
IQK(30/40/60/70/110)

BAXI

IT

FANCOIL CASSETTA


Istruzioni relative a Installazione e Montaggio per
l'INSTALLATORE



Gentile Cliente,

la nostra Azienda ritiene che il Suo nuovo prodotto soddisferà tutte le Sue esigenze. L'acquisto di un nostro prodotto garantisce quanto Lei si aspetta: un buon funzionamento ed un uso semplice e razionale.

Quello che Le chiediamo è di non mettere da parte queste istruzioni senza averle prima lette: esse contengono informazioni utili per una corretta ed efficiente gestione della Suo prodotto.

La nostra azienda dichiara che questi prodotti sono dotati di marcatura  conformemente ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive:

- 2014/35/UE – Direttiva bassa tensione
- 2014/30/UE – Direttiva compatibilità elettromagnetica



La nostra azienda, nella costante azione di miglioramento dei prodotti, si riserva la possibilità di modificare i dati espressi in questa documentazione in qualsiasi momento e senza preavviso. La presente documentazione è un supporto informativo e non considerabile come contratto nei confronti di terzi.

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché 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 la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.

SOMMARIO

SOMMARIO	1
1. PRECAUZIONI.....	1
2. GARANZIA CONVENZIONALE BAXI SPA – CONDIZIONI	1
3. INFORMAZIONI PER L'UTENTE	1
4. RANGE DI FUNZIONAMENTO	1
5. PARTI DELL'APPARECCHIO.....	1
6. ACCESSORI INCLUSI	1
7. INSTALLAZIONE	1
8. CONNESSIONI ELETTRICHE	1
9. SCHEMA ELETTRICO	1
10. INDIRIZZAMENTO SULLA RETE CENTRALIZZATA	1
11. SOLUZIONE DI EVENTUALI ANOMALIE	1
12. CARATTERISTICHE TECNICHE	1
13. SCHEDA DI PRODOTTO	1

1. PRECAUZIONI

Assicurarsi della conformità con le normative locali, nazionali e internazionali.

Leggere attentamente le seguenti PRECAUZIONI prima di passare all'installazione.

Leggere e conservare il presente manuale.

Prima di uscire dalla produzione, l'unità FANCOIL, è stata sottoposta a un test di resistenza per quanto riguarda la pressione, è stata staticamente e dinamicamente tarata, è stata sottoposta a un test volto a quantificare il livello di rumore, la quantità di aria trattata, le proprietà elettriche e di difetti fisici.

Le precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale sono suddivise in due categorie. Entrambe devono essere lette con molta attenzione.

AVVERTENZE

Non prendere in considerazione un avvertimento può provocare lesioni gravi o, addirittura, la morte

PRECAUZIONI

Non prendere in considerazione una precauzione può provocare lesioni o danni all'apparecchio

Una volta completata l'installazione, assicurarsi che l'unità lavori correttamente. Istruire il cliente su come far funzionare l'unità e come realizzare una buona manutenzione.



AVVERTENZE

Assicurarsi che le operazioni di installazione, riparazione o manutenzione dell'apparecchio siano portate a termine da personale qualificato.

Un'installazione, una riparazione o una manutenzione carente possono provocare una scarica elettrica, possibili perdite, incendi o altri danni all'apparecchio.

Installare l'apparecchio tenendo debitamente conto delle istruzioni ed utilizzando gli accessori forniti per l'installazione.

L'apparecchio potrebbe altrimenti cadere, provocare perdite di acqua, scariche elettriche finanche incendi.

Per ulteriori informazioni, contattare il distributore.

L'apparecchio non deve essere installato all'interno della lavanderia.

Prima di accedere ai morsetti di connessione assicurarsi di aver disconnesso la tensione d'alimentazione.

L'apparecchio dev'essere disposto di modo che sia accessibile.

La sicurezza elettrica dell'apparecchio è raggiunta soltanto quando lo stesso è correttamente collegato ad un efficace impianto di messa a terra, eseguito come previsto dalle vigenti Norme di sicurezza sugli impianti (DM n.37 del 22.01.08).

Se la capacità del circuito elettrico è insufficiente o difettosa, quest'ultima può provocare una scarica elettrica.

Utilizzare il cavo specifico, avente lo spessore corretto e, fissare il cavo nel morsetto di modo che nessuna forza esterna possa agire sul morsetto.

Qualora il collegamento o il fissaggio non siano corretti, si potranno generare surriscaldamenti o rischi incendio nell'apparecchio collegato.

Il tracciato del cablaggio dev'essere eseguito correttamente affinché, successivamente, il quadro strumenti possa essere fissato correttamente.

Qualora il quadro strumenti non venga fissato correttamente, si potranno generare surriscaldamenti localizzati in quel punto del morsetto, incendi o scariche elettriche.

Qualora il cablaggio risulti danneggiato, quest'ultimo dev'essere sostituito da un servizio qualificato, o da un tecnico specializzato, al fine di evitare possibili danni.

Non modificare la lunghezza dei cavi di alimentazione né utilizzare eventuali prolunghe. Non condividere l'alimentazione con altri apparecchi.

Altrimenti, si potranno verificare possibili scariche elettriche o incendi.

L'allacciamento dev'essere effettuato tramite un interruttore bipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm.

A installazione completata, verificare che non ci siano perdite di acqua.

L'acqua fredda, all'interno dell'unità, non deve essere inferiore a 3°C e, l'acqua calda non deve superare gli 65°C. L'acqua, all'interno dell'unità, deve essere pulita. La qualità dell'aria deve rispettare gli standard di PH=6.5~7.5.

Le batterie non devono essere esposte a fonti di calore come fuoco, sole o simili. Rimuovere le batterie se iniziano a scaldarsi oppure sapete di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo.

- Le batterie devono essere installate in modo corretto nell'apposito vano batterie.
- Quando rimuovete le batterie perché a fine vita o danneggiate, smaltitele secondo le regolamentazioni nazionali vigenti e di seguito riportate.

- In caso di perdita di liquido dalla batteria, rimuovere tutte le batterie, evitando che il liquido fuoriuscito vada a contatto con la pelle o vestiti. Se il liquido della batteria viene a contatto con la pelle o indumenti, lavare la pelle con acqua immediatamente. Prima di inserire nuove batterie, pulire accuratamente il vano batterie con un panno carta, o seguire le raccomandazioni del costruttore della batteria per la pulizia.
- Attenzione Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo scorretto. Usare solo batterie con la stessa dimensione e tipo. Un uso improprio delle batterie può causare perdite di liquido, surriscaldamento o esplosione. Tale liquido è corrosivo e può essere tossico. Può causare ustioni della pelle e degli occhi. Per ridurre il rischio di infortunio:
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. • Non riscaldare, aprire, forare, tagliare o gettare le batterie nel fuoco.
- Non mischiare batterie vecchie e nuove o batterie di diverso tipo.
- Non lasciare oggetti metallici che possono andare a contatto con i terminali della batteria e quindi possono riscaldarsi e/o provocare ustioni.



PRECAUZIONI

Collegare l'apparecchio alla messa a terra.

Non collegare la messa a terra ai tubi dell'acqua, né alla messa a terra della linea telefonica. Una messa a terra incompleta può provocare scariche elettriche.

Assicurarsi che, a monte dell'unità, venga installato un interruttore differenziale da 30 mA.

L'installazione di un interruttore differenziale salvaguarda da possibili shock elettrici.

Installazione di tubature di drenaggio per garantire un corretto scarico dei condensati e un isolamento dei tubi per l'invio della condensa.

Un'installazione incorretta dei tubi di drenaggio può causare perdite d'acqua e generare danni all'installazione.

Durante l'installazione dell'unità e il collegamento dei cavi di alimentazione e comunicazione ricordarsi di lasciare una distanza pari, almeno ad 1 metro, da televisioni, radio al fine di evitare possibili interferenze.

A seconda delle onde radio, la distanza di 1 metro può non essere sufficiente ad eliminare, completamente, le interferenze.

SMALTIMENTO: Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed



elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il recupero dei materiali di cui è composto.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio dove è stato effettuato l'acquisto.

Chiunque abbandona o cestina questo apparecchio e non lo riporta in un centro di raccolta differenziata per rifiuti elettrici-elettronici è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria prevista dalla normativa vigente in materia di smaltimento abusivo di rifiuti.

Anche le batterie esauste devono essere smaltite in rispetto delle normative ambientali in vigore, presso un centro di raccolta autorizzato, o depositate negli appositi contenitori presso il punto vendita dove è stato effettuato l'acquisto.

Le batterie devono essere rimosse dall'apparecchio prima del suo smaltimento. Non gettate le batterie esauste o danneggiate nei rifiuti domestici per non danneggiare l'ambiente.

Scollegare l'alimentazione prima di effettuare la pulizia e la manutenzione. Utilizzare panni asciutti per pulire l'apparecchio.

Non installare l'apparecchio nei seguenti luoghi:

- In ambienti con presenza di prodotti derivati dal petrolio, infiammabili o gas.
- In ambienti salini (vicino alla costa o in prossimità ad ambienti marini)
- In presenza di gas caustici (solfiti, per esempio) nell'aria (vicino a fonti termali).
- In box o cabine
- In luoghi colpiti da forti vibrazioni (stabilimenti di produzione).
- In luoghi con presenza di grandi quantità di vapori di olii, liquidi alcalini o acidi.
- In presenza di forti onde elettromagnetiche.
- In altre condizioni particolari.

