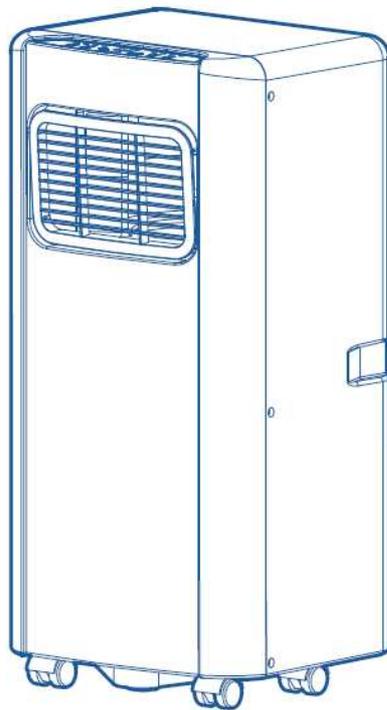




CONDIZIONATORE D'ARIA LOCALE 9000 BTU

Modello SKY09



220-240V ~ 50Hz 1000W

MANUALE DI ISTRUZIONI

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro per future consultazioni. Per informazioni contattare assistenza.clienti@primatronic.com

Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito www.primatronic.com

Principali istruzioni per un uso in sicurezza

In presenza di apparecchi alimentati a corrente, è assolutamente necessario adottare delle fondamentali precauzioni di sicurezza. Prima di utilizzare l'apparecchio, assicurarsi che vengano rispettate le seguenti misure precauzionali:

- ✓ L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purchè sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.
- ✓ I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- ✓ La pulizia e manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- ✓ Prima di connettere la spina alla presa a muro, assicurarsi che il voltaggio locale corrisponda a quello indicato sull'etichetta di specifica e su questo manuale.
- ✓ Installare conformemente alle regole impiantistiche nazionali.
- ✓ Utilizzare l'apparecchio solo per gli scopi previsti dalle istruzioni.
- ✓ Posizionare l'apparecchio su un pavimento stabile e non scivoloso.
- ✓ Non utilizzare l'apparecchio all'aperto o in ambienti esposti ad umidità, come bagni, cantine o garage.
- ✓ Onde evitare scosse elettriche, non immergere mai il cavo, la spina o corpo principale del condizionatore in acqua.
- ✓ Se l'apparecchio dovesse cadere accidentalmente in acqua, scollegare immediatamente la centralina generale dell'impianto di alimentazione e successivamente scollegare la spina dalla presa. Non tentare di recuperare l'apparecchio caduto in acqua. Pericolo di scosse elettriche.
- ✓ Se la spina del cavo assemblato all'apparecchio non fosse conforme alla propria presa di corrente, contattare personale qualificato per le dovute verifiche. Non provvedere da soli. Errati interventi o manomissioni rendono vana la garanzia ed espongono la persona a serio pericolo.
- ✓ Non utilizzare l'apparecchio quando è stato fatto cadere, o con cavo o spina danneggiati. Non cercare di riparare o intervenire da soli sull'apparecchio. Errati interventi o manomissioni rendono vana la garanzia ed espongono la persona a pericolo. In caso di parti danneggiate o sospetto malfunzionamento, interrompere immediatamente l'utilizzo e consultare personale qualificato.
- ✓ Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da produttore o dal relativo centro di assistenza o da un tecnico altamente qualificato in modo da evitare qualsiasi pericolo.
- ✓ Verificare regolarmente l'integrità del cavo.
- ✓ Non tentare di aprire la cassa dell'apparecchio. Al suo interno non esistono parti riutilizzabili dall'utente.
- ✓ Tener sempre sotto controllo l'apparecchio durante il funzionamento. Non lasciarlo incustodito. Non lasciare l'apparecchio in funzione mentre ci si trova fuori casa.
- ✓ Non utilizzare l'apparecchio in presenza di temperature estreme. La temperatura di lavoro ideale è compresa tra i 15°C e 35°C.
- ✓ Assicurarsi che il cavo non sia di intralcio e non venga calpestato o schiacciato da mobili o oggetti. Non avvolgere il cavo stretto intorno al prodotto.
- ✓ Sistemare l'apparecchio ed il cavo in modo che nessuno possa accidentalmente fare cadere il prodotto.

- ✓ Onde evitare sovraccarichi di tensione, non attivare un altro apparecchio con potenza elevata sullo stesso circuito elettrico.
- ✓ In caso di surriscaldamento, spegnere il prodotto ed attendere il totale raffreddamento. In caso di persistenza del fenomeno, non utilizzare il prodotto e rivolgersi a personale qualificato per le opportune verifiche.
- ✓ Non tirare mai il cavo elettrico per scollegare la spina dalla presa, bensì afferrare saldamente la spina avendo cura di avere le mani perfettamente asciutte e con apparecchio spento.
- ✓ Non collegare o scollegare la spina mentre si è a piedi nudi.
- ✓ Non far venire a contatto l'apparecchio o il cavo con superfici calde o surriscaldabili.
- ✓ Evitare l'utilizzo di prolunghe. Nel caso risulti assolutamente necessaria, consultare prima un elettricista per le dovute verifiche.
- ✓ Non toccare l'apparecchio con le mani bagnate e non posizionarlo in prossimità di lavandini, vasche o contenitori di liquidi per evitare il rischio che vi possa cadere. Tenere un'adeguata distanza di sicurezza.
- ✓ Tenere le griglie pulite da polvere o altri residui.
- ✓ Questo apparecchio è destinato esclusivamente ad uso domestico, non commerciale o industriale. Non destinare l'apparecchio a un utilizzo continuativo. Questo accorcerebbe la vita del prodotto e in caso di condizioni particolari potrebbe esporre l'apparecchio al pericolo di surriscaldamento.
- ✓ Attenersi attentamente alle istruzioni contenute in questo manuale. In caso di dubbio, rivolgersi a personale qualificato.
- ✓ La spina deve essere assolutamente scollegata dalla presa quando si tolgono / mettono accessori, o quando si pulisce o si sposta l'apparecchio.
- ✓ Non coprire l'apparecchio, in particolar modo se la spina è collegata alla presa.
- ✓ Il pericolo di scosse elettriche sussiste anche quando l'apparecchio è spento ma la spina è **collegata alla** presa di corrente.
- ✓ Non installare in ambienti dove l'aria può contenere gas, olio, zolfo o in prossimità di fonti di calore.
- ✓ Utilizzare unicamente gli accessori e componenti originali per l'installazione del prodotto. L'impiego di altri accessori o componenti può causare la perdita di acqua, scosse elettriche, incendio o danni a cose o persone. Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia fatta tramite una presa collegata a terra e con tensione adeguata.
- ✓ Non modificare la lunghezza del cavo di alimentazione e non utilizzare prolunghe. Non usare multi prese o adattatori di altro tipo.
- ✓ **Lasciare uno spazio libero di almeno 30 cm su tutti i lati dell'unità in modo da favorire la circolazione dell'aria.**

Non utilizzare l'apparecchio in queste condizioni:

- 1) Se il filo è danneggiato o tagliato
- 2) In presenza di bambini non sorvegliati
- 3) Su una superficie pendente, irregolare o scivolosa
- 4) Vicino a una fiamma libera o sotto i raggi diretti del sole o di una fonte di calore in generale
- 5) Se c'è un rischio di caduta di liquidi sull'apparecchio
- 6) In un ambiente molto umido
- 7) In presenza di agenti chimici
- 8) Se dall'apparecchio provengono rumori o odori strani, o se esce del fumo.

