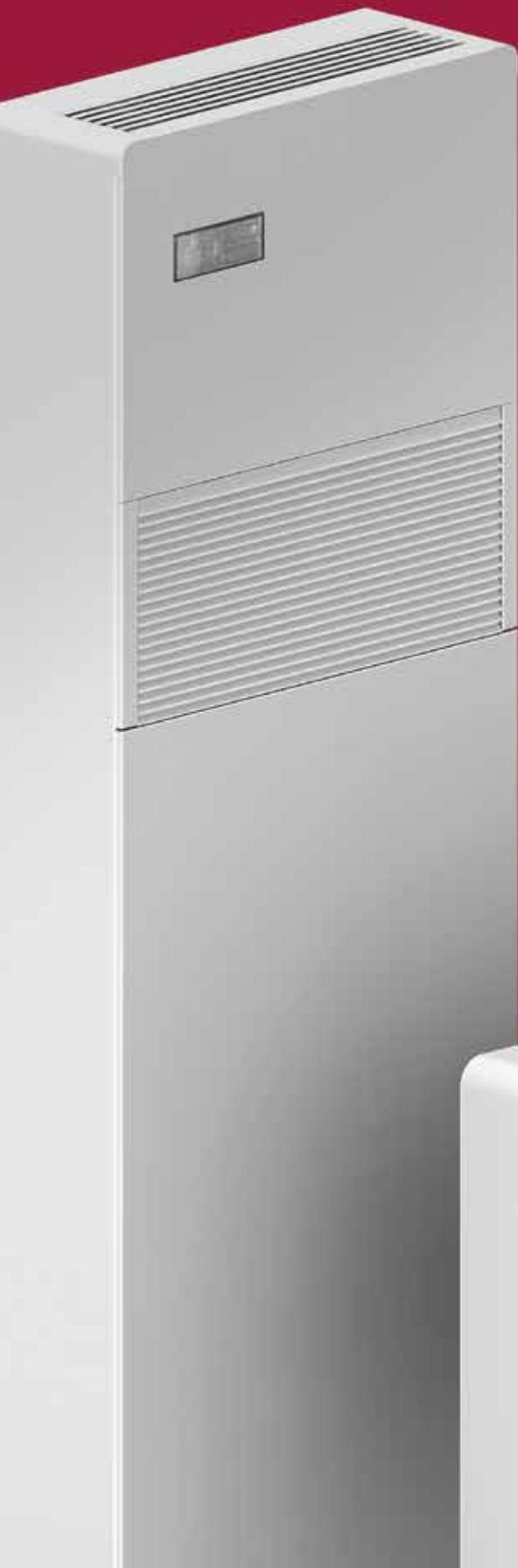




..2.0
Due fori,
zero unità
esterne



**Il design non deve abbellire
ma semplificare.
Noi lo abbiamo fatto.**



..2.0



..20 VERTICALE



..20 MINI





..2.0

**Quasi invisibile, potente,
silenzioso e poco ingombrante:
è il climatizzatore senza unità
esterna INNOVA**

Stop alle solite unità condensanti, ingombranti e antiestetiche, che deturpano i contesti abitativi. INNOVA ha studiato una soluzione ad alta efficienza e dal design ipercompatto in grado di minimizzare l'impatto estetico. Appena 16 centimetri di profondità, installazione super semplice e tecnologia DC Inverter per ottimizzare le prestazioni.

Potenze ottimizzate, consumi e rumori ridotti

Con la tecnologia DC Inverter, le potenze sono ottimizzate per ottenere il massimo comfort con minor consumo e rumore, e grazie al Dual Power si può sfruttare la potenza massima per raggiungere la temperatura richiesta nel minor tempo possibile. Una volta raggiunta, ..2.0 si regola automaticamente in funzione di comfort.

Le griglie esterne sono pieghevoli: si aprono quando la macchina è in funzione e si richiudono quando è spenta, così da minimizzare la polvere, il rumore e l'inquinamento, massimizzando il benessere.

La versione ..2.0 MINI è completamente ecologica grazie all'utilizzo del gas propano R290. Zero emissioni.

15 HP	•				•
12 HP	•	•	•		
10 HP	•	•	•		
9 HP				•	
	..2.0	..2.0 + FCU	..2.0 VERTICALE	..2.0 MINI	..2.0 H2O

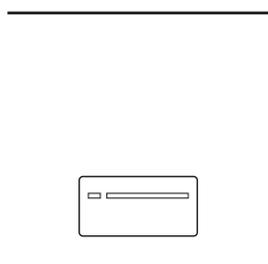


..2.0 + FCU

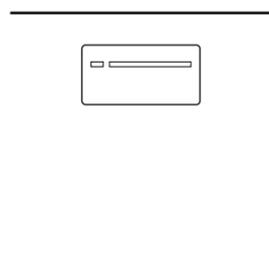
In alto sul muro o in basso a pavimento?

..2.0 di INNOVA può contare su una gamma di prodotto completa che permette di trovare il modello adatto a ogni tipo di installazione. Basta avere un muro esterno e si trova lo spazio per inserirlo in alto sul muro, in basso a pavimento, nell'angolo o a lato di una portafinestra. Massima versatilità per incontrare ogni esigenza.

