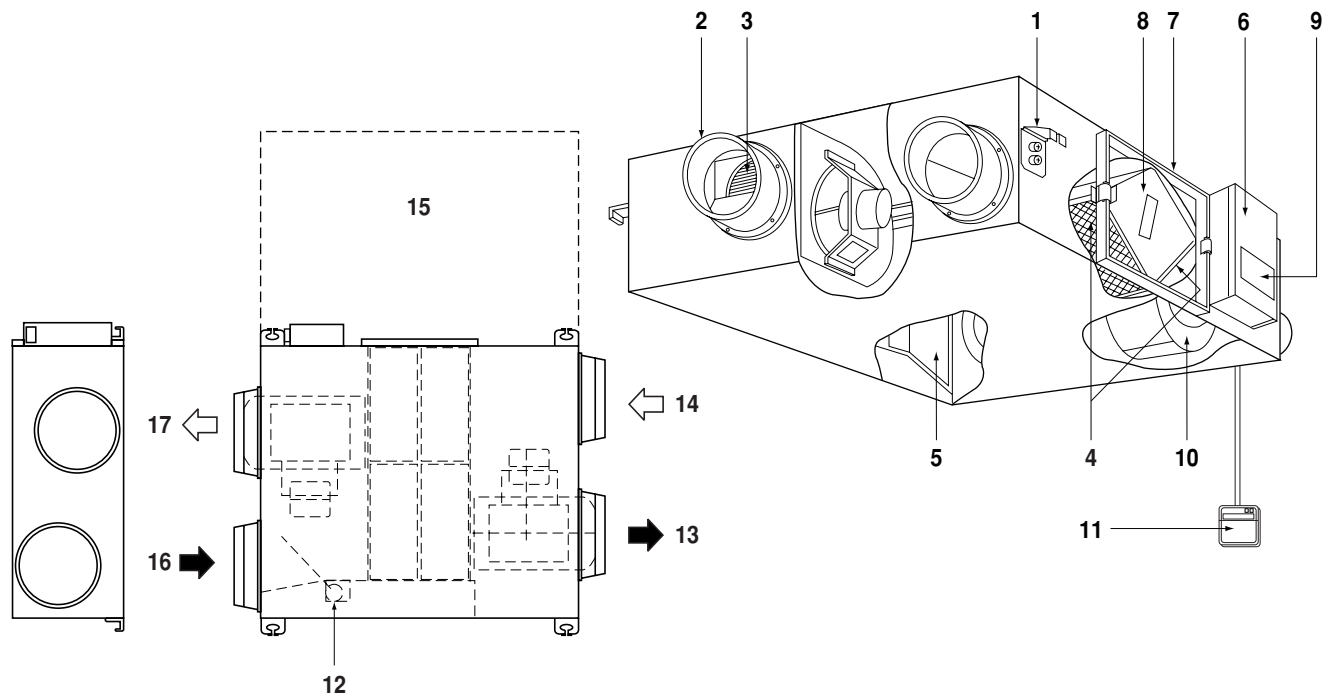




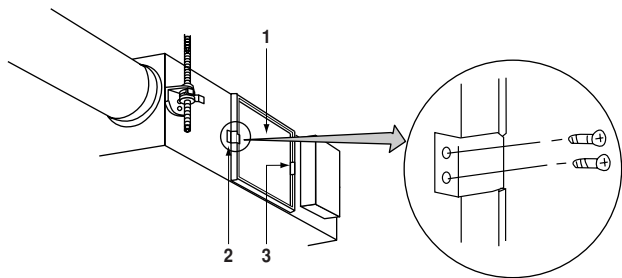
## MANUALE D'USO

**Scambiatore di calore totale  
HRV (ventilazione con recupero di calore)  
(Tipo canalizzato per installazione sul soffitto)**

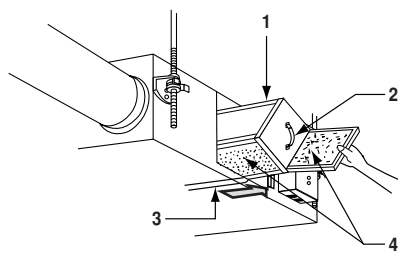
VAM150FC  
VAM250FC



**1**



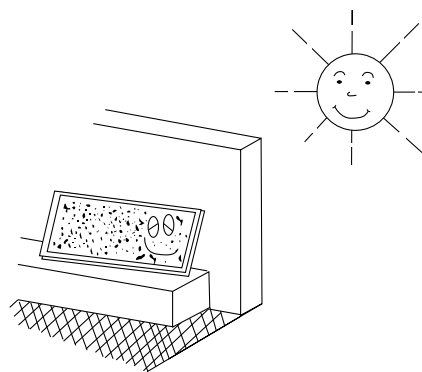
**2**



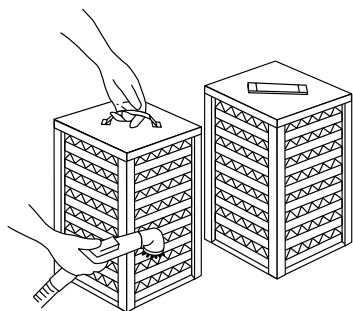
**3**



**4**



**5**



**6**

## INDICE

|                                     | Pagina |
|-------------------------------------|--------|
| Avvertenze per un uso sicuro .....  | 1      |
| Denominazione delle parti .....     | 2      |
| Funzionamento .....                 | 2      |
| Manutenzione .....                  | 5      |
| Problemi e contromisure .....       | 7      |
| Istruzioni per lo smaltimento ..... | 7      |

**HRV – Ventilazione con recupero di calore**

Prima di usare lo HRV, è necessario leggere attentamente questo manuale di funzionamento. Nel caso vi troviate di fronte ad un problema o ad una condizione di anomalia, siete pregati di fare riferimento al presente manuale. Questo manuale va inoltre tenuto in un luogo accessibile nel caso in cui si incontrino difficoltà per l'uso dello scambiatore oppure se il funzionamento non è corretto.