Significato dei simboli:



1



2



3



4

- 1) Pericolo di incendio.
- 2) Leggere il manuale dell'operatore.
- 3) Istruzioni di manutenzione. Leggere il manuale tecnico.
- 4) Manuale dell'operatore. Istruzioni per il funzionamento.

INFORMAZIONI SUL GAS REFRIGERANTE

Questo apparecchio contiene gas propano (R290/160g). Le operazioni di manutenzione e smaltimento devono essere eseguite solo da personale qualificato.

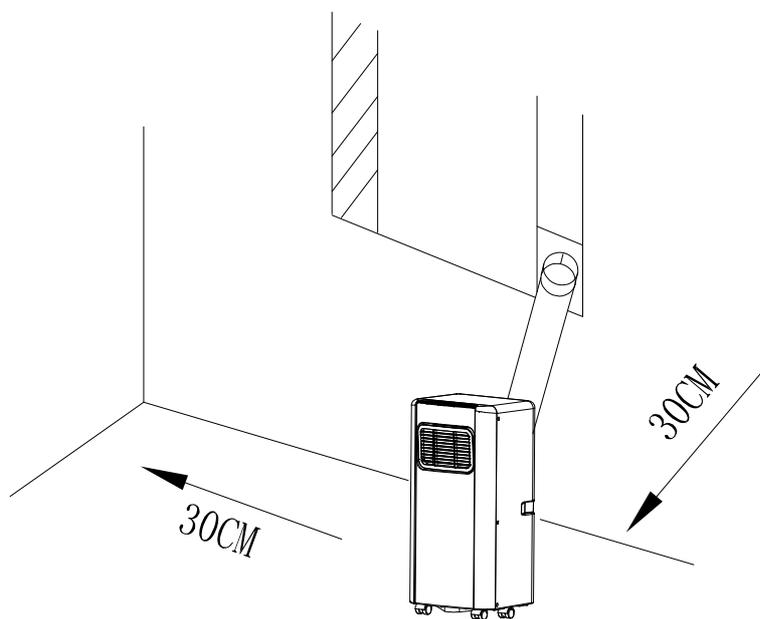
GWP = 3 (come indicato dal Regolamento e dalla Norma di riferimento. Se scaricato in grosse quantità può contribuire all'affetto serra).

Avvertenze:

- (a) Sistema sigillato ermeticamente.
- (b) I gas refrigeranti non devono mai essere dispersi nell'ambiente durante l'installazione, l'utilizzo e lo smaltimento. Nel caso si verificasse una fuoriuscita di gas, provvedere tempestivamente a bloccarla. E' essenziale evitare le perdite del refrigerante sia per ragioni di sicurezza sia ambientali. In termini di sicurezza se la probabilità della perdita di un refrigerante può essere minimizzata, allora il rischio di infiammabilità di conseguenza è ridotto. Riguardo all'impatto ambientale, la perdita di refrigerante da un sistema porterà ad una riduzione dell'efficienza del sistema stesso e della capacità di raffreddamento, aumentando così il consumo di energia.
- (c) Solo personale qualificato e accreditato a maneggiare refrigeranti deve essere autorizzato a intervenire sull'apparecchio.
- (d) Contattare il rivenditore o il costruttore per informazioni.
- (e) I gas refrigeranti possono essere inodori.
- (f) Non perforare e non bruciare. Il gas Propano è un gas infiammabile. Tenere l'apparecchio lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- (g) In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione.

POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO:

1. Collocare il condizionatore su un pavimento piano e liscio, in grado di sopportare il peso dell'apparecchio;
2. Lasciare uno spazio libero di almeno 30 cm su tutti i lati dell'unità in modo da favorire la circolazione dell'aria;



3. Non installare in ambienti in cui la temperatura scenda sotto i 16°C. In presenza di temperature minori, le prestazioni dell'apparecchio potrebbero risultare compromesse. In generale evitare temperature eccessive;
4. Evitare spostamenti dell'apparecchio su tappeti o superfici con rilievi. Eventuali spostamenti devono essere effettuati ad apparecchio spento e con la spina scollegata dalla presa di corrente;
5. L'apparecchio è adatto all'utilizzo in ambienti di dimensioni non minori di 7.7 mq.

AVVERTENZA: Il manuale di istruzioni contiene le informazioni necessarie per la normale manutenzione dell'apparecchio. Rivolgersi a personale qualificato per la verifica o sostituzione di parti o componenti.

Informazione sui fusibili: T, 250V AC, 2 AL.

La sostituzione dei fusibili deve essere effettuata solo da personale qualificato.

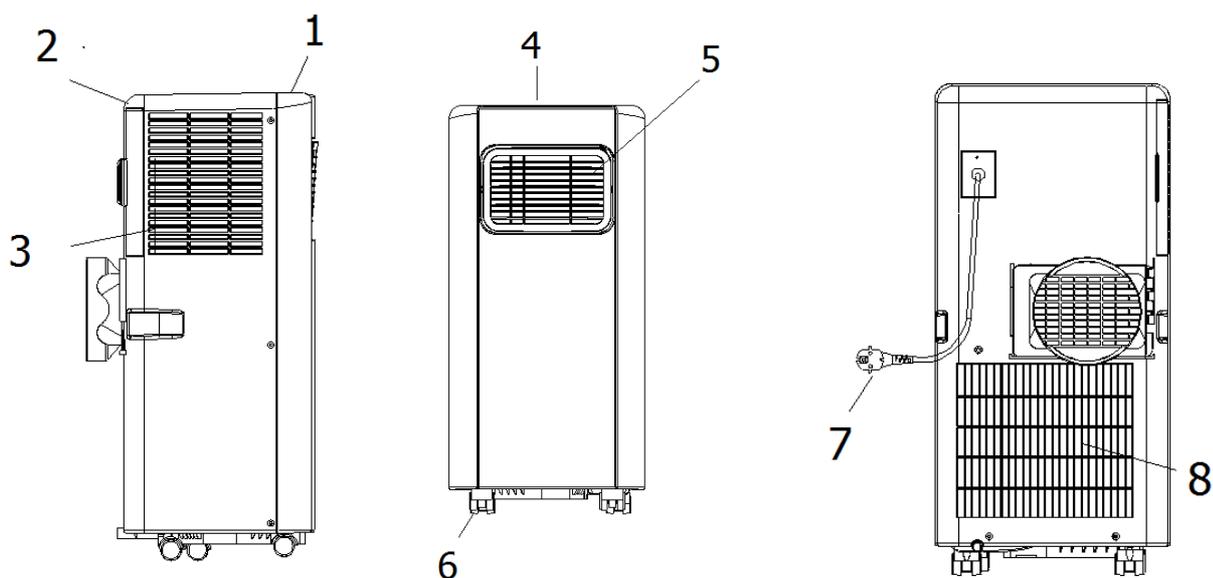
TENERE SEMPRE IN POSIZIONE VERTICALE.

