



MANUALE UTENTE

Climatizzatore a parete inverter R32

DIGIQUEST 9000BTU V3 art. CLIMAIN50 / art. CLIMAEST50
DIGIQUEST 12000BTU V3 art. CLIMAIN51 / art. CLIMAEST51
DIGIQUEST 18000BTU V3 art. CLIMAIN52 / art. CLIMAEST52

INDICE

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA	2
INTRODUZIONE	6
DESCRIZIONE	8
Unità interna	8
Unità esterna	8
Descrizione display unità interna	8
Telecomando	10
Descrizione display telecomando	11
Impostazione della modalità di funzionamento: tasto MODE	12
Impostazione della funzione Timer: tasto TIMER	13
Regolazione direzione flusso d'aria	13
Interruttore di emergenza	13
Funzione SLEEP risparmio energetico.....	13
MANUTENZIONE	13
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	17
Problemi e risoluzione	17
Normale funzionamento	18
Specifiche tecniche	19



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. 152/2006 nonché quelle previste dal D.Lgs N° 49 del 14 Marzo 2014.

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA



Leggere attentamente le precauzioni su questo manuale prima di mettere in funzione l'unità.



Questo apparecchio è riempito con liquido R32.

ATTENZIONE rischio di incendio.

- Tenere questo manuale sempre a portata di mano e in un luogo facilmente accessibile.
- Il livello di pressione acustica è \leq a 65dB.

RETE DI ALIMENTAZIONE. Il prodotto funziona con tensione di rete 220/240V- 50Hz monofase.

Controllare che la propria alimentazione di rete corrisponda a quella necessaria al funzionamento. Consultare il gestore di energia se non si è sicuri delle caratteristiche della propria rete elettrica.



ATTENZIONE: per ridurre i rischi di scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Qualunque intervento dovrà essere affidato ad un tecnico specializzato. L'apertura dell'apparecchio comporta la decadenza automatica



Questo simbolo indica voltaggio pericoloso all'interno del prodotto, con rischio di scossa elettrica e danni alle persone.

- Le precauzioni descritte di seguito sono classificate in **AVVERTENZA** e **ATTENZIONE**. Entrambe presentano informazioni importanti riguardanti la sicurezza. Assicurarsi di attenersi a tutte le precauzioni senza eccezioni.



AVVERTENZA La mancata osservanza delle seguenti istruzioni potrebbe comportare lesioni fisiche anche mortali.



NON FARE MAI

- Per l'installazione, lo spostamento o la riparazione dell'unità non usare altri refrigeranti se non quello indicato sull'unità esterna (R32). L'uso di refrigeranti diversi può causare problemi o danni all'unità e lesioni personali.
- L'apparecchio deve essere sistemato in ambienti dove non sono presenti apparati che utilizzano materiali infiammabili per il loro funzionamento (fiamme libere, apparecchi a gas) o riscaldatori elettrici.
- Per evitare il rischio di incendi, esplosioni o lesioni, non azionare l'apparecchio se nelle sue vicinanze si rileva la presenza di gas nocivi (per esempio gas infiammabili o corrosivi, bombolette spray dal contenuto infiammabile).

- Non utilizzare se il cavo di alimentazione è sfilacciato o danneggiato. Evitare di utilizzarlo se presenta crepe o danni da abrasione lungo la lunghezza, la spina o il connettore.
- Non utilizzare un adattatore o una prolunga.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche anche letali, non azionare con le mani bagnate.
- Non utilizzare l'unità interna in lavanderia o in bagno. Il livello di impermeabilità dell'unità interna è IPX0.
- Non lavare il climatizzatore con acqua, rischio di scosse elettriche anche letali o incendi.
- Non collocare contenitori con acqua (vasi con fiori, ecc.) sull'unità, rischio di scosse elettriche anche letali o incendi.
- L'esposizione diretta e prolungata all'aria fredda o calda emessa dal climatizzatore o a un getto troppo freddo o troppo caldo, possono costituire un danno alla salute.
- Non inserire nessun tipo di oggetti o le dita nelle fessure di aerazione. Il contatto con la ventola ad alta velocità del climatizzatore potrebbe provocare guasti o danni al prodotto o ancor peggio lesioni alle persone.
- Non aprire l'apparecchio per nessun motivo, rivolgersi sempre a personale qualificato. Non tentare di installare o riparare il climatizzatore. Rivolgersi al proprio rivenditore o a personale specializzato per l'installazione e la manutenzione. Rischio di scosse elettriche anche letali o incendi o perdita di gas. L'apertura inoltre invalida la garanzia.



SEGUIRE RIGOROSAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI

- Scollegare immediatamente l'interruttore o la presa dalla rete elettrica e contattare subito il rivenditore o il centro assistenza in caso di:
 - odore di bruciato;
 - mal funzionamento, ad esempio non genera aria fresca o calda, la causa potrebbe essere una fuga di refrigerante.
 - in caso di perdite di liquido o gas.
- Utilizzare la tensione elettrica e l'ampereaggio corretto per far funzionare efficacemente l'unità.



CREARE UN COLLEGAMENTO ELETTRICO DI TERRA

- Installare un interruttore di collegamento a terra. Non installando un interruttore di collegamento a terra si corre il rischio di elettrocuzione o incendio.
- Assicurarsi di aver un idoneo collegamento a terra. Un collegamento a terra insufficiente può dare luogo a folgorazioni.
- Non tagliare o rimuovere il perno di collegamento a terra. Se non si dispone di una presa elettrica a tre poli o di un interruttore a parete, rivolgersi a un elettricista certificato per installare una presa o un interruttore adeguato. La presa a muro o l'interruttore devono essere correttamente collegati a terra.



ATTENZIONE La mancata osservanza delle seguenti istruzioni potrebbe comportare danni materiali o lesioni fisiche che potrebbero rivelarsi gravi a seconda delle circostanze.



NON FARE MAI

- Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quelli previsti.
- Non esporre piante o animali al flusso d'aria diretto proveniente dall'unità, per evitare il verificarsi di effetti negativi.
- L'ostruzione anche parziale delle bocchette dell'aria potrebbe comportare un funzionamento insufficiente o guasti. Non ostruire mai le bocchette per l'immissione e l'emissione d'aria.
- Non appoggiare oggetti sull'unità né spostarla. Si possono provocare incidenti, per esempio la caduta o il ribaltamento dell'unità, causando lesioni, guasti o danni al prodotto.
- Si potrebbe causare condensa sull'unità principale o sui tubi di refrigerazione: non posizionare direttamente sotto all'unità interna o esterna oggetti sensibili all'azione dell'umidità. Sporizia nel filtro dell'aria o il blocco del deflusso potrebbero causare gocciolamento e conseguente intasamento o guasti al climatizzatore.
- Controllare periodicamente i sostegni e i supporti dell'apparecchio. Se vengono lasciati in cattive condizioni, potrebbero far cadere l'unità e causare lesioni personali.
- Per evitare lesioni, non toccare la bocchetta per l'immissione d'aria né le alette in alluminio dell'unità interna o esterna.
- Il prodotto non deve essere usato dai bambini sotto gli 8 anni. Questo elettrodomestico può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza solo se supervisionati da persone responsabili e se sono stati istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e abbiano compreso i rischi connessi. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- Evitare che i bambini giochino con l'apparecchio o con il telecomando. I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini. Le batterie e altri componenti di dimensioni ridotte possono essere ingeriti dai bambini. Si raccomanda di tenerle fuori dalla loro portata.
- Non sottoporre a colpi o urti le unità interne ed esterne per non danneggiarle.
- Non disporre oggetti infiammabili, come bombolette spray, entro 1 m dall'uscita dell'aria. Queste possono esplodere a seguito dell'aria calda proveniente dalle unità interna o esterna.
- Impedire agli animali domestici di urinare sul climatizzatore. L'urina a contatto con l'apparecchio potrebbe provocare incendi e folgorazioni.



SEGUIRE RIGOROSAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI

- E' possibile utilizzare un'alimentazione monofase in corrente alternata. Per i dettagli, consultare la targhetta.
- L'uso di una rete di alimentazione diverso da quello specificato può dare luogo a folgorazioni, surriscaldamento e incendi. Utilizzare un circuito elettrico dedicato al climatizzatore.
- Qualora fosse necessario spostare l'apparato in caso di trasloco o di modifiche alla disposizione degli ambienti interni, rivolgersi a personale qualificato.
- Quando il climatizzatore viene usato insieme a un bruciatore, assicurarsi che la ventilazione dell'ambiente sia sufficiente per evitare che l'ossigeno si esaurisca completamente.
- Prima di effettuare la pulizia, ricordarsi di arrestare il funzionamento dell'unità, disattivare l'interruttore o scollegare il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi folgorazioni o lesioni alle persone.
- Disporre il tubo flessibile di scarico in modo da facilitare il corretto deflusso dell'acqua. Uno scarico non corretto potrebbe dare luogo alla formazione di umidità sulle pareti, sull'arredamento, provocare perdite all'interno, ecc.
- Non collocare oggetti vicino all'unità esterna, impedire l'accumulo di foglie o altri detriti intorno ad essa. Le foglie rappresentano un giaciglio per piccoli animali che potrebbero penetrare all'interno dell'unità. All'interno dell'unità, questi piccoli animali possono essere causa di malfunzionamenti, fumo o incendi se entrano in contatto con le parti elettriche.
- Non posare oggetti attorno all'unità interna. Così facendo si potrebbe influire negativamente sulle prestazioni, sulla qualità dell'apparecchio e sulla durata del climatizzatore.
- Se l'apparecchio non è collegato alla spina, è necessario incorporare nel cablaggio fisso un dispositivo di disconnessione onnipolare con una distanza di separazione di almeno 3 mm in tutti i poli e un dispositivo di corrente residua (RCD) con un valore nominale di circa 10 mA, in conformità con la norma nazionale.