**AVVERTENZE PER UN USO SICURO**

Leggere attentamente le seguenti precauzioni e utilizzare l'attrezzatura nel modo corretto.

In questo documento, le avvertenze e i suggerimenti per un uso sicuro sono elencati come segue:

**AVVERTENZA**

La mancata corretta osservazione delle istruzioni potrebbe comportare lesioni fisiche o morte.

**ATTENZIONE**

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

**NOTA**

Queste istruzioni garantiscono un uso corretto dell'attrezzatura.

Attenersi a queste importanti precauzioni per la sicurezza.

Tenere queste schede di avvertenze a portata di mano, in modo da potervi fare riferimento in caso di necessità.

In caso di trasferimento dell'attrezzatura a un nuovo utente, accertarsi inoltre di consegnare il presente manuale d'uso al nuovo utente.

**AVVERTENZA+FOLGORAZIONE**

- Prima di intervenire sull'unità, escludere sempre l'alimentazione, altrimenti si correrebbe il rischio di folgorazione.
- Non eseguire mai personalmente i controlli e la manutenzione dell'unità. Richiedere l'intervento di una persona qualificata al servizio di assistenza tecnica.
- Usare sempre il filtro dell'aria. Il mancato uso del filtro dell'aria provoca l'intasamento degli scambiatori di calore con degrado delle prestazioni e conseguente guasto.
- Non cambiare improvvisamente tipo di funzionamento. Non solo può essere causa di funzionamento non corretto, ma anche guastare comandi o relè all'interno.
- Questo apparecchio è destinato all'uso da parte di utenti esperti o addestrati in negozi, stabilimenti dell'industria leggera e nelle fattorie, oppure all'uso commerciale da parte di privati.
- L'apparato non è destinato a persone, inclusi bambini, con capacità mentali, fisiche o sensoriali ridotte, o privi di esperienza e conoscenza, fatti salvi i casi in cui tali persone abbiano ricevuto assistenza o formazione per l'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. Adottare le dovute precauzioni per evitare che i bambini giochino con l'apparato.
- Non usare un apparato HRV né una griglia di aspirazione/scarico dell'aria nelle seguenti posizioni:
  - Luoghi quali impianti con macchinari e stabilimenti chimici in cui vengono generati gas contenenti sostanze nocive o componenti corrosivi di materiali, quali sostanze acide, alcaline, solventi organici e vernici.
  - Luoghi in cui si potrebbero formare delle perdite di gas combustibile. Questo gas può essere causa di incendio.
  - Luoghi quali i bagni, soggetti ad un grado elevato di umidità. L'umidità può essere all'origine di dispersioni o scosse elettriche e altri guasti.
  - Luoghi soggetti ad alte temperature o a fiamme libere. Evitare i luoghi in cui la temperatura in prossimità dell'unità HRV e la griglia di aspirazione/scarico dell'aria superano i 50°C. Se l'unità viene usata alle alte temperature, questo provocherà la deformazione del filtro aria e dell'elemento dello scambiatore di calore, oppure si brucerà il motore. Le condizioni di temperatura ambiente per l'unità devono essere comprese tra -15°C e 50°C (80% di umidità relativa o inferiore)
  - Luoghi soggetti alla presenza di grandi quantità di nerofumo. Il nerofumo attacca il filtro dell'aria e l'elemento dello scambiatore di calore, mettendoli fuori uso.

## DENOMINAZIONE DELLE PARTI

Fare riferimento alla [figura 1](#)

- 1 Gancio soffitto
- 2 Flangia collegamento condotto
- 3 Ventilatore di scarico
- 4 Filtro aria (a lunga durata)
- 5 Valvola di tiraggio
- 6 Scatola comandi
- 7 Coperchio per manutenzione
- 8 Elementi scambiatore di calore
- 9 Piastrina segnaletica
- 10 Ventilatore di distribuzione
- 11 Telecomando (Parti opzionali)
- 12 Motore valvola di tiraggio
- 13 EA (Scarico aria) (Aria scaricata verso l'esterno)
- 14 OA (Aria esterna) (Aria fresca dall'esterno)
- 15 Spazio per la manutenzione dei filtri dell'aria, degli elementi dello scambiatore di calore e della cassetta degli interruttori
- 16 RA (Ritorno aria) (Aria scaricata dal locale)
- 17 SA (Distribuzione aria) (Aria distribuita nel locale)

## FUNZIONAMENTO

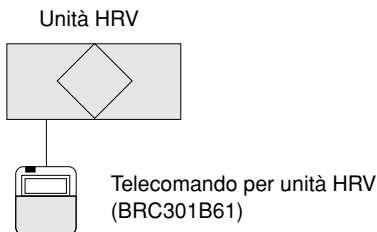
### Spiegazione relativa a sistemi

Il funzionamento di questo prodotto varia secondo la configurazione del sistema.

Per informazioni relative al funzionamento del telecomando per l'unità interna e al sistema di comando centralizzato, far riferimento al manuale d'istruzioni fornito in dotazione con ciascuna unità.

