

# innoliving

■ ■ easy tech, easy life

**RAFFRESCATORE D'ARIA  
7 LITRI CON FUNZIONE CALORE**

**AIR COOLER 7 LITRES  
WITH HEAT FUNCTION**



*Il presente prodotto è adatto  
solo a ambienti correttamente isolati  
o ad un uso occasionale.*

*This product is only suitable for well  
insulated spaces or occasional use.*

**INN-508NEW  
MANUALE D'USO  
USER MANUAL**



## **MANUALE DI ISTRUZIONI**

*Grazie per aver acquistato il raffrescatore d'aria InnoLiving INN-508NEW.*

**PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE IL SEGUENTE MANUALE DI ISTRUZIONI E CONSERVARLO PER FUTURE CONSULTAZIONI.**

*Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e in particolare le avvertenze sulla sicurezza, attenendosi ad esse. Conservare il presente manuale, per l'intera vita utile dell'apparecchio, a scopo di consultazione. La mancata osservanza delle istruzioni potrebbe essere causa di incidenti e rendere nulla la garanzia, sollevando il fabbricante da ogni responsabilità.*


*Il presente apparecchio deve essere utilizzato unicamente per lo scopo per cui è stato progettato, ovvero come raffrescatore d'aria con funzione calore per uso domestico. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme e pertanto pericoloso.*

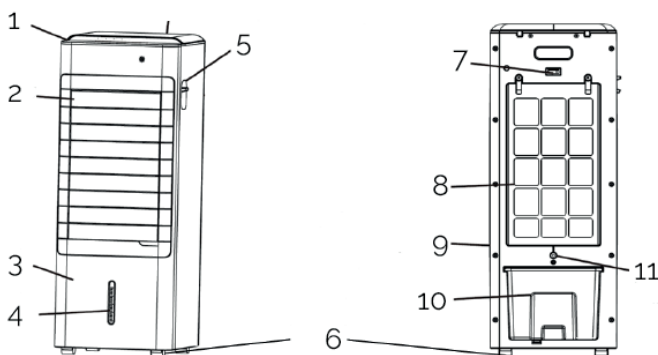
## **IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA**

- Gli elementi di imballaggio (sacchetti di plastica, cartone, polistirolo ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo e devono essere smaltiti secondo quanto previsto dalle normative vigenti.
- Prima di inserire la spina nella presa di corrente verificare attentamente che il voltaggio della vostra rete domestica corrisponda a quello indicato sull'apparecchio e che la presa di corrente e la linea di alimentazione siano dimensionate al carico richiesto.
- Prima dell'uso, verificare che il cavo di alimentazione e la spina non presentino danni visibili. Se il cavo o la spina risultano danneggiati, essi devono essere sostituiti dal produttore o dal servizio di assistenza tecnica autorizzato.

- Questo apparecchio è stato concepito per il solo uso domestico.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e di conoscenza se sotto sorveglianza oppure se hanno ricevuto delle istruzioni riguardanti l'utilizzo dell'apparecchio in sicurezza e se capiscono i pericoli implicati. Le operazioni di pulizia e manutenzione effettuata da parte dall'utilizzatore non devono essere eseguite dai bambini, a meno che non abbiano un'età superiore agli 8 anni e operino sotto sorveglianza. Tenere l'apparecchio ed il suo cavo fuori dalla portata dei bambini con età inferiore agli 8 anni.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Assicurarsi che i bambini non giochino con l'apparecchio.
- Per staccare la spina dalla presa di corrente, è necessario tirare sempre per la spina e mai per il cavo.
- Non toccare la spina e il dispositivo con mani bagnate.
- Rimuovere la spina dalla rete elettrica quando l'apparecchio non è in uso.
- Assicurarsi sempre che la spina sia completamente inserita nella presa elettrica prima di accendere il prodotto.
- Posizionare il cavo in modo tale che non vi si inciampi e che non possa staccarsi.
- Utilizzare il prodotto posizionandolo solo su superfici piane e stabili.
- Non utilizzare il dispositivo all'aperto o in prossimità di vasche, piscine, docce ecc.
- Il livello dell'acqua all'interno del serbatoio non deve mai superare