Leggere tutto il manuale di istruzioni prima dell'utilizzo.

PRIMA DELL'USO

- ✓ Rimuovere delicatamente tutti i materiali d'imballaggio dell'apparecchio e tenerli fuori dalla portata dei bambini, in quanto costituiscono una possibile fonte di pericolo. Verificare di non gettare componenti utili mentre si procede al disimballo dell'apparecchio.
- ✓ Controllare che l'apparecchio sia perfettamente integro in tutte le sue parti. Nel caso il prodotto si presenti palesemente danneggiato, non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi al proprio rivenditore presentando la ricevuta d'acquisto.
- ✓ Maneggiare l'apparecchio con estrema cura. Urti e colpi possono comprometterne il funzionamento.
- ✓ Pulire accuratamente l'apparecchio (vedi paragrafo "PULIZIA E MANUTENZIONE"), solamente come illustrato su questo manuale.
- ✓ Prima di inserire la spina nella presa a muro, assicurarsi che il voltaggio locale corrisponda a quello indicato sull'etichetta dati sul prodotto e su questo manuale.
- ✓ In occasione del primo utilizzo, assicurarsi che l'apparecchio sia stato in posizione verticale da almeno due ore prima dell'accensione.
- ✓ Considerare l'ampiezza dell'ambiente in cui si desidera posizionare l'apparecchio. Questo condizionatore è ideale per ambienti di circa 7-8 mq.
- ✓ Tenere chiuse porte e finestre. Durante le ore più calde del giorno, tenere le tende chiuse.
- ✓ Tenere i filtri del climatizzatore sempre puliti e sgombri da residui di polvere.
- ✓ Ricordarsi di regolare le impostazioni in modo che l'apparecchio non debba sempre lavorare alla massima potenza (es.: Regolare il livello della temperatura in modo regolare). Questo allungherà il ciclo di vita dell'apparecchio.

Prima di intraprendere l'utilizzo, verificare la lista delle parti seguente:

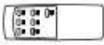


FRONTE:

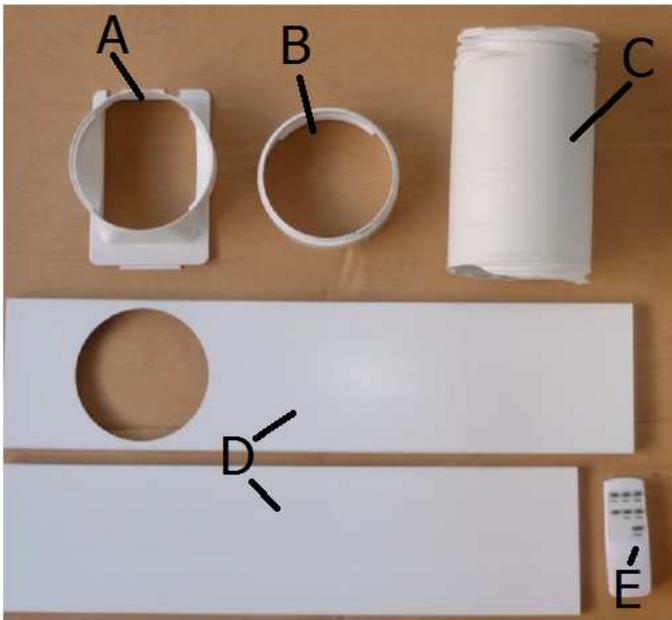
1. Pannello frontale
2. Pannello posteriore
3. Griglie di immissione aria
4. Pannello comandi
5. Alette
6. Rotelle
7. Spina
8. Griglie di immissione aria

(nota: l'immagine è esemplificativa e può variare leggermente rispetto al modello)

LISTA DEGLI ACCESSORI

Parti	Descrizione	quantità
	Corpo condizionatore	1
	Tubo scarico aria calda	1
	Connettore tubo (lato finestra)	1
	Connettore tubo (lato condizionatore)	1
	Kit per fissaggio a finestra	1
	Telecomando	1

ASSEMBLAGGIO



Verificare che la confezione includa gli accessori sopra illustrati:

A: Connettore tubo (estremità apparecchio)

B: Connettore tubo (estremità finestra)

C: Tubo di scarico aria

D: Kit per assemblaggio a finestra

E: Telecomando

Per un corretto assemblaggio, seguire le seguenti istruzioni:

- 1) Prendere il tubo di scarico e espanderlo partendo dalle due estremità.
- 2) A una estremità, collegare il connettore tubo (estremità apparecchio, parte A). Fissare il connettore al retro dell'apparecchio, dove si trova l'apposita placca. Vedi immagine sotto.



- 3) All'altra estremità, collegare il connettore tubo (estremità finestra, parte B). Ruotare l'anello per fissarlo completamente. Questo connettore andrà fissato nel punto destinato allo scarico dell'aria.

In caso si desideri far effettuare lo scarico dell'aria calda attraverso un foro nella finestra, è possibile utilizzare il kit finestra fornito all'interno della confezione. Il connettore B verrà assemblato al foro del kit finestra.

Nota: la barra finestra può essere montata sia verticalmente che orizzontalmente in base alla misura e forma della finestra. Considerare lo spazio per far scorrere la barra prima di procedere al montaggio.

Importante!

Il tubo flessibile di scarico dell'aria ha una lunghezza minima e massima, calcolata in funzione delle capacità del presente apparecchio. Non utilizzare un tubo diverso o con lunghezza diversa. L'utilizzo di un altro tubo o di una prolunga potrebbe causare malfunzionamento e surriscaldamento.

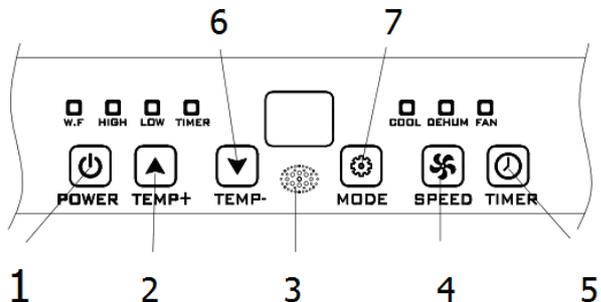
L'aria calda evacuata deve poter fuoriuscire liberamente, in quanto in caso contrario potrebbe verificarsi surriscaldamento.

Assicurarsi che il tubo di evacuazione dell'aria non presenti pieghe e nodi.

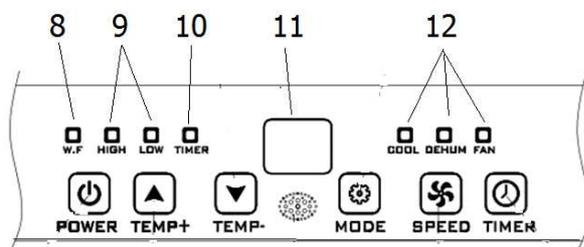
La barra per finestra in dotazione permette di far fuoriuscire l'aria calda sigillando l'apertura della finestra per evitare che la stessa rientri.