### Funzionamento per ciascun sistema

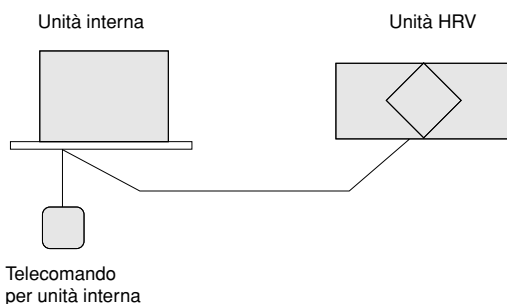
#### Sistema indipendente



#### Modalità di funzionamento

Il telecomando consente di accendere e spegnere l'unità HRV. (Far riferimento alla sezione "Informazioni sul sistema di comando" a [pagina 3](#))

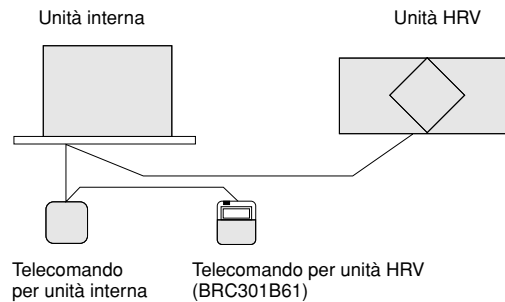
#### Sistema a funzionamento combinato con sistema VRV e modelli della serie Sky-air



#### Modalità di funzionamento

Il telecomando per VRV attiva e disattiva il condizionatore d'aria e l'unità HRV.

Se l'unità HRV viene utilizzata mentre il condizionatore d'aria non è in funzionamento, impostare l'unità in modalità "🏠" VENTILAZIONE. (Far riferimento alla sezione "Informazioni sul sistema di comando" a [pagina 3](#))



#### Modalità di funzionamento

I telecomandi HRV non possono adempiere alle operazioni di ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE e di timer.

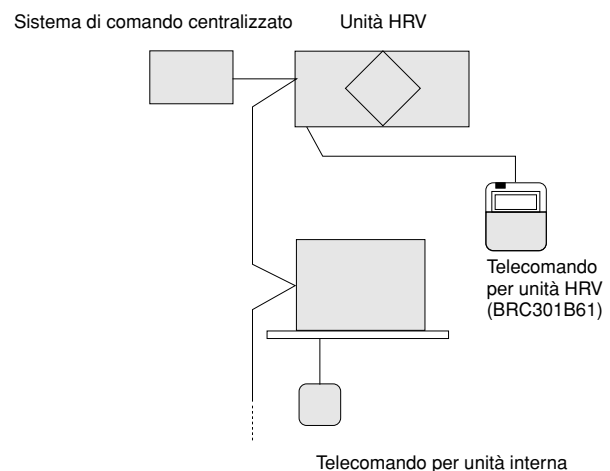
(L'indicazione del sistema di comando centralizzato "🏠" viene visualizzata sul display.)

I telecomandi HRV possono adempiere ad altre operazioni.

Le operazioni di avvio e di arresto dell'unità interna e dell'unità HRV possono essere effettuate tramite i telecomandi interni.

(Far riferimento alla sezione "Informazioni sul sistema di comando" a [pagina 3](#))

#### Sistema centralizzato



#### Modalità di funzionamento

Quando i telecomandi HRV non sono connessi, il funzionamento dell'unità HRV è controllato dal sistema di controllo centralizzato. (Far riferimento alla sezione "Funzionamento indipendente dell'unità HRV con l'uso del comando centralizzato (DCS302B61)" a [pagina 5](#))

Quando i telecomandi HRV sono connessi, il funzionamento può essere avviato o arrestato sia tramite il sistema di comando centralizzato sia tramite i telecomandi interni e HRV.

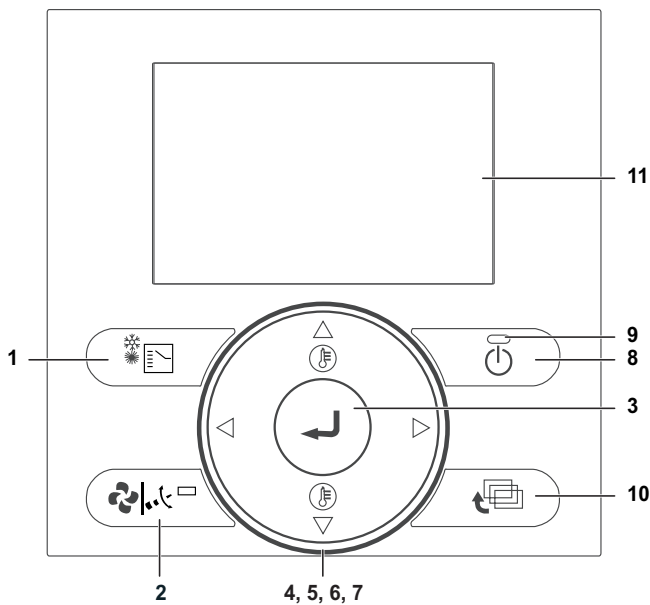
Quando l'indicazione del sistema di comando centralizzato "🏠" viene visualizzata sul display, i telecomandi HRV non possono adempiere alle operazioni di ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE e di timer.

I telecomandi HRV possono adempiere ad altre operazioni. (Far riferimento alle sezione segue)

## Informazioni sul sistema di comando

### Sistema di comando per climatizzatore sistema VRV

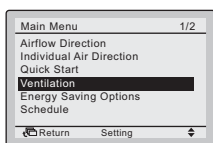
Leggere il manuale in dotazione con il sistema di comando (BRC1E53) per istruzioni più dettagliate.



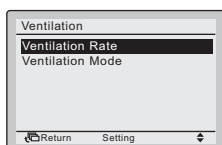
- 1 Pulsante selettore modalità funzionamento
- 2 Pulsante della velocità della ventola/direzione del flusso d'aria
- 3 Pulsante Menu/Invio
- 4 Pulsante Su
- 5 Pulsante Giù
- 6 Pulsante Destra
- 7 Pulsante Sinistra
- 8 Pulsante ON/OFF
- 9 Spia di funzionamento
- 10 Pulsante ANNULLA
- 11 Display LCD con retroilluminazione

### Modifica della velocità ventilatore

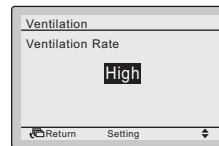
- 1 Premere il pulsante Menu/Invio per visualizzare il menu principale.
- 2 Premere i pulsanti Su/Giù per selezionare "Ventilation" (Ventilazione) e premere il pulsante Menu/Invio.