- il livello MAX indicato nell'apposito serbatoio.
- Non inserire corpi estranei all'interno del dispositivo.
  - Non ostruire l'entrata e la fuoriuscita d'aria in qualunque modo.
  - Non aggiungere prodotti chimici o metallici all'interno del serbatoio dell'acqua. Questi componenti possono infatti arrecare danni al prodotto e comprometterne il corretto funzionamento.
  - Evitare l'esposizione prolungata di bambini e anziani al flusso diretto del ventilatore.
  - Non lasciare l'apparecchio esposto alla luce diretta del sole per un lungo periodo di tempo.
  - Non utilizzare detergenti aggressivi per pulire il prodotto.
  - Non lasciare che l'apparecchio e/o il cavo entri a contatto con superfici incandescenti.
  - Non usare il prodotto se è caduto a terra, se ci sono visibili segni di danneggiamento o perdite. Evitare urti e cadute.
  - In caso di guasto o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, spegnerlo e non manometterlo. Per l'eventuale riparazione rivolgersi esclusivamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
  - Utilizzare l'apparecchio in una zona ben ventilata. Durante l'utilizzo, l'apparecchio deve essere tenuto ad una distanza di almeno 20 cm dalle pareti per garantire il corretto funzionamento delle prese d'aria. L'apparecchio non deve essere posto immediatamente sotto o dietro una tenda o simili. Non coprire l'apparecchio con coperte o simili, durante l'uso.
  - Tenere le tavolette di ghiaccio lontano dalla portata di bambini.
  - Non ingerire il liquido contenuto all'interno delle tavolette di ghiaccio.

- Assicurarsi che il prodotto sia spento e scollegato dalla presa prima di rimuovere le griglie, di eseguire operazioni di pulizia o di riempire il serbatoio.
- Prestare attenzione durante l'utilizzo del prodotto a causa della possibile emissione di vapore caldo.
- L'apparecchio non deve essere posto immediatamente sotto a una presa di rete.
- Il prodotto deve essere assemblato prima di essere collegato alla tensione di rete.
-  Per evitare il surriscaldamento, non coprire il prodotto.
- **ATTENZIONE:** alcune parti di questo prodotto possono surriscaldarsi e provocare ustioni. Particolare attenzione deve essere prestata laddove siano presenti bambini e persone vulnerabili.



#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

1. PANNELLO DI CONTROLLO
2. ALETTE
3. SCOCCA FRONTALE
4. FINESTRA DI ISPEZIONE DEL SERBATOIO DELL'ACQUA

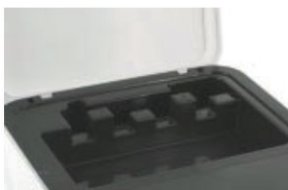
5. INTERRUTTORE COMMUTATORE CALDO/FREDDO
6. RUOTE
7. INTERRUTTORE ON/OFF
8. FILTRO DELL'ARIA
9. SCOCCA POSTERIORE
10. SERBATOIO DELL'ACQUA
11. ALETTA DI BLOCCO SERBATOIO

#### ASSEMBLAGGIO

1. Rimuovere accuratamente il materiale di imballaggio facendo attenzione a non rovinare il corpo in plastica.
2. Installazione delle ruote. Posizionare le ruote negli appositi fori posti alla base del dispositivo.
3. Posizionare il dispositivo su una superficie piana e stabile. Tenere il prodotto lontano da fonti di calore o fiamme libere.
4. Riempimento del serbatoio d'acqua. Ruotare le leve di blocco serbatoio in posizione orizzontale e tirare verso di sé il serbatoio per estrarlo parzialmente. Inserire le tavolette di ghiaccio e riempire il serbatoio con l'acqua per ottenere un getto d'aria ancora più fresco. Assicurarsi che il livello dell'acqua nel serbatoio non superi il livello MAX indicato.
5. Riposizionare il serbatoio nella sua posizione originale e ruotare le leve di blocco in posizione verticale.

Il serbatoio dell'acqua può essere riempito tramite il serbatoio sul tappo superiore oppure direttamente nel serbatoio inferiore.

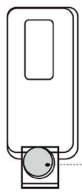
6. Per il telecomando è necessaria una batteria CR2025. Prima dell'uso, estrarre la scheda inserita nel pulsante del telecomando. La batteria di tipo CR2025 non è fornita in dotazione.



#### TELECOMANDO



Rimuovere lo strato isolante prima di inserire la batteria



Inserire 1 batteria CR2025 da 3V

Inserire la spina nella presa elettrica. Accendere l'unità con l'apposito interruttore ON/OFF posteriore. Quindi si sentirà un breve segnale acustico e il condizionatore d'aria passerà alla posizione di stand by. Le funzioni dell'unità possono essere controllate tramite pannello di controllo posto sul prodotto stesso oppure tramite telecomando.

### FUNZIONE RAFFREDDAMENTO

Posizionare l'interruttore commutatore nella posizione Heat off.