PANNELLO DI CONTROLLO

Tasti:

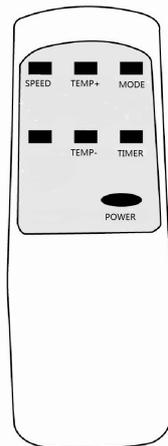


Indicatori luminosi:



1. Tasto accensione / spegnimento
2. Tasto temperatura +
3. Sensore ricezione segnale
4. Tasto di regolazione velocità
5. Tasto Timer
6. Tasto temperatura -

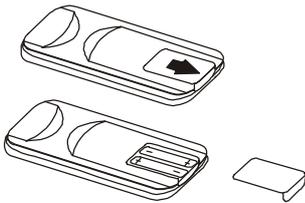
7. Tasto di selezione Funzioni (MODE)
8. Indicatore luminoso serbatoio acqua pieno
9. Indicatore luminoso velocità alta (high) o bassa (low)
10. Indicatore luminoso modalità Timer
11. Display
12. Indicatore luminoso modalità Raffreddamento (Cool), Deumidificazione (Dehum), Ventilazione (Fan)



TELECOMANDO

INSERIMENTO DELLE BATTERIE NEL TELECOMANDO (batterie incluse)

- Aprire il comparto pile del telecomando posizionato sul retro del telecomando, facendo scivolare il coperchio verso il basso.
- Inserire 2 batterie (tipo AAA) all'interno dell'apposito vano, prestando attenzione a inserirle in maniera corretta, ovvero facendo sì che i poli corrispondano ai segni della polarità segnati all'interno del vano.
- Richiudere delicatamente il comparto batterie facendolo scorrere.



Note sulle batterie:

1. Non mischiare batterie di tipo diverso.
2. Non mischiare batterie vecchie con batterie nuove.
3. Rimuovere le batterie del telecomando in caso di non utilizzo prolungato. Potrebbe fuoriuscire liquido tossico. In tal caso, non toccare il liquido fuoriuscito dalle batterie.
4. Non gettare le batterie nel fuoco.

Note sull'utilizzo del telecomando:

- Direzionare il telecomando al sensore posto sulla parte frontale dell'apparecchio.

- Lasciare libero il campo d'azione del telecomando. Se il sensore è nascosto da mobili o persone, il telecomando non agisce.



Le batterie incluse nella confezione sono conformi alla direttiva 2013/56/EU.

Al momento dello smaltimento del prodotto, rimuovere le batterie presenti nel telecomando e smaltirle separatamente dal prodotto, secondo le normative locali.

SPIEGAZIONE DEI TASTI:

Tasto accensione / spegnimento (POWER) (1): Premere questo tasto per accendere l'apparecchio. L'impostazione settata di default in fase di produzione è modalità di raffreddamento. Premere nuovamente questo tasto per spegnere l'apparecchio.

Tasto di selezione Funzioni (MODE) (7): In fase di produzione, l'apparecchio viene impostato in modalità di raffreddamento. Premendo ripetutamente questo tasto, è possibile selezionare una delle tre modalità disponibili: RAFFREDDAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE, VENTILAZIONE. Di volta in volta, si illuminano gli indicatori luminosi corrispondenti alla funzione selezionata (vedi indicatori numero 12).

Tasto di selezione velocità (4): Sono disponibili due velocità: ALTA (High) e BASSA (Low). Premere ripetutamente il tasto per selezionare la velocità desiderata. L'indicatore luminoso corrispondente si illumina (indicatori numero 9).

Selettori TEMP+ e TEMP- (2 e 6): In modalità di Raffreddamento, premere questi tasti per impostare il livello di temperatura desiderato (nel range 16-31°C). In modalità Timer, premere le frecce per impostare l'ora di accensione e spegnimento dell'apparecchio.

Tasto di selezione modalità Timer (5): Ad apparecchio acceso o in standby, premere questo tasto per attivare / disattivare la funzione Timer (range 0-24 ore).

Scollegare la spina dalla presa dopo l'utilizzo.

MODALITA' DI UTILIZZO NELLE DIVERSE FUNZIONI:

MODALITA' RAFFREDDAMENTO

1. Dopo avere letto attentamente tutte le istruzioni sopra indicate, collegare la spina a una presa idonea, avendo cura di avere le mani perfettamente asciutte.
2. Premere il tasto POWER (accensione/spegnimento). In fase di produzione, l'apparecchio viene impostato in modalità di raffreddamento.
3. Selezionare il valore della temperatura desiderato, premendo i tasti TEMP + e TEMP - . Sul display appare il valore impostato.
4. Selezionare la velocità desiderata tra ALTA e BASSA, premendo il tasto di selezione velocità SPEED.
5. Per spegnere l'apparecchio, premere nuovamente il tasto POWER.
6. Scollegare la spina dalla presa.

MODALITA' DI VENTILAZIONE

1. Dopo avere letto attentamente tutte le istruzioni sopra indicate, collegare la spina a una presa idonea, avendo cura di avere le mani perfettamente asciutte.
2. Premere il tasto POWER (accensione / spegnimento). In fase di produzione, l'apparecchio viene impostato in modalità di raffreddamento.
3. Per passare alla modalità di Ventilazione, premere il tasto di selezione funzioni MODE. Premere ripetutamente il tasto fino a quando si illumina l'indicatore luminoso corrispondente alla modalità di ventilazione FAN.
4. Selezionare la velocità di ventilazione desiderata tra ALTA e BASSA, premendo il tasto di selezione velocità SPEED.
5. In modalità di ventilazione, l'impostazione di regolazione temperatura non è attiva.
6. Per spegnere l'apparecchio, premere nuovamente il tasto di accensione / spegnimento.
7. Scollegare la spina dalla presa.

MODALITA' DI DEUMIDIFICAZIONE

1. Dopo avere letto attentamente tutte le istruzioni sopra indicate, collegare la spina a una presa idonea, avendo cura di avere le mani perfettamente asciutte.
2. Premere il tasto POWER (accensione / spegnimento). In fase di produzione, l'apparecchio viene impostato in modalità di raffreddamento.
3. Per passare alla modalità di Deumidificazione, premere il tasto di selezione funzioni MODE. Premere ripetutamente il tasto fino a quando si illumina l'indicatore luminoso corrispondente alla modalità di deumidificazione.
4. In modalità di deumidificazione, l'impostazione di regolazione temperatura non è attiva. La velocità della ventola è bassa.
5. Per spegnere l'apparecchio, premere nuovamente il tasto di accensione / spegnimento.
6. Scollegare la spina dalla presa.

Nella funzione di deumidificazione, l'acqua viene raccolta in un serbatoio sul fondo dell'apparecchio. La capacità è di circa 750ml. L'indicatore W.F. si illumina quando il serbatoio deve essere svuotato.