Luogo d'installazione

Prima di installare il climatizzatore nei seguenti tipi di ambiente, consultare personale qualificato:

- Luoghi con atmosfera oleosa o in cui è presente vapore o fuliggine.
- Ambienti con presenza di salsedine, per esempio sulla costa.
- Luoghi in cui è presente gas solforato, per esempio nelle vicinanze di fonti di acque termali.
- Luoghi in cui la neve potrebbe ostruire l'unità esterna.

Seguire assolutamente le seguenti istruzioni:

- L'unità si trova ad almeno 1 m di distanza da apparecchi televisivi o radiofonici (l'unità potrebbe causare interferenze alle immagini o all'audio).
- Lo scarico dell'unità esterna deve essere convogliato in un punto con un buon deflusso.

Tenere conto dei vicini che potrebbero essere disturbati dai rumori prodotti dall'apparecchio. Per questo motivo installarlo in:

- Un luogo sufficientemente solido da sopportare il peso dell'unità, che non amplifichi il rumore o le vibrazioni dovuti al funzionamento.
- Un luogo da cui l'aria scaricata proveniente dall'unità esterna o il rumore del funzionamento non possano arrecare disagio ai vicini.

Fabbricato da DIGIQUEST SOLUTIONS s.u.r.l. Sede operativa Via Avisio, 18 - 00048 Nettuno (RM) - Italy. Made in China



DIGIQUEST SOLUTIONS s.u.r.l. dichiara che questo prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.digiquest.it/certificazioni.html

INTRODUZIONE

• Funzioni di protezione

Le funzioni di protezione possono prolungare la durata del climatizzatore e fornire un flusso d'aria più confortevole.

>Protezione di avvio ritardato per il compressore. Il compressore inizierà a funzionare almeno 3 minuti (5 minuti in modalità riscaldamento) dopo lo spegnimento per mantenere l'equilibrio di pressione del sistema di raffreddamento.

>Osservazioni. Ci vorrà 1 minuto affinché il compressore funzioni dopo che l'unità è stata elettrificata per la prima volta.

>Sbrinamento. Lo scambiatore di calore esterno può congelare se la temperatura esterna è bassa e l'umidità è alta. In questo caso lo sbrinamento automatico funzionerà per 3-10 minuti. L'indicatore di pausa sarà acceso e sia il ventilatore interno che quello esterno non saranno in funzione.

>Protezione di sovraccarico del HEAT (non disponibile per la funzione raffreddamento). Quando la temperatura della tubazione interna è troppo elevata, il climatizzatore entra nella modalità protezione da sovraccarico di riscaldamento e la velocità della ventola interna deve essere regolata automaticamente su una marcia più alta. Il ventilatore e il compressore esterni possono essere arrestati. Quando la temperatura della tubazione interna scende a un valore nominale, il climatizzatore uscirà dalla modalità protezione da sovraccarico. Il motore del ventilatore interno torna allo stato normale.

>Funzione di calore residuo (non disponibile per la funzione raffreddamento). La ventola interna continuerà a funzionare a bassa velocità per 80 secondi quando il climatizzatore viene arrestato in modalità riscaldamento.

>Prova di riscaldamento del flusso d'aria (non disponibile per la funzione raffreddamento). Nei primi minuti di funzionamento del riscaldamento, l'indicatore PAUSE si illumina; la ventola interna non funziona e le alette non possono essere controllate. Circa 5 minuti dopo, il climatizzatore soffierà il flusso d'aria di calore, l'indicatore PAUSE è spento.

>Asciutto per la prevenzione enzimatica (facoltativo).

Il motore del ventilatore interno continua a funzionare per 3 minuti a bassa velocità quando viene spento in modalità di raffreddamento, per mantenere una condizione di asciutto all'interno dell'unità.

>Funzione antigelo. Per evitare il congelamento dello scambiatore di calore interno durante l'operazione di raffreddamento e deumidificazione, il compressore o la ventola esterna potrebbero smettere di funzionare; la velocità della ventola interna verrà regolata automaticamente su una velocità più alta.

>Ripristino dell'alimentazione o riavvio automatico (facoltativo).

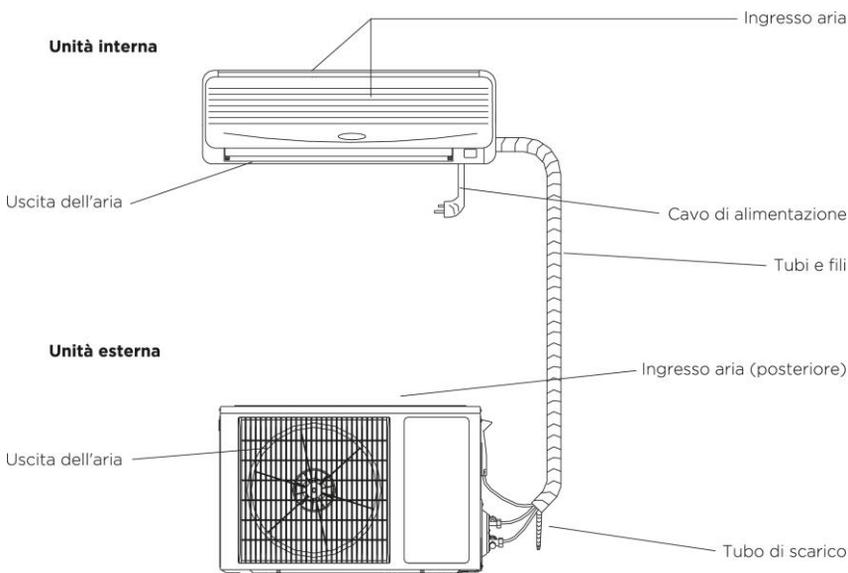
Ripristino dell'alimentazione: in caso di sospensione dell'alimentazione, il condizionatore d'aria si spegne automaticamente. Al ritorno dell'alimentazione, l'unità ripristina automaticamente l'alimentazione. Per il risparmio energetico, se non c'è nessuno nella stanza, il condizionatore d'aria rimarrà in stato di PAUSE. L'utente deve accendere il condizionatore d'aria con il telecomando.

Riavvio automatico: l'unità memorizza la modalità di funzionamento, l'impostazione del flusso d'aria, l'impostazione della temperatura ecc.; in caso di interruzione dell'alimentazione quando l'unità è in funzione, al ripristino della stessa, il climatizzatore ripartirà con le stesse impostazioni.

>Antigoccia. Nelle operazioni di raffreddamento e deumidificazione, le alette delle feritoie possono cambiare automaticamente la posizione per evitare il gocciolamento.

DESCRIZIONE

Il climatizzatore è composto da una unità interna, una unità esterna e il telecomando. Il design e la forma sono diversi per diversi modelli. Il disegno di cui sotto è solo di riferimento e potrebbe essere leggermente diverso dal modello acquistato.



Descrizione display unità interna



Indicatore TIMER

Questa spia luminosa è accesa quando sull'unità è stato impostato il Timer.



Indicatore TEMPERATURA

Indica la temperatura impostata.

Quando sul display appaiono i codici di errore F4, F1 o F2, significa che il climatizzatore funziona in modo anomalo.



Indicatore SALUTE

La spia è accesa quando la funzione UVC o il generatore di plasma freddo sono in funzione.



Indicatore COMPRESSORE

La spia è accesa quando il compressore è in funzione.



Indicatore WI-FI

È possibile programmare il climatizzatore direttamente dal proprio telefono, ovunque ci si trovi, acquistando un dongle Wi-Fi dedicato (non incluso nella confezione, per l'acquisto contattare info@digiquest.it). Quando esso viene collegato al climatizzatore la spia lampeggia in fase di ricerca, si accende quando la connessione Wi-Fi è completata (per maggiori dettagli, consultare il manuale di istruzioni Wi-Fi).

Nota: il display a LED mostrato sopra è solo di riferimento, ogni prodotto possiede un display specifico per il suo modello.

Osservazioni

Il lampeggiamento di qualsiasi indicatore indica che il climatizzatore funziona in modo anomalo, quando ciò avviene si prega di contattare tempestivamente il servizio tecnico.

Fare riferimento alle seguenti pagine se esistono differenze con la descrizione sopra menzionata del vostro climatizzatore.

Indicatori luminosi

Indicatore "PAUSE"

Questo indicatore diventa rosso quando il climatizzatore è in modalità sbrinamento o raffreddamento a prova di flusso d'aria.

Indicatore "RUN"

Questo indicatore diventa verde quando l'unità si trova nella modalità "RUN";

Indicatore "TIMER"

Questo indicatore diventa giallo quando l'unità è in modalità TIMER.

Indicatore "AIR REFRESH" (opzionale)

Questo indicatore diventa verde quando l'unità è in modalità Air Refresh **e non si accenderà se l'unità non ha la funzione Air Refresh.**

Indicatore "RECEIVER"

Ricezione del segnale del telecomando.

Nota: se uno degli indicatori "RUNNING", "PAUSE" o "TIMER" lampeggia, contattare immediatamente il servizio tecnico.