2. GARANZIA CONVENZIONALE BAXI SPA – CONDIZIONI

PREMESSA

La Garanzia Convenzionale non sostituisce né limita la Garanzia Legale di conformità che il Venditore è tenuto a riconoscere all'Utente (rif. Codice del Consumo emanato con il Decreto Legislativo 6 settembre 2005, n. 206 e successive modifiche). Quindi, l'accettazione della Garanzia Convenzionale da parte dell'Utente lascia impregiudicati tutti i diritti in suo favore sanciti dalla Garanzia Legale. Baxi SpA si riserva il diritto insindacabile di non concedere o di invalidare in qualsiasi momento la Garanzia Convenzionale qualora questa non sia formalmente prevista ed inclusa negli accordi commerciali tra Venditore e la stessa Baxi SpA. In questo caso, l'Utente può senz'altro fare riferimento alla Garanzia Legale di conformità che deve essere sempre e comunque riconosciuta dal Venditore finale del bene.

La rete Service autorizzata Baxi SpA è sempre tenuta a prendere visione della documentazione fiscale comprovante l'acquisto. In caso di indisponibilità della documentazione fiscale o rifiuto di esibirla da parte dell'Utente e/o Installatore, la Garanzia Convenzionale non avrà alcuna validità.

IMPORTANTE: la Garanzia Convenzionale decade se, nell'arco della sua durata, siano condotte operazioni di manutenzione e/o riparazione ad opera di personale estraneo alla rete Service autorizzata Baxi SpA.

1) OGGETTO

Baxi SpA, con sede a Bassano del Grappa (VI) - Via Trozzetti 20, garantisce i propri prodotti contro i vizi di fabbricazione e/o i difetti della componentistica. Baxi SpA dispone di una rete Service autorizzata, specificatamente addestrata ed autorizzata a condurre interventi di verifica iniziale, manutenzione periodica e riparazione su tutto il territorio nazionale, inclusi Repubblica di San Marino e Città del Vaticano.

Le imprese facenti parte della rete Service autorizzata Baxi SpA sono verificabili consultando il sito **www.baxi.it** oppure contattando il Servizio Clienti Baxi allo **0424/517.800**.

2) CAMPO DI APPLICAZIONE

La Garanzia Convenzionale è applicabile ai componenti propri dell'apparecchio e prevede la sostituzione o la riparazione gratuita delle parti che dovessero presentare difetti di fabbricazione o non conformità al contratto d'acquisto. Sono pertanto esclusi i componenti soggetti ad usura (rif. paragrafo 5) e tutti gli altri componenti dell'impianto non facenti parte dell'apparecchio, qualsiasi sia la loro funzione. Qualora il ripristino della piena funzionalità dell'apparecchio non fosse possibile attraverso la riparazione o qualora, ad insindacabile giudizio di Baxi SpA, la stessa risultasse eccessivamente onerosa rispetto al valore dell'apparecchio medesimo, potrà essere disposta la sostituzione dell'apparecchio difettoso con un pari modello, oppure, in caso di indisponibilità di quest'ultimo per qualsivoglia ragione, con un modello avente caratteristiche equivalenti o superiori. In questo caso, rimarranno in vigore i termini e la durata della garanzia dell'apparecchio sostituito, cioè del contratto originario.

3) DURATA E DECORRENZA

La Garanzia Convenzionale è subordinata alla conformità dell'installazione alle normative vigenti, pertanto, l'Utente che intende avvalersene deve essere in possesso, ed esibire su richiesta, la documentazione prevista dalla normativa (dichiarazione di conformità, libretto di impianto debitamente compilato, progetto se richiesto, ecc.) che l'Installatore è tenuto a rilasciare al termine dei lavori. Rammentiamo che in assenza di tale documentazione, l'utilizzo del sistema è ad esclusivo rischio e pericolo dell'Utente.

La durata della Garanzia Convenzionale è pari a 2 anni per tutti gli apparecchi, ad eccezione dei boiler abbinati a sistemi solari per i quali la durata è pari a 5 anni e **decorre dalla data d'acquisto dell'apparecchio, comprovata dalla documentazione fiscale che l'Utente è tenuto a conservare ed esibire nel caso sia richiesto l'intervento in garanzia alla rete Service autorizzata Baxi SpA.**

4) MODALITA' DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

L'Utente è tenuto a conservare copia della prova di acquisto, in modo da poter usufruire gratuitamente delle prestazioni previste (rif. paragrafo 5). In caso di chiamata, la rete Service autorizzata è tenuta ad intervenire entro un termine congruo, salvo cause di forza maggiore; il tempo di intervento è solitamente determinato non solo dall'ordine cronologico di chiamata, ma anche dalla criticità del malfunzionamento segnalato. E' importante che l'Utente denunci il vizio riscontrato nel più breve tempo possibile e comunque entro e non oltre 2 mesi dalla scoperta. Per tutti gli interventi di sostituzione componenti, sia in garanzia che successivamente, **la rete Service autorizzata è contrattualmente tenuta ad utilizzare tassativamente ricambi nuovi ed originali Baxi**, facilmente riconoscibili dall'imballo personalizzato Baxi SpA. Qualsiasi ricambio sostituito gratuitamente durante il periodo di garanzia è da ritenersi di esclusiva proprietà di Baxi SpA.

5) COPERTURE ED ESCLUSIONI

Durante il periodo della Garanzia Convenzionale, Baxi SpA, per tramite della rete Service autorizzata, si impegna a sostituire o riparare gratuitamente i componenti che dovessero risultare affetti da malfunzionamenti e/o vizi di fabbricazione. Oltre alle parti di ricambio, sono da ritenersi a titolo gratuito anche manodopera e diritto fisso di chiamata.

IMPORTANTE: tutti i componenti di normale usura quali elettrodi di accensione e rilevazione fiamma, guarnizioni, anodi al magnesio e/o a corrente impressa, sonde, pannelli isolanti interni alla camera di combustione sono garantiti entro e non oltre i 6 mesi dalla data di decorrenza della Garanzia Convenzionale.

La Garanzia Convenzionale non comprende in nessun caso danni e difetti conseguenti a:

- trasporto e stoccaggio inadeguato eseguito a cura di terzi non rientranti nella responsabilità di Baxi SpA;
- installazione e utilizzo non conforme alle istruzioni ed alle avvertenze riportate nel **Manuale per l'uso destinato all'Utente ed all'Installatore** fornito a corredo;
- incrostazioni dovute alla presenza di calcare nel fluido termovettore e/o nell'acqua sanitaria e non opportunamente trattato, come previsto dalla normativa vigente;

- ostruzioni/incrostazioni dovute alla presenza di impurità conseguenti alla mancata pulizia preliminare delle tubazioni ed all'assenza di adeguato trattamento acque, come previsto dalla normativa vigente;
- asservimento dell'apparecchio ad impianti di riscaldamento radiante a pavimento parete/soffitto che utilizzano tubazioni in materiale plastico senza barriera anti ossigeno;
- mancata installazione dei giunti dielettrici;
- utilizzo di accessori non previsti da Baxi SpA o non compatibili con l'apparecchio stesso;
- allacciamenti ad impianti elettrici, idrici, gas e fumari non conformi alle norme vigenti, nonché inadeguato fissaggio delle strutture di supporto;
- **mancato rispetto della periodicità di manutenzione riportata nel *Manuale per l'uso destinato all'Utente ed all'Installatore***, salvo periodicità più restrittive imposte dalla normativa vigente;
- impiego di liquidi per la pulizia delle parti funzionali ed il trattamento delle acque non idonei e che potrebbero determinare il danneggiamento dei componenti trattati;
- utilizzo di ricambistica usata e/o non originale BAXI SpA (cfr. par. 4);
- agenti atmosferici (fulmini, trombe d'aria, grandine, gelo, ecc.), calamità telluriche, incendi, furto, scasso e atti vandalici;
- permanenza in cantiere o comunque in ambiente non adeguatamente protetto e, più in generale, negligente conservazione dell'apparecchio;
- corrosione causata da azioni chimiche e/o elettriche provocate da fattori esterni;
- prolungata inattività dell'apparecchio che possa determinare il deterioramento/blocco irreversibile di componenti funzionali quali pompe, attuatori, pressostati, ventilatori, micro interruttori, valvole gas, ecc.
- mancato o non idoneo collegamento delle valvole di sicurezza ad uno scarico di portata adeguata.
- mancata predisposizione di una vasca anti sversamento, idoneamente collegata ad uno scarico sifonato di portata adeguata, atta a contenere eventuali fuoriuscite accidentali d'acqua, qualora le stesse possano arrecare danni ai beni propri ed altrui.

La Garanzia Convenzionale non copre in nessun caso i costi di manutenzione ordinaria e straordinaria e non è cumulabile. Pertanto, in caso di sostituzione o riparazione, vale sempre la data di decorrenza garanzia dell'apparecchio originario, ferma la garanzia di legge per il restante periodo.

