



..2.0
Due fori,
zero unità
esterne



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



..2.0



..2.0 VERTICALE





..2.0 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 16,5 centimetri di profondità, installazione super semplice e tecnologia DC Inverter per ottimizzare le prestazioni.

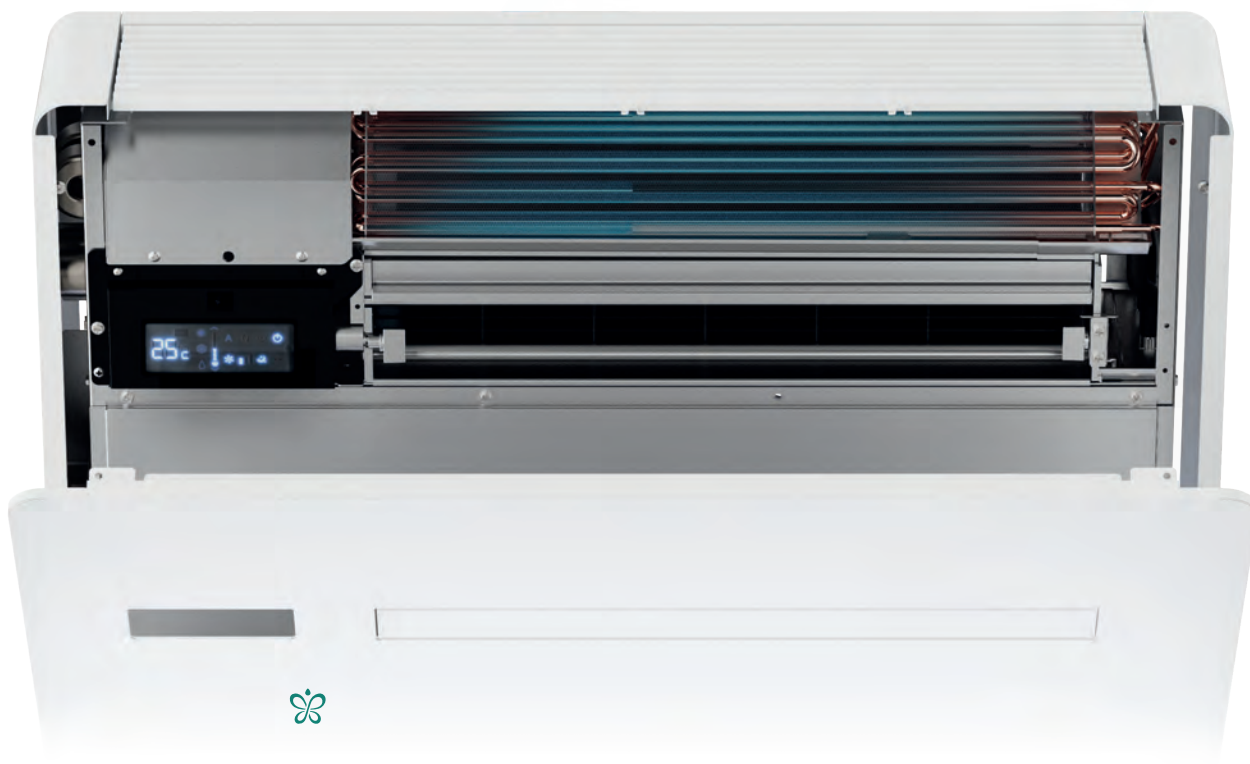
Potenze ottimizzate, consumi e rumori ridotti

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 ELEC 2 kW	..2.0 VERTICALE	..2.0 MINI	..2.0 CEILING



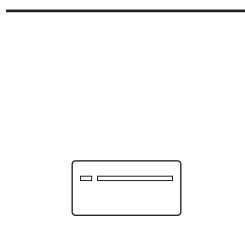


..2.0

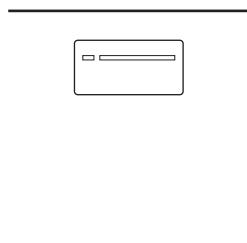
In alto sul muro o in basso a pavimento?

..2.0 di INNOVA può contare su una gamma di prodotto completa che permette di trovare il modello adatto ad 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, a soffitto. Massima versatilità per incontrare ogni esigenza.