Telecomando

Display vedere pagina successiva.

Tasto H-SWEEP per cambiare la posizione delle alette orizzontali e attivare o disattivare il movimento oscillatorio.

Tasto HEALTH per attivare o disattivare la funzione deumidificatore.

Tasto V-SWEEP per cambiare la posizione delle alette verticali e attivare/disattivare il movimento oscillatorio.

 **Tasto Accensione** per accendere /spegnere il climatizzatore.

Tasti ▲/ ▼ per regolare la temperatura: ▲per aumentare, ▼per diminuire.

Tasto MODE per selezionare COOL (freddo), FAN (ventilatore), DRY (deumidificatore), HEAT (caldo), AUTO.

Tasto TURBO per avviare o arrestare la funzione turbo quando il climatizzatore è in modalità HEAT o COOL.

Tasto SPEED per regolare la velocità del ventilatore (Auto, Medio, Alto, Basso).

Tasto ECO per avviare la modalità di risparmio energetico.

Tasto TIMER per impostare il timer.

Tasto SLEEP per attivare la funzione sleep.

Tasto I FEEL per attivare la funzione I feel.

Tasto DISPLAY per visualizzare o meno il display.

Tasto CLEAN per attivare l'autopulizia.



NOTE:

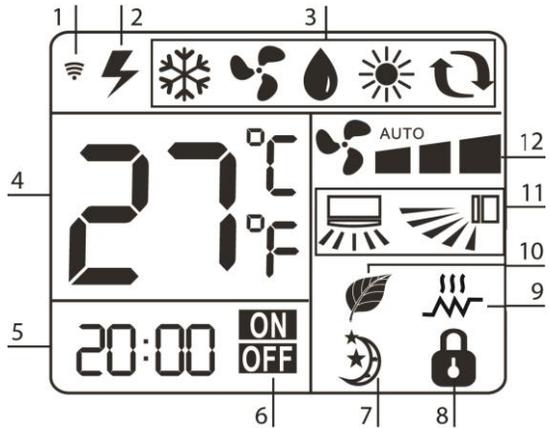
1. Per raffreddare o riscaldare rapidamente l'aria della stanza, premere il pulsante "TURBO" in modalità di raffreddamento o riscaldamento: il condizionatore d'aria funzionerà in funzione di potenza. Premere nuovamente il pulsante "TURBO" per uscire dalla funzione.
2. La temperatura può essere impostata tra i 16°C e i 32°C.

Descrizione display telecomando

1. Indica che si sta premendo un tasto.
2. Indica che la funzione TURBO in CALDO o FREDDO è impostata. Il simbolo  lampeggerà.
3. Indica la modalità impostata con il tasto **MODE**:

-  FREDDO
-  VENTILATORE
-  DEUMIDIFICATORE
-  CALDO
-  AUTO

4. Indica la temperatura impostata.
5. Indica l'ora di accensione o spegnimento impostata con la funzione TIMER.
6. Indica se il timer è impostato (ON) o no (OFF).
7. Indica che la funzione SLEEP è stata impostata.
8. Indica che la funzione BLOCCO LOCK è attivata.
9. Indica la funzione di riscaldamento elettrico (non disponibile per questo modello).
10. Indica che la funzione HEALTH è impostata.
11. Si illumina mentre si preme il tasto H-SWEEP o V-SWEEP.
12. Indica la velocità della ventola selezionata.



Installazione batterie

Togliere il coperchietto dal telecomando ed inserire 2 batterie AAA: fare riferimento ai disegni all'interno dell'alloggio per il corretto posizionamento delle batterie.

- **ATTENZIONE:** utilizzare sempre pile alcaline (AAA) non incluse.
 - **ATTENZIONE:** l'incauto uso delle batterie può causare esplosioni, corrosioni e produzione di liquido acido. Usarle con accortezza per evitare perdite di acido. Se viene prodotto del liquido eliminarlo dall'interno del telecomando ed inserire nuove batterie. Nell'inserire le batterie badare ad allineare la polarità + e -.
- Estrarle se si prevede di non usare il prodotto per un lungo periodo di tempo. Non lasciare le batterie scariche inserite. Non gettate le batterie nel fuoco e non

cortocircuitarle, aprirle o sottoporle a calore eccessivo. Se le batterie non sono ricaricabili, non cercare di ricaricarle. Non cortocircuitare i morsetti di alimentazione. Sostituire le batterie con altre di tipo uguale o equivalente consigliate dalla fabbrica. Non utilizzare una batteria nuova e una vecchia, o batterie tra loro di tipo diverso, sostituirle entrambe con nuove uguali tra loro. Non disperdere le batterie nell'ambiente.



Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2013/56/UE (recepita in Italia con D. Lgs. del 15/02/2016 n. 27) e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

Utilizzo del telecomando

Il telecomando va direzionato verso il sensore IR presente sul pannello frontale dell'unità interna. Rimuovere qualsiasi oggetto che si trova sulla traiettoria dal telecomando al sensore.

L'esposizione a forte luce solare potrebbe ridurre la sensibilità del telecomando. Non tenere vicino a fonti di calore (es. forno).

Premendo due pulsanti contemporaneamente si otterrà un funzionamento errato.

Non utilizzare apparecchiature senza fili (come il telefono cellulare) vicino all'unità interna. Se si verificano interferenze, si prega di spegnere l'unità, estrarre la spina di alimentazione, quindi ricollegare la spina e accendere dopo un po'.

Non lanciare il telecomando. Non spruzzare acqua o succo di frutta sul telecomando, usare un panno morbido per la pulizia.

Le batterie devono essere rimosse dall'apparecchio prima che venga rottamato. La distanza massima di funzionamento del telecomando è di circa 8 m.

Per effettuare un reset dell'unità interna, in caso di errata comunicazione tra il telecomando e l'unità, premere 5 volte il tasto DISPLAY sul telecomando.

Impostazione della modalità di funzionamento: tasto MODE



COOL (FREDDO)



FAN (VENTILATORE)



DRY (DEUMIDIFICATORE)



HEAT (CALDO)



AUTO

• Osservazioni

Quando viene impostata la modalità AUTO, il climatizzatore funzionerà in modalità CALDO o FREDDO in base alla temperatura interna del locale e della temperatura impostata sul telecomando.

Quando è impostata la modalità AUTO, la funzione Sleep non è disponibile.

Quando viene impostata la modalità DEUMIDIFICATORE in funzione del valore della temperatura interna del locale e della temperatura impostata sul telecomando, il climatizzatore avvia o arresta automaticamente la funzione di raffreddamento e la velocità del ventilatore per ridurre l'umidità ambientale.

La velocità del ventilatore non può essere modificata in determinate impostazioni.

Quando è impostata la modalità VENTILATORE, la temperatura non può essere regolata.

Impostazione della funzione Timer: tasto TIMER

a) Premere il tasto **TIMER** per impostare l'accensione del timer quando il climatizzatore è spento; premere più volte per scegliere la modalità desiderata: Start in 1 hours (Avvio in 1 ora), Start in 2 hours (Avvio in 2 ore), Start in 24 hours (Avvio tra 24 ore); Cancel Timer set (Annullare il timer impostato) .

b) Premere il tasto **TIMER** per impostare l'accensione del timer quando il climatizzatore è acceso, premere più volte per scegliere la modalità desiderata: Turn off in 1 hours (Spegnere tra 1 ora), Turn off in 2 hours (Spegnere tra 2 ore....) Turn off in 24 hours (Spegnere tra 24 ore), Cancel Timer set (Annullare il timer impostato).

c) Dopo aver impostato la funzione timer, sul display del telecomando verrà visualizzato il tempo (vedi punto 5).

Regolazione direzione flusso d'aria

Usare il tasto **H- SWEEP** per cambiare la posizione delle alette orizzontali e attivare o disattivare il movimento oscillatorio.

Usare il tasto **V-SWEEP** per cambiare la posizione delle alette verticali e attivare/disattivare il movimento oscillatorio.

Interruttore di emergenza

Se non si riesce a trovare il telecomando o le batterie del telecomando sono scariche, usare l'interruttore di emergenza: aprire il pannello dell'unità interna l'interruttore è posizionato in basso nella parte destra.

Funzione SLEEP risparmio energetico

Mantiene la temperatura ambiente costante per evitare sbalzi di temperatura eccessivi e garantire una qualità migliore del sonno.

Quando il climatizzatore è acceso, premere il tasto **SLEEP** sul telecomando apparirà il simbolo della mezza luna (vedi punto 7 display telecomando).

Premendo di nuovo il tasto "SLEEP la funzione verrà annullata e il simbolo si spegnerà sul telecomando.

MANUTENZIONE

Un'attenta manutenzione può prolungare la durata del climatizzatore e aiuta a risparmiare il consumo di elettricità.



Attenzione

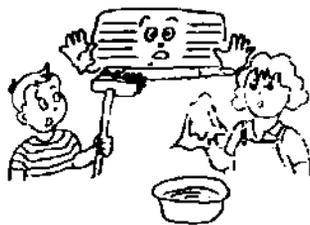
- Spegnere il climatizzatore tramite il telecomando e staccare la spina prima di seguire interventi di assistenza e manutenzione.
- Per evitare lesioni personali utilizzare basi solide per arrivare agli apparecchi.
- Quando si rimuove il pannello anteriore dell'unità interna, non toccare le parti metalliche per evitare lesioni personali.