- 1. ON / OFF:** Premere il tasto "ON / OFF" sul pannello di controllo o premere il tasto ON / OFF sul telecomando per accendere l'unità. L'unità inizierà a bassa velocità e con una velocità di ventilazione normale. Nel display verrà visualizzata la velocità di accensione, dopo 3 secondi mostrerà la temperatura dell'ambiente. Per spegnere il dispositivo, basta premere di nuovo il pulsante ON / OFF sul pannello di controllo o premere il pulsante ON / OFF sul telecomando.
- 2. Speed:** la velocità di ventilazione può essere regolata su 3 livelli (LOW – MID – HIGH) premendo il pulsante "Speed". Ogni volta che viene premuto il pulsante "Speed", sullo schermo viene visualizzata la velocità corrente.
- 3. Mode:** premere il pulsante "Mode" per scegliere la modalità desiderata. Ogni volta che si preme questo pulsante, un indicatore si accenderà sullo schermo per indicare la modalità impostata.

**Modalità Normale (Normal):** la velocità di ventilazione rimane costante al livello selezionato con "Speed".

**Modalità Sonno (Sleep):** la ventilazione alterna le diverse velocità, poi si riduce fino a rimanere costante. La diminuzione della velocità di ventilazione dipende dalla velocità impostata in precedenza con il tasto "Speed":

1. Se la velocità di ventilazione è impostata su HIGH, la modalità Sonno alternerà la velocità massima, la velocità media e quella bassa ad una pausa di circa 4 secondi. Dopo 30 minuti, la velocità rimarrà costante al livello medio di ventilazione.
2. Se la velocità di ventilazione è impostata su MID, la modalità Sonno alternerà la velocità media, la velocità bassa e una pausa di circa 4 secondi. Dopo 30 minuti, la velocità rimarrà costante al livello basso di ventilazione.
3. Se la velocità di ventilazione è impostata su LOW, la modalità Naturale alternerà solamente la velocità bassa ad una pausa di circa 4 secondi. Dopo 30 minuti, la velocità rimarrà costante al livello basso di ventilazione.
4. **Timer:** premere il tasto "Timer" per impostare il tempo di funzionamento della ventola (da 0 a 12 ore). Questa impostazione consente all'unità di entrare nella modalità stand-by dopo l'ora impostata. Premere il pulsante "Timer", per incrementare il tempo di funzionamento di un'ora alla volta. Per disattivare questa funzione, basta premere il tasto "Timer" fino a quando il display non mostrerà "0h".
5. **Swing:** premere il tasto "Swing" per attivare la funzione oscillazione delle alette interne. Per disattivare la funzione oscillazione, premere nuovamente il tasto "Swing". La direzione del flusso d'aria può essere regolata manualmente sistemando le apposite alette esterne.
6. **Cooler:** per attivare la funzione di raffreddamento dell'aria, premere il tasto 'Cool'.  
ATTENZIONE: non attivare la funzione di raffreddamento se il livello dell'acqua nel serbatoio è al di sotto del livello minimo indicato o non c'è acqua nel serbatoio. Prima

di attivare questa funzione, controllare il livello dell'acqua e riempire il serbatoio se necessario. Sostituire l'acqua stantia con acqua fresca. È consigliabile sostituire l'acqua nel serbatoio almeno una volta alla settimana. Una volta attivata la funzione "raffreddamento", la pompa dell'acqua inizierà a prelevare l'acqua dal serbatoio facendola passare attraverso il pad di raffreddamento; in questo modo l'aria evaporata viene espulsa con l'aiuto della ventola.

7. **Ioni negativi:** Accendere il dispositivo per attivare il rilascio di ioni negativi. Premere nuovamente per disattivare la funzione.

### **FUNZIONE CALORE:**

Posizionare l'interruttore commutatore nella posizione Heat on.

1. **ON / OFF:** Premere il tasto "ON / OFF" sul pannello di controllo o premere il tasto ON / OFF sul telecomando per accendere l'unità. L'unità partirà in modalità stand-by.
2. **Speed:** la funzione di selezione della velocità non è disponibile quando il prodotto è in modalità "Heating".
3. **Heat:** Premere il tasto "Heat" per scegliere l'intensità di calore desiderata. Ogni volta che questo pulsante viene premuto, un indicatore si accenderà sullo schermo per indicare il tipo di intensità selezionato, dopo 3 secondi il display mostrerà la temperatura dell'ambiente. Ci sono 2 livelli di intensità di riscaldamento: basso (1000W) oppure alto (2000W).  
Premendo una terza volta il dispositivo tornerà in modalità stand-by spegnendosi dopo circa 40 secondi.
4. **Timer:** premere il tasto "Timer" per impostare il tempo di funzionamento della ventola (da 0 a 12 ore). Questa impostazione consente all'unità di entrare nella modalità stand-by dopo l'ora impostata. Premere il pulsante "Timer", per incrementare il tempo di funzionamento di una unità alla volta Per disattivare questa funzione, basta premere il tasto "Timer" fino a quando il display non mostrerà "0h".
5. **Swing:** premere il tasto "Swing" per attivare la funzione oscillazione delle alette. Una volta premuto il tasto "swing" l'apposita icona apparirà sul pannello di controllo. Per disattivare la funzione oscillazione, premere nuovamente il tasto "Swing". La direzione del flusso d'aria può essere regolata manualmente sistemando le apposite alette.
6. **Cooler:** la funzione di raffreddamento non è disponibile quando il prodotto è in modalità "Heating".
7. **Eco mode:** La modalità ECO si accende e si spegne premendo questo tasto. Il riscaldamento funziona regolarmente quando la modalità ECO è attivata, la temperatura impostabile è da 15°C a 35°C e la temperatura predefinita quando il riscaldatore è acceso è 22°C, la temperatura aumenta di 1°C con una pressione.