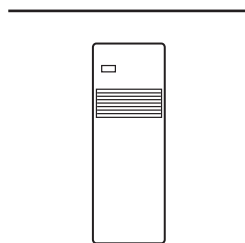
Installazione in basso



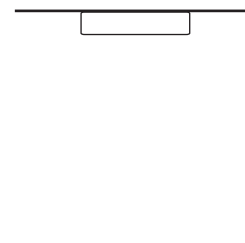
Installazione in alto



Installazione a lato



Installazione a soffitto



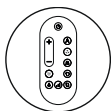
Modalità di controllo



Dal touch-screen integrato



Dal touch-screen remoto

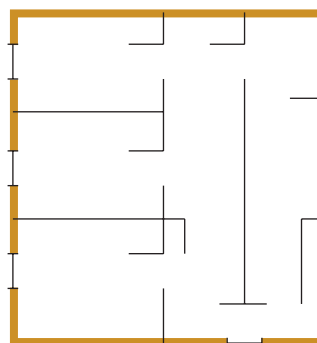


Dal telecomando



Dall'App per iOS o Android

Installazione perimetrale







..2.0 MINI



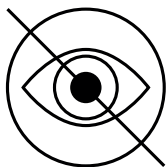
La forma segue la funzione, Design ipercompatto e niente plastica

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.

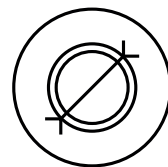
La profondità? Appena 16,5 centimetri. Uno spessore ultrasottile che riduce al minimo l'impatto estetico, sia dentro che fuori.





QUASI INVISIBILE, DENTRO E FUORI

Con soli 16,5 cm di profondità ..2.0 è estremamente sottile e non ingombrante. L'impatto estetico è limitato, sia dentro che fuori.



FORI DA 162 mm (o 202 mm per 15 HP)

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.



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

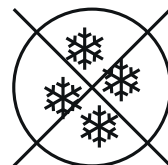
Gli accessori per l'installazione (dima di montaggio, staffa di supporto, tubi per i fori, griglie esterne) sono contenuti nell'imballo.





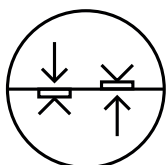
“SOLO FREDDO” E “POMPA DI CALORE” NELLO STESSO MODELLO

..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.



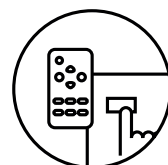
SISTEMA NO FROST

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



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

MAXI
15 HP

MINI
9 HP



..2.0 ELEC 2 kW

Una linea di ..2.0 con pompa di calore integrata da una resistenza elettrica che interviene in temperature esterne molto basse o per riscaldare rapidamente ambienti molto freddi. ..2.0 ELEC 2 kW utilizza gas refrigerante R32.

ELEC
2 kW





..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 CEILING NEW

La versione per installazione a soffitto di ..2.0.
..2.0 Ceiling utilizza gas refrigerante R32.
Migliore gestione dello spazio per posizionare mobili e accessori.

..2.0 MINI

Il climatizzatore piccolo piccolo,
senza unità esterna con gas R290



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 MAXI

Il ..2.0 con potenza extralarge



FORI DA 202 mm

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



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.