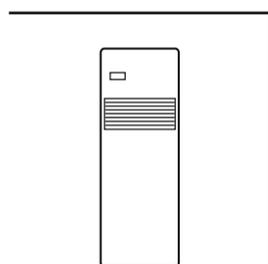
Installazione in basso



Installazione in alto



Installazione a lato



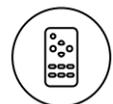
Modalità di controllo



Dal touch-screen integrato



Dal touch-screen remoto

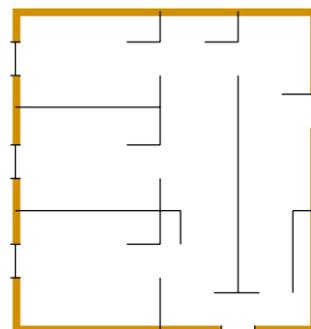


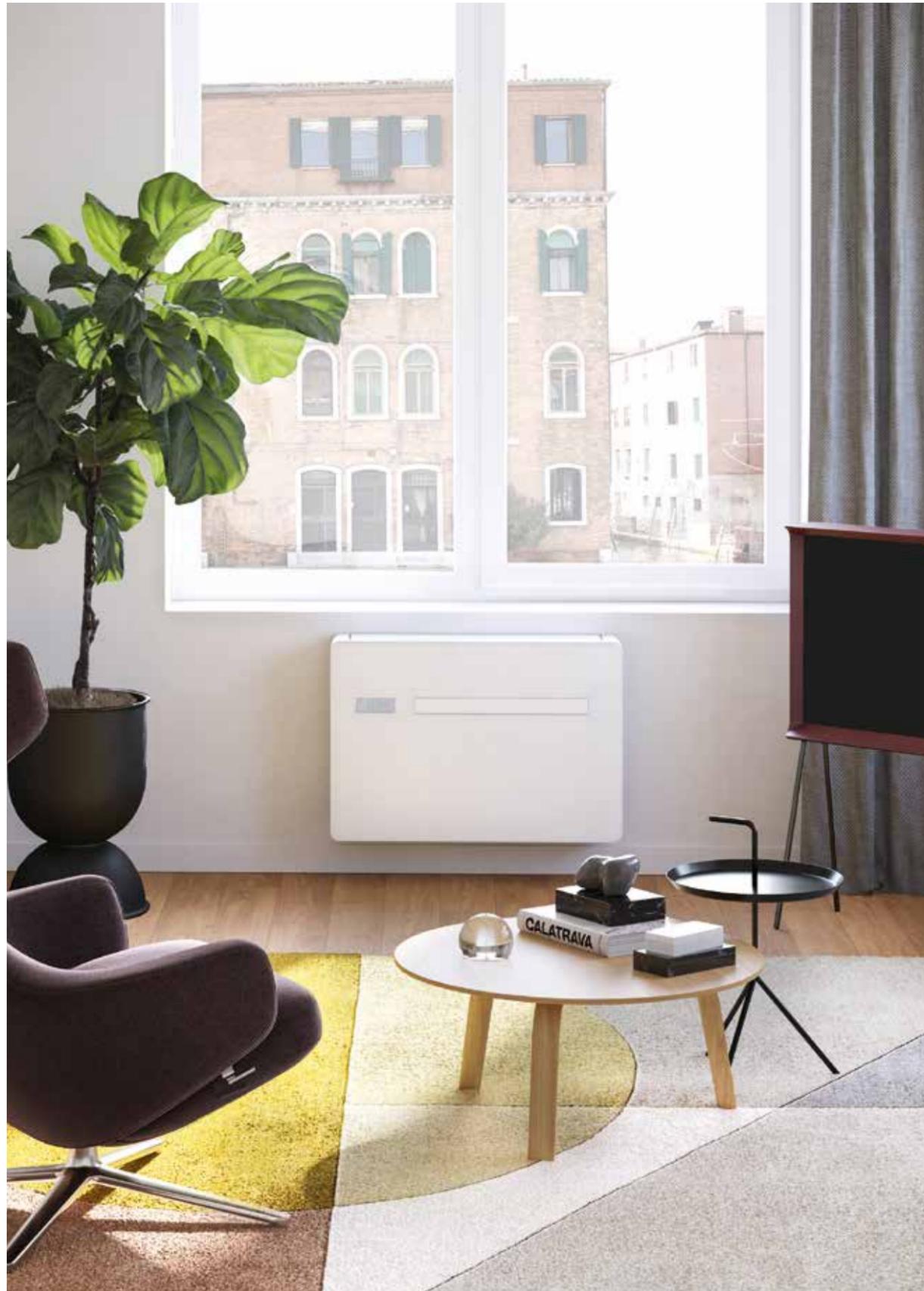
Dal telecomando



Dall'App per iOS o Android

Installazione perimetrale





..2.0 MINI

La forma segue la funzione, Design ipercompatto e niente plastica

La minima profondità, il giusto colore, la superficie perfettamente liscia, il corpo completamente in metallo... un prodotto studiato per integrarsi perfettamente a qualsiasi ambiente domestico, dando ottime prestazioni ed allo stesso tempo... scomparendo... in entrambi gli sviluppi, sia orizzontale che verticale, il design di ..2.0 è stato curato nei minimi dettagli in modo da coniugare le forme alle funzioni in una simbiosi perfetta.

..2.0 ha un corpo 100% in metallo, forte e robusto, solido e consistente. Nel progetto, le dimensioni dei componenti sono state ridotte e ottimizzate per includere tutte le funzioni necessarie al perfetto funzionamento all'interno di un design ipercompatto.

La profondità? Appena 16 centimetri. Uno spessore ultrasottile che riduce al minimo l'impatto estetico, sia dentro che fuori.



..2.0 VERTICALE

..2.0 + FCU

..2.0

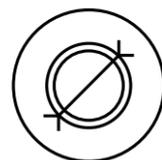
..2.0 MINI





**QUASI INVISIBILE,
DENTRO E FUORI**

Con soli 16 cm di profondità ..2.0 è estremamente sottile e non ingombrante. L'impatto estetico è limitato, sia dentro che fuori.



FORI DA 162 mm

Importante sia per il design che per l'installazione: più facile trovare gli utensili di foratura, nessuna necessità di trapani professionali, ancora minor impatto estetico.



**“SOLO FREDDO” E “POMPA DI
CALORE” NELLO STESSO MODELLO**

..2.0 è in pompa di calore, con tubo di scarico condensa. La funzione “riscaldamento” può essere però facilmente disattivata: l'apparecchio funziona così in “solo freddo”, senza necessità del tubo di scarico condensa.



SISTEMA NO FROST

In inverno, in funzionamento in pompa di calore la bacinella di raccolta condensa è costantemente preriscaldata, quindi nessun rischio di ghiacciamento dell'acqua.



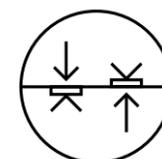
**DC INVERTER E DUAL POWER:
POTENZE OTTIMIZZATE,
CONSUMI RIDOTTI**

Con la tecnologia DC Inverter, le potenze sono ottimizzate così da avere il massimo comfort con il minor consumo e rumore. Grazie al Dual Power si può sfruttare la potenza massima della macchina per raggiungere la temperatura richiesta nel minor tempo possibile. Una volta raggiunta, ..2.0 si regolerà automaticamente in funzione di comfort.



**FACILITÀ DI
INSTALLAZIONE**

Gli accessori per l'installazione (dima di montaggio, staffa di supporto, tubi per i fori, griglie esterne) sono contenuti nell'imballo.



**GRIGLIE ESTERNE
PIEGHEVOLI**

Le griglie pieghevoli di ..2.0, azionate dall'aria in ingresso e in uscita, si aprono quando la macchina è in funzione e si chiudono quando la macchina è spenta. Miglior comfort interno, minor ingresso di polvere, rumore ed inquinamento, minor manutenzione, ancora minor visibilità all'esterno.



**COMANDI REMOTI, A
BORDO MACCHINA,
CON APP**

Oltre al telecomando, il pannello comandi a bordo macchina permette di impostare qualsiasi funzione, compresa una funzione “blocco” che evita ogni uso inappropriato. La comoda APP permette poi la completa gestione della macchina anche da posizione remota, via WiFi.



Le versioni



..2.0

La linea ..2.0 presenta due grandi novità che riguardano potenza e dimensione. Una versione MAXI 15 HP e una versione MINI 9 HP con utilizzo di gas propano R290.