Per svuotare il serbatoio in continuo, l'utente deve munirsi di un tubo di drenaggio (non incluso) da collegare al foro posto sul retro dell'apparecchio.
Per svuotare manualmente il serbatoio, spegnere l'apparecchio e scollegare la spina dalla presa, quindi seguire le istruzioni riportate nell'apposito paragrafo.

IMPOSTAZIONE TIMER

Attraverso l'impostazione del Timer, è possibile selezionare la partenza differita dell'apparecchio, oppure impostare l'orario di spegnimento.

Per impostare l'orario di accensione:

- Con l'apparecchio spento ma collegato alla presa di corrente, premere il tasto **TIMER** per impostare il tempo restante all'orario di accensione / spegnimento desiderato. Premere i tasti **TEMP +** o **TEMP -** per selezionare l'orario, nel formato 24 ore.

Per impostare l'orario di spegnimento:

- Con l'apparecchio acceso, premere il tasto **TIMER** per impostare il tempo restante all'orario di spegnimento desiderato. Premere i tasti **TEMP +** o **TEMP -** per selezionare l'orario, nel formato 24 ore.

Per esempio, se sono le ore 9:00 e si desidera che l'apparecchio si attivi alle ore 11:00, in modalità standby selezionare il tempo "2" ore.

Nota: Non lasciare l'apparecchio incustodito durante il funzionamento.

Una volta terminato l'utilizzo, spegnere l'apparecchio e scollegare la spina dalla presa di corrente.

SISTEMA PROTEZIONE COMPRESSORE

L'apparecchio è dotato di un sistema di protezione del compressore. Il compressore si attiva automaticamente in base alla temperatura della stanza. La temperatura della macchina impostata di default è 25°C, quindi il compressore parte quando la temperatura è oltre i 25°C e si spegne immediatamente dopo aver terminato l'utilizzo. Dopo averlo spento, attendere almeno 5-10 minuti prima di riaccenderlo.

SVUOTAMENTO DEL SERBATOIO ACQUA

L'acqua di condensa è prodotta dall'aria nella fase di raffreddamento e deumidificazione. Il climatizzatore si fermerà automaticamente nel momento in cui il serbatoio dell'acqua sarà pieno. L'indicatore luminoso corrispondente si illumina lampeggiando per indicare che la vaschetta deve essere svuotata. L'apparecchio entra in modalità standby, il compressore smette di lavorare e i comandi sono inattivi fino a quando non viene svuotato il serbatoio. Come svuotare il serbatoio:

1. Spegner il condizionatore e non muoverlo dalla sua posizione.
2. Scollegare la spina dalla presa.
3. Posizionare una vaschetta sotto il foro di drenaggio acqua.
4. Rimuovere il gommino e la manopola di drenaggio per fare fuoriuscire l'acqua.
5. Se si dovesse riempire il contenitore, è possibile tappare il foro di drenaggio e svuotare la vaschetta.
6. Ripetere le operazioni sopra citate fino a quando non fuoriesce più acqua.
7. Richiudere bene il foro di drenaggio, il gommino e avvitare bene la manopola.
8. Collegare la spina alla presa ed accendere l'apparecchio. L'indicatore luminoso non lampeggia più e l'apparecchio si attiva normalmente.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Spegner l'apparecchio e scollegare la spina dalla presa prima di procedere alla pulizia del climatizzatore o dei filtri.

Non immergere il climatizzatore in acqua o altri liquidi.

Pulizia della superficie esterna:

Procedere alla regolare pulizia della superficie esterna dell'apparecchio, utilizzando un panno morbido e asciutto. Non utilizzare prodotti chimici né solventi. Non utilizzare spugne abrasive.

Non bagnare il display, né il pannello comandi. Assicurarsi che nessun liquido entri all'interno dell'apparecchio.

Pulizia del filtro:

Il prodotto è dotato di un filtro posizionato sul lato dell'unità principale. Afferrare la linguetta del supporto del filtro e sfilarlo dal vano.



Il prodotto è dotato di un filtro posizionato sul retro dell'unità principale. Togliere il supporto del filtro e sfilare il filtro dal supporto. Il supporto è in plastica. Il filtro è in nylon. Passare un aspirapolvere sul filtro per rimuovere gli eccessi di polvere, quindi pulire il filtro sotto l'acqua corrente, a una temperatura non più calda di 40°C.

Asciugare naturalmente, lontano da fonti di calore. Non posizionare alla luce diretta del sole. Non asciugare tramite getti di aria calda.

Il filtro deve essere completamente asciutto prima dell'assemblaggio.
Assemblare nuovamente il filtro.
Non usare l'apparecchio senza filtro.

Importante!

N.B. Non immergere nessuna parte del climatizzatore in acqua o altri liquidi ed evitare che qualsiasi liquido possa penetrare all'interno dell'apparecchio. Non bagnare nè la spina nè il cavo.

Non utilizzare detergenti aggressivi nè spugnette abrasive che possano danneggiare la superficie del prodotto.

Come riporre il climatizzatore a fine stagione

1. Se possibile, prima di scollegare la presa, lasciare funzionare l'apparecchio in modalità di sola ventilazione per un paio d'ore. Scollegare la spina dalla presa elettrica.
2. Svuotare il serbatoio dell'acqua di condensa (vedere paragrafi precedenti).
3. Pulire il filtro (vedi paragrafi precedenti).
4. Fissare il cavo elettrico alle clip posizionate sul retro dell'apparecchio.
5. Riposizionare l'apparecchio all'interno del proprio imballo originale.
6. Posizionare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini.
7. Non appoggiare nulla sulla scatola.

Possibile guida alla risoluzione guasti:

Il condizionatore non si accende

- La spina è collegata alla presa?
- La centralina di alimentazione dell'impianto elettrico è collegata? C'è stato un salto di corrente?
- Il serbatoio acqua è pieno?
- La temperatura ambiente non rientra nell'intervallo specificato?

L'apparecchio non funziona con sufficiente potenza

- Il climatizzatore è posizionato alla luce diretta del sole?
- Le finestre o le porte sono aperte?
- Il filtro è sporco?
- Le prese d'aria sono occupate o ostruite?
- La temperatura ambiente è minore di quella impostata?

L'apparecchio fa rumore

- L'apparecchio è posizionato su una superficie piana?

Il compressore non funziona

- L'apparecchio è in una fase di surriscaldamento? Attendere. Spegnerne l'apparecchio e riprovare più tardi.

Importante: Non provvedere alla riparazione / verifica da sé. Rivolgersi a personale qualificato.

NOTA

Gli apparecchi elettrici da smaltire non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo negli impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per suggerimenti su raccolta e smaltimento.

Questa apparecchiatura è conforme alle Direttive Comunitarie vigenti.

GARANZIA

Questo apparecchio è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto.

L'impegno di garanzia decade automaticamente laddove vengano riscontrate rotture accidentali dovute a trasporto o cadute, oppure a manomissioni e modifiche; per uso improprio o non conforme alle specifiche istruzioni, errato inserimento nella rete di alimentazione, riparazioni effettuate da personale non autorizzato. Si raccomanda, quindi, in caso di necessità, di rivolgersi direttamente ed esclusivamente al vostro rivenditore.