6) ULTERIORI CONDIZIONI

Al fine di consentire gli eventuali interventi di riparazione/sostituzione componenti in caso di guasto, nonché le normali operazioni di manutenzione periodica, **l'apparecchio deve essere installato in modo tale che qualunque suo componente sia accessibile in maniera agevole e rapida.** A tal fine, Baxi SpA raccomanda l'installazione dell'apparecchio in luogo accessibile e sicuro in termini normativi, senza quindi che l'accesso comporti oneri aggiuntivi rispetto ai costi prettamente pertinenti all'intervento tecnico di manutenzione, riparazione o sostituzione dell'apparecchio. Pertanto, **la Garanzia Convenzionale non copre** in alcun caso l'eventuale aggravio di costo relativo a:

- allestimento di scale e ponteggi, noleggio di gru, piattaforme mobili aeree, trabattelli e qualsiasi altra attrezzatura necessaria a raggiungere in sicurezza il prodotto;
- lo smontaggio ed il successivo montaggio di altri apparecchi ed impianti che dovessero ostacolare l'intervento;
- opere idrauliche, elettriche e murarie;

7) LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

La Garanzia Convenzionale è regolata dalla Legge Italiana. Per qualsiasi controversia, è competente il foro di Vicenza.

3. INFORMAZIONI PER L'UTENTE

3.1 DESCRIZIONE DELL'UNITA'

Unità fancoil per il trattamento dell'aria in ambienti interni.

3.1.1 CONDIZIONI STANDARD DI UTILIZZO

L'unità fancoil serve al trattamento dell'aria (condizionamento in estate e in inverno) all'interno degli edifici ad uso abitativo o simile.



AVVERTIMENTO

PERICOLO!

Le unità sono progettate per impianti in ambienti interni ad uso domestico o simile.

PERICOLO!

Non introdurre oggetti attraverso gli ingressi o le uscite d'aria.

IMPORTANTE!

L'unità funzionerà correttamente solo se si rispettano, scrupolosamente, le istruzioni d'uso e se si tiene conto delle restrizioni di installazione e funzionamento, riportate nel presente manuale.

IMPORTANTE!

Se le distanze di installazione non vengono rispettate, si potrebbero generare possibili difficoltà relative alla manutenzione e ad una riduzione della resa dell'apparecchio.

3.1.2 RESTRIZIONI DI UTILIZZO



PRECAUZIONI

IMPORTANTE!

L'unità è stata progettata e prodotta, solo ed esclusivamente, come terminale di trattamento dell'aria, montato sul soffitto; qualsiasi altro utilizzo è severamente vietato. E' altresì, severamente, vietata l'installazione della macchina in un ambiente a rischio di esplosione.

3.1.3 INFORMAZIONI RELATIVE AD ALTRI RISCHI E DANNI INEVITABILI



PRECAUZIONI

IMPORTANTE!

Prestare la massima attenzione ai segnali e ai simboli indicati sull'apparecchio.

In presenza di qualsiasi tipo di rischio potenziale o nascosto, verranno apposte le dovute etichette adesive sull'apparecchio.

IMPORTANTE!

Utilizzare solo ricambi e accessori originali. Il produttore non è responsabile dei danni provocati a seguito dell'utilizzo, o del lavoro portato a termine, da parte di personale non autorizzato o a seguito di malfunzionamenti provocati dall'utilizzo di ricambi, pezzi o accessori non originali.

IMPORTANTE!

In caso di approvvigionamento idrico, effettuato mediante un'acqua dura ad elevato contenuto di sali, è consigliabile l'installazione di un addolcitore d'acqua.

3.1.4 SPEGNIMENTO PROLUNGATO



PRECAUZIONI

IMPORTANTE!

Qualora l'unità non venga utilizzata in inverno, l'acqua contenuta nel circuito potrebbe congelarsi.

Qualora l'unità resti inutilizzata per lunghi periodi di tempo, è necessario scollegare l'interruttore generale dell'unità (che deve essere installato, obbligatoriamente, da parte dell'installatore).

3.1.5 AVVIO IN SEGUITO A UNO SPEGNIMENTO PROLUNGATO

Prima di riaccendere l'apparecchio:

- Pulire o cambiare i filtri dell'aria.
- Pulire lo scambiatore di calore.
- Pulire il tubo della condensa o assicurarsi che sia pulito.
- Eliminare l'aria dal sistema idraulico.
- Si consiglia di accendere l'apparecchio a una velocità massima per varie ore.

3.2 PULIZIA DELL'UNITA'



PRECAUZIONI

PERICOLO!

Scollegare sempre l'alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione dell'apparecchio.

Non versare acqua sull'unità.

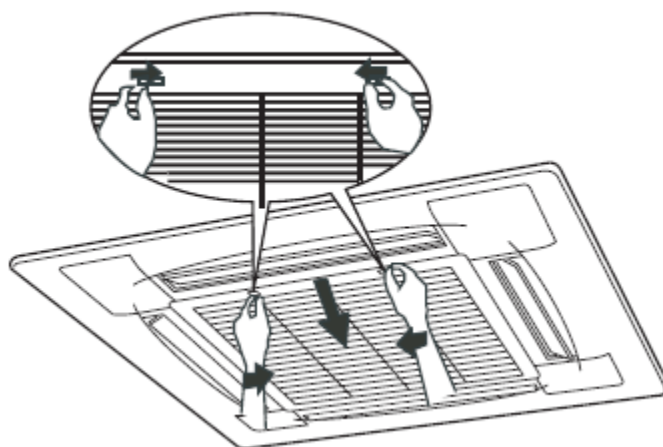
Per le operazioni di pulizia, utilizzare un panno bagnato con acqua e alcol. Non utilizzare acqua calda, solventi né sostanze abrasive o corrosive.

3.2.1 PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA

Per garantire un corretto ritorno dell'aria, il filtro dell'aria deve essere pulito, almeno una volta al mese o con maggiore frequenza, se l'unità è utilizzata in ambienti molto polverosi. E' necessario estrarre il filtro in vista delle operazioni di pulizia.

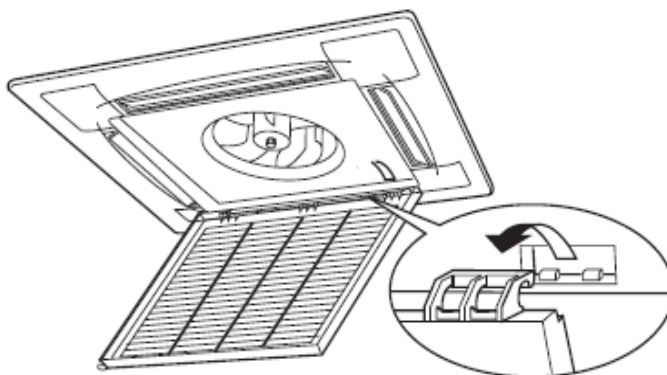
- **Apertura della griglia di ingresso dell'aria**

Per aprire la griglia di ingresso dell'aria è necessario premere, contemporaneamente ed uno verso l'altro, i ganci di chiusura. La griglia potrà a questo punto scendere. Prima di rimuovere completamente la griglia dal corpo principale assicurarsi di staccare i collegamenti elettrici tramite gli appositi terminali



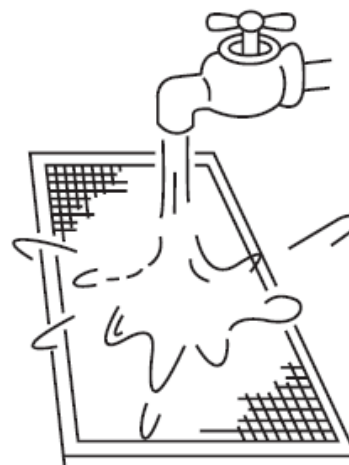
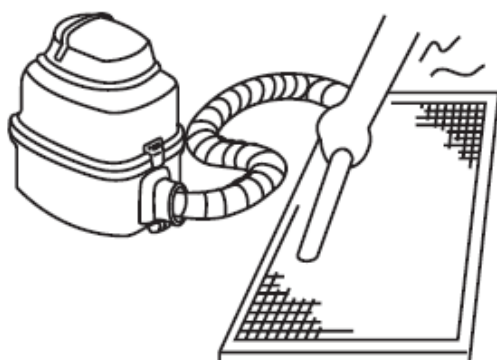
- **Rimozione della griglia di ingresso dell'aria e del filtro**

Una volta aperta la griglia di ingresso, inclinarla di 45° verso il basso e sganciarla dal corpo principale spingendo verso l'alto. E' possibile rimuovere ora il filtro contenuto all'interno della griglia



- **Pulizia del filtro**

Per pulire il filtro è possibile utilizzare un aspirapolvere o uno spruzzino con acqua senza detergenti. Nel caso in cui l'accumulo di polvere sia importante è possibile utilizzare una spazzola con setole morbide. Prima di installare nuovamente il filtro asciugarlo senza esporlo direttamente ai raggi solari, a fonti di calore o a fiamme.



- **Installazione della griglia**

Al termine delle operazioni di pulizia è necessario installare nuovamente la griglia nella sua posizione iniziale ripetendo quanto visto in precedenza e ripristinando i collegamenti elettrici.

3.3 AVVERTIMENTI E SUGGERIMENTI

Evitare l'ostruzione del flusso d'aria e non utilizzare l'unità come superficie di appoggio. L'utilizzo di acqua o spray, vicino all'unità, può provocare scariche elettriche o avarie.

4. RANGE DI FUNZIONAMENTO

Utilizzare il sistema all'interno del presente range di temperatura per ottenere un funzionamento efficace.