..2.0 + FCU

Con fancoil integrato per il riscaldamento con acqua calda d'impianto, in estate funziona come un normale climatizzatore, in inverno può funzionare in pompa di calore, come semplice fancoil o in modalità ibrida automatica quando le temperature diventano particolarmente rigide.



..2.0 H₂O

..2.0 H₂O è il climatizzatore acqua-aria che si collega all'acqua di falda, di rete e ad anello chiuso. Può dare caldo o freddo in base alla stagione, a temperatura di acqua costante. Una delle soluzioni tecniche più innovative nel mondo delle riqualificazioni edilizie per ristrutturare senza intervenire sulle tubazioni esistenti.



..2.0 VERTICALE

La versione verticale di ..2.0 ideale quando lo spazio proprio non è sufficiente o non c'è, ad esempio tra due portafinestre o vicino ad angoli.



..2.0 MINI

Il climatizzatore piccolo piccolo



SENZA UNITÀ ESTERNA
L'unità esterna è sostituita da 2 fori da 162 mm.



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE
Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.



81 CM DI LARGHEZZA



GAS PROPANO R290



Così piccolo, così ecologico

..2.0 MINI è il primo climatizzatore fisso a doppio condotto ad utilizzare gas R290 (propano). Un eccezionale lavoro di R&D per riuscire a garantire il perfetto funzionamento dell'apparecchio con meno di 150 g di gas, il limite imposto per normativa.

..2.0 MINI ha un impatto ambientale in termini di GWP (Global Warming Potential) pari a 3, rispetto al gas R410a che ha un GWP di 2088 e al gas R32 che ha un GWP di 675.

Quando gli spazi si fanno particolarmente ridotti, ..2.0 MINI ci sta, grazie ai soli 81 cm di larghezza, mantenendo però inalterati gli standard di prestazione e silenziosità.

Range potenza ..2.0 MINI

15 HP	-
12 HP	-
10 HP	-
9 HP	•
..2.0 MINI	



← ..2.0
101 cm →

← ..2.0 MINI
81 cm →

..2.0 MAXI

Il ..2.0 con potenza extralarge



FORI DA 202 mm
L'unità esterna è sostituita da 2 fori da 202 mm.



GAS REFRIGERANTE R32



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE
Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.

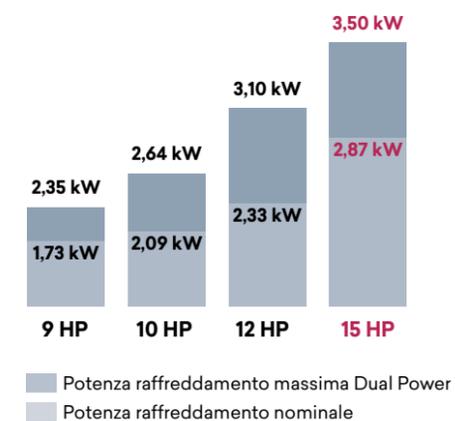


GESTIONE REMOTA CON INNOVAPP

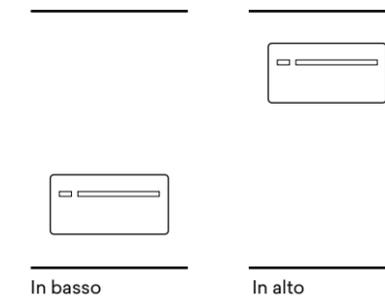
Mai visto un ..2.0 così potente

Per quando c'è bisogno di più potenza... ora c'è ..2.0 MAXI. Con fori da 202 mm, a parità delle altre dimensioni, ..2.0 MAXI 15 HP riesce a dare più potenza, mantenendo invariati gli standard di prestazioni e di rumore.

Altissima potenza



Posizionamento



Più potenza, stessa facilità di installazione.



..2.0

Ormai un classico



SENZA UNITÀ ESTERNA

L'unità esterna è sostituita da 2 fori da 162 mm.



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.



GAS REFRIGERANTE R32



GESTIONE REMOTA CON INNOVAPP



Bello, sottile e silenzioso

Troppo spesso climatizzare significa installare all'esterno degli edifici delle unità condensanti ingombranti e antiestetiche. ..2.0 è il climatizzatore INNOVA senza unità esterna studiato per inserirsi alla perfezione in ambienti domestici già esistenti, offrendo ottime prestazioni energetiche e quasi scomparendo alla vista per minimizzare l'impatto estetico. Il design è curato in ogni dettaglio per la creazione di un vero oggetto di arredo, sottile e compatto, dove la forma segue la funzione.

..2.0 può funzionare sia per la climatizzazione estiva che, in pompa di calore, per il riscaldamento invernale. Tutto, nello stesso modello, con la massima semplicità di installazione.

Semplice e pratico

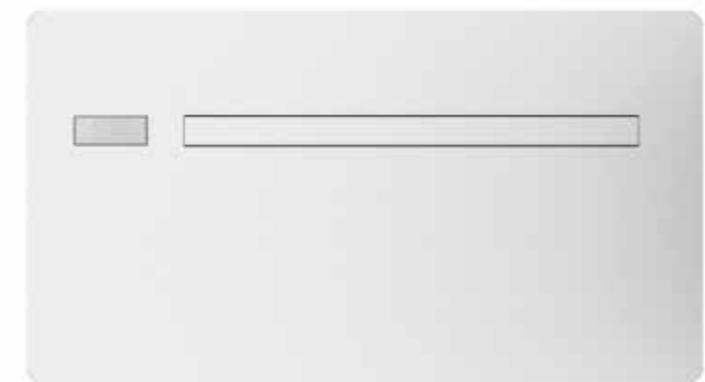
Il ..2.0 nella sua versione standard è la soluzione ideale per la maggioranza dei contesti abitativi e per le più comuni esigenze domestiche. Semplicità a portata di mano.

Range potenza ..2.0

15 HP	-
12 HP	•
10 HP	•
9 HP	-
	..2.0



16 cm

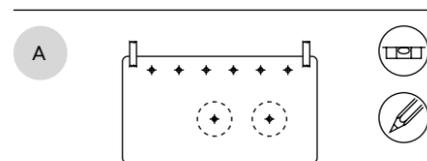
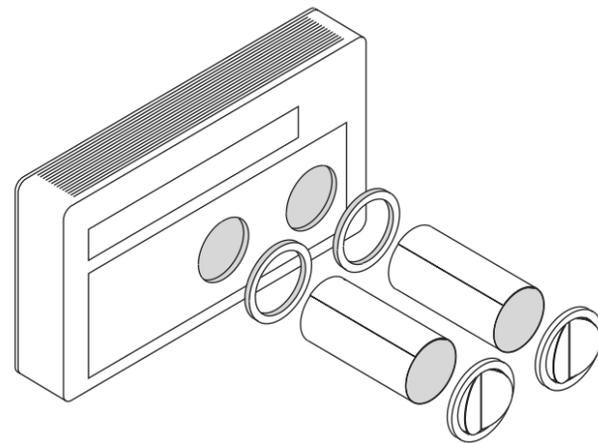


101 cm

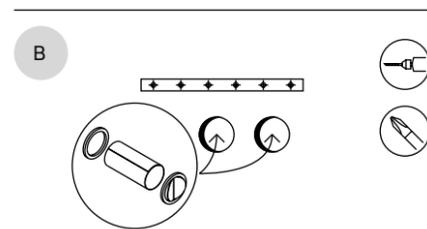


Una facile installazione

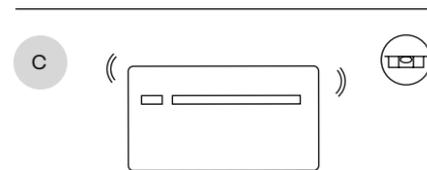
La minima profondità, il giusto colore, la superficie perfettamente liscia, il corpo completamente in metallo... un prodotto studiato per integrarsi perfettamente a qualsiasi ambiente.