L'apparecchio viene riparato o sostituito in garanzia solo in caso di malfunzionamento causato da difetti di materiale e/o manodopera.

La garanzia è valida solo previa presentazione della ricevuta di acquisto del prodotto da riparare riportante la data di acquisto.

Marchio di proprietà di: Primatronic S.P.A., via L. Da Vinci 281, 20090 [Trezzano Sul Naviglio](#) (MI) - Italia.

Fabbricato in Cina.





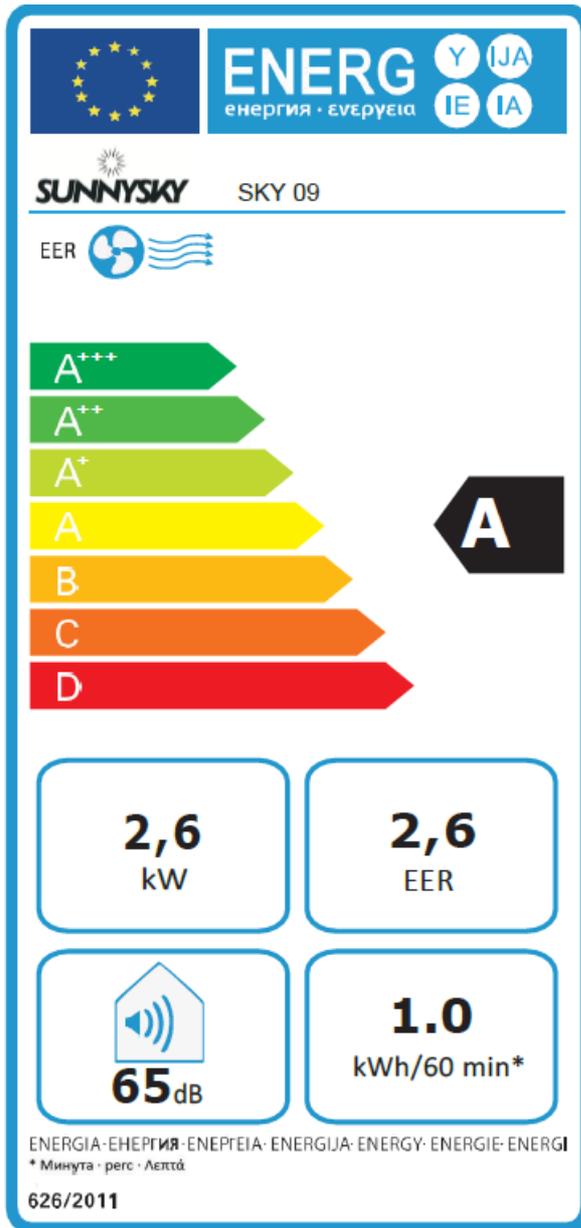
INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014

“Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.



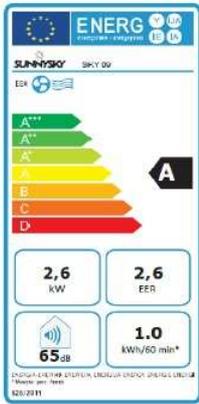
Copia etichetta energetica:

Reg. 206/2012 (UE) - Copia Tab. 2 , Prescrizioni relative alle informazioni

Mod. SKY09 Condizionatore d'aria locale

Descrizione	Simbolo	Valore	Unità
Capacità nominale di raffreddamento	P nominale per il raffreddamento	2.6	kW
Capacità nominale di riscaldamento	P nominale per il riscaldamento	-	kW
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento	P EER	1.0	kW
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento	P COP	-	kW
Indice di efficienza energetica nominale	EERd	2.6	-
Coefficiente di efficienza nominale	COPd	-	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	P TO	-	W
Consumo di energia in modo "attesa"	P SB	0.5	W
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto	Q SD	SD: 1.0 (raffreddamento); SD: - (riscaldamento)	SD:kWh/h
Livello di potenza sonora	LWA	65	dB(A)
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	3	KgCO2 eq.
Referente per ulteriori informazioni	PRIMATRONIC S.P.A., via L. Da Vinci 281, 20090 Trezzano S/N (MI) Italia		

Scheda prodotto:

Modello	SKY09 - SUNNYSKY			PRIMATRONIC S.P.A. , Via Leonardo da Vinci 281 20090 Trezzano S/N (MI) Italia 
Model	SKY09 - SUNNYSKY			
Capacità nominale di raffreddamento	Prated	kW	2,6	
Rated output power for cooling				
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento	PEER	kW	1	
Rated power input for cooling				
Indice di efficienza energetica nominale	EER rated		2,6	
Rated efficiency energy ratio				
Classe di efficienza energetica di raffreddamento			A	
Energy Efficiency Calss for cooling mode				
Consumo di energia funzione raffreddamento kWh/60min in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato	QSD	kWh/60min	1,0	La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 3. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 3 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO ₂ , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato
Energy consumption cooling mode kWh/60minutes, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located				Refrigerant leakage contributes too climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked in the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 3. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 3 times higher than 1 kg of CO ₂ , over a period of 100 years. Never try to intervene with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product by yourself and always ask a professional.
Consumo di energia in modalità "attesa"	P _{SB}	W	0,5	
Power consumption in "standby" mode				
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN12102)	LWA	Db(A)	65	
Sound power level (indoor only) (EN12102)				
Gas refrigerante			R290	
Refrigerant gas				
Potenziale di riscaldamento globale GWP		kgCO ₂ eq.	3	
Global warming potential of refrigerant GWP				

INFORMAZIONI DI MANUTENZIONE

1. Istruzioni generali

1) Controllare l'area

Prima di iniziare a lavorare su sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, sono necessari controlli di sicurezza per garantire che il rischio di ignizione sia ridotto al minimo. Per la riparazione del sistema di refrigerazione, prima di eseguire lavori di canalizzazione sul sistema, attenersi alle seguenti precauzioni.

2) Procedura di lavoro

Il lavoro deve essere svolto secondo una procedura controllata in modo da ridurre al minimo il rischio di presenza di gas o vapori infiammabili durante l'esecuzione.

3) Area generale di lavoro

Gli addetti all'installazione e alla manutenzione dell'apparecchio nell'area locale devono essere istruiti sulla natura del lavoro svolto. Il lavoro in spazi ristretti deve essere evitato. L'area intorno allo spazio di lavoro deve essere sezionata. Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano state rese sicure dal controllo del materiale infiammabile.

4) Controllo della presenza di refrigerante

L'area deve essere controllata con un rilevatore di refrigerante appropriato prima e durante il lavoro, per garantire che il tecnico sia a conoscenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Accertarsi che il rilevatore di perdite utilizzato sia idoneo all'uso con refrigeranti infiammabili, ad esempio non scintillanti, adeguatamente sigillati o intrinsecamente sicuri.

5) Presenza di estintori

Se devono essere eseguiti lavori a caldo sull'attrezzatura di refrigerazione o su parti associate, devono essere disponibili a portata di mano le attrezzature per l'estinzione degli incendi, perciò una polvere asciutta o un estintore a CO₂ adiacente all'area di ricarica.

