

edilportale[®] TOUR 2018

Efficienza Energetica, Antisismica,
Comfort Abitativo, NTC2018, Illuminazione,
Acustica, BIM, Realtà Virtuale

Venezia, 24 maggio 2018

Impatto estetico dei climatizzatori nei centri storici - la soluzione di INNOVA

Massimiliano Sedrani

- ✓ **Innova è un'azienda tutta italiana, con stabilimento in Trentino;**
- ✓ **tutti i prodotti sono disegnati, progettati e costruiti in Italia;**



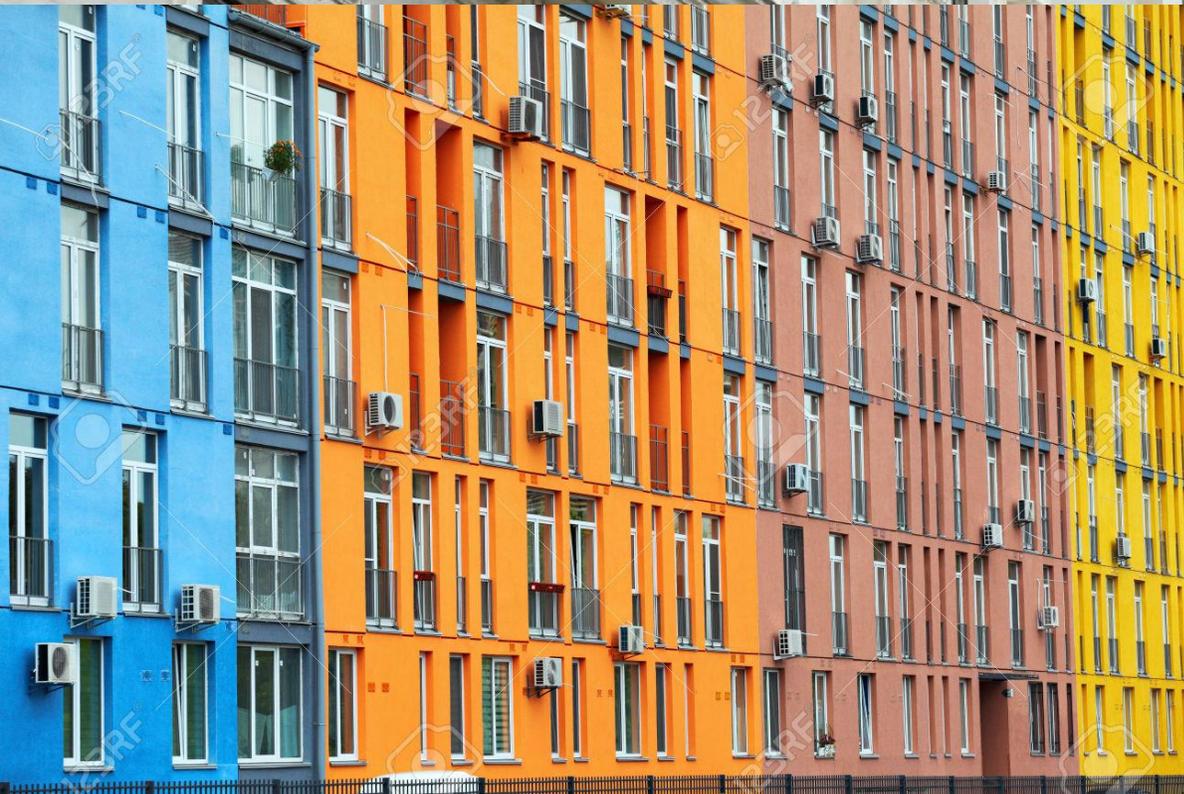


Pensando al contesto di Roma il prodotto Innova più indicato è il condizionatore senza unità esterna 2.0;



Vs.





- il condizionamento è ormai applicato a tutti gli edifici esistenti, anche quelli di pregio;
- il modo più economico ed internamente meno invasivo ha favorito la diffusione di massa dei condizionatori con unità esterna
- troppo spesso, però, le unità esterne hanno compromesso l'integrità delle facciate;

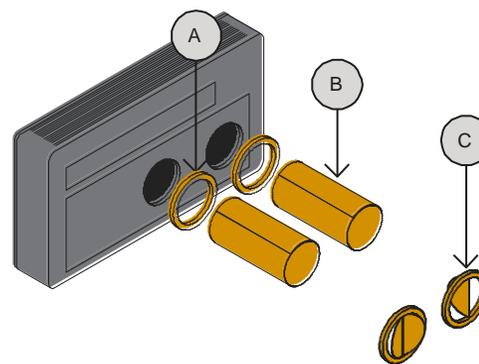


- 2.0 è il condizionatore di Innova, nato per ridurre l'impatto estetico dei climatizzatori;
- L'unità esterna viene sostituita da 2 fori applicati su una parete esterna;
- l'installazione risulta pulita e ordinata anche su facciate di alto valore artistico



- il condizionatore 2.0 arreda l'interno con una particolare attenzione al design;
- si può applicare sotto le finestre nella versione standard...;
- ... o in porzioni di parete ristrette nella versione verticale

- l'installazione è semplice e si può applicare in tutte le superfici lisce verticali;



A

“..2.0” da montare a muro.

Unit to be installed on the wall.

B

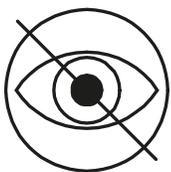
Film plastico di protezione e controflange interne.

