettrici e scarichi condensa;

Per i cavi elettrici sono predisposti due fori per ingresso con guaina corrugata dn20mm;

Per lo scarico condensa è previsto un ingresso Dn24mm;





A series of 20 horizontal dotted lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice.



FANTINI COSMI S.p.A.

Via Dell'Osio, 6 - 20090 Calepio di Settala, Milano, Italia
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006
E-mail: info@aspira.it | supportotecnico@aspira.it

07/2020