GAS REFRIGERANTE R32

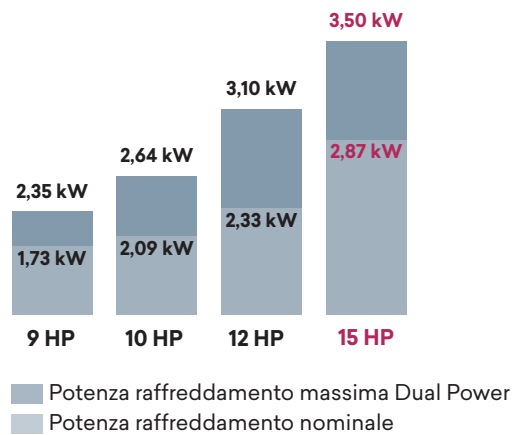


GESTIONE REMOTA CON INNOVAPP

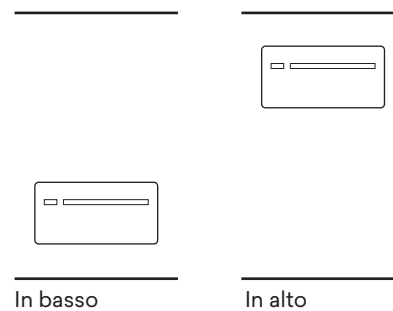
Mai visto un ..2.0 così potente

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

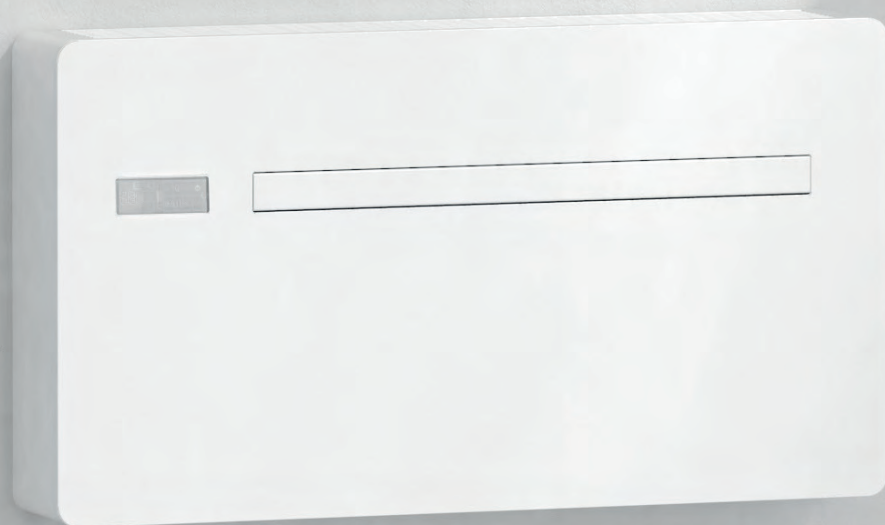
Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.



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

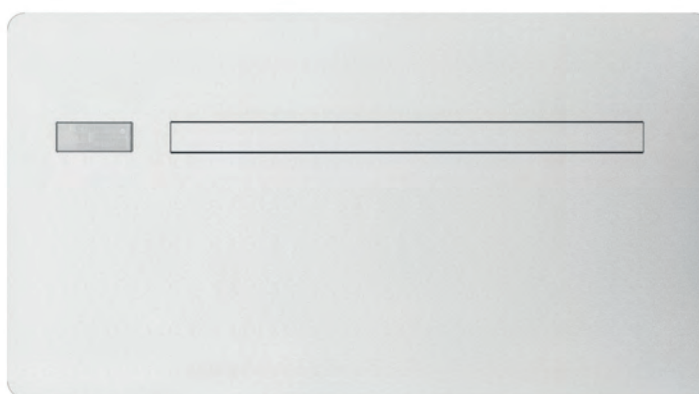
Il ..2.0 nella sua versione standard è la soluzione ideale per la maggioranza dei contesti abitativi e per le più comuni esigenze domestiche. Semplicità a portata di mano.

Range potenza ..2.0

15 HP	—
12 HP	•
10 HP	•
9 HP	—
	..2.0



16,5 cm



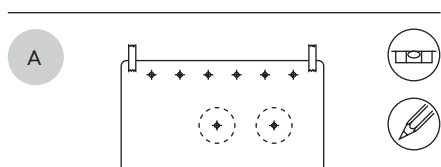
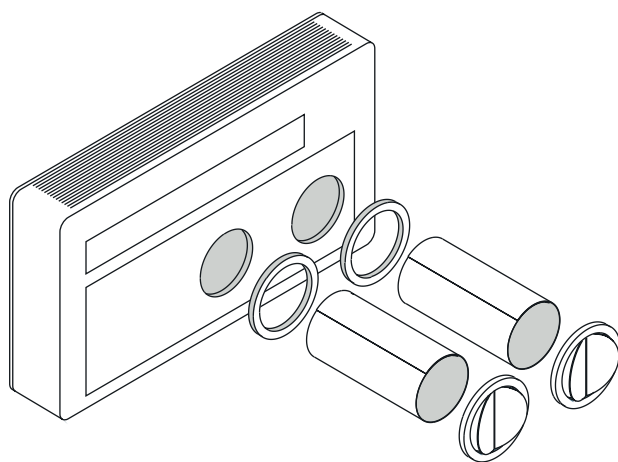
101 cm



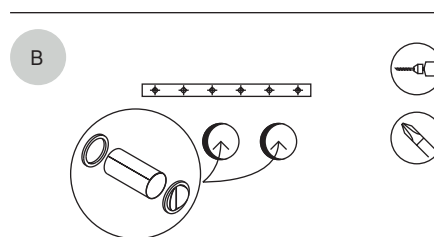
..2.0

Una facile installazione

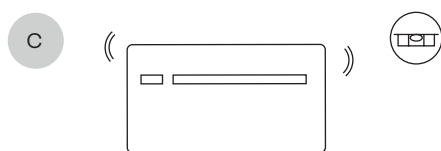
La minima profondità, il giusto colore, la superficie perfettamente liscia, il corpo completamente in metallo... un prodotto studiato per integrarsi perfettamente a qualsiasi ambiente.



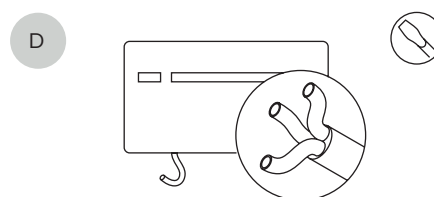
Appoggiare la dima al muro e segnare le posizioni delle viti di supporto staffa ed i due centri di foratura. Eseguire i fori con la carotatrice.