- 3 Premere i pulsanti Su/Giù per selezionare "Ventilation Rate" (Velocità ventilatore) e premere il pulsante Menu/Invio.



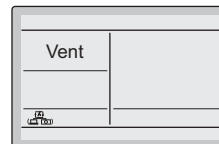
- 4 Premere i pulsanti Su/Giù per cambiare l'impostazione a "Low" (Basso) o "High" (Alto) e premere il pulsante Menu/Invio per confermare.



### Selezione della ventilazione

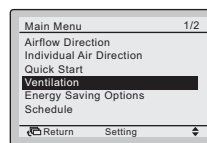
La ventilazione viene usata quando il raffreddamento o il riscaldamento non è necessario, quindi solo le unità di ventilazione a recupero di calore sono in funzione.

- 1 Premere il pulsante selettore della modalità di funzionamento varie volte finché non viene selezionata la ventilazione.

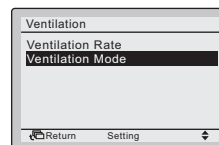


### Modifica della modalità di ventilazione

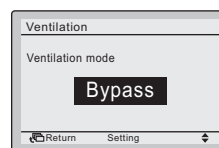
- 1 Premere il pulsante Menu/Invio per visualizzare il menu principale.
- 2 Premere i pulsanti Su/Giù per selezionare "Ventilation" (Ventilazione) e premere il pulsante Menu/Invio



- 3 Premere i pulsanti Su/Giù per selezionare "Ventilation Mode" (Modalità ventilazione) e premere il pulsante Menu/Invio



- 4 Premere i pulsanti Su/Giù per selezionare la modalità di ventilazione richiesta.




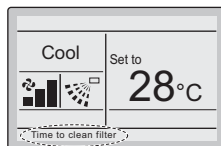
## Modalità di ventilazione

È possibile modificare la modalità di ventilazione nel menu principale.

| Modalità  | Descrizione   |
|---|---|
| Modalità automatica                                   | Usando le informazioni del climatizzatore (raffreddamento, riscaldamento, ventola e temperatura impostata) e dell'unità di ventilazione a recupero di calore (temperatura interna ed esterna), questa modalità passa automaticamente da ventilazione a recupero di calore a bypass e viceversa. |
| Modalità ventilazione a recupero di calore/energetico | L'aria esterna viene fornita nella stanza dopo essere passata attraverso un elemento per lo scambio di calore, quando il calore viene scambiato con l'aria ambiente.  |
| Modalità Bypass)                                      | L'aria interna bypassa l'elemento per lo scambio di calore. Ciò significa che l'aria esterna viene fornita nella stanza senza lo scambio di calore con l'aria ambiente.   |

## Indicazione "Time to clean filter" (Necessario pulire filtro)

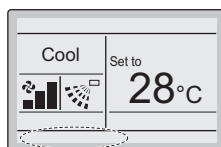
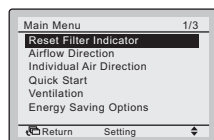
Quando il calo di pressione del filtro diventa eccessivo, sulla parte inferiore della schermata di base appare il seguente messaggio o icona: "Time to clean filter" o . Pulire i filtri.



## Rimozione dell'indicazione "Time to clean filter" (Necessario pulire filtro)

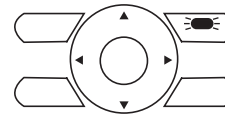
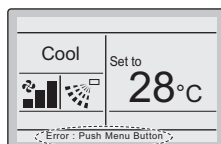
- 1 Premere il pulsante Menu/Invio.
- 2 Premere i pulsanti Su/Giù per selezionare "Reset Filter Indicator" (Reset Indicatore Filtri).
- 3 Premere il pulsante Menu/Invio.

**Risultato:** Tornare alla schermata di base. L'indicazione "Time to clean filter" (Necessario pulire filtro) non viene più visualizzata.

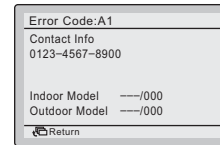


## Informazioni sulle indicazioni di errore

Se si verifica un errore, nella schermata di base viene visualizzata un'icona di errore e la spia di funzionamento lampeggia. Se si verifica un segnale di avvertenza, lampeggia SOLO l'icona dell'errore e NON la spia di funzionamento. Premere il pulsante Menu/Invio per visualizzare il codice di errore o l'avvertenza e le informazioni di contatto.

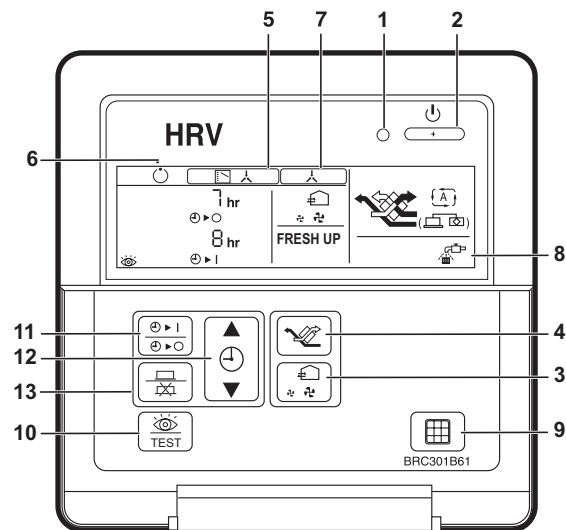






Il codice di errore lampeggia e vengono visualizzati sia l'indirizzo di contatto che il nome del modello come mostrato sotto. In questo caso, contattare il concessionario in merito al codice di errore.