Modalità\Temperatura	Temperatura della stanza	Temperatura acqua in entrata
Raffreddamento	17°C~32°C	3°C~20°C
Riscaldamento	0°C~30°C	30°C~75°C

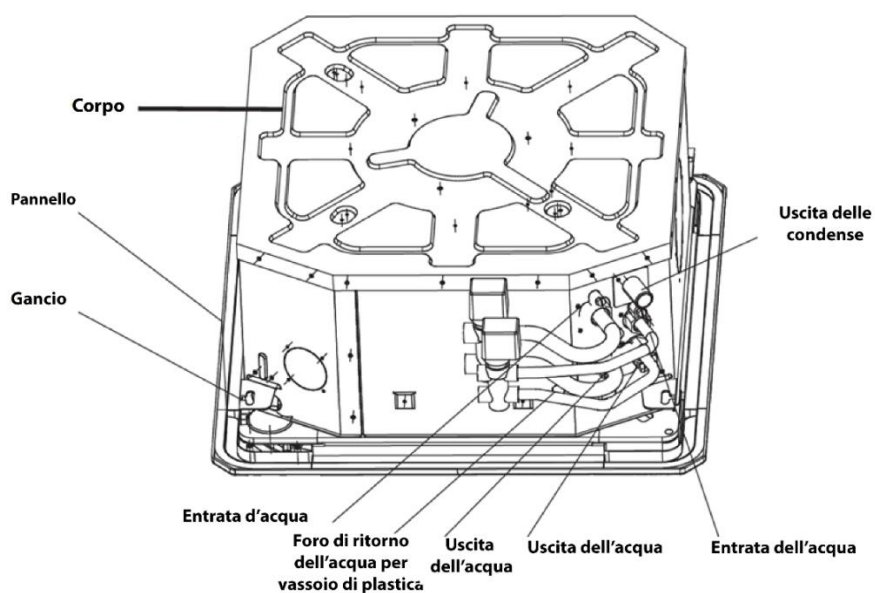


NOTA

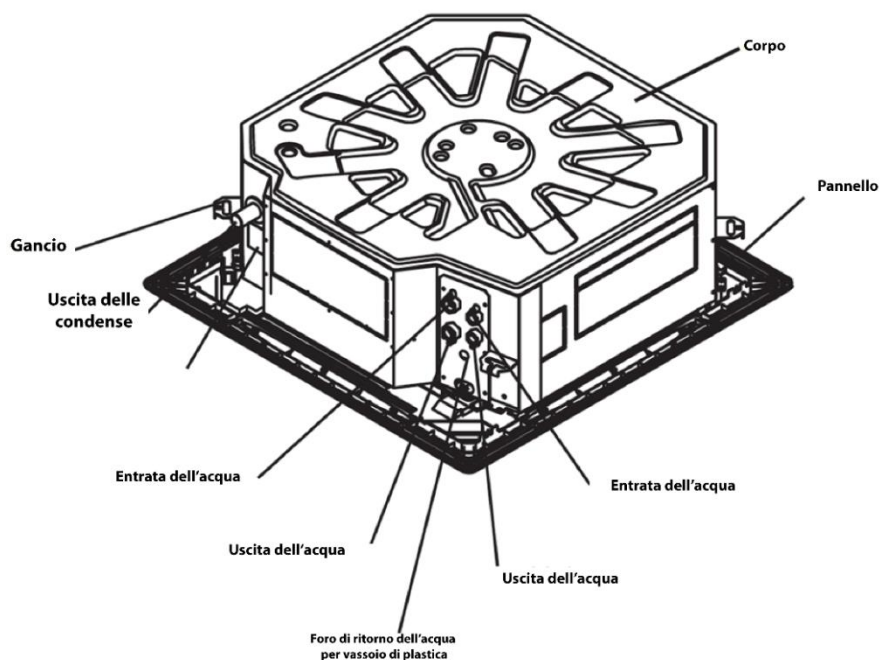
1. Qualora l'apparecchio venga utilizzato fuori dalle suddette condizioni, l'apparecchio funzionerà in maniera anormale.
2. Il funzionamento ideale si raggiunge mantenendosi all'interno del range sopra riportato.
3. Pressione acqua di funzionamento: Max: 1.6MPa, Min: 0.15MPa.

5. PARTI DELL'APPARECCHIO

5.1 IQK(30/40)







5.2 IQK(60/70/110)



6. ACCESSORI INCLUSI

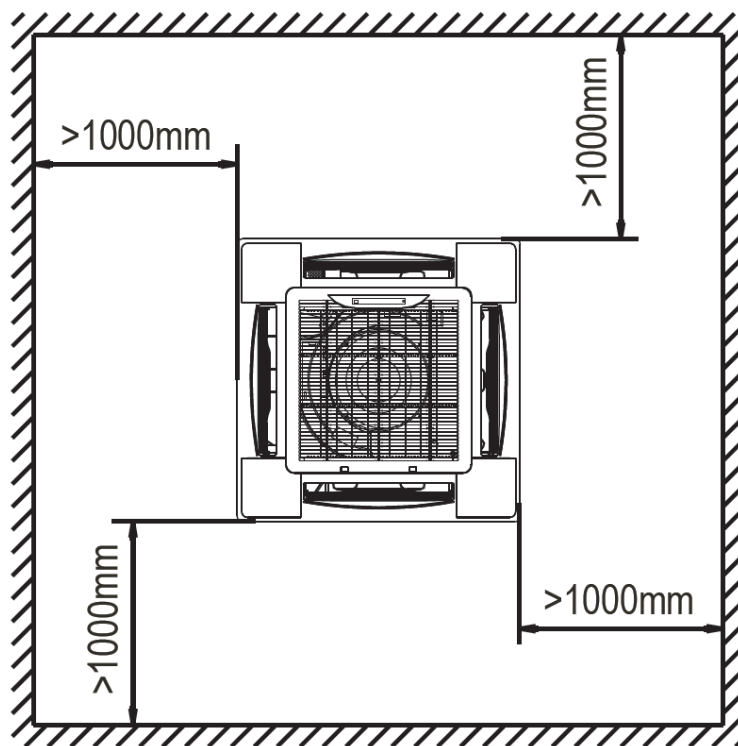
	Accessorio	Forma	IQ(30/40)	IQ(60/70/110)
Altri	Manuale utente e installazione		1	1
	Unità fancoil		1	1
Accessori per l'installazione	Modello impianto		1	1
	Vite M6		4	-
Accessori per i tubi di drenaggio	Tubo in uscita		1	1
	Tubo isolante		1	-
	Morsetto		1	1
	Nastro serraggio di		5	5

Controllo	Controllo wireless		1	1
	Supporto controllo		1	1
	Vite		2	2
	Pile		2	2

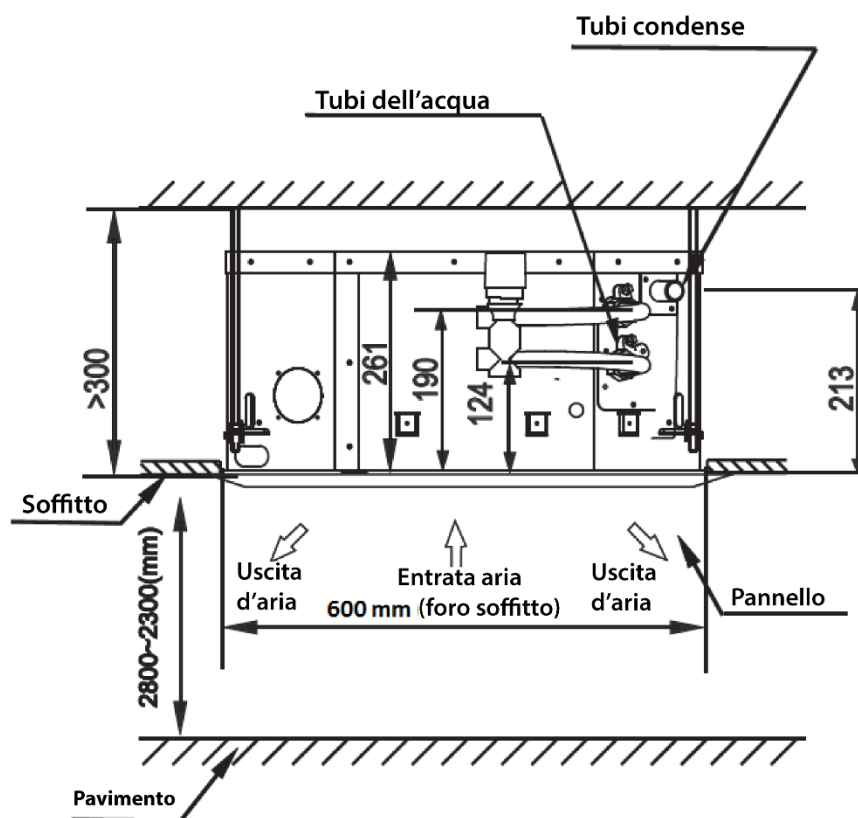
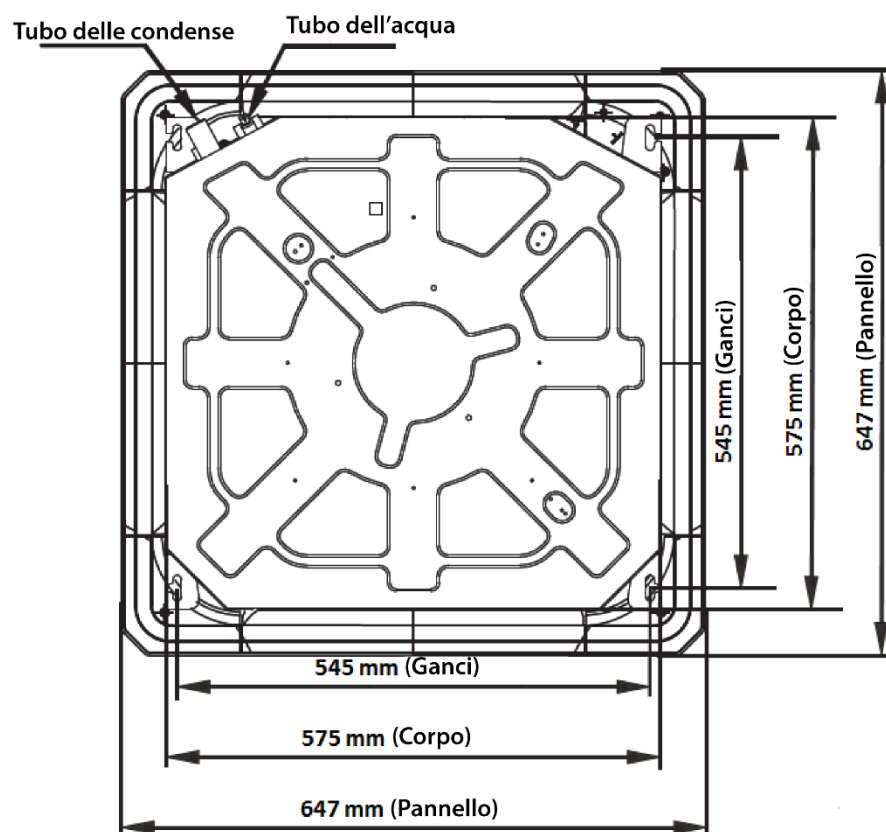
7. INSTALLAZIONE