E il riscaldamento smette di funzionare quando la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata e inizia a riscaldare di nuovo quando la temperatura ambiente è inferiore.

### **Come riempire il serbatoio**

Controllare frequentemente il livello dell'acqua nel serbatoio assicurandosi che non vada mai al di sotto del livello "MIN" indicato nel serbatoio stesso. L'attivazione della funzione "Raffreddamento" con una quantità di acqua insufficiente può causare il malfunzionamento della pompa dell'acqua rendendo nulla la garanzia. **ATTENZIONE:** Prima di procedere con il riempimento del serbatoio, assicurarsi di aver prima disattivato

il dispositivo e scollegato la spina dalla rete elettrica.

### **Come utilizzare le tavolette di ghiaccio**

Inserendo le tavolette di ghiaccio nel serbatoio, è possibile ottenere un getto d'aria più fresco.

- Riporle per un paio d'ore nel congelatore.
- Una volta congelata l'acqua al loro interno, le tavolette di ghiaccio sono pronte per essere riposte nel serbatoio. Procedere versando l'acqua nel serbatoio fino a raggiungere il livello MAX indicato.

### **PULIZIA E MANUTENZIONE**

La polvere accumulata nel filtro polvere può ostacolare il corretto afflusso di aria. Pertanto si consiglia di pulire il prodotto regolarmente, seguendo le indicazioni riportate di seguito. Prima di qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia, spegnere l'apparecchio, disinserire la spina dalla presa di corrente o scollegare l'alimentazione elettrica. Non usare mai detersivi o abrasivi. Non pulire mai i componenti dell'apparecchio con liquidi infiammabili. I vapori potrebbero causare incendi o esplosioni. Pulire l'esterno dell'apparecchio con un panno umido e asciugare con un panno morbido.

#### **Filtro antipolvere**

Per rimuovere il filtro antipolvere, è sufficiente rimuovere le viti, tirando verso il basso il pannello del filtro. Utilizzare un detersivo neutro e una spazzola morbida per pulire e rimuovere la polvere e lo sporco sul filtro. Riapplicare il filtro pulito inserendo prima la parte inferiore e spingendo la parte superiore per bloccarla.

#### **Pad di raffreddamento**

Utilizzare un pannello pulito e morbido per rimuovere la polvere e lo sporco dal pad. Risciacquare con acqua se necessario e lasciare asciugare all'aria aperta. Non utilizzare soluzioni e detersivi chimici che possono danneggiare il pad.

#### **Serbatoio d'acqua**

Ruotare la leva di blocco serbatoio in posizione orizzontale e tirare verso di sé il serbatoio per estrarlo parzialmente. Prima di procedere con la pulizia eliminare eventuali residui di acqua. Utilizzare detersivi delicati per la pulizia del serbatoio. Risciacquare con abbondante acqua e asciugare con cura prima di riposizionare il serbatoio nella posizione originale. Si consiglia di effettuare regolarmente le operazioni di pulizia del serbatoio dell'acqua poiché impurità e depositi di calcare possono danneggiare la pompa pregiudicando il normale funzionamento del dispositivo.

#### **Pulizia della parte esterna del prodotto.**

Pulire l'esterno dell'apparecchio con un panno umido ad eccezione del pannello di controllo. Non utilizzare detersivi aggressivi che potrebbero danneggiare la parte esterna del prodotto. Asciugare accuratamente il prodotto utilizzando un panno morbido prima di procedere nuovamente con il normale utilizzo.

**ATTENZIONE:** Evitare che l'acqua entri in contatto con il pannello di controllo. Pulire la parte superiore dell'apparecchio con un panno morbido e asciutto. che possono danneggiare il pad.