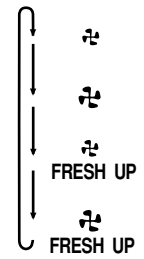


## Sistema di comando per unità di ventilazione a recupero di calore

Per i sistemi non indipendenti, NON è possibile avviare, arrestare e impostare timer con questo sistema di comando (BRC301B61). In questi casi, usare il sistema di comando del climatizzatore (BRC1E53) o il sistema di comando centrale.




1. Spia di funzionamento  
Questa spia pilota rossa si accende mentre l'unità è in funzione.
2. Pulsante di funzionamento/arresto  
Premere questo pulsante una volta e l'unità inizia a funzionare. Premere di nuovo tale pulsante e l'unità si arresta.
3. Pulsante di commutazione della portata d'aria  
Usare questo pulsante per modificare il flusso d'aria nella modalità "  " Basso, "  " Alto, "  FRESH UP" Raffrescamento basso, o "  FRESH UP" Raffrescamento alto.  
Quando questa indicazione NON viene visualizzata, il volume dell'aria esterna fornita nella stanza e quello dell'aria ambiente scaricata all'esterno sono uguali.  
Per il funzionamento in "FRESH UP" (RAFFRESCAMENTO)
  - Se il raffrescamento è impostato su "Fresh up air supply" (Fornitura dell'aria di raffrescamento): Il volume dell'aria esterna fornita nella stanza è maggiore del volume dell'aria ambiente scaricata all'esterno. Ciò aiuta a impedire l'ingresso nella stanza degli odori e dell'umidità di cucine e bagni. Questa è l'impostazione di fabbrica.
  - Se il raffrescamento è impostato su "Fresh up air exhaust" (Scarico dell'aria di raffrescamento): Il volume dell'aria ambiente scaricata all'esterno è maggiore del volume dell'aria esterna fornita nella stanza. Ciò aiuta a impedire che odori di ospedale e microrganismi presenti nell'aria escano dalla stanza nei corridoi.




#### 4. Pulsante di commutazione della ventilazione

"" Modalità automatica

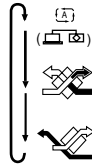
Il sensore di temperatura dell'unità cambia automaticamente la modalità di funzionamento dell'unità in modalità Bypass e modalità ventilazione a recupero di calore.

"" Modalità ventilazione a recupero di calore

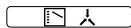
In questa modalità, l'aria esterna passa attraverso l'elemento per lo scambio di calore per eseguire la ventilazione con recupero di calore.

"" Modalità Bypass

In questa modalità, l'aria esterna non passa attraverso l'elemento per lo scambio di calore ma lo passa per eseguire la ventilazione in modalità Bypass.



#### 5. Indicazione del metodo di controllo del funzionamento:



Quando il funzionamento delle unità di ventilazione a recupero di calore è collegato ai climatizzatori, questa indicazione potrebbe essere visualizzata. Mentre questa indicazione è visualizzata, le unità di ventilazione a recupero di calore NON POSSONO essere accese o spente con il sistema di comando delle unità di ventilazione a recupero di calore.

#### 6. Indicazione di standby del funzionamento:

Questa icona indica che l'unità si sta preraffreddando/preriscaldando. L'avvio dell'unità viene ritardato fino a che non è terminato il preraffreddamento/preriscaldamento.

Preraffreddamento/preriscaldamento indicano che le unità di ventilazione a recupero di calore NON vengono avviate mentre i climatizzatori collegati si stanno avviando, ad esempio, prima degli orari d'ufficio.

Durante questo periodo, il carico di raffreddamento o riscaldamento viene ridotto per portare la temperatura ambiente alla temperatura impostata in breve tempo.

#### 7. Indicazione del controllo centralizzato:

Quando un comando a distanza per climatizzatori o dispositivi per il controllo centralizzato sono collegati alle unità di ventilazione a recupero di calore, potrebbe essere visualizzata questa indicazione.

Mentre questa indicazione è visualizzata, potrebbe NON essere possibile accendere o spegnere le unità di ventilazione a recupero di calore o usare la funzione timer con il sistema di comando dell'unità di ventilazione a recupero di calore.

#### 8. Indicazione della pulizia del filtro dell'aria

Quando il display visualizza "", pulire il filtro.

#### 9. Pulsante di ripristino del segnale del filtro

#### 10. Pulsante d'ispezione

Usare questo pulsante solo durante le operazioni di manutenzione dell'unità.

#### 11. Pulsante del timer di programmazione: / / /

Tale pulsante attiva o disattiva il timer.



#### 12. Pulsante di regolazione dell'ora:

#### 13. Pulsante di programmazione: /

### Impostazione del timer

- 1 Premere il pulsante del timer di programmazione.
- 2 Premere il pulsante di regolazione dell'ora per impostare l'ora.
- 3 Premere il pulsante di programmazione per salvare l'impostazione.

### Funzionamento indipendente dell'unità HRV con l'uso del comando centralizzato (DCS302B61)

- Dopo aver selezionato la zona dove si desidera il solo funzionamento dell'unità HRV, premere il selettore del modo di funzionamento e selezionare "" VENTILATION. L'unità HRV può essere comandata in modo indipendente dal condizionatore d'aria.
- Quando sul display appare l'indicazione  "FILTER", pulire il filtro dell'unità HRV. (Far riferimento alla sezione "Manutenzione" a pagina 5)

## MANUTENZIONE

### (SOLO PER UNA PERSONA QUALIFICATA ALL'ASSISTENZA TECNICA)



#### ATTENZIONE

Il servizio di manutenzione può essere eseguito solamente da una persona qualificata all'assistenza tecnica.