Plastic protection sleeves and flanges.

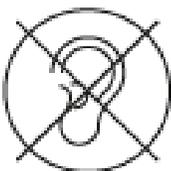
C

Griglie pieghevoli esterne.

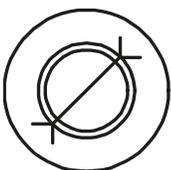
Outdoor self foldable grilles.



- quasi invisibile dentro e fuori: con soli 16 cm di profondità è estremamente sottile e poco ingombrante;



- molto silenzioso: con un livello sonoro di soli 27 dB, è il migliore della categoria;



- fori da 162 mm: non necessita di utensili di foratura professionali (carotatrici ad acqua);



- comandabile in più modi: il condizionatore è gestibile sia dal pannello a bordo, sia da telecomando in dotazione, sia da app, disponibile su Android e iOS;

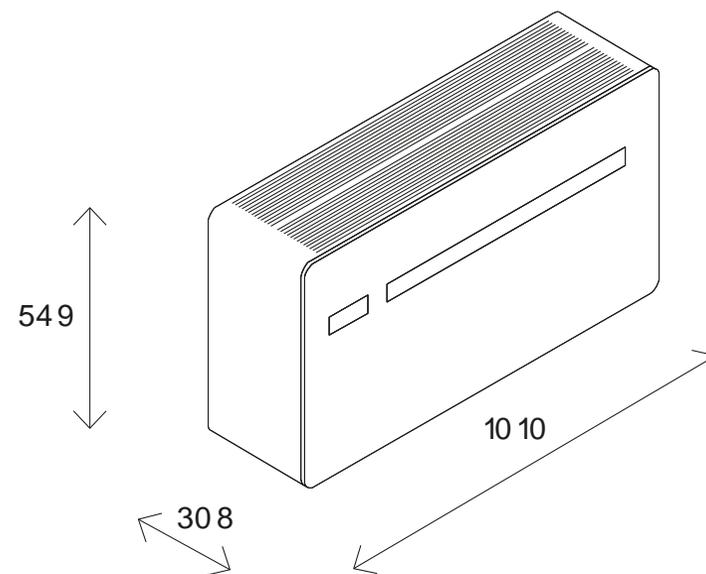


2.0 con FCU



- 2.0 + FCU integra in un solo corpo il condizionatore 2.0 con un termoconvettore;
- si può quindi sostituire un vecchio radiatore con un nuovo condizionatore riutilizzando i tubi del radiatore per la fase più rigida dell'inverno;
- ideale per mantenere il riscaldamento condominiale aggiungendo il condizionatore per la stagione estiva;

- il funzionamento del termoconvettore è molto silenzioso;
- si utilizzano sempre 2 fori da 162 mm;
- cambia la dima di foratura, ma il metodo di installazione è sempre lo stesso;



Kit uscita laterale

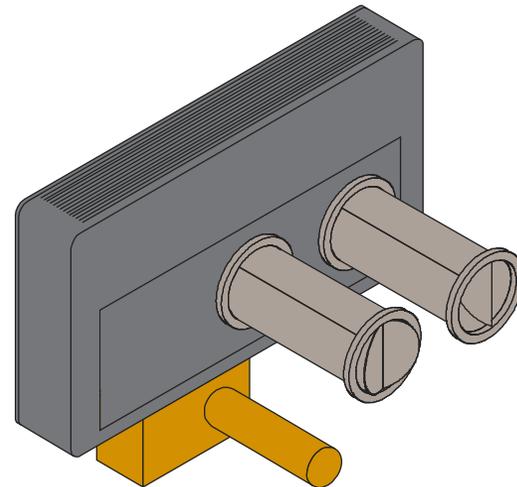
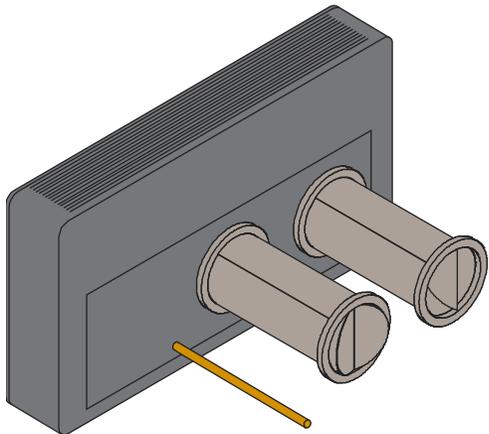


- a volte non è possibile scambiare aria frontalmente al muro esterno, bensì lateralmente;
- la cassaforma con kit di ventilazione supplementare consente di deviare il flusso di lato;
- ciò consente ulteriori possibilità di installazione;

Il nebulizzatore di condensa 3.0



- spesso lo scarico condensa diventa un problema;
- quando è necessario l'uso dell'apparecchio in pompa di calore, si deve provvedere al tubo di drenaggio;
- quando non è possibile realizzarlo ci viene in aiuto il nebulizzatore 3.0;
- il sistema raccoglie la condensa e la nebulizza mediante celle piezoelettriche che lavorano ad alta frequenza e basso consumo energetico;



2.0: esempi applicativi 1





2.0: esempi applicativi 2



2.0: esempi applicativi 3





2.0: esempi applicativi 4



2.0 Verticale: esempio applicativo





tour.edilportale.com



edilportale[®]

TOUR 2018

grazie per l'attenzione

tour.edilportale.com