Pulizia del pannello anteriore e del telecomando

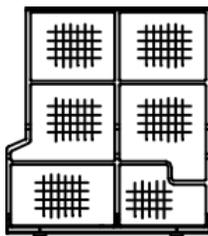
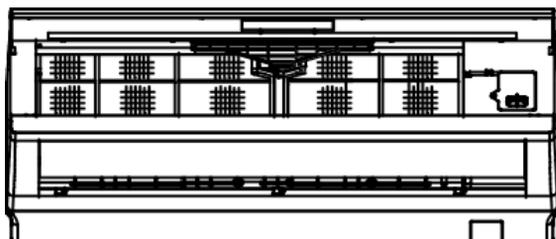
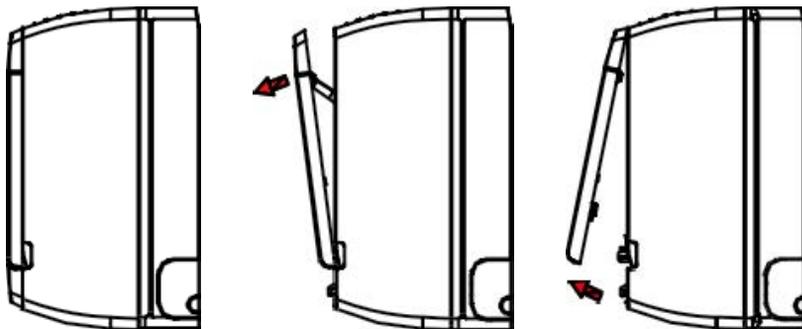
Se lo sporco è eccessivo, usare un panno umido caldo (imbevuto di acqua calda inferiore a 40°C).

Attenzione

- Per evitare scosse elettriche non pulire l'unità con acqua.
- Non pulire il telecomando con acqua.
- Non pulire con alcool, benzina, olio o lucidante.
- Pulire l'unità con cautela e delicatezza, il pannello anteriore potrebbe cadere.
- Non usare spazzole di metallo, possono danneggiare le superfici.

**Pulizia del filtro**

1. Aprire il pannello frontale.



2. Sollevare la parte sporgente, quindi tirarla verso il basso, rimuovere il filtro dell'aria.
3. Pulirlo con aspirapolvere o acqua. Se il filtro dell'aria è molto sporco, pulirlo con acqua calda e sapone o detergente delicato. Asciugarlo all'ombra.
4. Riposizionare il filtro dell'aria nella posizione originale e chiudere il pannello.

Attenzione:

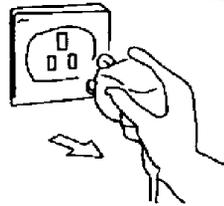
- Il filtro dell'aria deve essere pulito almeno una volta ogni due settimane, altrimenti la capacità di riscaldamento o raffreddamento sarà ridotta.
- Non pulire il filtro dell'aria con una spazzola di metallo; potrebbe essere danneggiato.

Manutenzione in caso di inutilizzo per un lungo periodo

Far oscillare per 3-4 ore per far asciugare l'interno del climatizzatore (tasti **H- SWEEP** / **V- SWEEP**).



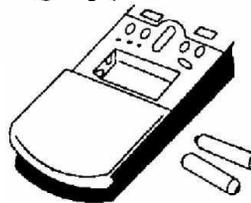
Spegnere con il telecomando e togliere la spina dall'alimentazione.



Fare la pulizia del filtro dell'aria.



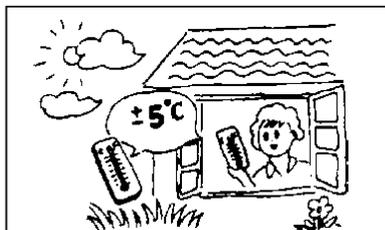
Togliere le batterie dal telecomando.



Consigli per il risparmio energetico

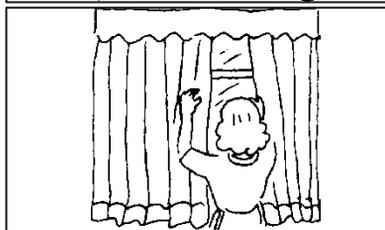
Impostare la temperatura adatta

Non impostare la temperatura interna troppo bassa, se la stanza è troppo fredda è dannoso per la salute.



Evitare la luce solare diretta

Quando si sta raffreddando una stanza, utilizzare una tenda per evitare la luce solare diretta.



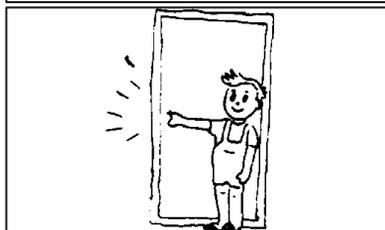
Evitare fonti di calore dirette

Durante il raffreddamento di una stanza, utilizzare fonti di calore può influire sulla capacità di raffreddamento.



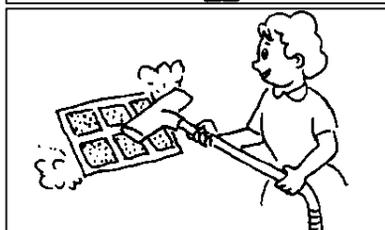
Chiudere bene porte e finestre

L'ingresso di aria esterna influirà l'efficienza di raffreddamento o di riscaldamento.



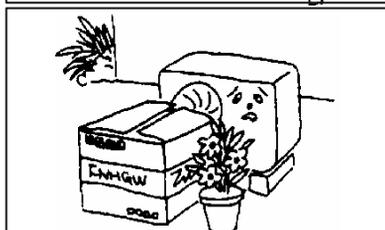
Pulizia del filtro dell'aria

Mantenere il filtro dell'aria sempre pulito garantisce un'alta efficienza del funzionamento del climatizzatore.



Buona ventilazione

Non mettere nessun oggetto davanti all'ingresso e all'uscita dell'unità esterna.



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Problemi e risoluzione

Quando si verifica un inconveniente, prima di richiedere l'intervento dell'assistenza, consultare la tabella riportata di seguito per individuare la causa del problema. A volte basta un semplice controllo o una semplice regolazione da parte dell'utilizzatore per risolvere il problema e ripristinare il funzionamento corretto. Se nessuna delle azioni indicate nella tabella aiutano a risolvere il problema, collegatevi al sito **www.digiquest.it** sarete guidati velocemente alla risoluzione del problema, grazie alle diverse possibilità che vi saranno proposte (form per richiesta assistenza). Registrati ora sul sito ufficiale all'indirizzo: www.digiquest.it sezione LINK UTILI > REGISTRAZIONE PRODOTTO.

Non aprire mai gli apparecchi, pericolo! L'apertura comporta la decadenza automatica della garanzia.

Odore di bruciato

Scollegare il climatizzatore dalla presa di corrente e contattare subito l'assistenza.

Il climatizzatore non funziona

- Controllare se l'alimentazione è disconnessa.
- Controllare se l'interruttore è acceso.
- Controllare le batterie del telecomando.
- Controllare se è stato impostato il timer.
- Controllare se ci sono apparecchiature radio in funzione entro 1 metro.

Scarse prestazioni di raffreddamento o riscaldamento

- Controllare se l'ingresso delle prese d'aria sono ostruite.
- Controllare se la polvere ostruisce il filtro.
- Ci possono essere troppe persone all'interno della stanza.
- Controllare che porte e finestre siano chiuse.
- Controllare che la velocità del ventilatore o la temperatura impostata siano corrette.

Non è possibile controllare l'arresto o la velocità del ventilatore

- Quando il climatizzatore è in modalità DEUMIDIFICAZIONE o SLEEP la velocità della ventola non può essere controllata.
- Quando il climatizzatore è in funzione antigelo, il motore del ventilatore si arresta.
- Quando il climatizzatore è in modalità RAFFREDDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE, se il climatizzatore entra in modalità antigelo la velocità della ventola non può essere controllata.
- Quando il climatizzatore è nella modalità RAFFREDDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE, se il climatizzatore entra nel funzionamento di prevenzione antigelo, allora la velocità non può essere controllata.
- Quando il climatizzatore è in modalità RISCALDAMENTO, se il climatizzatore entra in funzione di prevenzione del sovraccarico di riscaldamento, la velocità della ventola non può essere controllata.

Il telecomando non aziona il climatizzatore

- Assicurarsi che il climatizzatore sia acceso.
- Assicurarsi di aver puntato il telecomando in direzione del pannello frontale dell'unità interna e che non vi siano ostacoli sulla traiettoria.

- Controllare le batterie del telecomando: possono essere state inserite nel verso sbagliato o essere scariche.
- Controllare che non sia fuoriuscito liquido dalle batterie.
- Controllare che non vi siano tasti incastrati.
- Assicurarsi che non arrivi luce solare diretta sull'apparecchio.

Normale funzionamento

Durante il riscaldamento o il raffreddamento la plastica potrebbe emettere un suono causa del cambiamento di temperatura.

Se l'umidità interna è troppo alta si possono formare gocce d'acqua sulla griglia anteriore dell'unità interna. Questo è un fenomeno normale.

È possibile che si verifichi un leggero "fruscio" all'avvio o all'arresto dell'unità. È il normale suono del refrigerante che scorre.

Pareti, moquettes, mobili o indumenti all'interno possono provocare il diffondersi di odori particolari.

Per proteggere l'unità, quando il compressore si arresta, ci sarà un ritardo di 3 minuti prima del nuovo riavvio.