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

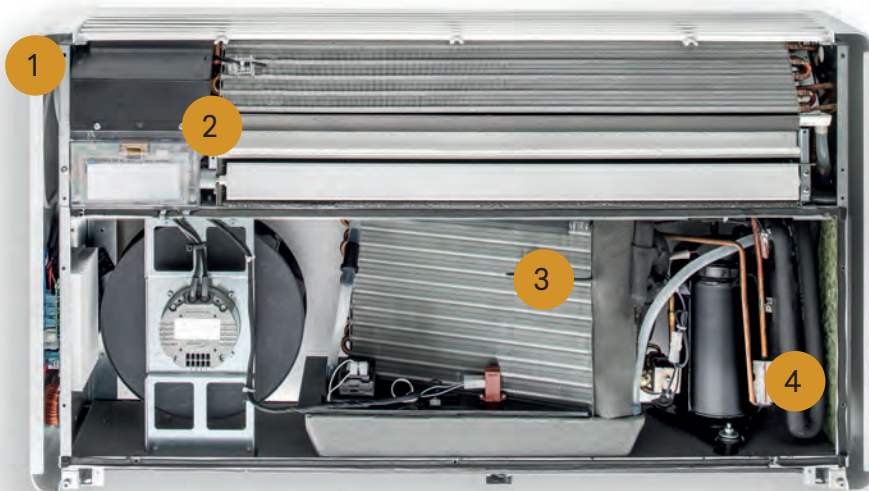
COMPLETAMENTE IN METALLO

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 2 kW

Il ..2.0 integrato da resistenza elettrica



SENZA UNITÀ ESTERNA

L'unità esterna è sostituita da 2 fori da 162 mm per 12 HP e da 202 mm per 15 HP.



DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.

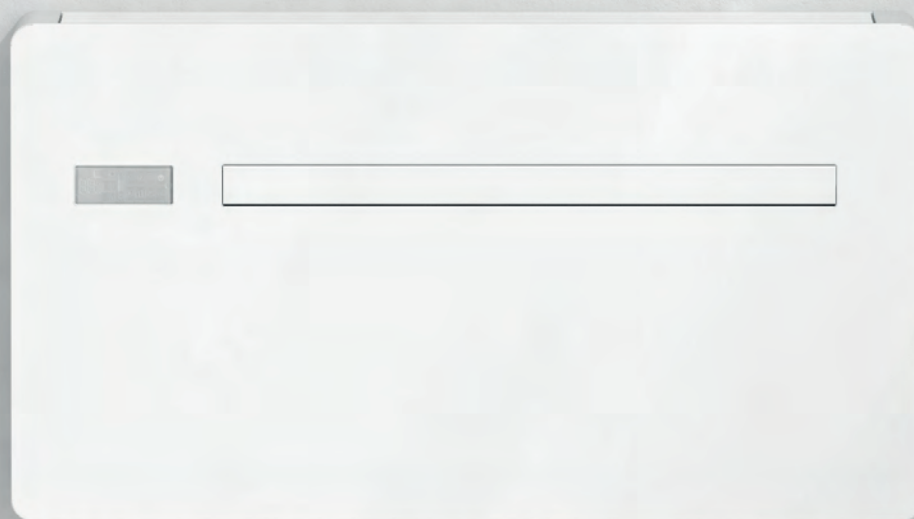


FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.



GESTIONE REMOTA CON INNOVAPP



..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 1800 W che interviene automaticamente per temperature esterne molto basse o per riscaldare rapidamente ambienti molto freddi.

..2.0 ELEC può assicurare una potenza termica in riscaldamento di oltre 2 kW anche a -7°C con un assorbimento elettrico aggiuntivo tarabile a 900 W o 1800 W.

..2.0 ELEC diventa così un vero sistema di riscaldamento completo anche in presenza di climi particolarmente rigidi.

Semplice e pratico

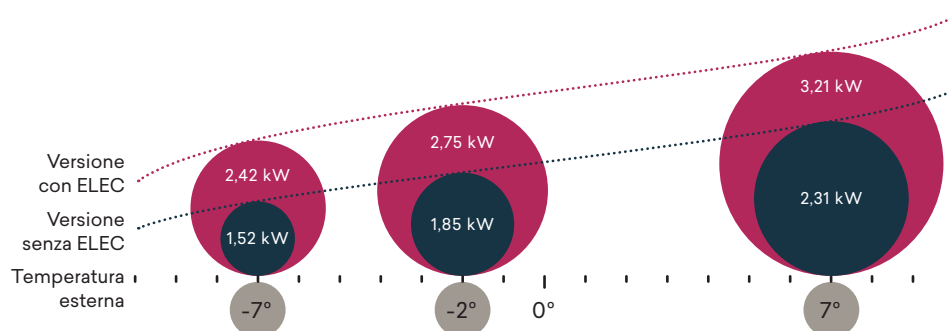
Il ..2.0 ELEC 2 kW è la soluzione ideale per i contesti in cui ci sono climi particolarmente rigidi. ..2.0 ELEC utilizza gas refrigerante R32.

