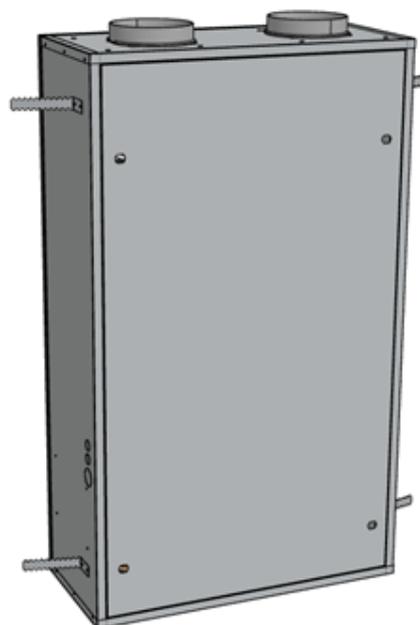


KIT PER INSTALLAZIONE INCASSO DA ESTERNO

KIT CABINET

- ➔ Kit cabinet coibentato (opzionale) per montaggio a parete/incasso anche in esterno
- ➔ Disponibile anche con plenum uscite aria



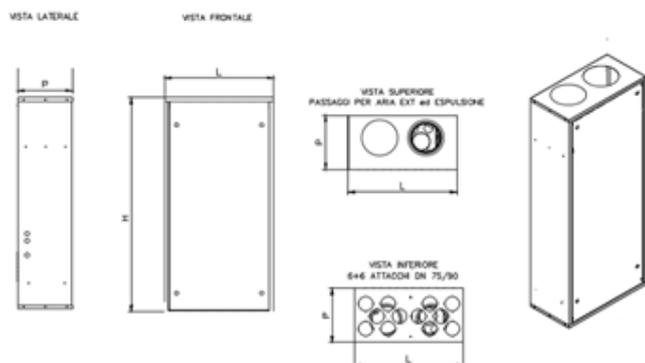
DESCRIZIONE:

I Kit cabinet AP20375 e al Kit griglia aria esterna AP20376 consentono il montaggio delle unità Aspirlight 140HV e Aspirlight 200HV a incasso/parete all'esterno grazie all'adeguata coibentazione di tutta la struttura.

Il Kit cabinet include il plenum di mandata/ripresa con gli attacchi per l'allaccio di sei condotti di mandata e sei condotti di ripresa; una soluzione che semplifica l'operatività di posa e installazione riducendone drasticamente i tempi e costi conseguenti.

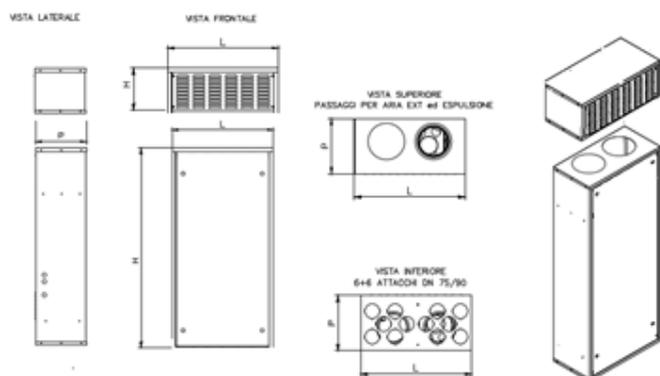
DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI

■ CEX-70 (codice AP20375)



INSTALLAZIONE DA INCASSO

■ CEX-70 (codice AP20375) + griglie GEX-70 (codice AP20376)



INSTALLAZIONE DA INCASSO + PLENUM USCITE ARIA

CEX-70 / AP20375

CEX-70 / AP20375 +
GEX-70 / AP20376

		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	∅	160	160
Diametro immissione / estrazione DN	∅	(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

POSIZIONAMENTO

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

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;