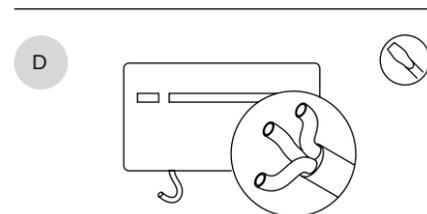
Appoggiare la dima al muro e segnare le posizioni delle viti di supporto staffa ed i due centri di foratura.



Fissare la staffa a muro ed inserire nei fori le griglie esterne, i fogli di protezione, le controflange interne.



Appoggiare la macchina alla staffa verificando il corretto allineamento orizzontale e verticale.



Effettuare i collegamenti elettrici e del tubo di scarico condensa per funzionamento in pompa di calore.



1

COMPLETAMENTE IN METALLO

Il corpo di ..2.0 è completamente in metallo, avendo eliminato ogni parte plastica. Forte e robusto, ..2.0 si presenta così ancora più solido e consistente.

2

DISPLAY TOUCH SCREEN + RICEVITORE WIFI

L'ampio pannello di comando permette di selezionare ogni parametro di funzionamento a bordo macchina – e di gestire anche la comunicazione tramite WiFi.



3

BATTERIA CONDENSANTE AD ALTA EFFICIENZA

La batteria condensante è ad alta efficienza con sistema di condensazione evaporativa, per una resa ancora più eccellente.

4

DESIGN IPERCOMPATTO

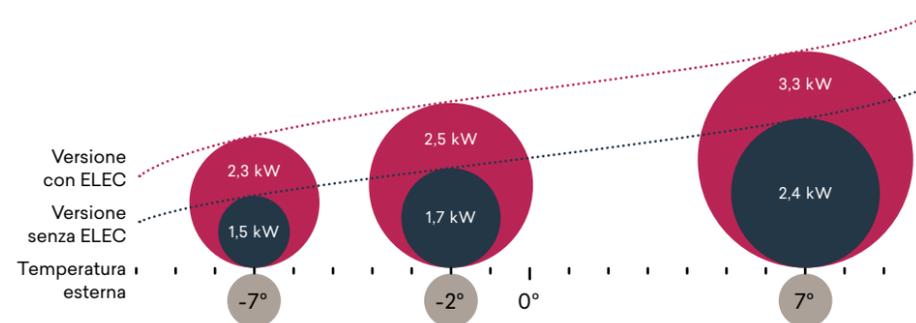
Un corpo ipercompatto include tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del prodotto grazie ad un lavoro meticoloso di disegno e studio con l'obiettivo di ridurre le dimensioni di ogni componente assicurandone il perfetto funzionamento.

..2.0 ELEC, il ..2.0 con resistenza elettrica integrata

Come per tutte le pompe di calore, anche per ..2.0 le prestazioni in riscaldamento diminuiscono al calare della temperatura esterna. Spesso invece la necessità è di un prodotto che mantenga sufficienti prestazioni anche con temperature esterne molto basse. In ..2.0 ELEC, la pompa di calore è integrata (e non sostituita) da una resistenza elettrica da 900 W che interviene automaticamente per temperature esterne molto basse o per riscaldare rapidamente ambienti molto freddi.

Per questo, ..2.0 ELEC può assicurare una potenza termica in riscaldamento di oltre 2 kW anche a -7°C con un assorbimento elettrico aggiuntivo di 900 W compatibile con la potenza elettrica disponibile nelle case. ..2.0 ELEC diventa così un vero sistema di riscaldamento completo anche in presenza di climi particolarmente rigidi.

Confronto resa termica



..2.0 + FCU

Il ..2.0 con fancoil integrato



SENZA UNITÀ ESTERNA

L'unità esterna è sostituita da 2 fori da 162 mm.



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.



GAS REFRIGERANTE R32



GESTIONE REMOTA CON INNOVAPP

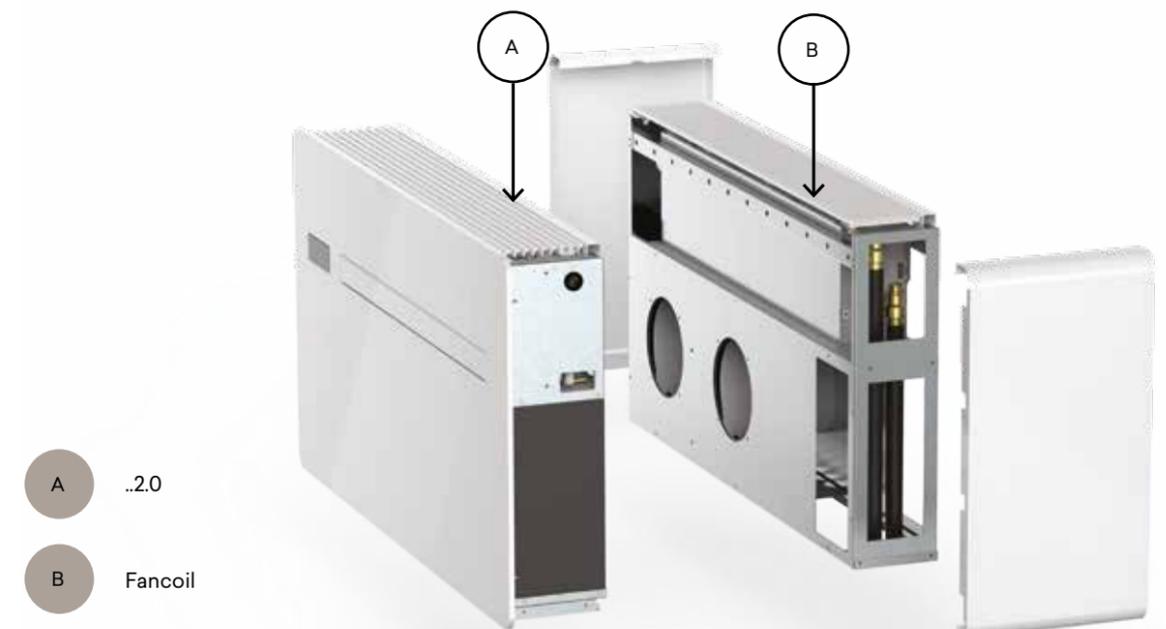


Adatto a tutte le stagioni

Con ..2.0 + FCU, in un solo corpo sono integrati sia un climatizzatore per funzionamento estivo ed invernale, sia un fancoil per il riscaldamento con acqua calda d'impianto. Si può così sostituire un classico radiatore ed avere in cambio il comfort sia estivo che invernale. L'installazione di ..2.0 + FCU è facile: bastano due fori da 162 mm nel muro e delle semplici connessioni all'impianto di riscaldamento ad acqua preesistente.