6) Nessuna fonte di ignizione

Nessuna persona che svolga un lavoro in relazione a un sistema di refrigerazione, che comporta l'esposizione di qualsiasi tubazione che contiene o ha contenuto refrigerante infiammabile, deve utilizzare qualsiasi fonte di ignizione in modo tale da provocare il rischio di incendio o esplosione.

Tutte le possibili fonti di ignizione, incluso il fumo di sigarette, dovrebbero essere tenute sufficientemente lontano dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante il quale il refrigerante infiammabile può essere rilasciato nello spazio circostante. Prima di iniziare il

lavoro, l'area intorno all'apparecchiatura deve essere ispezionata per assicurarsi che non vi siano pericoli infiammabili o rischi di ignizione. Si devono mettere dei cartelli con la dicitura Vietato fumare

7) Ventilazione dell'area

Assicurarsi che l'area di lavoro sia all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di mettere

mani al sistema o condurre lavori a caldo. E' necessario garantire un'adeguata ventilazione

durante il periodo di esecuzione del lavoro. La ventilazione dovrebbe disperdere in modo sicuro

qualsiasi refrigerante rilasciato e preferibilmente espellerlo esternamente nell'atmosfera.

8) Controlli per l'attrezzatura di refrigerazione

In caso di sostituzione di componenti elettrici, questi devono essere idonei allo scopo e alle

specifiche corrette. In ogni momento devono essere seguite le linee guida di manutenzione e

assistenza del produttore. In caso di dubbi consultare l'assistenza tecnica di un centro qualificato. I

seguenti controlli devono essere applicati agli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili: la

dimensione della carica è conforme alle dimensioni della stanza in cui sono installate le parti

contenenti refrigerante; le macchine e le prese di ventilazione funzionano adeguatamente e non

sono ostruite; se viene utilizzato un circuito frigorifero indiretto, il circuito secondario deve essere

controllato per verificare la presenza di refrigerante; la marcatura sull'attrezzatura continua ad

essere visibile e leggibile. Le marcature e i segni illeggibili devono essere corretti; tubo o componenti di refrigerazione sono installati in una posizione in cui è improbabile che

vengano

esposti a qualsiasi sostanza che possa corrodere componenti contenenti refrigerante, a meno che

quest'ultimi non siano costruiti con materiali che sono intrinsecamente resistenti all'essere corrosi

o adeguatamente protetti.

9) Controllo dei dispositivi elettrici

Le riparazioni e la manutenzione dei componenti elettrici devono comprendere i primi controlli di

sicurezza e le procedure di ispezione dei componenti. Se esiste un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non collegare alcuna alimentazione elettrica al circuito finché non

viene affrontato in modo soddisfacente. Se il guasto non può essere corretto immediatamente ma

è necessario continuare l'operazione, deve essere utilizzata una soluzione temporanea adeguata.

Questo deve essere segnalato al proprietario dell'attrezzatura, quindi tutte le parti sono avvisate.

I controlli di sicurezza iniziali devono comprendere: che i condensatori siano scaricati: ciò deve

essere fatto in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille; che non vi siano componenti elettrici in tensione e cavi esposti durante la carica, il recupero o lo spurgo del sistema; che ci sia continuità nel collegamento a terra .

2. Riparazioni a componenti sigillati

1) Durante le riparazioni a componenti sigillati, tutti i collegamenti elettrici devono essere scollegati dall'apparecchiatura su cui si lavora prima di rimuovere qualsiasi elemento sigillato. Se dovesse essere assolutamente necessario avere un'alimentazione elettrica dell'apparecchiatura durante la manutenzione, allora è necessario disporre di un rilevatore di perdite costantemente in funzione, localizzando quindi quali siano i punti potenzialmente più pericolosi.

2) Quando si lavora su componenti elettrici, prestare particolare attenzione a quanto segue per

garantire che il rivestimento non venga alterato in modo tale da influire sul livello di protezione. Ciò

include danni ai cavi, numero eccessivo di connessioni, terminali non conformi alle specifiche

originali, danni alle guarnizioni, montaggio errato dei premistoppa, ecc. Assicurarsi che l'apparecchio sia montato saldamente. Accertarsi che le guarnizioni e i materiali sigillanti non si siano deteriorati fino al punto da non essere più atti allo scopo di prevenire lo sviluppo all'interno di atmosfere infiammabili. Le parti di ricambio devono essere conformi alle specifiche del produttore.

NOTA: L'uso di sigillante al silicone può inibire l'efficacia di alcuni tipi di apparecchiature per il

rilevamento delle perdite. I componenti intrinsecamente sicuri non devono essere isolati prima di

lavorare su di essi.

3. Riparazione dei componenti intrinsecamente insicuri

Non applicare carichi permanenti induttivi o capacitivi al circuito senza assicurarsi che questo non

superi la tensione e la corrente consentite per l'apparecchiatura in uso. I componenti intrinsecamente sicuri sono gli unici tipi che possono essere utilizzati in presenza di un'atmosfera

infiammabile. L'apparato per la prova deve avere valori nominali corretti. Sostituire i componenti

solo con le parti specificate dal produttore. Altre parti possono provocare l'accensione del refrigerante nell'atmosfera a partire da una perdita.

4. Cablaggio

Verificare che il cablaggio non sia soggetto a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazioni,

spigoli vivi o altri effetti ambientali avversi. Il controllo deve anche tenere conto degli effetti dell'invecchiamento o delle vibrazioni continue provenienti da fonti quali compressori o ventilatori.

5. Rilevazione di refrigeranti infiammabili

In nessuna circostanza si devono utilizzare potenziali fonti di ignizione nella ricerca o nel rilevamento di perdite di refrigerante. Non utilizzare una torcia ad alogenuri (o qualsiasi altro

rilevatore che utilizzi una fiamma nuda).

6. Metodi di rilevazione delle perdite

I seguenti metodi di rilevazione delle perdite sono considerati accettabili per i sistemi contenenti refrigeranti infiammabili. I rivelatori di perdite elettronici devono essere utilizzati per rilevare refrigeranti infiammabili, ma la sensibilità potrebbe non essere adeguata o richiedere la ricalibrazione. (L'attrezzatura di rilevamento deve essere calibrata in un'area priva di refrigerante.)

Assicurarsi che il rivelatore non sia una potenziale fonte di accensione ed è adatto per il refrigerante utilizzato. L'attrezzatura per il rilevamento delle perdite deve essere impostata su una percentuale del LFL del refrigerante e deve essere calibrata sul refrigerante impiegato e viene

confermata la percentuale appropriata di gas (25% massimo). I rilevatori per le perdite di fluidi sono adatti a essere usati con la maggior parte dei fluidi frigorigeni ma bisogna evitare l'uso dei detergenti che contengono candeggina in quanto possono reagire con il fluido frigorigeno e corrodere la rete di tubazioni in rame. Se si sospetta una perdita, tutte le fiamme nude devono essere rimosse / estinte. Se viene rilevata una perdita di refrigerante che richiede la brasatura, tutto il refrigerante deve essere recuperato dal sistema o isolato (mediante valvole di intercettazione) in una parte del sistema lontano dalla perdita. L'azoto esente da ossigeno (OFN) deve quindi essere spurgato attraverso il sistema sia prima che durante il processo di brasatura.