7.1 DISTANZE DI INSTALLAZIONE E POSIZIONAMENTO

Prima di realizzare l'installazione, assicurarsi di rispettare le distanze di installazione riportate nei seguenti schemi:

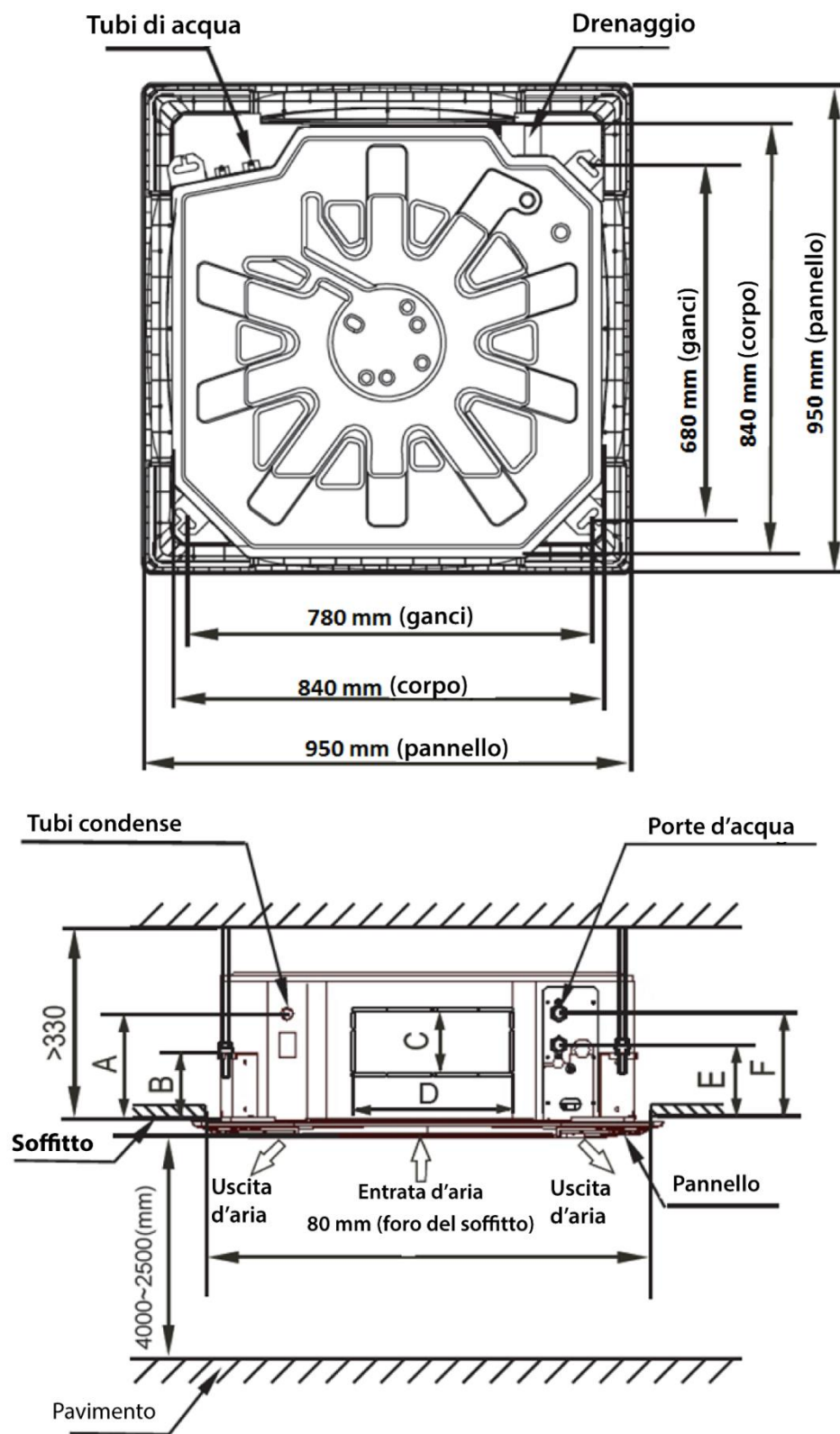


Modelli IQK(30/40)



Modelli I

Modelli IQK(60/70/110)



Modello/Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F
IQK60	180	140	85	350	145	195
IQK(70/110)	180	140	155	350	155	205

L'unità fancoil deve essere installata in un luogo tale da consentire il compimento dei seguenti requisiti:

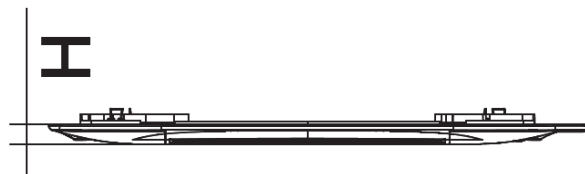
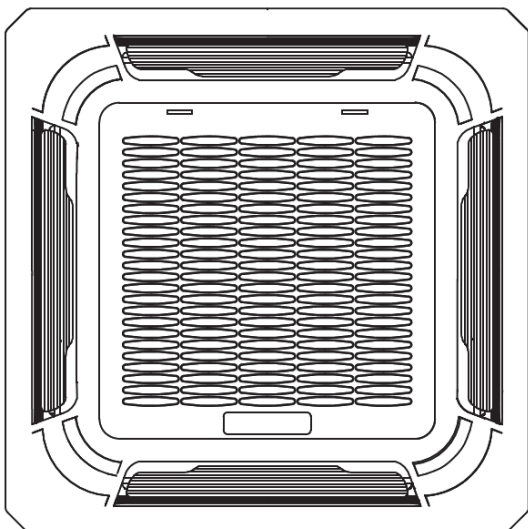
- Assicurarsi che ci sia spazio sufficiente all'installazione e alla manutenzione;
- Assicurarsi che il soffitto sia orizzontale e che la struttura sia capace di sopportare il peso dell'unità;
- Assicurarsi che l'accesso e l'uscita dell'aria non sia impedita e che l'influenza dell'aria esterna sia minima;
- Assicurarsi che il flusso d'aria riesca ad arrivare alla stanza desiderata;
- Assicurarsi che il tubo di drenaggio possa essere estratto facilmente;
- Assicurarsi che non ci sia una radiazione diretta derivante da stufe o riscaldamenti.



PRECAUZIONI

Mantenere l'alimentazione dell'unità interna ad almeno 1 metro dalla televisione e dalla radio. Ciò serve a evitare interferenze e rumori tra questi apparecchi. (Può darsi che il rumore sia generato a seguito delle condizioni dell'onda elettrica prodotta, per cui anche 1 metro può essere poco).

Spessore del pannello



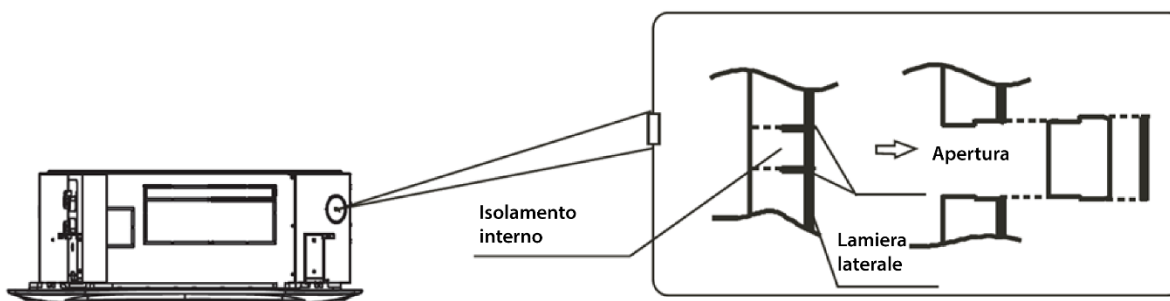
Modello	H (mm)
IQK(30/40)	45
IQK(60/70/110)	50