In inverno, il riscaldamento è garantito dal funzionamento in pompa di calore; al calare delle temperature esterne, ..2.0 + FCU integra automaticamente il funzionamento in pompa di calore con l'uso del fancoil, garantendo così il mantenimento della temperatura interna impostata.

In presenza di temperature esterne particolarmente rigide, inoltre, si può programmare la funzione di riscaldamento con il solo utilizzo di acqua calda d'impianto.



..2.0 H2O

Il climatizzatore acqua/aria



FUNZIONAMENTO AD ACQUA
Utilizzabile con acqua da acquedotto, di falda o impianto ad anello WLHP.



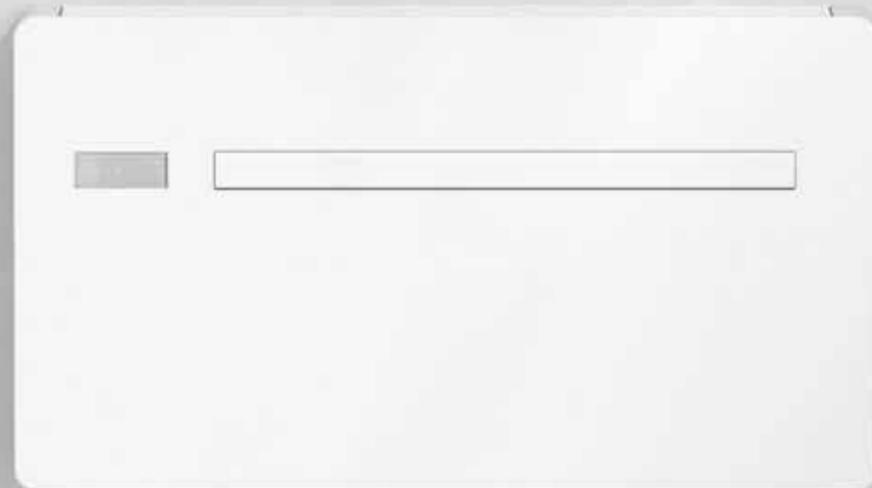
FACILITÀ D'INSTALLAZIONE
Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.



DC INVERTER E DUAL POWER
Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



GESTIONE REMOTA CON INNOVAPP



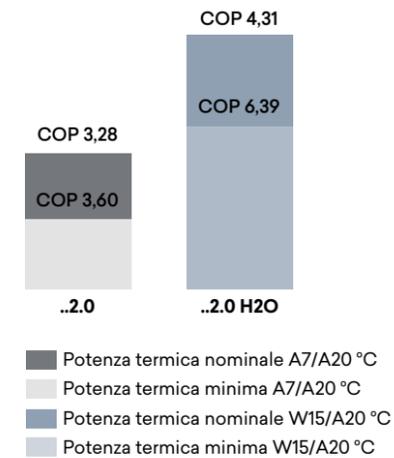
Ristrutturazioni a impatto zero

..2.0 H2O rappresenta una soluzione assolutamente innovativa nel mondo delle riqualificazioni edilizie.

..2.0 H2O genera infatti caldo o freddo in base alle esigenze della stagione, pur in presenza di un'alimentazione di acqua a temperatura sostanzialmente stabile.

Ciò significa poter effettuare interventi di ristrutturazione e riqualificazione energetica senza necessità di dover intervenire sulle tubazioni esistenti.

Altissima efficienza



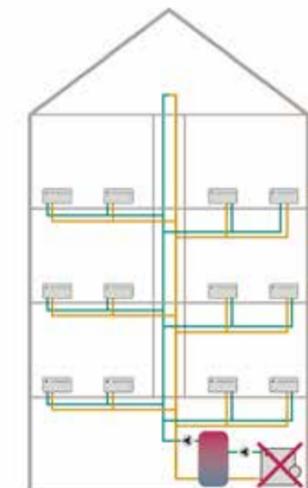
Range potenza ..2.0 H2O

15 HP	•
12 HP	-
10 HP	-
9 HP	-
..2.0 H2O	

Caldo e freddo, senza problemi

..2.0 H2O è il climatizzatore ideale in contesti domestici particolari come i centri storici e in generale per la riqualificazione energetica dei condomini, dove è possibile togliere i radiatori e utilizzare gli stessi tubi per avere, grazie ad ..2.0 H2O, sia riscaldamento che raffreddamento.

..2.0 H2O si installa come un tradizionale "anello d'acqua", alimentato da una pompa di calore centrale.



..2.0 VERTICALE

La versione verticale di ..2.0 ideale per quando proprio non c'è spazio.



SENZA UNITÀ ESTERNA
L'unità esterna è sostituita da 2 fori da 162 mm.



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE
Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.



DC INVERTER E DUAL POWER
Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.

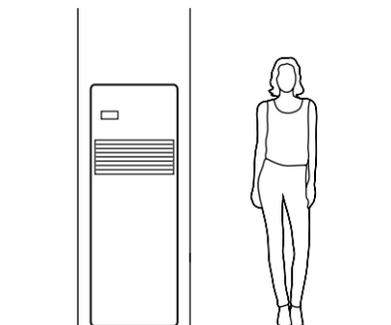


GESTIONE REMOTA CON WIFI

L'ipercompatto senza unità esterna

La versione verticale di ..2.0 ha una larghezza di appena 500 mm e conserva tutte le caratteristiche del modello standard. È la soluzione ideale per gli ambienti in cui non è consentita l'installazione di soluzioni a sviluppo orizzontale, ad esempio tra due finestre o ad angolo.

Posizionamento



Flusso verso l'alto



InnovApp

Configura, gestisce e controlla tutti i dispositivi INNOVA

Dalla climatizzazione estiva a quella invernale, dalla pompa di calore ai fancoil, dalla VMC ai sistemi radianti. InnovApp è l'applicazione INNOVA che permette al cliente di gestire tutti gli elementi dell'impianto di casa in un semplice tocco, attraverso il proprio smartphone o il tablet, da casa o ovunque si trovi. L'interfaccia di InnovApp è facile ed intuitiva e consente di creare scenari personalizzati, impostare temperature diverse in ogni locale o per ogni ..2.0, fancoil o VMC, programmando ogni minimo dettaglio del proprio comfort domestico.