7. Rimozione ed evacuazione

Quando si vuole intervenire sul circuito refrigerante per effettuare una riparazione - o per qualsiasi

altro scopo - si devono usare procedure convenzionali. Tuttavia, è importante seguire alcune delle

migliori prassi poiché l'infiammabilità è un'eventualità rischiosa ed importante. La seguente procedura deve essere rispettata: rimuovere il refrigerante; spurgare il circuito con gas inerte;

evacuare; spurgare di nuovo con gas inerte; aprire il circuito tagliando o brasando. La carica del

refrigerante deve essere recuperata nei cilindri di recupero corretti. Il sistema deve essere "lavato"

con OFN per rendere l'unità sicura. Potrebbe essere necessario ripetere questa procedura più

volte. Aria compressa o ossigeno non devono essere utilizzati per questo compito. La pulizia si ottiene interrompendo la condizione di vuoto nel sistema con OFN e continuando a riempire sino a che non si raggiunge la pressione di esercizio, creando uno sfogo verso l'atmosfera e, infine, ricreando la condizione di vuoto.

Questo processo deve essere ripetuto fino a quando il refrigerante non è all'interno del sistema.

Quando viene utilizzata la carica finale OFN, il sistema deve essere scaricato a pressione atmosferica per consentire l'operazione. Questa procedura è assolutamente indispensabile in caso

di operazioni di brasatura sulle tubazioni. Assicurarsi che l'uscita per la pompa del vuoto non sia

vicina a fonti di ignizione e che sia adeguatamente ventilata.

8. Procedure di carico

Oltre alle procedure di ricarica convenzionali, devono essere espletati i seguenti requisiti: Accertarsi che non si verifichino contaminazioni di diversi refrigeranti quando si usano

apparecchiature di ricarica. I tubi o le tubazioni devono essere il più corti possibile per ridurre al

minimo la quantità di refrigerante in essi contenuta.

I cilindri devono essere mantenuti in posizione verticale.

Assicurarsi che il sistema di refrigerazione sia collegato a terra prima di caricare il sistema con

refrigerante.

Etichettare il sistema quando la carica è completa (se non già eseguita).

Prestare estrema attenzione a non sovraccaricare il sistema di refrigerazione.

Prima di ricaricare il sistema, esso deve essere sottoposto a prova di pressione con OFN.

Il

sistema deve essere sottoposto a prova di tenuta al termine della ricarica, ma prima della messa in

servizio. Prima di lasciare l'area di lavoro, deve essere effettuato un controllo di tenuta.

9. Dismissione del refrigerante

Prima di eseguire questa procedura, è essenziale che il tecnico abbia familiarità con l'apparecchiatura e tutti i suoi dettagli. È buona norma raccomandare che tutti i refrigeranti vengano recuperati in modo sicuro. Prima di eseguire il lavoro, è necessario prelevare un campione di olio e refrigerante nel caso sia necessaria un'analisi prima di riutilizzare il refrigerante

rigenerato. È essenziale che l'energia elettrica sia disponibile prima dell'inizio dell'attività.

a) Acquisire familiarità con l'apparecchiatura e il suo funzionamento.

b) Isolare il sistema elettricamente.

c) Prima di tentare la procedura, assicurarsi che: siano disponibili, se necessario, attrezzature di

movimentazione meccanica per la movimentazione dei cilindri del refrigerante; tutti i dispositivi

di protezione individuale sono disponibili e utilizzati correttamente; il processo di recupero è

supervisionato in ogni momento da una persona competente; le attrezzature di recupero e i

cilindri sono conformi agli standard appropriati.

d) Depressurizzare il sistema refrigerante, se possibile

e) Se non è possibile un vuoto, realizzare un collettore in modo che il refrigerante possa essere

rimosso da varie parti del sistema.

f) Assicurarsi che il cilindro si trovi sulla bilancia prima che avvenga il recupero.

g) Avviare la macchina di recupero e operare secondo le istruzioni del produttore.

h) Non riempire eccessivamente i cilindri. (Non oltre l'80% di carica liquida volumetrica).

i) Non superare la pressione di esercizio massima del cilindro, anche temporaneamente.

j) Quando i cilindri sono stati riempiti correttamente e il processo è stato completato, assicurarsi

che i cilindri e l'attrezzatura siano stati rimossi dal sito immediatamente e che tutte le valvole di

isolamento sull'apparecchiatura siano state chiuse.

k) Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione a meno

che non sia stato pulito e controllato.

10. Etichettatura

L'apparecchiatura deve essere etichettata dichiarando che è stata messa fuori servizio e svuotata del refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata. Assicurarsi che ci siano etichette sull'attrezzatura che indicano che l'apparecchiatura contiene refrigerante infiammabile.

11. Dismissione

Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, per la manutenzione o la dismissione, si consiglia di utilizzare tutti i refrigeranti in modo sicuro. Quando si trasferisce il refrigerante nei cilindri, assicurarsi che vengano utilizzati solo cilindri di recupero del refrigerante appropriati. Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di cilindri per contenere la carica totale del sistema. Tutti i cilindri da utilizzare sono designati per il refrigerante recuperato ed etichettati per quel refrigerante (cioè cilindri speciali per il recupero del refrigerante). I cilindri devono essere completi di valvola di sicurezza e valvole di intercettazione associate in buone condizioni. I cilindri di recupero vuoti vengono evacuati e, se possibile, raffreddati prima del recupero. L'attrezzatura per la dismissione deve essere in buone condizioni operative con una serie di istruzioni relative a portata di mano idonee al recupero di refrigeranti infiammabili. Inoltre, un set di bilance calibrate deve essere disponibile e in buone condizioni. I tubi devono essere completi di giunti di disconnessione senza perdite e in buone condizioni. Prima di utilizzare la macchina di recupero, controllare che funzioni in modo soddisfacente, sia stata sottoposta a manutenzione adeguata e che eventuali componenti elettrici associati siano sigillati per impedire eventuali ignizioni in caso di rilascio di refrigerante. Consultare il produttore in caso di dubbio. Il refrigerante recuperato deve essere restituito al fornitore del refrigerante nel cilindro di recupero corretto e predisposta la relativa nota di trasferimento dei rifiuti. Non mescolare i refrigeranti nelle unità di recupero e soprattutto non nei cilindri. Se si devono rimuovere compressori o oli per compressore, assicurarsi che siano stati evacuati ad un livello accettabile per assicurarsi che il refrigerante infiammabile non rimanga all'interno del lubrificante. Il processo di evacuazione deve essere eseguito prima di restituire il compressore ai fornitori. Solo il riscaldamento elettrico al corpo del compressore deve essere impiegato per accelerare questo processo. Quando l'olio viene scaricato da un sistema, deve essere eseguito in sicurezza.