7.2 INSTALLAZIONE VOLTA ALL'ACCESSO DI ARIA ESTERNA

- In preparazione del foro di collegamento

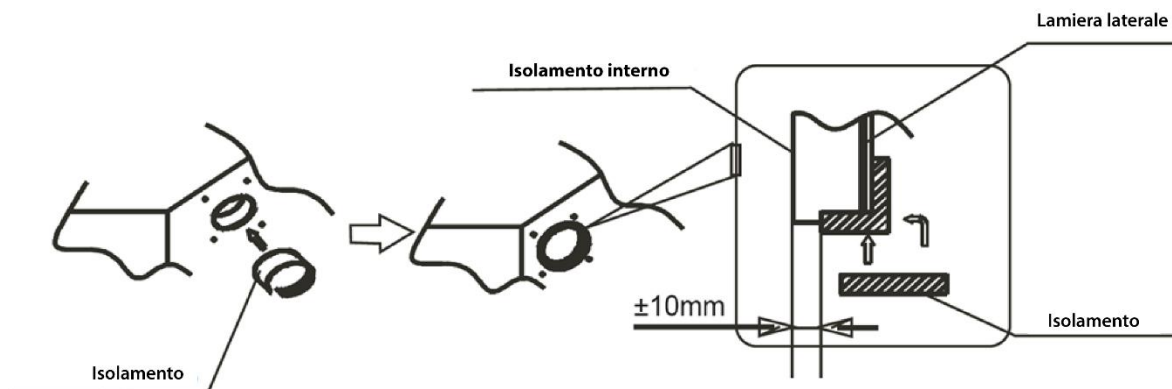
Tagliare il foro cieco della targhetta laterale del corpo del fancoil, utilizzando delle pinze.

Tagliare l'isolamento interno del foro con un taglierino.



- Posizionamento dell'isolamento

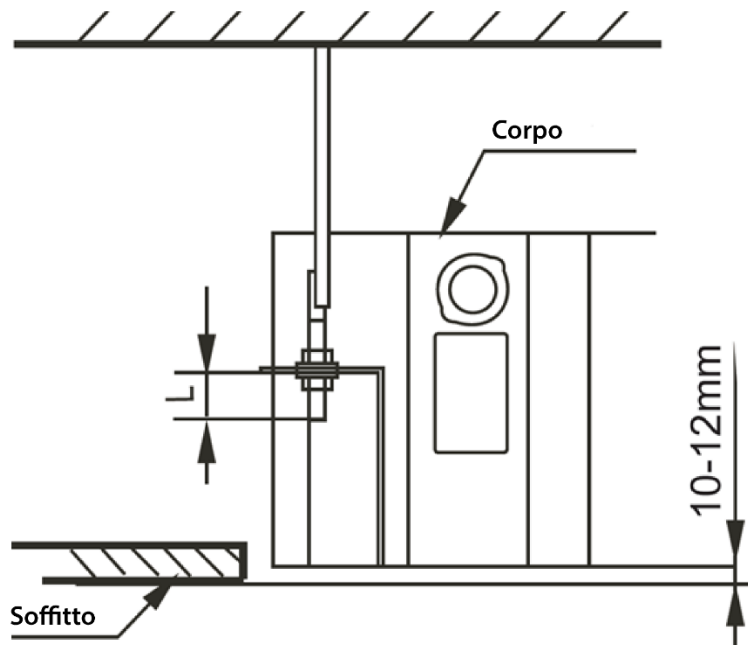
Collocare l'isolamento intorno al foro dell'unità, come si mostra in figura. Il bordo della targhetta laterale e l'isolamento interno devono essere completamente aderenti; non devono quindi lasciare nessuno spazio scoperto intorno alla circonferenza del foro.



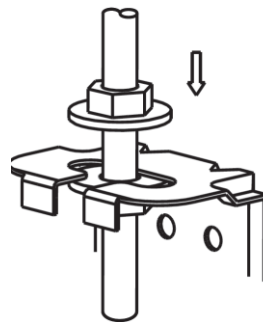
7.3 INSTALLAZIONE DEL CORPO DEL FANCOIL

Su soffitto esistente (orizzontale)

1. Realizzare un foro quadrangolare di 880x880mm o 600x600mm sul soffitto secondo lo schema dell'impianto (modello).
 - Il centro del foro deve essere nella stessa posizione del centro dell'unità fancoil.
 - Stabilire la lunghezza e le uscite dei tubi di collegamento, del tubo di drenaggio e i cavi.
 - Per equilibrare il soffitto ed evitare le vibrazioni, rafforzare il soffitto, se necessario.
2. Selezionare la posizione dei ganci secondo i fori dei ganci riportati sul modello di impianto.
 - Trapanare 4 fori di 12Φmm e una profondità di 50-55 mm. Successivamente, collocare i ganci estensibili.
 - Collocare la parte concava dei ganci di installazione davanti ai ganci estensibili. Stabilire la lunghezza dei ganci di installazione e tagliare la parte non necessaria.
3. Regolare i bulloni esagonali nei 4 ganci di installazione, per garantire l'equilibrio del corpo.
 - Qualora il corpo del fancoil sia storto, si produrranno eventuali perdite di acqua a causa di un malfunzionamento del sensore del livello dell'acqua.
 - Regolare la posizione per assicurare uno spazio necessario tra il corpo e i quattro lati del soffitto. La parte inferiore del corpo dell'unità deve sprofondare di circa 10-12 mm.
 - Di solito, "L" è la metà della lunghezza della vite del gancio di installazione.

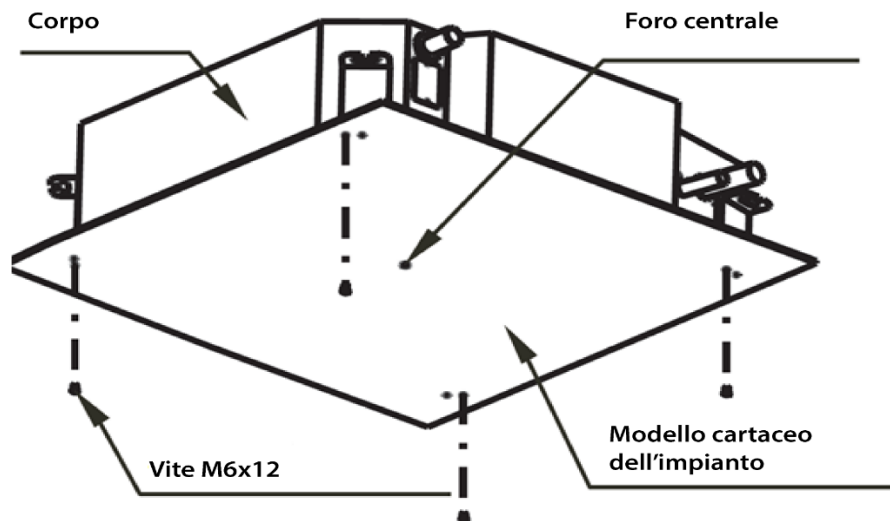


- Stringere le viti una volta regolata, correttamente, la posizione di quest'ultimo.



In edifici/soffitti nuovi

1. In caso di edifici di nuova costruzione, i ganci possono essere incrostati da tempo. Tuttavia, questi devono essere sufficientemente forti da sopportare l'unità evitando che quest'ultima si afflosci in seguito a una contrazione del calcestruzzo.
2. Dopo aver installato il corpo, sorreggere il modello di installazione con i relativi perni (M6x12) per prestabilire la dimensione e la posizione del foro del soffitto.
 - Assicurarsi prima dell'installazione che il soffitto sia perfettamente orizzontale.



7.4 INSTALLAZIONE DEL PANNELLO

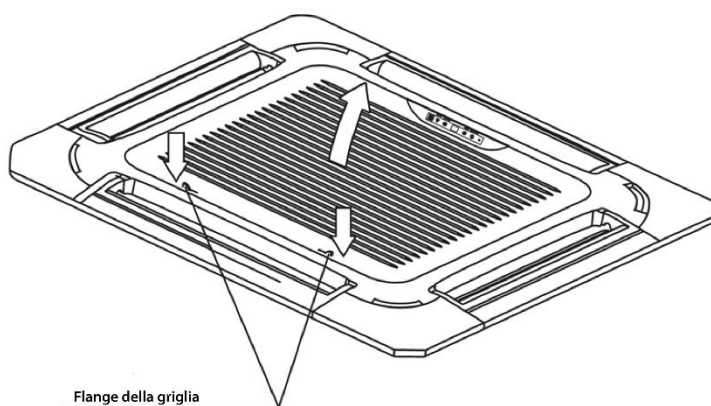


PRECAUZIONI

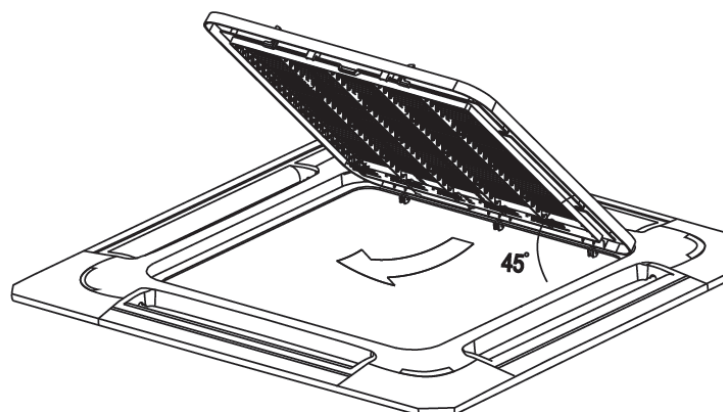
Non capovolgere il pannello sul pavimento o contro la parete o contro oggetti irregolari o appuntiti.