### Specifiche tecniche

Referente	Innolving Spa Via Merloni, 2/B 60131 Ancona				
Tipologia di prodotto	Raffrescatore d'aria con funzione calore				
Descrizione	Simbolo	Valore	Unità	Descrizione	Unità
<b>Potenza termica</b>				<b>Tipo di potenza termica/ controllo della temperatura ambiente (selezionarne uno)</b>	
Potenza termica nominale	$P_{nom}$	2,0	kW	Potenza termica monostadio e nessun controllo della temperatura ambiente	[no]
Potenza termica minima (indicativa)	$P_{min}$	1,2	kW	due o più fasi manuali, nessun controllo della temperatura ambiente	[no]
Potenza termica massima continua	$P_{max, c}$	0,2,0	kW	con termostato meccanico per il controllo della temperatura ambiente	[no]
<b>Consumo di energia</b>				con controllo elettronico della temperatura ambiente	[si]
Modalità spento	$P_o$	0,00	W	controllo elettronico della temperatura ambiente più timer giornaliero	[no]
Modalità stand-by	$P_{sm}$	0,12	W	controllo elettronico della temperatura ambiente più timer settimanale	[no]
Modalità inattiva	$P_{idle}$	NA	W	<b>controllo elettronico della temperatura ambiente più timer settimanale</b>	
Standby di rete	$P_{snm}$	NA	W	controllo della temperatura ambiente, con rilevazione di presenza	[no]

Modalità standby con visualizzazione di informazioni o stato			no	controllo della temperatura ambiente, con rilevamento finestra aperta	[no]
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in modalità attiva	$\eta_{s,on}$	91	%	opzione controllo a distanza	[no]
				controllo avvio adattivo	[no]
				limitazione del tempo di lavoro	[no]
				sensore a lampadina nera	[no]
				funzionalità di autoapprendimento	[no]
				precisione del controllo	[no]

Descrizione	Simbolo	Valore	Unità
Tipologia di prodotto	Raffrescatore d'aria con funzione calore		
Portata massima aria	F	5,53	m <sup>3</sup> /min
Potenza assorbita del ventilatore	P	60,82	W
Consumo elettrico stagionale	Q	19,60	(kWh/a)
Valori di esercizio	SV	0,091	(m <sup>3</sup> /min)/W
Consumo elettrico in modo "attesa"	P <sub>SB</sub>	0,12	W
Livello di potenza sonora del ventilatore	L <sub>WA</sub>	56,8	dB(A)
Velocità massima dell'aria	C	4,0	metri/secondo
Norma di misura per il valore di esercizio	IEC 60879:1986 (corr.1992)		
Referente per ulteriori informazioni	Innolving Spa Via Merloni, 2/B 60131 Ancona		

#### ETICHETTA DATI:

**Innolving Spa**  
**Via Merloni 2/B - 60131 Ancona - Italy**  
**INN-508NEW RAFFRESCATORE D'ARIA - AIR COOLER**  
**220-240V - 50-60Hz 80W (raffrescatore/cooling)**  
**2000W (calore/heating)**

MADE IN CHINA

Lot n.



Questo prodotto è conforme a tutte le direttive europee applicabili.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso



Apparecchio con isolamento elettrico di classe II



**INFORMAZIONI AGLI UTENTI** ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 CM. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

**INSTRUCTION MANUAL**

*Thank you for purchasing InnoLiving air cooler INN-508NEW.*

**BEFORE USE READ CAREFULLY THIS MANUAL AND KEEP IT SAFE FOR FUTURE REFERENCES.**

*Before using the appliance, carefully read the instructions for use and in particular the safety warnings and follow them. Keep this manual safe for the entire life of the appliance for future references. Failure to follow the instructions could cause accidents and void the warranty, relieving the manufacturer of all responsibility.*

*This appliance must only be used for the purpose for which it was designed, that is as an air cooler with heat function cooler for household use only. Any other use is considered improper and therefore dangerous.*


**IMPORTANT SAFETY NORMS**

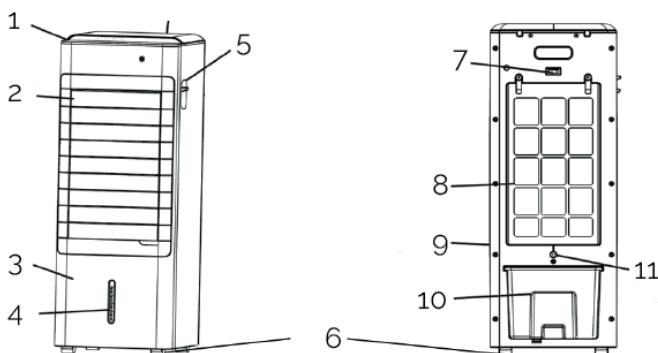
- Keep all packing material (plastic bags, cardboard, polystyrene, etc.) out of reach of the children, since they are potential sources of danger and must be disposed of as provided by law.
- Make sure that the voltage indicated on the rating label matches the mains voltage before plugging in the appliance.
- Before use, check that the power cord and plug are not visibly damaged. If the cord or plug is damaged, it must be replaced by the manufacturer or by an authorized technical assistance service.
- This appliance can be used by children over 8 years old and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, only under proper supervision, or if they received the instructions regarding the safe use of the device and if they understand the dangers involved. Keep the product out of reach of children younger than 8 years old.
- This product is not a toy. Ensure that children do not play with the