Gestione remota e locale

Da remoto - PC / Smartphone / Tablet



Locale - Butler



Principali funzioni

• **Supervisione e comando in rete locale o da remoto**

Il sistema può essere gestito indifferentemente da smartphone, tablet o computer

• **Programmazione personalizzata estiva e invernale**

Per ogni stagione si possono avere programmazioni differenti

• **Impostazione di tre livelli di temperatura su rete fancoils INNOVA**

Per ogni locale o zona si possono selezionare 3 temperature di lavoro diverse, modificabili in qualsiasi momento

• **Programmazione oraria settimanale**

Per ogni locale si possono impostare orari di funzionamento differenti

• **Interfaccia di rete come quella dei PC**

Una volta realizzata la rete bus tra pompa di calore e fancoils la connessione con web server è la stessa di un normale computer

• **Assistenza remota**

Con il consenso dell'utente ..2.0 può inserirsi automaticamente nel cloud INNOVA per diagnostica e assistenza in caso di necessità

A SCHEDULAZIONE SETTIMANALE



B IMPOSTAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA



Kit installazione laterale

I climatizzatori senza unità esterna sono sempre installati su un muro perimetrale, in modo da scambiare aria con l'esterno.
 In alcuni casi questo non è possibile, "l'esterno" è laterale rispetto al muro su cui è installata la macchina.
 Con questo nuovo kit, da incassare a muro, il flusso d'aria viene deviato lateralmente: è così possibile installare ..2.0 sul muro ed avere l'uscita aria laterale. Ciò permette molte nuove ed inaspettate possibilità di installazione!

- A ..2.0 da montare a muro.
- B Kit di installazione laterale ad incasso.
- C Griglie pieghevoli esterne.



..2.0 - ..2.0 VERTICALE



Accessori

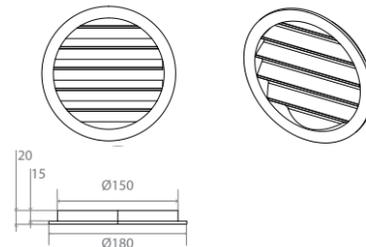
Kit griglie esterne ad alette fisse.

Descrizione

Accessorio fornito su richiesta, in alternativa alle griglie pieghevoli in dotazione. Le alette fisse sono realizzate in alluminio anodizzato.

Codici

GB0738II per ..2.0 orizzontale/verticale e ..2.0+FCU
GB1091II per ..2.0 con fori da 202 mm



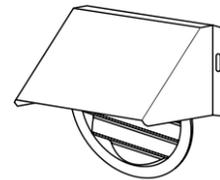
Kit protezione anti pioggia.

Descrizione

Copertura superiore dei fori adatta in caso di installazione dell'apparecchio su pareti esposte a pioggia e vento. Accessorio fornito su richiesta ed applicabile solo su griglie esterne ad alette fisse. La fornitura comprende n. 2 coperture, una per ciascuna griglia. Colore bianco RAL 9003.

Funzionalità

L'accessorio, posizionato nella parte superiore delle griglie, protegge il foro dalle intemperie.



Codici

GB0739II per ..2.0 orizzontale/verticale e ..2.0+FCU

Kit n.1 protezione anti insetti.

Descrizione

Kit composto da:

- 1 disco in maglia metallica
- 1 griglia in filo metallico
- viti e tasselli di fissaggio

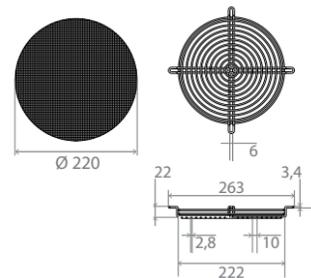
Accessorio fornito su richiesta ed applicabile su griglie esterne ad alette fisse.

Funzionalità

L'accessorio protegge ulteriormente i fori evitando la possibile entrata di insetti o piccoli materiali.

Codici

GB0755II per ..2.0 orizzontale/verticale e ..2.0+FCU



Kit di preinstallazione.

Descrizione

Kit composto da:

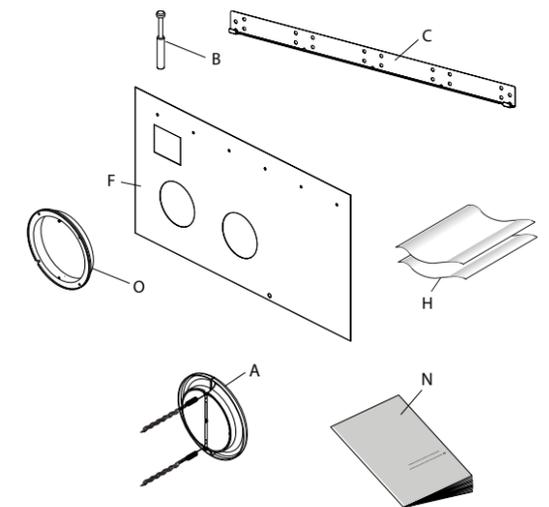
- 2 griglie esterne per l'entrata e l'uscita dell'aria comprensive di molle e catenelle (A)
- 6 kit viti e tasselli (B)
- Staffa per ancoraggio a parete (C)
- Dima di carta per l'esecuzione dei fori (F)
- 2 tubi arrotolabili da parete (H)
- Manuale installatore (N)
- Controflangia per parete interna (O)

Funzionalità

Questo kit serve per la predisposizione degli spazi e dei fori per la futura installazione dell'apparecchio. Tutti i componenti di questo accessorio sono comunque presenti in dotazione all'interno della scatola al momento dell'acquisto.

Codici

GB0671II per ..2.0 orizzontale con fori da 162 mm
GB1092II per ..2.0 orizzontale con fori da 202 mm
GB1109II per ..2.0 MINI



Kit per installazione su pareti vetrate.

Descrizione

Kit composto da:

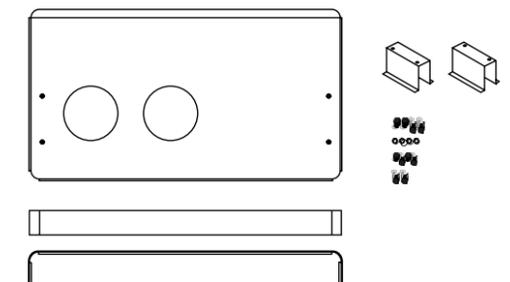
- 1 schienale estetico colore bianco RAL 9003
- 2 staffe di fissaggio del ..2.0 a pavimento
- 1 zoccolo anteriore di copertura staffe di fissaggio a pavimento RAL 9003
- Viti e dadi di fissaggio

Funzionalità

L'accessorio ha una funzione estetica nelle installazioni dove la parte posteriore dell'apparecchio è visibile, come ad esempio quando viene posizionato dietro una vetrina.