Range potenza

15 HP	•
12 HP	•
10 HP	—
9 HP	—
..2.0 ELEC 2 kW	

Confronto resa termica

(Es. con resistenza da 900 W)



*Dati relativi a potenza termica massima Dual Power (modello ..2.0 ELEC 2 kW - 12 HP).

..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.



DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



IDEALE PER SPAZI RISTRETTI

Larghezza contenuta in soli 500 mm.

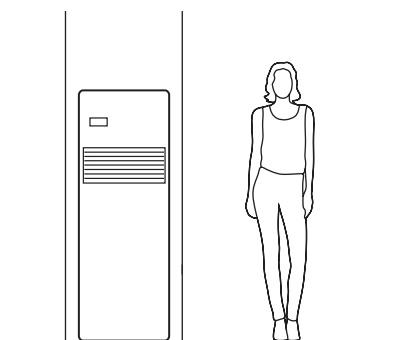


CONTROLLO REMOTO TRAMITE APP

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



..2.0 CEILING

Due fori, zero unità esterne



SENZA UNITÀ ESTERNA

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



DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.



GESTIONE REMOTA CON INNOVAPP

Il climatizzatore per installazione a soffitto

..2.0 Ceiling è il nuovo climatizzatore senza unità esterna di INNOVA, con installazione orizzontale a soffitto. Utilizza gas refrigerante R32.

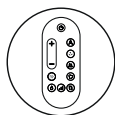
L'altezza? Soltanto 25,5 centimetri. Estremamente sottile. É la soluzione ideale per tutti quei contesti abitativi dove non è possibile un'installazione standard a muro.

..2.0 Ceiling è disponibile anche in versione ELEC con resistenza elettrica integrativa. La resistenza elettrica è tarabile a 900 W o a 1800 W.

Comandi semplici ed evoluti



Dal tochscreen integrato

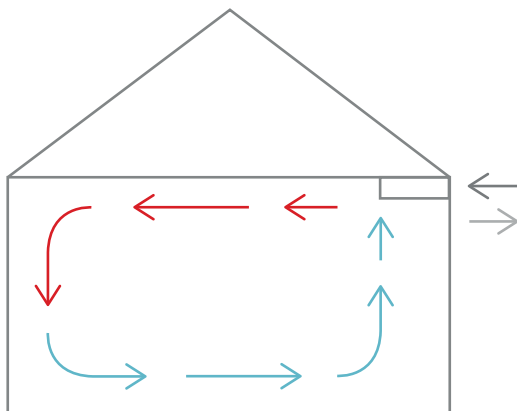


Dal telecomando



Dall'App per iOS o Android

Caldo e freddo nella stessa versione



SENZA UNITÀ
ESTERNA

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 indifferente 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



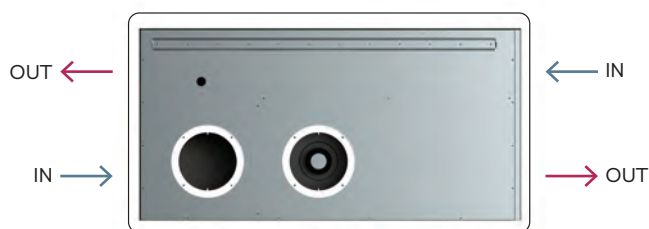
Kit installazione laterale

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 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 e ..2.0 VERTICALE

Accessori

Kit griglie esterne ad alette fisse.

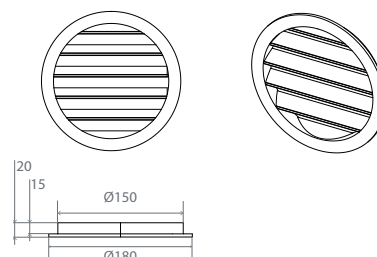
Descrizione

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/ceiling

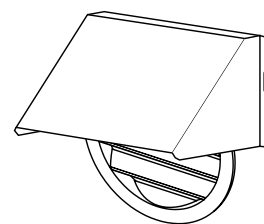
GB1091II per ..2.0 con fori da 202 mm



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/ceiling

Kit n.1 protezione anti insetti.