1. Togliere la griglia dell'aria

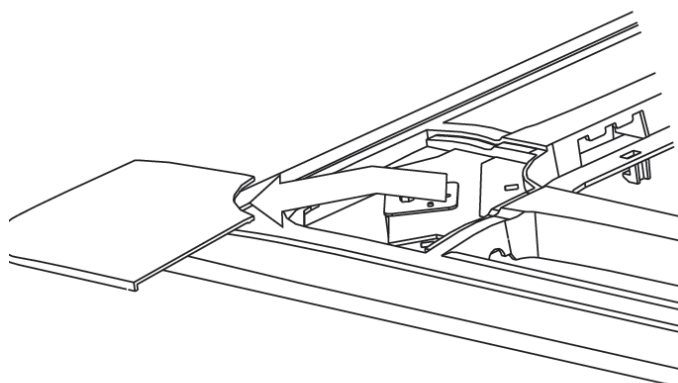
- Premere le due flange della griglia verso il centro, contemporaneamente.



- Inclinare la griglia di 45° e toglierla.



2. Togliere gli abbellitori dai 4 angoli



3. Installare il pannello

- Regolare le 4 viti dal pannello affinché resti in posizione orizzontale. Assicurarsi che le 4 viti del pannello siano fissate correttamente.
- Continuare a stringere le viti finché lo spessore della spugna in uscita dal pannello non si sia ridotto di 4-6 mm.
- Se resta uno spazio tra pannello e soffitto dopo aver fissato le viti, l'altezza dell'unità interna deve essere di nuovo modificata.
- Si può modificare l'altezza dell'unità interna attraverso le aperture dei 4 angoli.

4. Appendere la griglia d'aria sul pannello. Collegare il connettore dei motori delle alette e le targhette di controllo con i relativi connettori del corpo della cassetta
5. Reinstallare la griglia dell'aria
6. Ricollocare gli abbellitori

7.5 INSTALLAZIONE DEL TUBO DI DRENAGGIO DELL'UNITA' FANCOIL

Per il tubo di drenaggio è possibile utilizzare il tubo in PVC (diametro esterno 37-39mm, diametro interno 32mm). Collegare il tubo di drenaggio con il connettore dell'unità fancoil (connettore del tubo della pompa di drenaggio).



PRECAUZIONI

Non forzare il tubo di drenaggio (tubo della pompa di drenaggio).

1. Il tubo della pompa di drenaggio e il tubo di drenaggio devono essere avvolti da dell'isolante e dal nastro volto a bloccare l'entrata di aria e un possibile coagulo.
2. Evitare che l'acqua entri di nuovo nell'unità una volta che questa si è spenta, il tubo di drenaggio deve presentare un'inclinazione negativa di almeno 1/100 (vedi fig. 6-1 a).
3. Nel caso in cui il tubo di drenaggio abbia una lunghezza superiore a 1 metro, collocare i punti di supporto ogni 0,8 o 1 metro per evitare che il tubo si pieghi (vedi fig. 6-1 b)
4. Nel caso in cui l'uscita del tubo di drenaggio sia più alta del connettore del tubo della pompa del fancoil, il tubo di drenaggio deve essere collocato verso l'alto in direzione verticale utilizzando il kit di collegamento e l'altezza del tubo di drenaggio rispetto al vassoio delle condense non deve superare i 1000mm (modelli IQK(60/70/110)) o 600mm (modelli IQK(30/40)), altrimenti, esiste il rischio di ricircolo dell'acqua verso l'interno del fancoil una volta che questo è spento.



PRECAUZIONI

I giunti del sistema di drenaggio devono essere sigillati per evitare perdite di acqua.

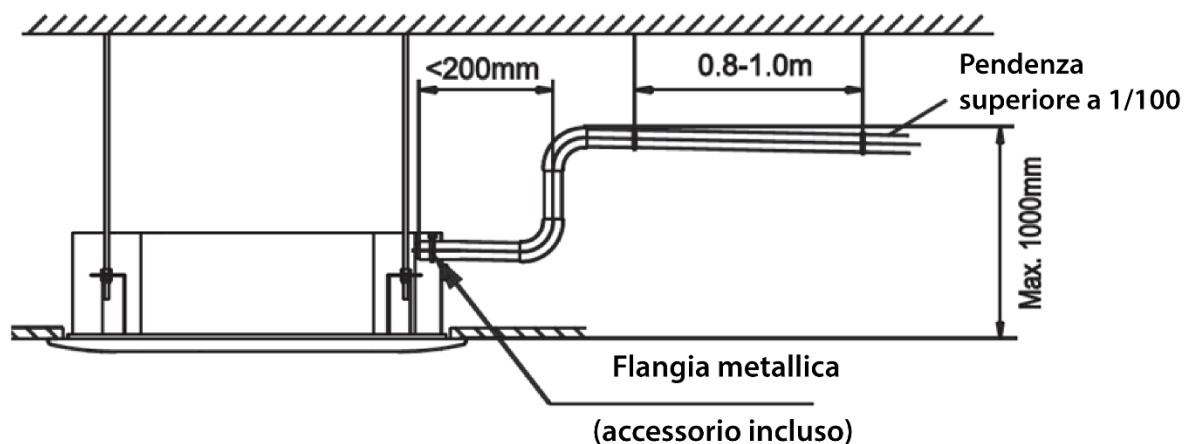
5. L'altezza dal pavimento fino alla fine del tubo di drenaggio deve essere superiore a 50mm. Non immergere il tubo di drenaggio dove si scaricano le condense. Se fosse necessario, realizzare una curva a forma di "U" per evitare, in questo modo, il passaggio dei cattivi odori al suo interno.



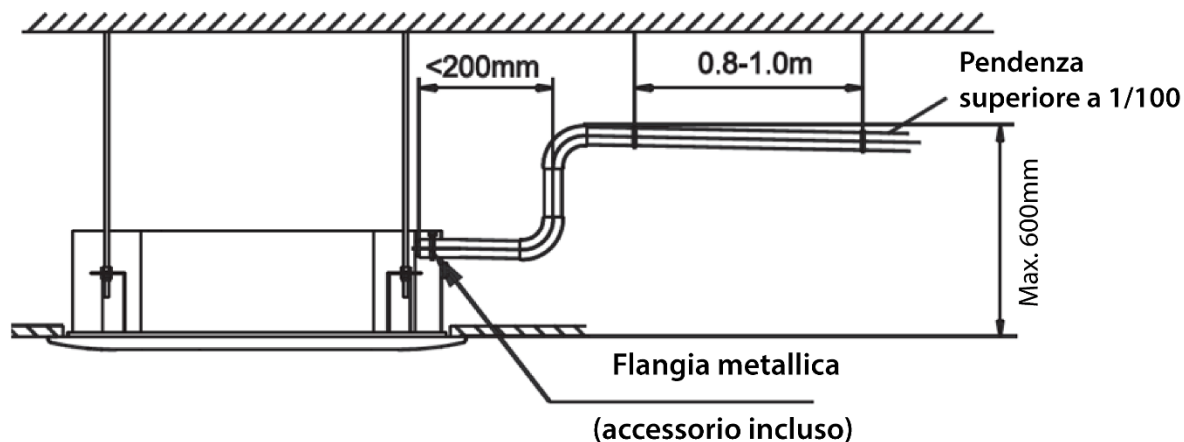
NOTA

Tutti i disegni, contenuti nel presente manuale, servono solo a illustrare le relative spiegazioni. Essi, infatti, possono variare leggermente nella realtà, a causa del miglioramento continuo del prodotto.

Modelli IQK(30/40)



Modelli IQK(60/70/110)



7.6 PROVA DI DRENAGGIO

Verificare che il tubo di drenaggio non sia ostruito.

In edifici o soffitti nuovi, la prova di drenaggio deve essere effettuata prima di chiudere il soffitto.

1. Versare circa 2000ml di acqua di modo che cada nel vassoio delle condense.
2. Attivare la tensione nel sistema e accendere l'unità fancoil in modalità "COOLING" (raffreddamento). Ascoltare il rumore della pompa di drenaggio. Controllare che la pompa scarichi completamente (ci può mettere 1 min fino a quando non inizia a scaricare acqua a seconda della lunghezza del tubo di drenaggio). Controllare che non ci siano perdite in prossimità dei giunti.
3. Arrestare l'unità per 3 minuti, controllare che sia tutto corretto. Se la modalità di scarico è stata installata correttamente, comparirà un allarme che notificherà la fuoriuscita dell'acqua.
4. Controllare che la pompa dell'acqua drena immediatamente non appena compare l'allarme di livello alto dell'acqua. Se il livello dell'acqua non scende al di sotto di un limite prestabilito, l'unità fancoil si arresterà.

8. CONNESSIONI ELETTRICHE



PRECAUZIONI

IMPORTANTE!

La connessione elettrica dell'unità deve essere realizzata da personale qualificato e nel rispetto delle norme vigenti. Il produttore non sarà considerato responsabile in caso di danni a persone o beni provocate da un raccordo elettrico non corretto.

Il cavo di alimentazione deve essere di tipo H05RN-F o superiore (H07RN-F).

L'apparecchio deve essere installato secondo le norme nazionali o locali vigenti.

PERICOLO!

L'allacciamento dev'essere effettuato tramite un interruttore bipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, adeguatamente dimensionato e con la giusta capacità di intervento. La messa a terra è obbligatoria per legge al fine di garantire la sicurezza durante il funzionamento dell'unità.