Codici

GB0740II per ..2.0 orizzontale
GB0742II per ..2.0 H2O



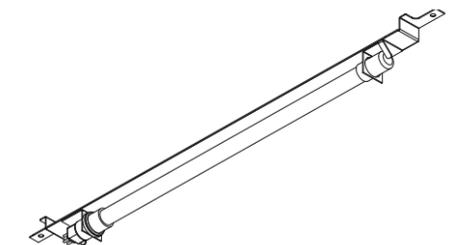
Kit lampada UV-C

Descrizione

Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UV-C, abbinabile alla sola taglia 12 HP del ..2.0 orizzontale. Accessorio installato e collaudato in fabbrica.

Codici

GB1104II per ..2.0 orizzontale
GR1232II Kit lampada UV-C di ricambio per ..2.0 orizzontale



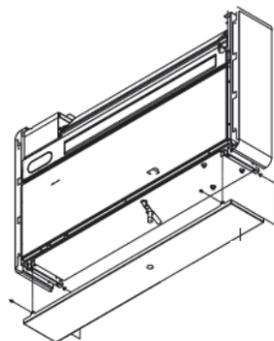
Kit estetico copertura lato inferiore.

Descrizione

La copertura lato inferiore è realizzata in lamiera zincata verniciata dello stesso colore dell'apparecchio.

Funzionalità

L'accessorio ha una funzione estetica nelle installazioni dove la parte inferiore dell'apparecchio è visibile, come ad esempio per le installazioni in alto.



Codici

GB0737II per ..2.0 orizzontale e ..2.0 H2O
GB1105II per ..2.0 MINI

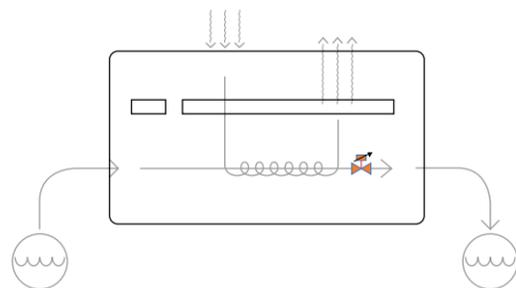
Kit valvola modulante.

Descrizione

La valvola modulante permette di ridurre il consumo dell'acqua utilizzata e ampliare il campo di funzionamento per l'acqua calda sanitaria.

Funzionalità

La valvola controlla la portata dell'acqua in funzione della sua temperatura di ingresso. Esempio: se in raffreddamento la temperatura dell'acqua è <20°C, la valvola riduce la portata per ottenere una temperatura in uscita (35°C) che permetta di avere una temperatura di condensazione corretta. In riscaldamento, se la temperatura dell'acqua è troppo calda, la valvola riduce la portata per ottenere una temperatura in uscita di 7°C.



Codici

GB1018II per ..2.0 H2O

Kit "Fresh Air" di ricambio aria con VMC puntuale.

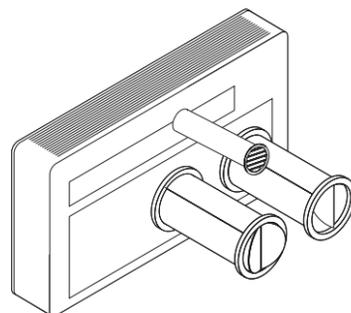
Descrizione

Kit composto da:

- 1 VMC puntuale con recuperatore ceramico
- 1 scatola elettrica da posizionare all'interno del ..2.0

Funzionalità

Il kit permette di incorporare la ventilazione meccanica controllata nel climatizzatore, riducendo tutto in un unico spazio. La portata aria di rinnovo è di 24 m³/h a flusso alternato. Il diametro del foro del kit "Fresh Air" è di 106 mm.



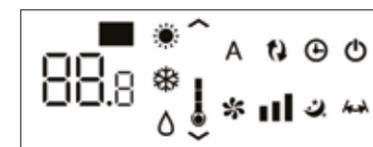
Codici

GR0765II per ..2.0 orizzontale

Controlli elettronici per ..2.0

Display touch screen.

Fornito di serie a bordo macchina.



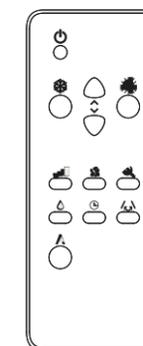
- Interfaccia:**
- Interfaccia touch
 - Velocità modulante

- Collegamento WiFi nelle versioni DC Inverter

- Funzionalità:**
- Disponibilità di tutte le impostazioni di modalità, temperatura e funzioni speciali
 - Differenti modalità di funzionamento: in solo raffreddamento, in sola deumidifica, in sola ventilazione, in solo riscaldamento

Telecomando

Fornito di serie.



- Possibilità di controllo della direzione del flusso d'aria
- Tasto benessere notturno
- Controllo velocità del ventilatore
- Impostazione funzione timer

Comando a parete Smart Touch.

- Interfaccia touch
- Velocità modulante
- Lunghezza cavo 8 m
- WiFi integrato



• cod: **ECA031II**

• cod: **ECB031II**

- Interfaccia touch
- Velocità modulante
- Lunghezza cavo 8 m
- porta Modbus integrata



cod: **ECA032II**

cod: **ECB032II**

Comando semplificato con funzioni base di controllo ed impostazione unità

- Impostazione stagionale
- Set point temperatura
- Velocità di ventilazione

Schede tecniche

		..2.0 MINI	..2.0	..2.0 VERTICALE	..2.0	..2.0 ELEC	..2.0 VERTICALE	..2.0 MAXI	..2.0 H2O
Modelli	u.m.	9 HP	10 HP		12 HP			15 HP	15 HP

Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)

Potenza frigorifera massima Dual Power	(1)	kW	2,35	2,64	2,60	3,10	3,10	3,11	3,50	3,60 (5)
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	1,73	2,09	2,04	2,33	2,35	2,35	2,87	2,66 (5)
Potenza frigorifera minima	(1)	kW	0,70	0,83	0,81	0,92	0,92	0,92	1,40	1,30 (5)
Capacità di deumidifica		L/24h	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,2	1,3
Potenza assorbita totale		kW	0,57	0,64	0,75	0,72	0,73	0,85	1,04	0,73 (5)
EER			3,01	3,29	2,72	3,25	3,25	2,75	2,74	4,32
Classe di efficienza energetica	(2)		A	A+	A	A+	A+	A	A	-

Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)

Potenza termica massima Dual Power	(3)	kW	2,40	2,64	2,64	3,05	3,05	3,05	3,50	3,84 (6)
Potenza termica nominale	(3)	kW	1,71	2,08	2,10	2,31	2,31	2,36	2,75	2,80 (6)
Potenza aggiuntiva resistenza elettrica		kW	-	-	-	-	0,90	-	-	
Potenza termica minima	(3)	kW	0,75	0,71	0,68	0,79	0,79	0,79	1,35	1,40 (6)
Potenza totale assorbita	(3)	kW	0,54	0,63	0,67	0,71	0,71	0,75	0,88	0,72 (6)
COP			3,15	3,31	3,10	3,28	3,28	3,15	3,12	4,31
Classe energetica			A	A	A	A	A	A	A	-