appliance.

- To unplug the power cord, always pull the plug and never the cord.
- Do not touch the plug or the power cord with wet hands.
- Disconnect the plug from the mains when the product is not in use.
- Make sure the plug has been inserted fully into the electrical socket before turning on the appliance.
- Always place the product on a flat and stable surface.
- DO not use the product outdoors or near bath tub, swimming pools, showers etc.
- The water level inside the tank must never exceed the MAX level indicated in the tank itself.
- Do not insert foreign objects into the device.
- Do not obstruct the entry and exit of air in any way.
- Do not add chemicals or metals inside the water tank. These components can cause damage to the product and compromise its correct functioning
- Avoid prolonged exposure of children and elderly to the direct flow of the ventilator.
- Do not leave the unit exposed to direct sunlight for a long period of time.
- Do not use aggressive detergents to clean the product.
- Do not allow the appliance and / or the cord to come into contact with hot surfaces.
- Do not use the product if it has fallen to the ground, if there are visible signs of damage or loss. Avoid bumps and falls.
- In case of failure or malfunction of the appliance, switch it off and do not try to tamper with it. For repairs, contact only the authorized after sales service.
- Use the appliance in a well-ventilated area. During use, the appliance

must be kept at a distance of at least 20 cm from the walls to guarantee correct operation of the air intakes. The appliance must not be placed immediately under or behind a curtain or similar. Do not cover the appliance with blankets or similar, during use.

- Keep ice tablets out of reach of children.
- Do not swallow the liquid contained inside the ice tablets.
- Make sure the product is switched off and unplugged before removing the grids or proceeding with any cleaning and maintenance operations.
- Be careful when using the product because of the possible emission of hot steam.
- Do not place the unit directly under an electrical outlet.
- Before connecting the product with the power source, make sure to assemble it properly.
-  In order to avoid overheating, do not cover the product.
- **CAUTION:** some parts of this product can become hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

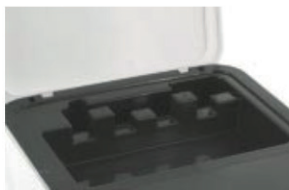


**PRODUCT DESCRIPTION**

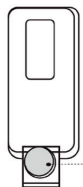
1. CONTROL PANEL
2. AIR WINGS
3. FRONT COVER
4. WATER TANK INSPECTION WINDOW
5. CHANGE-OVER SWITCH
6. WHEELS
7. ON/OFF SWITCH
8. FILTER
9. BACK COVER
10. WATER TANK
11. WATER TANK LOCK

**ASSEMBLY**

1. Remove the packing material carefully, taking care not to damage the plastic body of the appliance.
2. Wheel installation. Place the wheels in the appropriate holes at the base of the device.
3. Place the device on a flat and stable surface. Keep the product away from sources of heat or open flames.
4. Filling the water tank. Turn the tank lock lever to a horizontal position and pull the tank towards you to partially pull it out. Insert the ice boards and fill the tank with water to obtain an even fresher air stream. Make sure that the water level in the tank does not exceed the MAX level indicated.
5. Replace the tank in its original position and turn the locking lever to the upright position.
6. A CR2025 battery is required for the remote control and it is not supplied with the unit. Before use, remove the card inserted in the remote control button.

**REMOTE CONTROL**

Remove the insulating layer before inserting battery



Install a 3V CR2025 button battery

Insert the plug into the electrical socket. Turn on the unit with the ON / OFF switch on the back. Then you will hear a short beep and the display will show the current temperature and the air conditioner will switch to the standby position. The unit functions can be controlled via the control panel located on the product itself or by remote control.

### COOLING FUNCTION:

Turn the Change-over switch on cooling position.