Descrizione

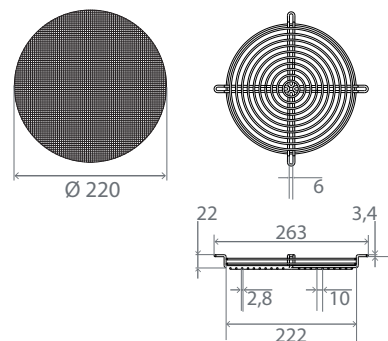
Kit composto da:

- 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. Protegge ulteriormente i fori evitando la possibile entrata di insetti o piccoli materiali.

Codici

GB0755II per ..2.0 orizzontale/verticale/ceiling



Cassaforma uscita laterale.

Descrizione

Cassaforma da incasso per installazione ad angolo con uscita a destra.

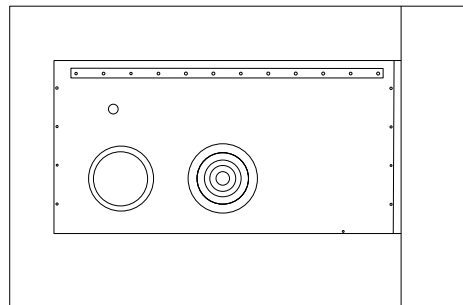
Codici

L00773II per ..2.0 orizzontale

Cassaforma da incasso per installazione ad angolo con uscita a sinistra.

Codici

L00774II per ..2.0 orizzontale

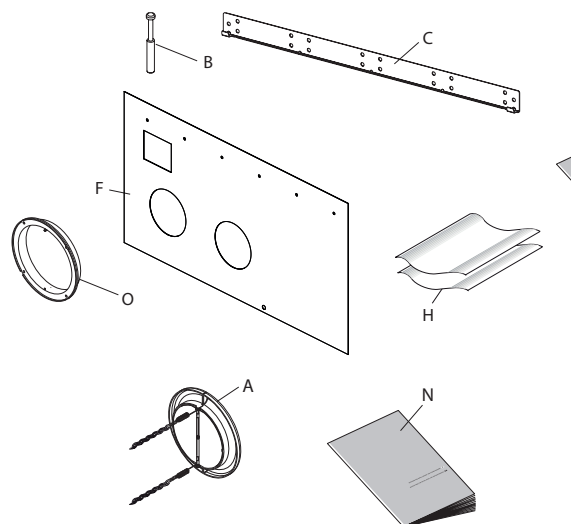


Kit di preinstallazione.

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 Maxi 15 HP con fori da 202 mm

GB1109II per ..2.0 MINI 9 HP con fori da 162 mm

Kit lampada UV-C

Descrizione

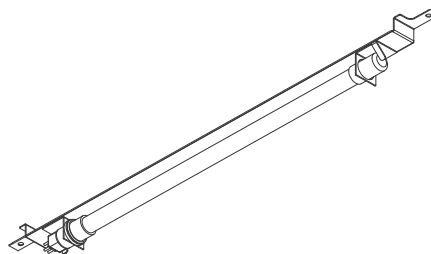
Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UV-C, abbinabile alla sola taglia 12 HP DC Inverter del ..2.0 orizzontale.

Accessorio installato e collaudato in fabbrica.

Codici

GB1104II per ..2.0 orizzontale

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



Kit per installazione su pareti vetrate.

Descrizione

Kit composto da:

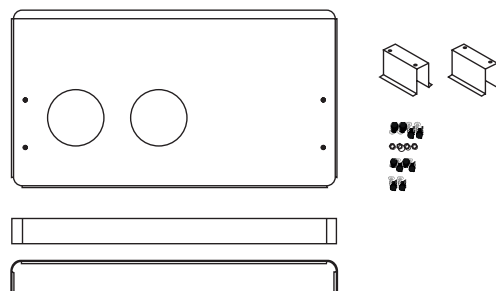
- 1 schienale estetico colore bianco RAL 9003
- 2 staffe di fissaggio del ..2.0 a pavimento
- 1 zoccolo anteriore di copertura staffe di fissaggio a pavimento RAL 9003
- Viti e dadi di fissaggio

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



Kit estetico copertura lato inferiore.

Descrizione

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

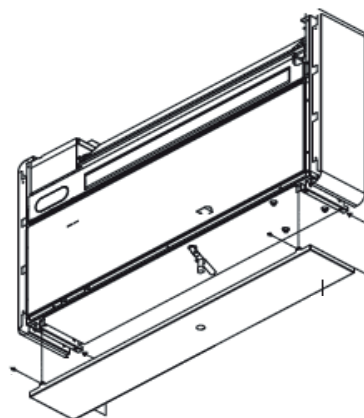
Funzionalità

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

GB1105II per ..2.0 MINI



Controlli elettronici per ..2.0

NEW

Display Touch Screen

Fornito di serie a bordo macchina.