Nei primi minuti di funzionamento del riscaldamento, il flusso d'aria potrebbe non uscire dall'unità interna.

L'acqua può defluire dall'unità esterna durante il riscaldamento.

Durante il riscaldamento o durante lo sbrinamento può fuoriuscire del vapore.

WiFi

È possibile programmare il climatizzatore direttamente dal proprio telefono, ovunque ci si trovi, acquistando un dongle Wi-Fi dedicato (non incluso nella confezione, per l'acquisto contattare info@digiquest.it).

Specifiche tecniche

Modello			V3 9000BTU	V3 12000BTU	V3 18000BTU
Alimentazione		Ph-V-Hz	230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ
Raffreddamento	Capacità	W	2500(660-2780)	3200(660-3700)	5000(1610-5200)
	Potenza assorbita	W	770(250-1300)	990(250-1600)	1545(350-2400)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
Classe energetica in raffreddamento			A++	A++	A++
Riscaldamento	Capacità	W	2600(660-2880)	3400(660-3800)	5000(1610-5300)
	Potenza assorbita	W	680(250-1300)	915(250-1600)	1345(350-2450)
	SCOP	W	5,1 (stagione più calda)	5,1 (stagione più calda)	5,1 (stagione più calda)
Classe energetica in riscaldamento			A+++ (Stagione calda)	A+++ (Stagione calda)	A+++ (Stagione calda)
Potenza termica raffreddamento		W	2500	3200	4800
Potenza termica riscaldamento		W	2100/2100	2500/2500	3800/3800
Capacità di deumidificazione		L/h	0,9	1,1	1,4
Corrente massima		A	9,0	10	10,6
Unità interna	Flusso d'aria interna (Forte/Alto/Medio/Basso)	m3/h	500/450/400/350	550/500/450/400	620/720/620/520
	Livello potenza sonora (Alto/Medio/Basso)	dB(A)	50/47/44/37	52/48/43/37	56/51/48/44
	Peso netto/ lordo	kg	7/8	7,5/9	10/11,5
	Codice EAN		un. it 8032622985825	un. it 8032622985849	un. it 8032622985863
	Dimensioni unità (lunghezza x altezza x profondità)	mm	700*198*270	805*270*197	908*295*225
	Dimensioni scatola(lunghezza x altezza x profondità)	mm	750*317*256	864*331*265	979*354*292
Unità esterna	Livello potenza sonora	dB(A)	62	64	65
	Peso netto/ lordo	kg	21,2/24	22,8/26	27,6/30
	Codice EAN		un. est. 8032622985832	un. est. 8032622985856	un. est. 8032622985870
	Dimensioni unità (lunghezza x altezza x profondità)	mm	665*530*260	665*530*260	780*560*270
	Dimensioni scatola(lunghezza x altezza x profondità)	mm	768*326*570	785*600*340	880*602*330
Tipo di refrigerante/ KG/ GWP/ CO2 equivalente			R32/ 0,57kg/ 675/ 0,38t	R32/ 0,60kg/ 675/ 0,40t	R32/ 0,95kg/ 675/ 0,64t
Pressione di progettazione		MPa	4,3	4,3	4,3
Tubo refrigerante	Lato liquido	" Ø	1/4	1/4	1/4
	Lato gas	" Ø	3/8	3/8	1/2
	Lunghezza max. tubo refrigerante	m	20	20	25
	Dislivello max.	m	15	15	15
Tipo presa			A	A	A
Temperatura di esercizio		°C	16-32	16-32	16-32
Temperatura dell'ambiente		°C	-15-52	-15-52	-15-52
Quantità per pallet			6 it + 6 est.	6 it + 6 est.	4 it + 4 est.

NOTE:

Le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

Il contenuto del manuale potrebbe differire dal prodotto ed è soggetto a modifiche senza preavviso.

Tutte le applicazioni riprodotte ed i relativi marchi appartengono ai loro legittimi proprietari

In caso di informazioni inesatte, incomplete o erranee o di meri errori di trascrizione il fornitore (distributore) sarà esonerato da ogni responsabilità in merito e potrà rifiutare l'esecuzione della prestazione relativa all'errore. Le foto e le illustrazioni hanno valore puramente illustrativo e possono non rispecchiare l'immagine del prodotto.



USER MANUAL

R32 inverter wall mounted air conditioner

DIGIQUEST 9000BTU V3 art. CLIMAIN50 / art. CLIMAEST50
DIGIQUEST 12000BTU V3 art. CLIMAIN51 / art. CLIMAEST51
DIGIQUEST 18000BTU V3 art. CLIMAIN52 / art. CLIMAEST52

CONTENTS

SAFETY INSTRUCTIONS	2
INTRODUCTION	5
DESCRIPTION	7
Indoor unit	7
Outdoor unit	7
Indoor unit display	7
Remote control	9
Remote control display	10
Setting the operating mode: MODE button	11
Setting the Timer function: TIMER button	12
Regulation of air flow direction	12
Emergency switch	12
Energy Saving SLEEP function	12
MAINTENANCE	12
ADDITIONAL INFORMATION	16
Problems and resolution	16
Normal phenomenons	17
Technical specifications	18



INFORMATION TO USERS

pursuant to Legislative Decree No. 49 of 14 March 2014

"Implementation of Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)"

The crossed-out bin symbol on the equipment indicates that the product at the end of its useful life must be collected separately from other waste. The user must, therefore, give the integrated equipment of the essential components at the end of life to the appropriate electronic and electrotechnical waste sorting centres, or return it to the retailer at the time of purchase of new equivalent type of equipment, one by one, or 1 to zero for equipment with a major side of less than 25 cm. Adequate separate collection for the subsequent start-up of the equipment discharged for recycling, Environmentally friendly treatment and disposal helps to avoid possible negative effects on the environment and health and promotes the recycling of the equipment materials. The improper disposal of the product by the user involves the application of the administrative sanctions referred to in Legislative Decree No. 152/2006 as well as those provided for by Legislative Decree No. 49 of 14 March 2014.

SAFETY PRECAUTIONS



Carefully read the precautions on this manual before putting in operation the unit.



This appliance is filled with liquid R32.
WARNING fire hazard.

- Keep this manual always at hand and in an easily accessible place.
- The sound pressure level is $\leq 65\text{dB}$.

POWER SUPPLY. The product works with 220/240V- 50Hz single-phase mains voltage.

Check that your mains power is the same as that required for operation. Consult the energy manager if you are not sure about the characteristics of your electricity network.



WARNING: Do not open the appliance to reduce the risk of electric shock. Any intervention must be entrusted to a specialized technician. The opening of the appliance implies the automatic forfeiture of the warranty.



This symbol indicates dangerous voltage inside the product, with risk of electric shock and damage to people.

- The following precautions are classified in **WARNING** and **ATTENTION**. Both have important safety information. Make sure you follow all precautions without exception.



WARNING Failure to comply with the following instructions may involve physical injury, including fatal injury.



NEVER DO

- For installation, displacement or repair of the unit, do not use other refrigerants than the one indicated on the external unit (R32). The use of different refrigerants can cause problems or damage to the unit and personal injury.
- The apparatus must be placed in rooms where there are no appliances using flammable materials for their operation (open flames, gas appliances) or electric heaters.
- To avoid the risk of fire, explosion or injury, do not operate the appliance if harmful gases are found in its vicinity (for example, flammable or corrosive gases, spray cans with flammable contents).
- Do not use if the power cord is frayed or damaged. Avoid using it if it has cracks or abrasion damage along the length, plug or connector.
- Do not use an adapter or extension cord.
- To avoid the risk of electric shock even lethal, do not operate with wet hands.

- Do not install the indoor unit in the laundry or bathroom. The waterproofing level of the indoor unit is IPX0.
- Do not wash the air conditioner with water, risk of electric shock even lethal or fire.
- Do not place containers with water (vases with flowers, etc.) on the unit, risk of electric shock even lethal or fire.
- Direct and prolonged exposure to cold or hot air from the air conditioner, or to a jet that is too cold or too hot, can be harmful to health.
- Do not insert any objects or fingers into the ventilation slots. Contact with the high-speed fan of the air conditioner may cause failures or damage to the product or even worse injury to people.
- Do not open the appliance for any reason, always contact qualified personnel. Do not attempt to install or repair the air conditioner. Contact your dealer or specialist personnel for installation and maintenance. Risk of electric shock, including lethal shock or fire or gas loss. The opening also invalidates the warranty.



STRICTLY FOLLOW THE FOLLOWING INSTRUCTIONS

- Immediately disconnect the switch or socket from the mains and immediately contact the dealer or service centre in case of:
 - odour of fire,
 - bad operation, for example, does not generate fresh or hot air, the cause could be a leak of coolant.
 - in the case of leakage of liquid or gas.
- Use the correct voltage and amperage to operate the unit effectively.



CREATING A GROUND ELECTRICAL LINK

- Install a ground connection switch. Not installing a ground connection switch runs the risk of electrocution or fire.
- Make sure you have a suitable ground connection. An insufficient ground connection may result in electrocution.
- Do not cut or remove the ground connection pin. If you do not have a three-pole electrical outlet or wall switch, contact a certified electrician to install a suitable socket or switch. The wall outlet or switch must be properly connected to the ground.



CAUTION Failure to comply with the following instructions may result in material damage or physical injury that may be serious to depending on the circumstances.



NEVER DO

- Do not use the appliance for any purpose other than intended.
- Do not expose plants or animals to the direct airflow from the unit to avoid adverse effects.
- Even partial clogging of the air vents may lead to insufficient operation or failure. Never clog the air intake and exhaust vents.