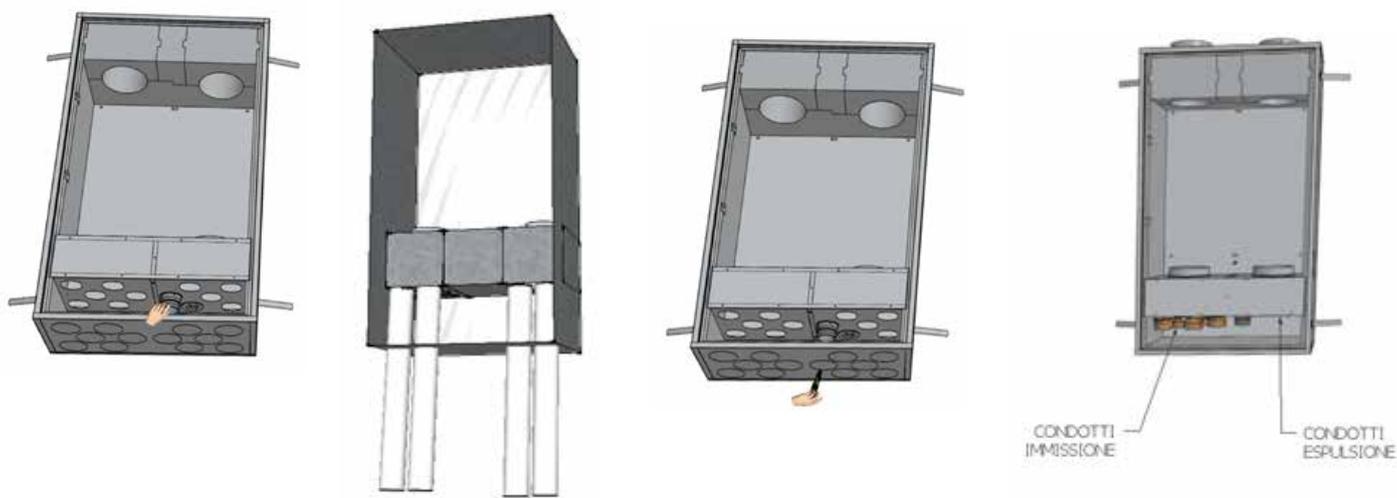


PREDISPOSIZIONE ATTACCHI AERAILICI

■ 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

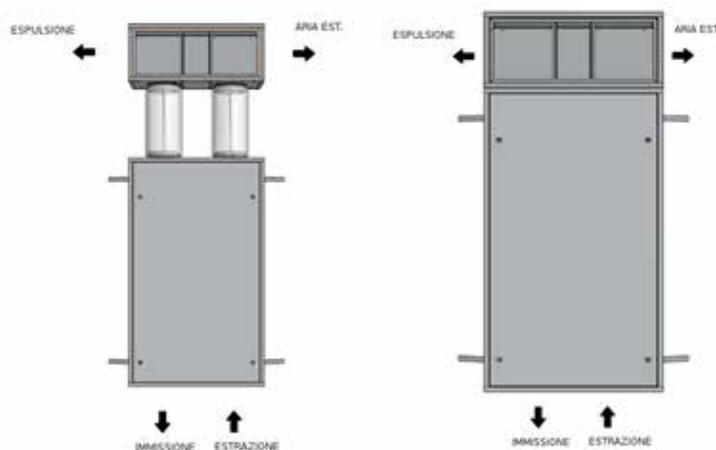
■ CONFIGURAZIONI ARIA ESTERNA ED ESPULSIONE

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 ad il 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,

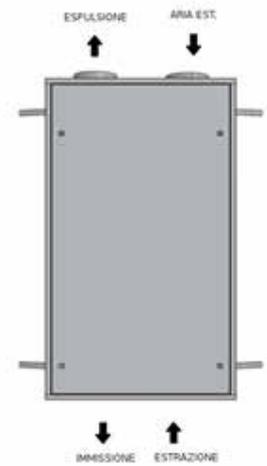
Nelle parte superiore destra l'aria viene espulsa, mentre nella parte superiore sinistra l'aria viene aspirata dall'esterno;



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;

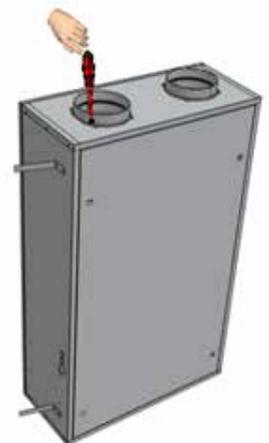
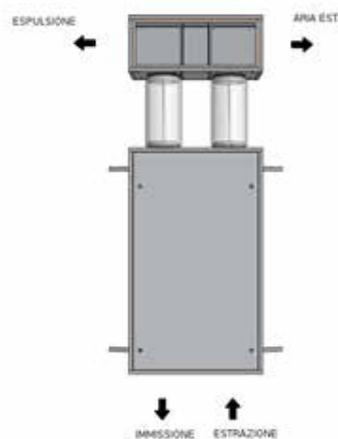
Configurazioni aria esterna ed espulsione con canalizzazioni



■ 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 ;

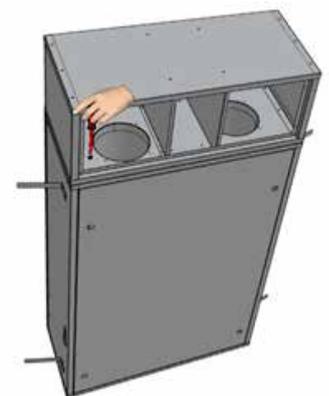
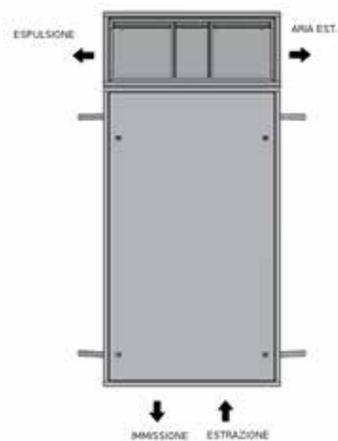


La seconda attraverso il montaggio diretto del kit al di sopra della kit cabinet;

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;

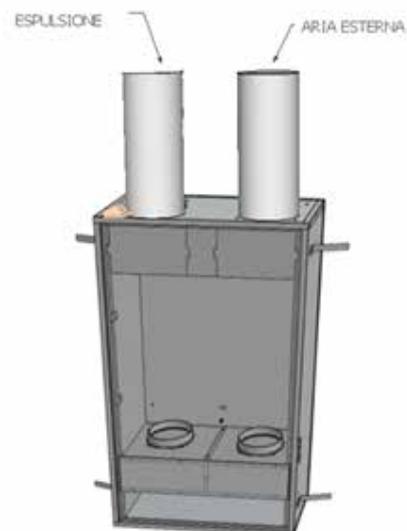


Kit aria esterna

■ 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

Posizionamento tubazioni aria esterna ed espulsione



PREDISPOSIZIONE COLLEGAMENTI ELETTRICI E SCARICO CONDENSA

■ COLLEGAMENTI ELETTRICI E SCARICO CONDENSA

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;

Collegamenti elettrici e scarico condensa