Interfaccia:

- Interfaccia tattile
- Velocità modulante

 Collegamento WiFi

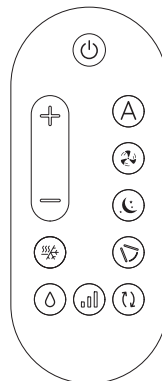
Funzionalità: Disponibilità di tutte le impostazioni di modalità, temperatura e funzioni speciali

- Differenti modalità di funzionamento: in solo raffreddamento, in sola deumidifica, in sola ventilazione, in solo riscaldamento

NEW

Telecomando

Fornito di serie.



- Possibilità di controllo della direzione del flusso d'aria
- Controllo velocità del ventilatore

NEW

Comando per controllo a muro serie M7



Cod:
EEB749II

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Velocità modulante
- Collegamento via cavo
- Comando fino a 16 unità

Comando semplificato con funzioni base di controllo ed impostazione unità

- Impostazione stagionale
- Set point temperatura
- Velocità di ventilazione

Schede tecniche

..2.0

		..2.0 MINI	..2.0				..2.0 ELEC 2 kW	
Modelli	u.m.	9 HP	10 HP	12 HP	15 HP	12 HP	15 HP	

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

Potenza frigorifera massima Dual Power	(1)	kW	2,35	2,64	3,10	3,50	3,10	3,50
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	1,73	2,09	2,33	2,87	2,33	2,87
Potenza frigorifera minima	(1)	kW	0,70	0,83	0,92	1,40	0,92	1,40
Capacità di deumidificazione		L/h	0,7	0,8	0,9	1,2	0,9	1,2
Potenza assorbita totale		kW	0,57	0,64	0,72	1,04	0,72	1,04
EER			3,01	3,29	3,25	2,74	3,25	2,74
Classe di efficienza energetica (Dir. 626/2011)	(2)		A	A+	A+	A	A+	A
SEER			4,60	4,70	4,60	4,10	4,60	4,10
Classe di efficienza energetica (EN 14825)	(3)		B	A	B	C	B	C

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

Potenza termica massima Dual Power	(4)	kW	2,40	2,64	3,05	3,50	3,05	3,50
Potenza termica nominale	(4)	kW	1,71	2,08	2,31	2,75	2,31	2,75
Potenza aggiuntiva resistenza elettrica		kW	-	-	-	-	0,90/1,80	0,90/1,80
Potenza termica minima	(4)	kW	0,75	0,71	0,79	1,35	0,79	1,35
Potenza totale assorbita	(4)	kW	0,54	0,63	0,71	0,88	0,71	0,88
COP			3,15	3,31	3,28	3,12	3,28	3,12
Classe di efficienza energetica (Dir. 626/2011)	(2)		A	A+	A+	A	A+	A
SEER			3,70	3,80	3,70	3,40	3,70	3,40
Classe di efficienza energetica (EN 14825)	(3)		A	A	A	A	A	A

Dati elettrici

Potenza assorbita massima		kW	0,90	0,95	1,06	1,45	1,96 (7)	2,35 (7)
Corrente massima assorbita		A	3,90	4,10	4,60	6,30	8,52	10,22
Tensione		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Dati aerulici lato interno (5)

Velocità di ventilazione	(6)	Nr.	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Caratteristiche generali

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



Modelli	u.m.	..2.0 MINI	..2.0			..2.0 ELEC 2 kW	
		9 HP	10 HP	12 HP	15 HP	12 HP	15 HP

Dati sonori

Pressione sonora nominale	(7)	dB(A)	39	39	41	43	41	29
Pressione sonora minima	(7)	dB(A)	27	26	27	29	27	29

Dati gas refrigerante

Refrigerante			R290	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante		Kg	0,14	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Dimensioni e pesi prodotto

Larghezza		mm	810	1010	1010	1010	1010	1010
Altezza		mm	549	549	549	549	549	549
Profondità		mm	165	165	165	165	165	165
Peso a vuoto		kg	38,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Diametro fori parete		mm	162	162	162	202	162	202
Interasse fori a parete		mm	293	293	293	293	293	293