- Do not place objects on the unit or move it. Accidents, such as falling or tipping the unit, can result in injury, failure or damage to the product.
- Condensation may occur on the main unit or on the refrigeration pipes: Do not place moisture sensitive objects directly under the indoor or outdoor unit. Dirt in the air filter or blockage of the outflow may cause dripping and subsequent clogging or failure of the air conditioner.
- Periodically check the device supports and supports. If they are left in poor condition, they may drop the unit and cause personal injury.
- To avoid injury, do not touch the air intake nozzle or the aluminum fins of the indoor or outdoor unit.
- The product must not be used by children under 8 years of age. This appliance may only be used by children over 8 years of age and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised by responsible persons and if they have been instructed in the safe use of the appliance and have understood the risks involved. Cleaning and maintenance must not be carried out by children without supervision.
- Prevent children from playing with the appliance or the remote control. Plastic packaging bags can be dangerous. To avoid suffocation, keep bags away from children. Batteries and other small components can be swallowed by children. It is recommended to keep them out of reach.
- Do not shock or shock internal and external units to avoid damaging them.
- Do not place flammable objects, such as spray cans, within 1 m of the air outlet. These can explode as a result of hot air coming from indoor or outdoor units.
- Prevent pets from urinating on the air conditioner. Urine in contact with the appliance may cause fire and electrocution.



STRICTLY FOLLOW THE FOLLOWING INSTRUCTIONS

- It is possible to use a single-phase AC power supply. For details, see the label.
- The use of a power supply other than that specified may result in electrocution, overheating and fires. Use an electric circuit dedicated to the air conditioner.
- If it is necessary to move the apparatus in case of moving or changes to the layout of the interior, contact qualified personnel.
- When the air conditioner is used in conjunction with a burner, make sure that room ventilation is sufficient to prevent oxygen from running out completely.
- Before cleaning, remember to stop operation of the unit, turn off the switch or disconnect the power cord. Otherwise, you may experience electrocution or injury to people.
- Arrange the drain hose so as to facilitate the correct outflow of water. An incorrect discharge may cause moisture to form on the walls, furniture, leak inside, etc.

- Do not place objects near the external unit, prevent the accumulation of leaves or other debris around it. The leaves represent a bed for small animals that could penetrate inside the unit. Within the unit, these small animals can cause malfunctions, smoke or fire if they come into contact with electrical parts.
- Do not place objects around the internal unit. This could adversely affect the performance, the quality of the appliance and the life of the air conditioner.
- If the apparatus is not connected to the plug, a ubiquitous disconnection device with a separation distance of at least 3 mm at all poles and a residual current device (RCD) with a nominal value of about 10 mA shall be incorporated into the fixed wiring harness, in accordance with the national standard.

Place of installation

Before installing the air conditioner in the following types of environment, consult qualified personnel:

- Places with an oily atmosphere or where there is steam or soot.
- Environments with presence of salt, for example on the coast.
- Places where sulphur gas is present, for example near thermal water sources.
- Places where snow could obstruct the external drive.

Absolutely follow the following instructions:

- The unit is at least 1 m away from television or radio sets (the unit may cause image or audio interference).
- The discharge of the external unit must be conveyed to a point with good runoff.

Take into account neighbors who may be disturbed by the noise produced by the appliance. For this reason, install it in:

- A place strong enough to withstand the weight of the unit, which does not amplify the noise or vibration due to operation.
- A place where the air discharged from the external unit or the noise of the operation cannot cause discomfort to the neighbors.

Manufactured by DIGIQUEST SOLUTIONS s.u.r.l. Headquarters Via Avisio, 18 - 00048 Nettuno (RM) - Italy. Made in China



DIGIQUEST SOLUTIONS s.u.r.l. declares that this product complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at www.digiquest.it/certificazioni.html

INTRODUCTION

• Functions of protection

Protection functions can extend the life of the air conditioner and provide a more comfortable airflow.

>Delayed start protection for compressor. The compressor will start operating at least 3 minutes (5 minutes in heating mode) after switching off to maintain the pressure balance of the cooling system.

>Comments. It will take 1 minute for the compressor to work after the unit has been electrified for the first time.

>Defrosting. External heat exchanger can freeze if outside temperature is low and humidity is high. In this case automatic defrosting will work for 3-10 minutes. The pause indicator will be on and both the internal and external fan will not be running.

>HEAT overload protection (not available for cooling function). When the internal pipe temperature is too high, the air conditioner enters the heating overload protection mode and the internal fan speed must be automatically adjusted to a higher gear. The external fan and compressor can be stopped. When the internal pipe temperature drops to a nominal value, the air conditioner will exit from the overload protection mode. The internal fan motor returns to normal.

>Residual heat function (not available for cooling function). The internal fan will continue to operate at low speed for 80 seconds when the air conditioner is stopped in heating mode.

>Air flow heating test (cooling function not available). In the first minutes of heating operation, the PAUSE indicator lights up; the internal fan does not work and the fins cannot be controlled. About 5 minutes later, the air conditioner will blow the heat air flow, the PAUSE indicator is turned off.

>Dry for enzymatic prevention (optional)

The internal fan motor continues to operate for 3 minutes at low speed when switched off in cooling mode, to keep a dry condition inside the unit.

>Antifreeze function. To prevent the internal heat exchanger from freezing during the cooling and dehumidification operation, the compressor or external fan may stop working; the internal fan speed will be automatically adjusted to a higher speed.

>Power reset or automatic restart (optional).

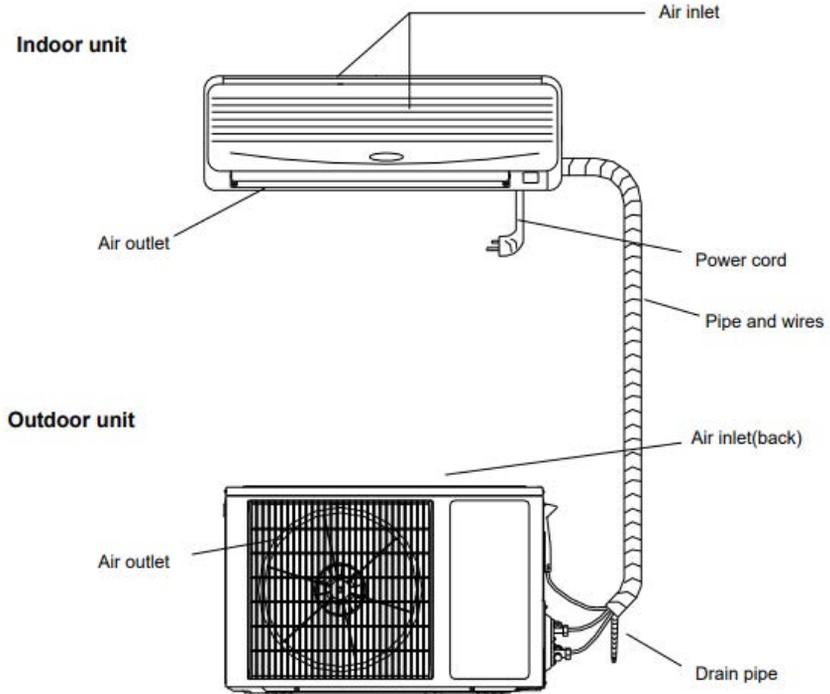
Power reset: In case of power failure, the air conditioner will switch off automatically. When power returns, the unit automatically restores power. For energy saving, if there is no one in the room, the air conditioner will remain in the state of PAUSE. The user must turn on the air conditioner with the remote control.

Automatic restart: The unit stores the operation mode, air flow setting, temperature setting, etc. ; in case of power failure when the unit is running, when the unit is restored, the air conditioner will start with the same settings.

>Anti-drip. In cooling and dehumidification operations, the slots can automatically change position to prevent dripping.

DESCRIPTION

The air conditioner consists of an indoor unit, an outdoor unit and remote control. The design and shape are different for different models. The design below is for reference only and may be slightly different from the model purchased.



Description display indoor unit



TIMER indicator

This indicator light is on when the Timer has been set on the unit.



TEMPERATURE indicator

Indicates the set temperature.

When the error codes F4, F1 or F2 appear on the display, it means that the air conditioner is operating abnormally.



HEALTH indicator

The indicator lamp is on when the UVC function or cold plasma generator is running.



COMPRESSOR indicator

The indicator lamp is on when the compressor is running.



WIFI indicator

You can program the air conditioner directly from your phone, wherever you are, by purchasing a dedicated Wi-Fi dongle (not included in the package, for purchase contact info@digiquet.it).

When it is connected to the air conditioner, the indicator light flashes when searching, turns on when the Wi-Fi connection is completed (for more details, see the Wi-Fi instruction manual).

Note: the LED display shown above is for reference only, each product has a specific display for its model.

Remarks

The flashing of any indicator indicates that the air conditioner is operating abnormally, when this happens please contact the technical service promptly.

Please refer to the following pages if there are differences with the above mentioned description of your air conditioner.

Indicator lights

"PAUSE" indicator

This indicator turns red when the air conditioner is in defrost or air flow-proof cooling mode.

"RUN" indicator

This indicator turns green when the unit is in the "RUN" mode;

"TIMER" indicator

This indicator turns yellow when the unit is in TIMER mode.

"AIR REFRESH" indicator (optional)

This indicator turns green when the unit is in Air Refresh mode and will not turn on if the unit does not have Air Refresh function.