- ON / OFF:** Press the "ON / OFF" button on the control panel or press the ON / OFF button on the remote control to turn the unit on. The unit will start at low speed and with a normal ventilation speed. Display will show the starting speed and, after 3 seconds, the ambient temperature. To turn off the appliance, simply press the ON / OFF button on the control panel again or press the ON / OFF button on the remote control.
- Speed:** the ventilation speed can be adjusted on 3 levels (LOW - MID - HIGH) by pressing the "Speed" button. Each time the "Speed" button is pressed, speed level is displayed on the screen.
- Mode:** press the "Mode" button to select the desired mode. Each time you press this button, an indicator will light up on the screen to indicate the set mode. Normal Mode (Normal): the ventilation speed remains constant at the level selected with "Speed".

Sleep Mode (Sleep): ventilation alternates between different speeds, then reduces to remain constant. The lowering of the fan speed depends on the previously set speed with the "Speed" button:

- If the ventilation speed is set to HIGH, the Sleep mode will alternate the maximum speed, the medium speed, the low speed and a pause of around 4 seconds. After 30 minutes, the speed will remain constant at the medium speed of ventilation.
- If the ventilation speed is set to MID, the Sleep mode will alternate the medium speed, the low speed and a pause of about 4 seconds. After 30 minutes, the speed will remain constant at the low speed of ventilation.
- If the fan speed is set to LOW, the Natural mode will alternate only the low speed with a pause of approximately 4 seconds. After 30 minutes, the speed will remain constant at the low speed of ventilation.
- Timer:** press the "Timer" key to set the operating time of the fan (from 0 to 12 hours). This setting allows the unit to enter standby mode after the set time. Press the "Timer" button to increase the operating time of one hour at a time. To deactivate this function, simply press the "Timer" button until the display shows "0h".
- Swing:** press the "Swing" key to activate the swinging function of the inner wings. To deactivate the swing function, press the "Swing" button again. The airflow direction can be adjusted manually by arranging air external air wings.
- Cooler:** press the "Cooler" button to activate the cooling function.

**ATTENTION:** do not activate the cooling function if the water level in the tank is below the minimum level indicated or there is no water in the tank.

Before activating this function, check the water level and fill the tank if necessary. Replace stale water with fresh water. It is advisable to replace the water in the tank at least once a week.

Once the "cooling" function has been activated, the water pump will start to draw water from the tank, making it pass through the cooling pad; in this way the evaporated air is

expelled with the help of the fan.

7. **Negative ions:** Turn on the appliance to activate the ionizer function. Press again to deactivate this function..

### HEATING FUNCTION:

Set the switch (5) in the Heating position.

1. **ON / OFF:** Press the "ON / OFF" button on the control panel or press the ON / OFF button on the remote control to turn the unit on. The unit will start in stand-by mode.
2. **Speed:** the speed selection function is not available when the product is in "Heating" mode.
3. **Heat:** Press the "Heat" button to select the desired heat intensity. Each time this button is pressed, an indicator will light up on the screen to indicate the type of intensity selected, after 3 seconds will show ambient temperature. There are 2 levels of heating intensity: low (1000W) or high (2000W).
4. **Timer:** press the "Timer" key to set the operating time of the fan (from 0 to 12 hours). This setting allows the unit to enter standby mode after the set time. Press the "Timer" button to increase the operating time of one unit at a time. To deactivate this function, simply press the "Timer" button until the display shows "0h".
5. **Swing:** press the "Swing" key to activate the swing function of the wings. To deactivate the swing function, press the "Swing" key again. The airflow direction can be adjusted manually by arranging the appropriate air wings.
6. **Cooler:** the cooling function is not available when the product is in "Heating" mode.

**Eco Mode:** The economic mode turns on and off by pressing this key once and again. The heating works automatically when ECO mode is turned on, the temperature settable is from 15°C to 35°C, and the default temperature when the heater is turned on is 22°C, temperature increase 1°C by one press. And the heater stops working when the ambient temperature is higher than the set temperature, and start heating again when ambient temperature is lower.

### How to fill the tank

Check the water level in the tank frequently, making sure that it never goes below the "MIN" level indicated in the tank itself. The activation of the "cooling" function with an insufficient amount of water may cause the malfunction of the water pump making void the warranty. **ATTENTION:** Before proceeding with the filling of the tank, make sure to first disconnect the device to the mains.

### How to use ice tablets

By inserting the ice tablets into the tank, a fresher jet of air can be obtained.

- Store them for a couple of hours in the freezer.
- Once the water is frozen inside them, the ice boards are ready to be stored in the tank. Proceed by pouring the water into the tank until reaching the indicated MAX level.

### CLEANING AND MAINTENANCE

Dust accumulating on the dust filter may prevent proper air flow. Therefore we recommend to clean the filter and all its parts regularly, following the instructions below. Before

proceeding

with any maintenance or cleaning operation, switch off the appliance and remove the plug from the main socket. Never clean the product components with flammable liquids. The vapours may cause fire or explosion.