Nel corso del funzionamento, non eseguire mai il controllo o la pulizia dell'HRV. Potrebbe essere causa di scossa elettrica ed è molto pericoloso toccare la parte in rotazione.

Non mancare di spegnere con il tasto di FUNZIONAMENTO e di distaccare l'alimentazione di corrente.

### Manutenzione del filtro dell'aria

#### Frequenza dell'operazione di pulizia

**Almeno una volta l'anno (per un uso di servizio generale) (se necessario, pulire il filtro più frequentemente.)**

- 1 Attraverso il foro di ispezione, raggiungere la parte interna al soffitto e rimuovere i metalli di vincolo del coperchio di manutenzione e toglierlo. (Fare riferimento alla [figura 2](#))
  - 1 Coperchio di manutenzione
  - 2 Metallo di vincolo
  - 3 Metallo di sospensione
- 2 Estrarre dall'unità gli elementi scambiatori di calore dall'unità. (Fare riferimento alla [figura 3](#))
  - 1 Elemento scambiatore di calore
  - 2 Impugnatura
  - 3 Rotaia
  - 4 Filtro
- 3 Per pulire il filtro dell'aria, dare dei leggeri colpetti con la mano o rimuovere la polvere con un aspirapolvere. Se lo sporco è eccessivo, lavarlo in acqua. (Fare riferimento alla [figura 4](#))
- 4 Se il filtro dell'aria deve essere lavato, eliminate completamente l'acqua e lasciatelo asciugare per 20-30 minuti all'ombra. Quando sarà completamente asciutto, rimetterlo a posto. (Fare riferimento alla [figura 5](#))
- 5 Installare il coperchio di manutenzione saldamente al suo posto.

**ATTENZIONE**

1. Non lavare il filtro dell'aria in acqua calda.
  2. Non asciugare il filtro dell'aria sopra una fiamma.
  3. Non esporre il filtro dell'aria alla luce del sole.
  4. Non usare solventi organici come benzina e diluente per ripulire il filtro.
  5. Assicurarsi di rimettere il filtro dell'aria a posto dopo averne effettuato la manutenzione.  
(Un filtro mancante può causare l'intasamento dello scambiatore di calore.)  
Il filtro dell'aria è un optional ed disponibile in commercio per la sostituzione.
- 

---

**Manutenzione dello scambiatore di calore**

---

**Frequenza dell'operazione di pulizia**

**Almeno una volta l'anno (per un uso di servizio generale)  
(se necessario, pulire il filtro più frequentemente.)**

- 1 Usare un aspirapolvere per rimuovere la polvere ed il materiale estraneo dalla superficie dello scambiatore di calore (Fare riferimento alla [figura 6](#))
    - Usare un aspirapolvere dotato di una spazzola sul beccuccio di aspirazione.
    - Durante la pulizia dello scambiatore di calore far scorrere delicatamente la spazzola dell'aspirapolvere sulla superficie dello scambiatore di calore. (Non forzare).
  - 2 Installare correttamente il filtro dell'aria.
  - 3 Posizionare lo scambiatore di calore sulla guida e fissarlo in modo sicuro.
  - 4 Installare il coperchio di manutenzione saldamente al suo posto.
- 

**ATTENZIONE**

Non lavare mai l'elemento dello scambiatore di calore con acqua.

---



## PROBLEMI E CONTROMISURE


Se l'unità non funziona correttamente, controllare queste voci.

| Condizioni  | Cause  | Rimedi   |
|---|--|--|
| L'unità non funziona per nulla.   | Controllare se c'è mancanza di corrente.   | Dopo aver riattivato la corrente, avviare nuovamente il funzionamento.   |
|   | Controllare se il fusibile è fuso o se l'interruttore ha funzionato correttamente.                             | Cambiare il fusibile o regolare l'interruttore.  |
|   | Controllare se l'indicazione del metodo di controllo del funzionamento è mostrata sul telecomando. (BRC301B61) | Ciò è normale. Controllare l'unità tramite il telecomando del condizionatore d'aria o tramite il sistema di comando centralizzato. (Far riferimento a "Funzionamento" a pagina 2)  |
|   | Controllare se l'indicazione di funzionamento standby è mostrata sul telecomando. (BRC301B61)                  | Indica l'operazione di preraffreddamento/ preriscaldamento. L'unità non è in funzione e il funzionamento verrà avviato una volta conclusa l'operazione di preraffreddamento/preriscaldamento. (Far riferimento a "Funzionamento" a pagina 2) |
| La quantità di aria scaricata è piccola e il rumore di scarico è elevato. | Controllare se il filtro dell'aria e l'elemento scambiatore di calore sono intasati.                           | Far riferimento a "Manutenzione" a pagina 5.   |
| La quantità di aria scaricata e il rumore di scarico sono eccessivi.      | Controllare se il filtro dell'aria e l'elemento scambiatore di calore sono installati.                         | Far riferimento a "Manutenzione" a pagina 5.   |

Se si verifica quanto riportato di seguito, contattare il rivenditore dove è stata acquistata l'unità.