"RECEIVER" indicator

Receiving the remote control signal.

Note: If one of the "RUNNING", "PAUSE", or "TIMER" indicators flashes, contact the technical service immediately.

Remote control

Display see the following page.

H- SWEEP button for changing horizontal blades position and swing or not.

HEALTH button to turn on fresh air function.

V-SWEEP button for changing vertical blades position and swing or not.

On/Off button to start/ stop air conditioner.

▲ / ▼ buttons ▼ to decrease temperature, ▲ to increase temperature.

MODE button for selecting mode: AUTO, HEAT, COOL, DRY, FAN.

TURBO button to start or stop turbo function when air conditioner is in HEAT or COOL mode.

SPEED button for selecting indoor fan speed: Auto, Medium, High, Low.

ECO button to turn on energy saving mode.

TIMER button to set the timer.

SLEEP button for setting sleep function.

I FEEL button to turn off I FEEL function.

DISPLAY button to start or stop DISPLAY when air conditioner is in RUNNING.

CLEAN button to turn oneself-cleaning technology.



NOTES:

1. To cool or heat the room air quickly, press the "TURBO" button in cooling or heating mode: the air conditioner will work on the power function. Press the 'TURBO' button again to exit the function.
2. The temperature may be set between 16 °C and 32 °C.

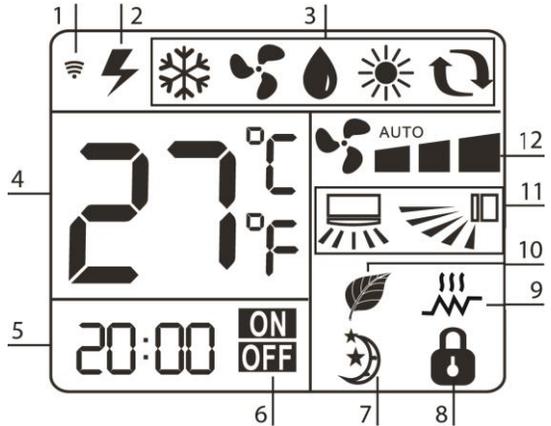
Remote control display description

1. It appears when control signal is emitted.
2. It appears when turbo function is set in COOL or HEAT mode, and  will flash.

3. Operating **MODE**:



4. It displays the setting temperature.
5. Indicates the on or off time set with the TIMER function.
6. Indicates whether the timer is set (ON) or not (OFF).
7. Indicates that the SLEEP function has been set.
8. Indicates that the LOCK function is activated.
9. Indicates the electric heating function (not available for this model).
10. It appears when HEALTH function is set.
11. Lights up while pressing the H-SWEEP or V-SWEEP button.
12. Indicates the speed of the selected fan.



Installing batteries

Remove the cover from the remote control and insert 2 AAA batteries: refer to the drawings inside the housing for the correct positioning of the batteries.

- **WARNING:** always use alkaline batteries (AAA) not included.
- **WARNING:** the unwise use of batteries can cause explosions, corrosion and production of acid liquid. Use them carefully to avoid acid leakage. If liquid is produced, remove it from the remote control and insert new batteries. When inserting batteries, take care to align the polarity + and -. Take them out if you plan not to use the product for a long time. Do not leave the batteries empty. Do not throw the batteries into the fire and do not short-circuit, open or subject them to excessive heat. If the batteries are not rechargeable, do not try to recharge them. Do not short-circuit the power terminals. Replace the batteries with the same or equivalent batteries recommended by the factory. Do not use a new and an old battery, or batteries of different types, replace both

with new ones equal to each other. Do not disperse batteries in the environment.



The product works with batteries that fall under the European Directive 2013/56/EU (transposed in Italy with D. Lgs. of 15/02/2016 n. 27) and that cannot be disposed of with normal household waste. Inquire about local regulations for the separate collection of batteries: proper disposal allows to avoid negative consequences for the environment and health.

Remote control

The remote control is directed towards the IR sensor on the front panel of the internal unit. Remove any objects on the path from the remote control to the sensor.

Exposure to strong sunlight may reduce the sensitivity of the remote control. Do not keep near heat sources (e.g. oven).

Pressing two buttons simultaneously will achieve incorrect operation.

Do not use wireless equipment (such as mobile phone) near the indoor unit. If interference occurs, please turn off the unit, pull out the power plug, then reconnect the plug and turn on after a while.

Do not launch the remote control. Do not spray water or juice on the remote control, use a soft cloth for cleaning.

Batteries must be removed from the appliance before it is scrapped.

The maximum operating distance of the remote control is about 8 m.

To perform an indoor unit reset if there is a miscommunication between the remote control and the unit, press the DISPLAY button on the remote control 5 times.

Setting the operating mode: MODE button



COLD



FAN



DRY dehumidifier



HEAT



AUTO

• Remarks

When the AUTO mode is set, the air conditioner will operate in HEAT or COOL mode according to the internal temperature of the room and the temperature set on the remote control.

When AUTO mode is set, the Sleep function is not available.

When the DRY mode is set according to the value of the internal temperature of the room and the temperature set on the remote control, The air conditioner automatically starts or stops the cooling function and fan speed to reduce ambient humidity.

The fan speed cannot be changed in certain settings.

When FAN mode is set, the temperature cannot be adjusted.

Setting the Timer function: **TIMER** button

a) Press the **TIMER** button to set the timer to turn on when the air conditioner is switched off; press several times to choose the desired mode:

Start in 1 hours, Start in 2 hours.... Start in 24 hours; Cancel Timer set.

b) Press the **TIMER** button to set the timer to turn on when the air conditioner is on, press repeatedly to choose the desired mode:

Turn off in 1 hours, Turn off in 2 hours.... Turn off in 24 hours, Cancel Timer set.

c) After setting the timer function, the time will be displayed on the remote control display (see step 5).

Regulation of air flow direction

Use the **H-SWEEP** button to change the position of the horizontal fins and turn the oscillating movement on or off.

Use the **V-SWEEP** button to change the position of the vertical fins and turn the oscillating movement on/off.

Emergency switch

If you cannot find the remote control or the batteries on the remote control are empty, use the emergency switch: open the panel of the internal unit the switch is located at the bottom in the right side.

SLEEP function energy saving

It keeps the room temperature constant to avoid excessive temperature changes and ensure a better quality of sleep.

When the air conditioner is on, press the **SLEEP** button on the remote control will appear half-moon symbol (see step 7 display remote control).

Pressing the "SLEEP button again will cancel the function and the symbol will turn off on the remote control.

MAINTENANCE

Careful maintenance can extend the life of the air conditioner and helps to save electricity consumption.

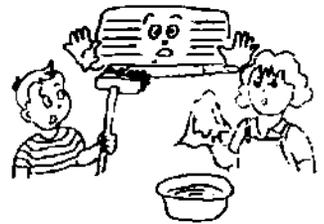
Attention

- Switch off the air conditioner via the remote control and disconnect the plug before servicing and maintenance.
- To avoid personal injury use solid bases to get to the appliances.
- When removing the front panel of the indoor unit, do not touch the metal parts to avoid personal injury.



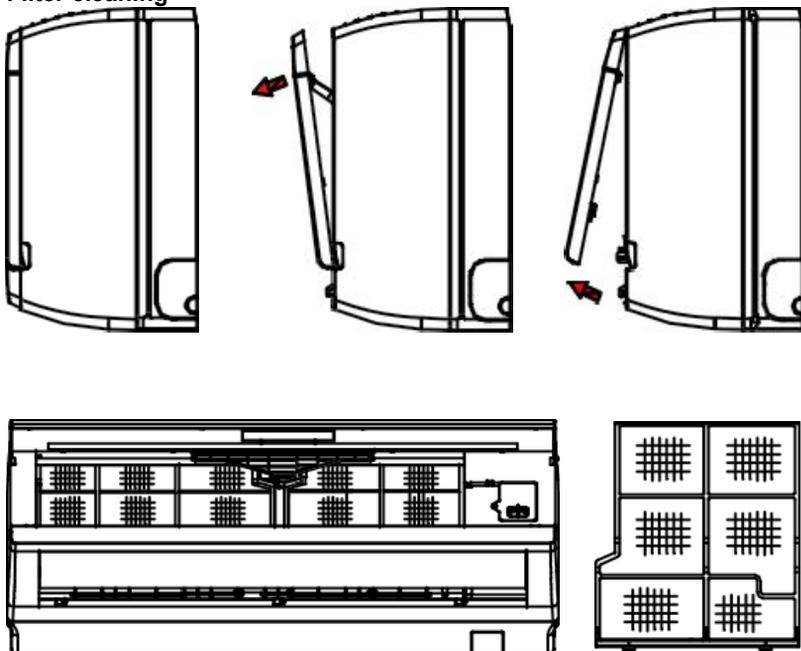
Cleaning the front panel and the remote control

If the dirt is excessive, use a warm damp cloth (soaked in hot water below 40 °C).



Attention

- To avoid electric shock do not clean the unit with water.
- Do not clean the remote with water.
- Do not clean with alcohol, gasoline, oil or polish.
- Clean the unit carefully and gently, the front panel may fall.
- Do not use metal brushes, they can damage surfaces.

Filter cleaning

1. Open the front panel.
2. Lift the protruding part, then pull it down, remove the air filter.
3. Clean it with a vacuum cleaner or water. If the air filter is very dirty, clean it with warm soapy water or mild detergent. Dry it in the shade.
4. Replace the air filter to its original position and close the panel.