#### **Dust Filter**

To remove the dust filter, simply remove the two screws located at the top of the filter down to remove it. Use a mild detergent and a soft brush to clean and remove dust and dirt from the filter. Put the filter on again inserting the bottom firstly and pushing the upper part to lock it and screw it back.

#### **Cooling Pad**

Use a clean, soft brush to remove dust and dirt from the pad. Rinse with water if necessary, and leave to air dry. Do not use chemical cleaning solutions that can damage the pad.

#### **Water tank**

Turn the tank lock lever to a horizontal position and pull the tank towards you to partially pull it out. Before proceeding with the cleaning, remove any residual water, removing the plastic stopper on the bottom of the tank. It is advisable to place a container under the tank to collect the water, which will naturally start to come out of the product.

It is advisable to operate regular cleaning of the water tank as impurities and scale deposits can damage the pump, damaging the normal operation of the device.

#### **Cleaning the external part of the product**

Clean the external part of the device with a damp cloth with the exception of the control panel and dry with a soft cloth. Do not use abrasive cleaners. Make sure the unit has been thoroughly dried before proceeding again with normal use.

**WARNING: DO NOT LET WATER COME INTO CONTACT WITH THE CONTROL PANEL.  
CLEAN THE TOP OF THE APPLIANCE WITH A SOFT, DRY CLOTH.**

### Technical details

Referent	Involving Spa Via Merloni, 2/B 60131 Ancona				
Product Type	Air cooler with cooling function				
DESCRIPTION	SYMBOL	VALUE	UNIT	DESCRIPTION	UNIT
Heat output				<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
Nominal heat output	$P_{nom}$	2,0	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	1,2	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
Maximum continuous heat output	$P_{max, c}$	0,2,0	kW	With mechanic thermostat room temperature control	[no]
Power consumption				With electronic room temperature control	[yes]
In off mode	$P_o$	0,00	W	Electronic room temperature control plus day timer	[no]
In standby mode	$P_{sm}$	0,12	W	Electronic room temperature control plus weektimer	[no]
In idle mode	$P_{idle}$	NA	W	<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
In network standby	$P_{snm}$	NA	W	Room temperature control, with presence detection	[no]

Standby mode with display of information or status			no	Room temperature control, with open window detection	[no]
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s,on}$	91	%	Distance control option	[no]
				Adaptive start control	[no]
				Working time limitation	[no]
				Black bulb sensor	[no]
				Self-learning functionally	[no]
				Control accuracy	[no]

Description	Symbol	Value	Unit
Product type	Air cooler with heat function		
Maximum fan flow rate	F	5,53	m <sup>3</sup> /min
Fan power input	P	60,82	W
Seasonal electricity consumption	Q	19,60	(kWh/a)
Service value	SV	0,091	(m <sup>3</sup> /min)/W
Standby mode consumption	P <sub>SB</sub>	0,12	W
Fan sound power level	L <sub>WA</sub>	56,8	dB(A)
Maximum air velocity	C	4,0	metri/secondo
Standard	IEC 60879:1986 (corr.1992)		
Referent	Innolving Spa Via Merloni, 2/B 60131 Ancona		

**RATING LABEL:**

**Innolving Spa**  
**Via Merloni 2/B - 60131 Ancona - Italy**  
**INN-508NEW RAFFRESCATORE D'ARIA - AIR COOLER**  
**220-240V-50-60Hz 80W (raffrescatore/cooling)**  
**2000W (calore/heating)**

MADE IN CHINA

Lot n.



This product complies with all the applicable EU directives.



Read carefully the instruction manual.



Class II insulated electrical appliance.



**INFORMATION TO USERS** according to Legislative Decree No. 49 of March 14, 2014 " 2012/19/ UE Implementation of the Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)" The crossed-out dustbin symbol indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste.

The user should, therefore, take the equipment with the essential components at the end of its useful life to the separate collection center of electronic and electrical waste, or return it to the retailer when purchasing new equipment of equivalent type, in ratio of one to one, or one to zero for devices with larger side less than 25 CM. The separate collection for the decommissioned equipment for recycling, treatment and environmentally compatible disposal contributes to avoid possible negative effects on the environment and human health and promotes recycling of the materials. Improper disposal of the product by the user entails the application of administrative sanctions according to Legislative Decree No. 49 of 14 March 2014.

**innoliving**  
easy tech, easy life

**Innoliving Spa  
Via Merloni, 2/B  
60131 Ancona Italy  
Tel 071.2133550  
[www.innoliving.it](http://www.innoliving.it)**

**MADE IN CHINA**

**CE**

Rev.00\_11.2024