Elenco dei codici di errore del telecomando del condizionatore d'aria con sistema HRV

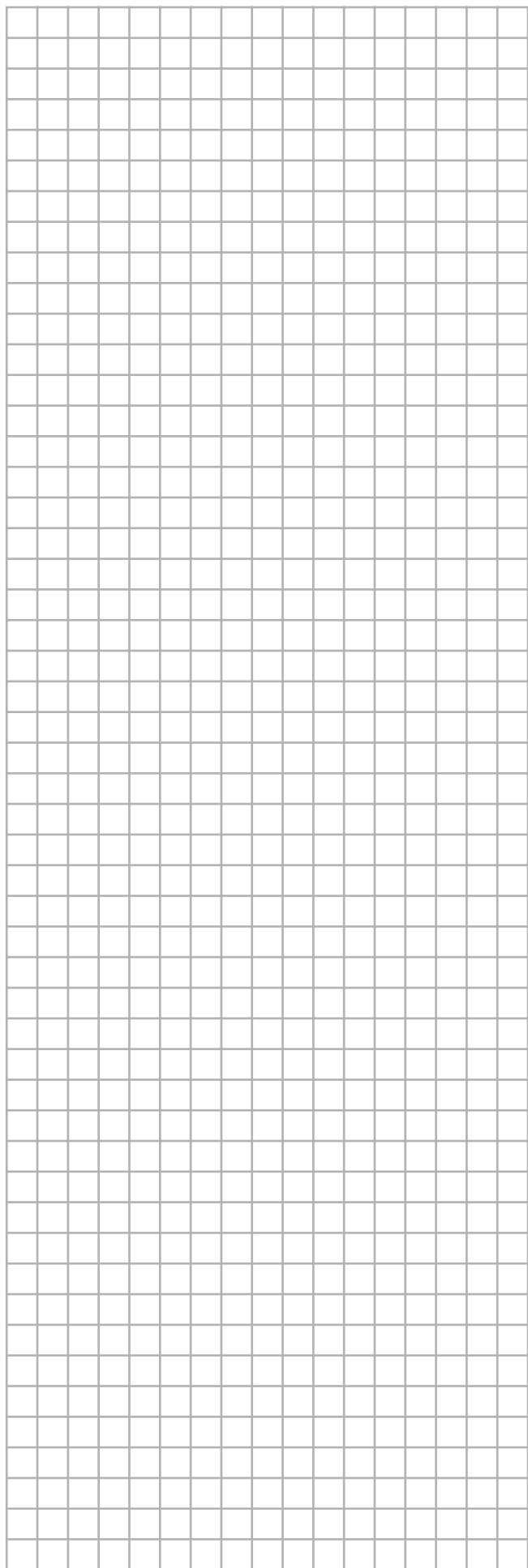
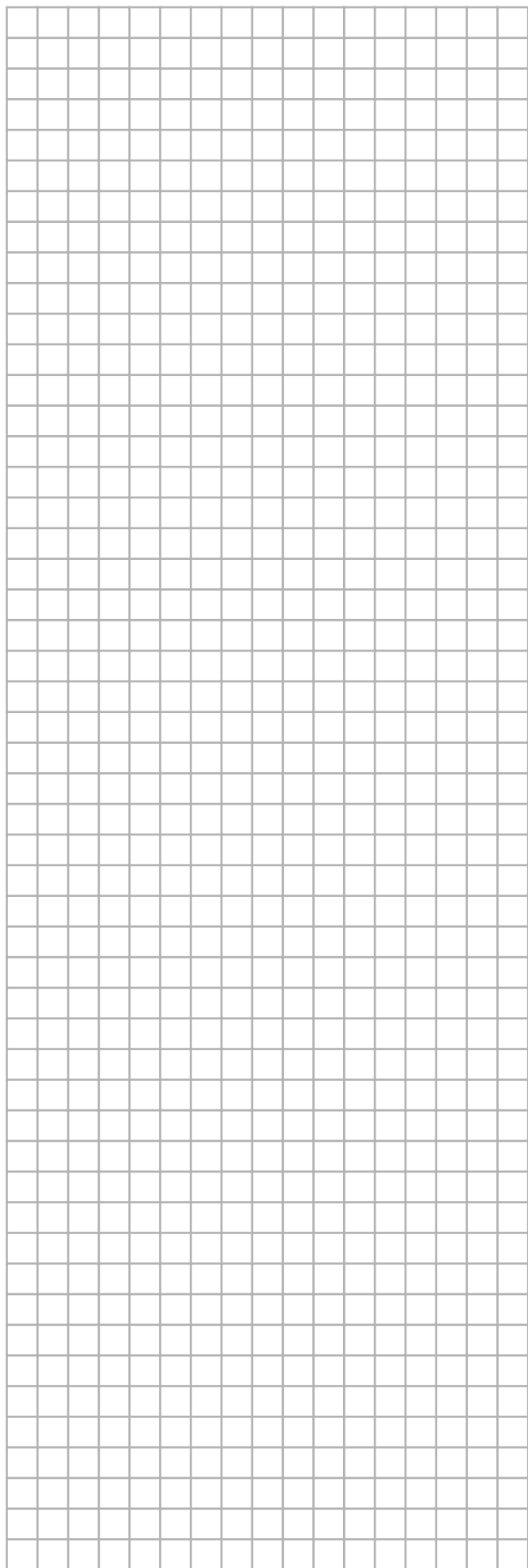
| Spia di funzionamento | Indicatore di ispezione | N. dell'unità | Codice di mal-funzionamento | Descrizione   |
|-----------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---|
| Attivato              | Spento                  | Lampeggiante  | <b>64</b>                   | Malfunzionamento del termistore dell'aria interna             |
| Attivato              | Spento                  | Lampeggiante  | <b>65</b>                   | Malfunzionamento del termistore dell'aria esterna             |
| Attivato              | Spento                  | Lampeggiante  | <b>6A</b>                   | Malfunzionamento relativo alla serranda                       |
| Lampeggiante          | Lampeggiante            | Lampeggiante  | <b>6A</b>                   | Malfunzionamento relativo alla serranda + termistore          |
| Lampeggiante          | Lampeggiante            | Lampeggiante  | U5                          | Errore del comando a distanza                                 |
| Attivato              | Spento                  | Spento        | <b>UC</b>                   | Indirizzo centrale ripetuto                                   |
| Lampeggiante          | Lampeggiante            | Lampeggiante  | UE                          | Errore di trasmissione tra l'unità e il comando centralizzato |

 In caso di guasto con un codice in caratteri bianchi su sfondo nero, anche se l'unità continua a funzionare farla controllare e riparare nel più breve tempo possibile.