Attention:

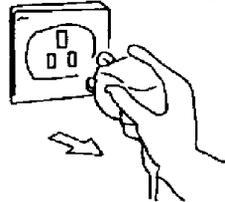
- The air filter must be cleaned at least once every two weeks, otherwise the heating or cooling capacity will be reduced.
- Do not clean the air filter with a metal brush; it may be damaged.

Maintenance in the event of long-term inactivity

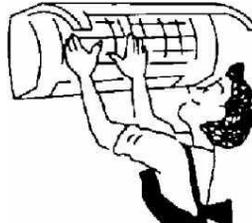
Swing for 3-4 hours to dry
the interior of the air conditioner
(**H- SWEEP** keys / **V- SWEEP**).



Switch off with the remote control and remove the
plug from the power supply.



Do the cleaning of the air filter.



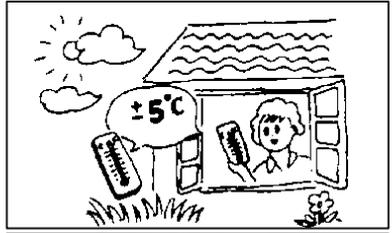
Remove the remote control batteries.



Tips for saving energy

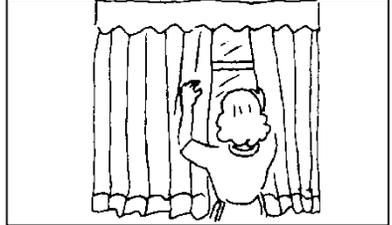
Set the appropriate temperature

Do not set the internal temperature too low, if the room is too cold is harmful to health.



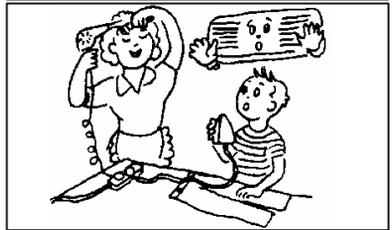
Avoid the direct sunlight

When a room is cooling, use a tent to avoid light direct solar.



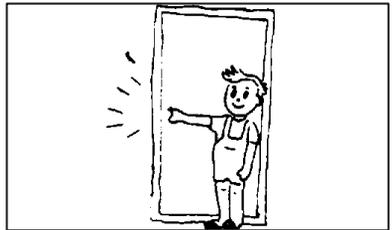
Avoid direct heat sources

While cooling a room, use heat sources can affect the cooling capacity.



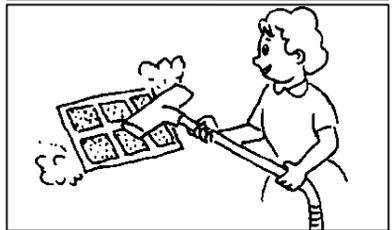
Close doors and windows well

The entrance of external air will affect the efficiency of cooling or warming up.



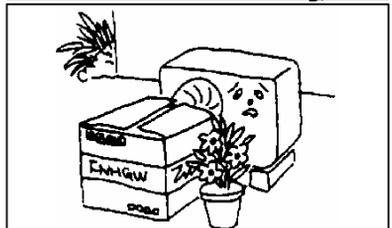
Cleaning of the air filter

Keep the air filter always clean ensures a high efficiency of operation of the air conditioner.



Good ventilation

Do not put any object in front at the entrance and exit of the external unit.



ADDITIONAL INFORMATION

Problems and resolution

When an incident occurs, before requesting assistance, see the table below to find the cause of the problem. Sometimes a simple control or adjustment by the user is enough to solve the problem and restore the correct functioning. If none of the actions indicated in the table help to solve the problem, connect to the website www.digiquest.it you will be guided quickly to solve the problem, thanks to the different possibilities that will be offered (form for assistance request). Register now on the official website at: www.digiquest.it section **USEFUL LINKS> REGISTER YOUR PRODUCT.**

Never open the devices, danger! The opening involves the automatic forfeiture of the warranty.

Burning smell

Disconnect the air conditioner from the outlet and contact the service immediately.

The air conditioner does not work

- Check if the power supply is disconnected.
- Check if the switch is on.
- Check the remote control batteries.
- Check if the timer has been set.
- Check if there are radio equipment running within 1 meter.

Poor cooling or heating performance

- Check if the air intake is blocked.
- Check if dust clogs the filter.
- There may be too many people inside the room.
- Check that the doors and windows are closed.
- Check that the fan speed or set temperature is correct.

Blower stop or speed cannot be controlled

- When the air conditioner is in DEHUMIDIFICATION or SLEEP mode the fan speed cannot be controlled.
- When the air conditioner is on antifreeze, the fan motor stops.
- When the air conditioner is in COOLING or DEHUMIDIFICATION mode, if the air conditioner goes into antifreeze mode the fan speed cannot be controlled.
- When the air conditioner is in the COOLING or DRY mode, if the air conditioner enters the antifreeze prevention operation, then the speed cannot be controlled.
- When the air conditioner is in HEATING mode, if the air conditioner is acting to prevent heating overload, the fan speed cannot be controlled.

Remote control does not operate the air conditioner

- Make sure the air conditioner is on.
- Make sure you have pointed the remote control in the direction of the front panel of the indoor unit and that there are no obstacles on the path.
- Control the batteries of the remote control: they may have been inserted in the wrong direction or be discharged.
- Check that no liquid has leaked from the batteries.
- Check that there are no keys stuck.
- Make sure there is no direct sunlight on the appliance.

Normal phenomenon

During heating or cooling the plastic may emit a sound due to temperature change.

If the internal humidity is too high, drops of water can form on the front grid of the inner unit. This is a normal phenomenon.

A slight "rustle" may occur when the unit is started or stopped. This is the normal sound of flowing coolant.

Walls, carpets, furniture or clothing inside can cause particular odors to spread.

To protect the unit, when the compressor stops, there will be a delay of 3 minutes before the restart.

In the first minutes of heating operation, the air flow may not leave the indoor unit.

The water can drain from the external unit during heating.

Steam may escape during heating or defrosting.

WiFi

You can program the air conditioner directly from your phone, wherever you are, by purchasing a dedicated Wi-Fi dongle (not included in the package, for purchase contact info@digiquest.it).

Technical specifications

Model		V3 9000BTU	V3 12000BTU	V3 18000BTU	
Power supply		Ph-V-Hz	230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ
Cooling	Capacity	W	2500(660-2780)	3200(660-3700)	5000(1610-5200)
	Power input	W	770(250-1300)	990(250-1600)	1545(350-2400)
	SEER	WW	6,1	6,1	6,1
Energy Level - Cooling			A++	A++	A++
Heating	Capacity	W	2600(660-2880)	3400(660-3800)	5000(1610-5300)
	Power input	W	680(250-1300)	915(250-1600)	1345(350-2450)
	SCOP	W	5,1 (hot season)	5,1 (hot season)	5,1 (hot season)
Energy Level – Heating			A+++ (hot season)	A+++ (hot season)	A+++ (hot season)
Pdesignc		W	2500	3200	4800
Pdesignh		W	2100/2100	2500/2500	3800/3800
Moisture remova		L/h	0,9	1,1	1,4
Max. current		A	9,0	10	10,6
Indoor unit	Indoor air flow (Strong/Hi/Mi/Lo)	m3/h	500/450/400/350	550/500/450/400	820/720/620/520
	Sound Power Level (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	50/47/44/37	52/48/43/37	56/51/46/44
	Net/ Gross weight	kg	7/8	7,5/9	10/11,5
	EAN code		Ind. un. 8032622985825	Ind. un. 8032622985849	Ind. un. 8032622985863
	Unit dimension (W*H*D)	mm	700*198*270	805*270*197	908*295*225
	Packing dimension (W*H*D)	mm	750*317*256	864*331*265	979*354*292
Outdoor unit	Sound Power Level (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	62	64	65
	Net/ Gross weight	kg	21,2/24	22,8/26	27,5/30
	EAN code		Out. un. 8032622985832	Out. un. 8032622985856	Out. un. 8032622985870
	Unit dimension (W*H*D)	mm	665*530*260	665*530*260	780*560*270
	Packing dimension (W*H*D)	mm	768*326*570	785*600*340	880*602*330
Refrigerant type/ KG/ GWP/ equivalent CO2			R32/ 0,57kg/ 675/ 0,38t	R32/ 0,60kg/ 675/ 0,40t	R32/ 0,95kg/ 675/ 0,64t
Design pressure		MPa	4,3	4,3	4,3
Refrigerant type	Liquid side	* Ø	1/4	1/4	1/4
	Gas side	* Ø	3/8	3/8	1/2
	Max. refrigerant pipe lenght	m	20	20	25
	Max. difference in level	m	15	15	15
Plug type			A	A	A
Operation temperature		°C	16–32	16–32	16–32
Ambient temperature		°C	-15-52	-15-52	-15-52
Quantity for pallet			6 Ind. + 6 out.	6 Ind. + 6. out.	4 Ind. + 4 out.

NOTES:

Technical specifications may vary without notice.

The content of the manual may differ from the product and is subject to change without notice.

All the applications reproduced and the relative marks belong to their legitimate owners

In case of incorrect, incomplete or erroneous information or mere errors of transcription, the supplier (distributor) will be exempted from any liability and may refuse the performance of the service relating to the error.

Photos and illustrations are purely illustrative and may not reflect the image of the product.