- (1) Temperatura aria esterna 35 °C, umidità relativa 41%. Temperatura ambiente 27 °C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511
 (2) Classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011 - Valida per detrazioni fiscali
 (3) Classificazione energetica secondo norma EN 14825:2022
 (4) Temperatura aria esterna 7 °C; umidità relativa 87%. Temperatura ambiente 20 °C, umidità relativa 59% (max). Prestazioni secondo EN 14511
 (5) Efficienza secondo UNI EN 13141-7. Temperatura interna 20 °C - Umidità interna 28% - Temperatura esterna 7 °C - Umidità esterna 72%
 (6) 3 velocità manuali più velocità automatica più Boost
 (7) I dati sono riportati con l'abilitazione di una resistenza (900W), come da impostazione di fabbrica. Qualora si abiliti la seconda resistenza la potenza va aumentata di altri 900 W

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 -15 °C (- 25 °C per versioni ELEC)
 Temp.max. in riscaldamento T. ambiente 25 °C / T. esterna 18 °C

Schede tecniche

..2.0 Verticale / ..2.0 Ceiling

Modelli	u.m.	..2.0 VERTICALE		..2.0 CEILING	
		10 HP	12 HP	12 HP	12-ELEC

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

Potenza frigorifera massima Dual Power	(1)	kW	2,60	3,11	3,05	3,05
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	2,04	2,35	2,25	2,25
Potenza frigorifera minima	(1)	kW	0,81	0,92	1,10	1,10
Capacità di deumidifica		L/h	0,8	0,9	0,90	0,90
Potenza assorbita totale		kW	0,75	0,85	0,70	0,70
EER			2,72	2,75	3,21	3,21
Classe di efficienza energetica	(2)		A	A	A	A

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

Potenza termica massima Dual Power	(3)	kW	2,64	3,05	3,00	3,00
Potenza termica nominale	(3)	kW	2,10	2,36	2,21	2,21
Potenza termica minima	(3)	kW	0,68	0,79	0,94	0,94
Potenza aggiuntiva resistenza elettrica		kW	-	-	-	0,90/1,80
Potenza totale assorbita	(3)	kW	0,67	0,75	0,70	0,70
COP			3,10	3,15	3,16	3,16
Classe energetica			A	A	A	A

Dati elettrici

Potenza assorbita		kW	0,95	1,06	1,15	2,05
Corrente massima assorbita		A	4,40	4,80	5,10	9,00
Tensione		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Dati aerulici lato interno (4)

Velocità di ventilazione		Nr.	3	3	-	-
--------------------------	--	-----	---	---	---	---

Caratteristiche generali

Portata aria massima interna		m³/h	380	400	420	420
Portata aria massima esterna		m³/h	460	480	540	540
Portata aria media interna		m³/h	310	320	350	350
Portata aria media esterna		m³/h	380	390	450	450
Portata aria minima interna		m³/h	260	270	280	280
Portata aria minima esterna		m³/h	330	340	360	360
Tipo di compressore			Rotary - DC Inverter		Rotary - DC Inverter	



Modelli	u.m.	..2.0 VERTICALE		..2.0 CEILING	
		10 HP	12 HP	12 HP	12-ELEC

Dati sonori

Pressione sonora nominale	(5)	dB(A)	41	43	-	-
Pressione sonora minima	(5)	dB(A)	28	29	-	-

Livelli sonori lato ambiente (UNI EN 3741; 3744) (6)

Potenza sonora trasmessa alla struttura Lw		dB(A)	-	-	62,0	62,0
Pressione sonora media a 1 m Lp		dB(A)	-	-	48,0	48,0
Pressione sonora media a 3 m Lp		dB(A)	-	-	40,0	40,0

Dati gas refrigerante

Tipo refrigerante			R410a	R410a	R32	R32
Quantità refrigerante		Kg	0,56	0,56	0,50	0,50

Dimensioni e pesi prodotto

Larghezza		mm	500	500	1053	1053
Altezza		mm	1398	1398	255	255
Profondità		mm	185	185	740	740
Peso a vuoto		Kg	57,0	57,0	69,0	69,0
Diametro fori a parete		mm	162	162	162	162
Interasse fori a parete		mm	293	293	-	-

- (1) Temperatura aria esterna 35 °C, 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% (max). Prestazioni secondo EN 14511
 (4) Efficienza secondo UNI EN 13141-7. Temperatura interna 20 °C - Umidità interna 28% - Temperatura esterna 7 °C - Umidità esterna 72%
 (5) Pressione sonora lato impianto in camera semi anecoica alla distanza di 2 m misurata secondo ISO 7779
 (6) Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744







Talca, Cile -
Palazzine ad uso
residenziale e terziario

Hotel Rio Garni, Svizzera
Villa dell'800



CREDITS

Product Designer
Luca Papini
Art Direction & Graphic
Osomo 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.



Pistoia, Toscana - Agriturismo Borgo dei Gigli





Idee,
prodotti,
persone.





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

innovaenergie.com

Edizione 2024/1