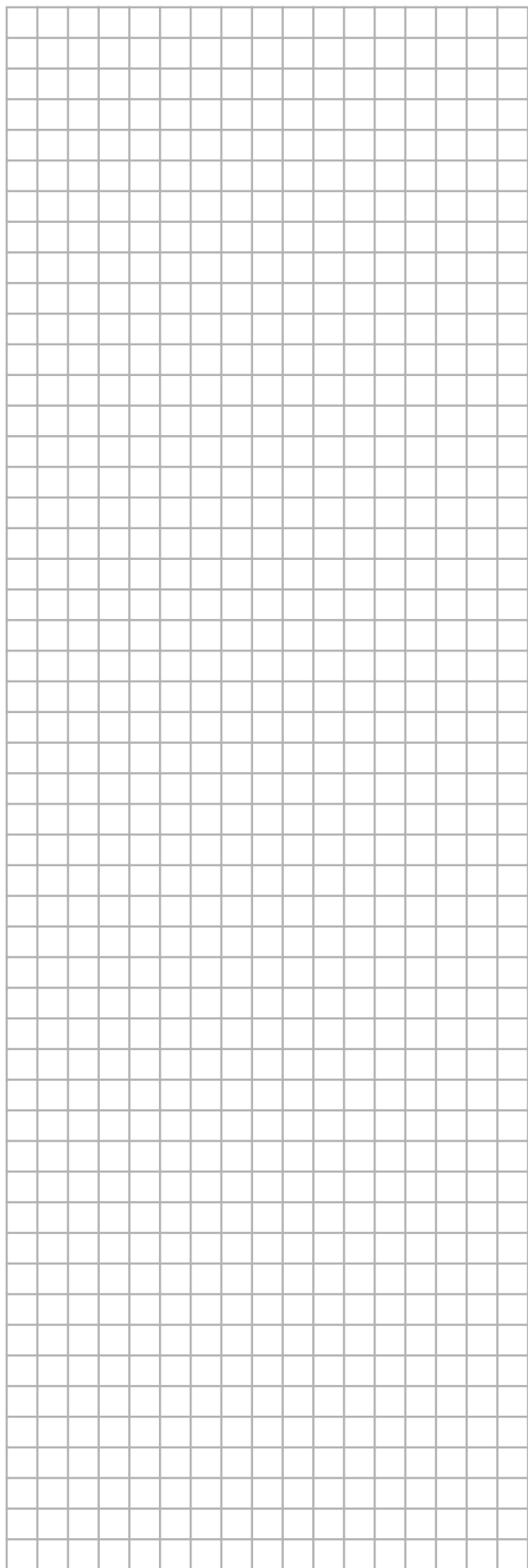
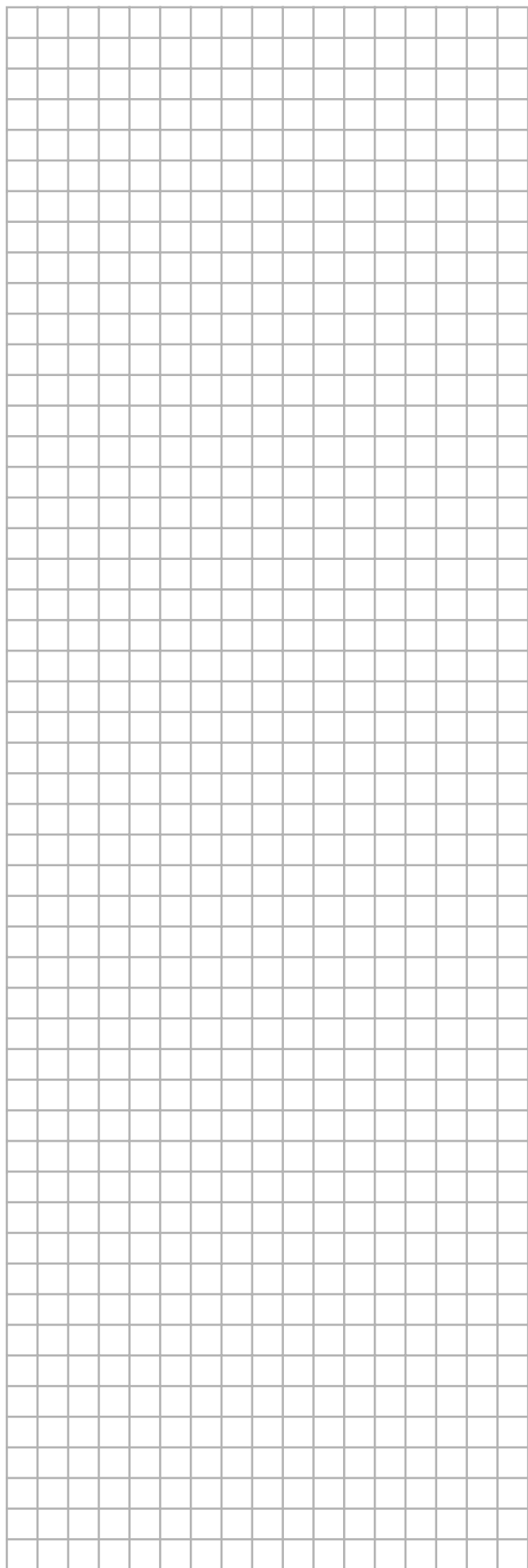
## ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO

Lo smaltimento dell'apparecchio deve essere eseguito in conformità alle normative locali e nazionali vigenti in materia.

# NOTES



# NOTES



ERC

Copyright 2019 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P586308-1 2019.06