Dati elettrici

Potenza assorbita totale		kW	0,90	0,95	0,95	1,06	1,96	1,06	1,45	1,06
Corrente massima assorbita		A	3,90	4,10	4,40	4,60	8,50	4,80	6,30	5,60
Tensione		V/F/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Caratteristiche generali

Velocità di ventilazione interna/esterna		Nr.	3	3	3	3	3	3	3	3
Portata aria alla massima velocità interna/esterna		m³/h	360/430	380/460	380/460	400/480	400/480	400/480	450/550	400
Portata aria alla media velocità interna/esterna		m³/h	300/360	310/380	310/380	320/390	320/390	320/390	350/460	320
Portata aria alla minima velocità interna/esterna		m³/h	240/320	260/330	260/330	270/340	270/340	270/340	300/400	270
Tipo di compressore			Rotary - DC Inverter							

Dati sonori

Pressione sonora nominale	(4)	dB(A)	39	39	39	41	41	41	43	41
Pressione sonora minima	(4)	dB(A)	27	26	26	27	27	27	29	27

		..2.0 MINI	..2.0	..2.0 VERTICALE	..2.0	..2.0 ELEC	..2.0 VERTICALE	..2.0 MAXI	..2.0 H2O
Modelli	u.m.	9 HP	10 HP		12 HP			15 HP	15 HP

Attacchi frigoriferi

Refrigerante			R290	R32	R410a	R32	R32	R410a	R32	R410a
Carica refrigerante			0,14	0,50	0,56	0,50	0,50	0,56	0,50	0,75

Dati idraulici

Portata acqua		L/h	-	-	-	-	-	-	-	660
Attacchi idraulici		" EK	-	-	-	-	-	-	-	3/4

Dimensioni e pesi prodotto

Larghezza totale		mm	810	1010	500	1010	1010	500	1010	1010
Altezza totale		mm	549	549	1398	549	549	1398	549	549
Profondità totale		mm	165	165	185	165	165	185	165	165
Peso a vuoto		kg	38,0	41,0	57,0	41,0	41,0	57,0	41,0	50,0
Diametro fori parete		mm	162	162	162	162	162	162	202	-
Interasse fori a parete		mm	293	293	293	293	293	293	293	-

Opzione con abbinamento FCU

Potenza in riscaldamento FCU (70 °C)		kW	-	1,9	-	1,9	-	-	-	-
Portata acqua		L/h	-	364	-	364	-	-	-	-
Perdita di carico acqua		KPa	-	10	-	10	-	-	-	-
Attacchi idraulici		" EK	-	3/4	-	3/4	-	-	-	-
Larghezza totale		mm	-	1010	-	1010	-	-	-	-
Altezza totale		mm	-	549	-	549	-	-	-	-
Profondità totale		mm	-	308	-	308	-	-	-	-

- (1) Temperatura aria esterna 35°, umidità relativa 41%. Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511
- (2) Classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011
- (3) Temperatura aria esterna 7 °C; umidità relativa 87% / Temperatura ambiente 20 °C, umidità relativa 59% / Prestazioni secondo EN 14511
- (4) Pressione sonora lato impianto misurata in camera semi anecoica alla distanza di 2 m
- (5) Temperatura acqua in/out 30/35 °C / Temperatura ambiente 27 °C; Umidità relativa 50% / Prestazioni secondo EN 14511
- (6) Temperatura acqua in/out 15/10 °C / Temperatura ambiente 20°C, umidità relativa 28% / Prestazioni secondo EN 14511

Limiti di funzionamento:

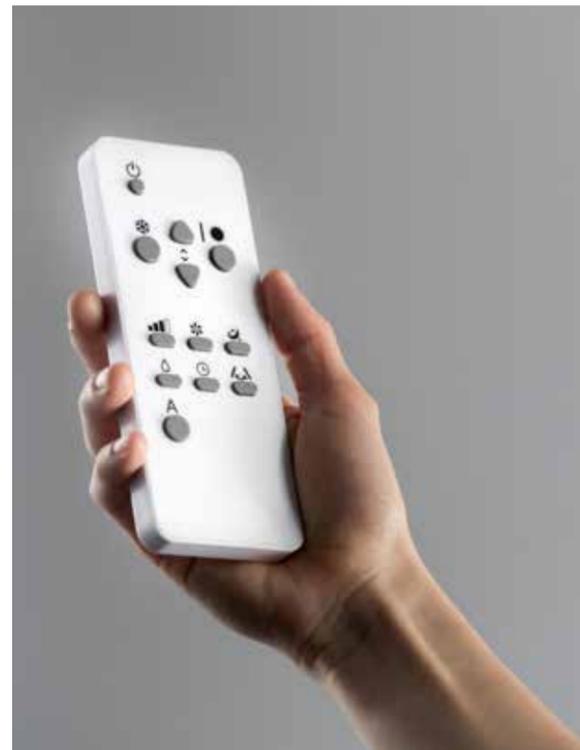
Temp.min. in raffreddamento T ambiente 18°C / T esterna -5 °C
 Temp.max. in raffreddamento T ambiente 32°C / T esterna 43 °C
 Temp.min. in riscaldamento T ambiente 5 °C / T esterna -10 °C
 Temp.max. in riscaldamento T ambiente 25 °C / T esterna 18 °C

Limiti di funzionamento per ..2.0 H2O:

Temperatura min. sorgente in riscaldamento 10°C con temperatura min. di uscita 7°C
 Temperatura max. sorgente in riscaldamento 25°C
 Temperatura min. sorgente in raffreddamento 20°C
 Temperatura max. sorgente in raffreddamento 40°C

Campo di lavoro raccomandato per temperatura acqua in ingresso: 15÷25 °C in heating e 15÷35 in cooling. Condizioni di ingresso ideali 20 °C heating e 30 °C cooling.







..2.0

CREDITS

Product Designer
Luca Papini
Art Direction & Graphic
Osmo Design
Photography
Ottavio Tomasini
Special thanks to:
Akira Nishikawa

© Tutti i diritti riservati - fotografie, immagini e testi sono protetti dal diritto d'autore, ogni utilizzo totale o parziale non esplicitamente autorizzato da INNOVA comporta le sanzioni conseguenti. INNOVA si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento ai propri prodotti, accessori e dati tecnici al fine di migliorare la propria offerta.



Idee
che diventano
realtà.





INNOVA s.r.l.
Via 1° Maggio, 8
38089 Storo (Tn)
Tel. +39 0465 670104
Fax: +39 0465 674965
info@innovaenergie.com

www.innovaenergie.com

Edizione 2022/1