Non somministrare tensione elettrica all'apparecchio prima di averlo controllato, dettagliatamente.

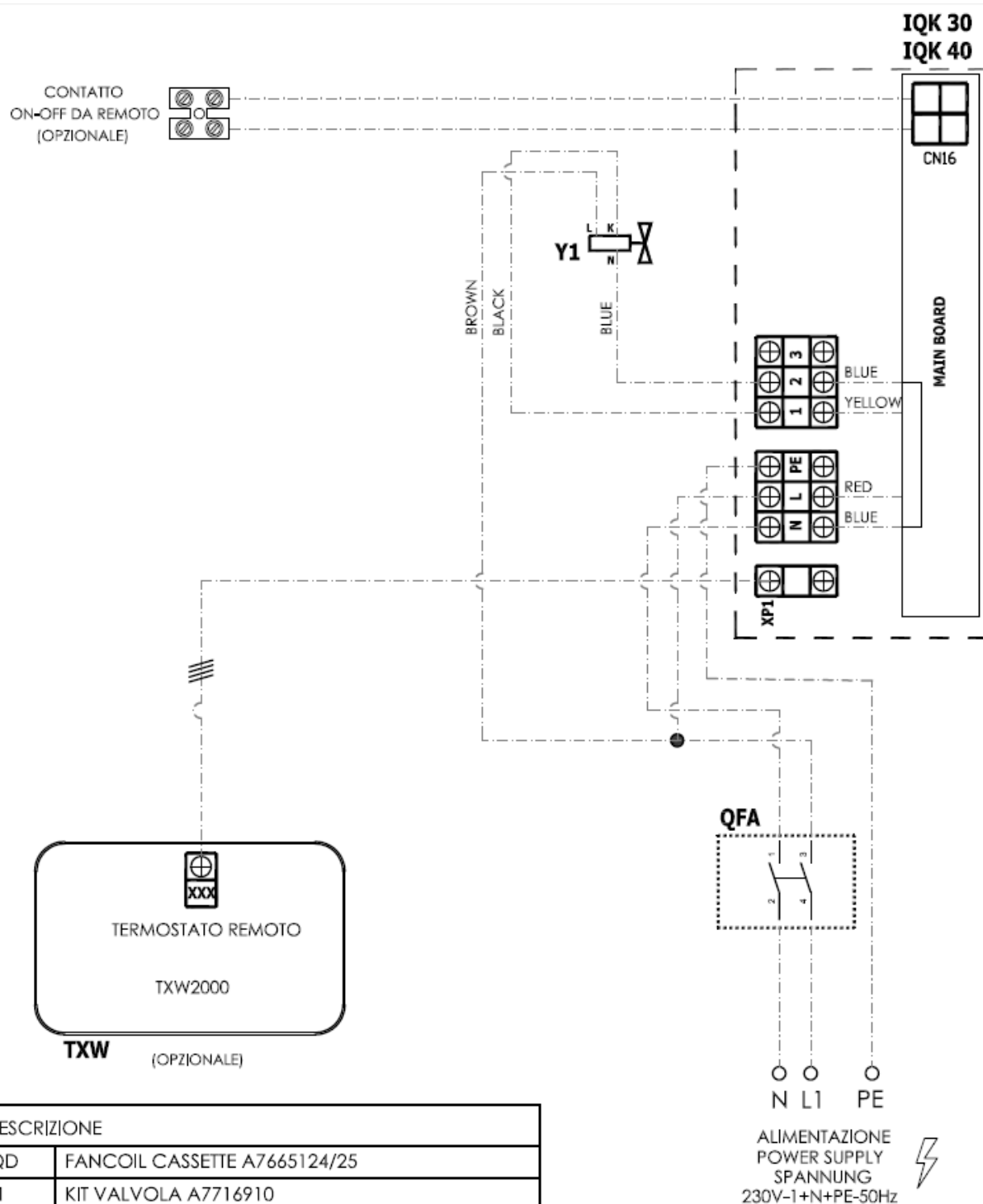
Alimentazione	N° di fasi	1 fase (monofase)
	Frequenza e voltaggio	220-240V ~ 50Hz
Cablaggio unità interna		1,5 mm ²
Collegamento a terra		1,5 mm ²
Interruttore/fusibile(A)		10/10

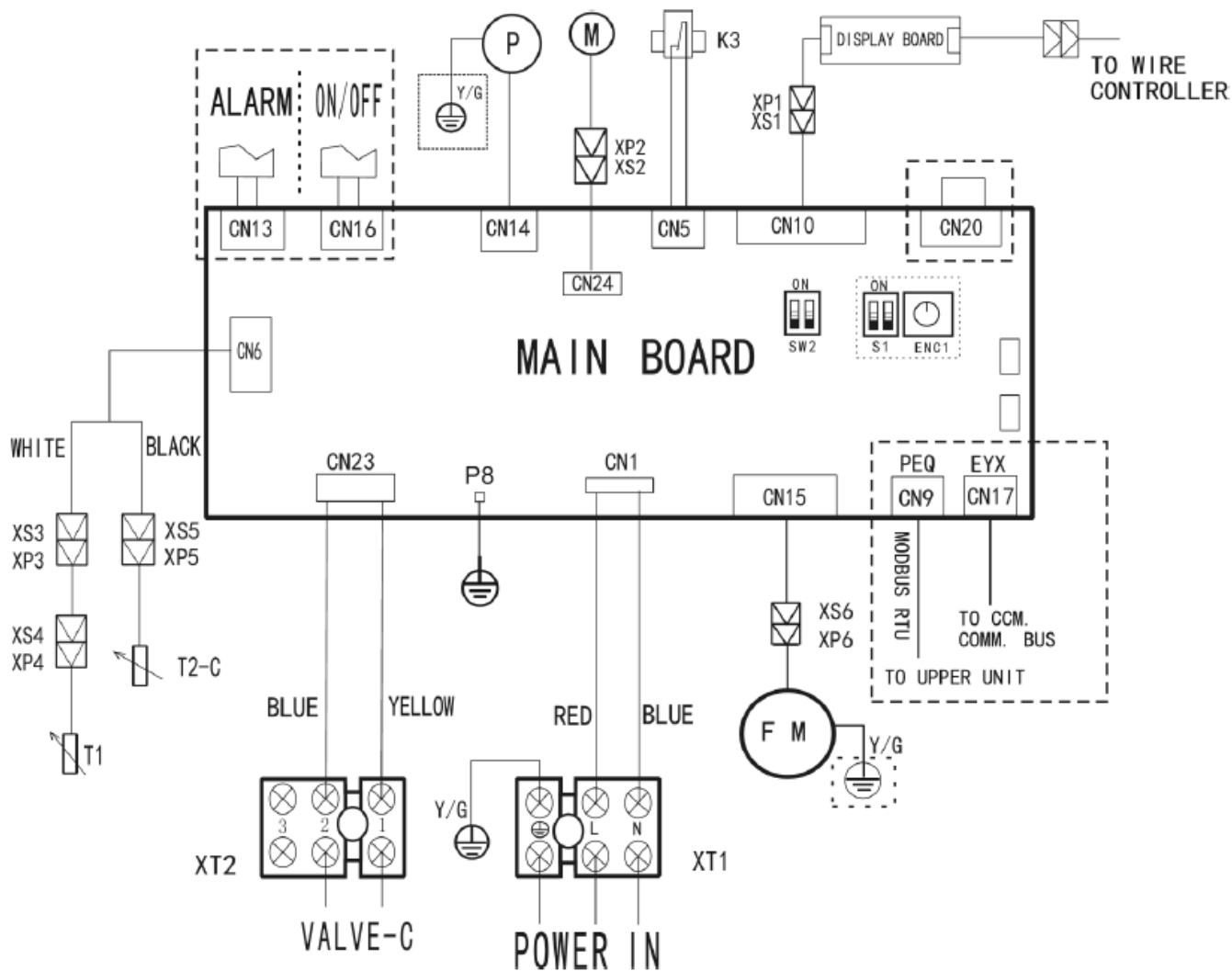
CABLAGGIO

- Consultare la targhetta con le caratteristiche e lo schema di cablaggio che sono state apposte sulla macchina;
- Controllare che il voltaggio di alimentazione sia compreso tra 220-240V (monofase) e che la frequenza sia di 50 Hz per assicurare il corretto funzionamento dell'apparecchio. Allo stesso modo, verificare che la sezione dei cavi regga la massima corrente richiesta;
- Assicurare che il sistema di alimentazione elettrica rispetti le norme nazionali o locali vigenti;
- I raccordi elettrici devono essere realizzati, secondo, gli schemi elettrici riportati sulla macchina. Per il raccordo alla rete elettrica, utilizzare un cavo flessibile, con doppio isolamento dei due poli con terra e sezione minima 1,5 mm², di tipo H05RN-F;
- Utilizzare i morsetti dell'unità per il fissaggio dei cavi. Se l'unità viene installata sopra la superficie metallica, la messa a terra deve rispettare la normativa vigente.

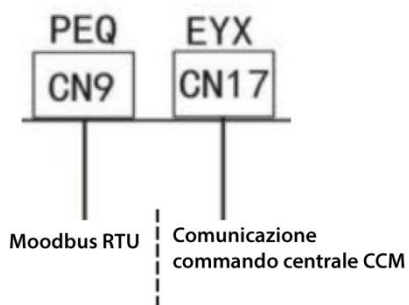
9. SCHEMA ELETTRICO

Modelli IQK(30/40)

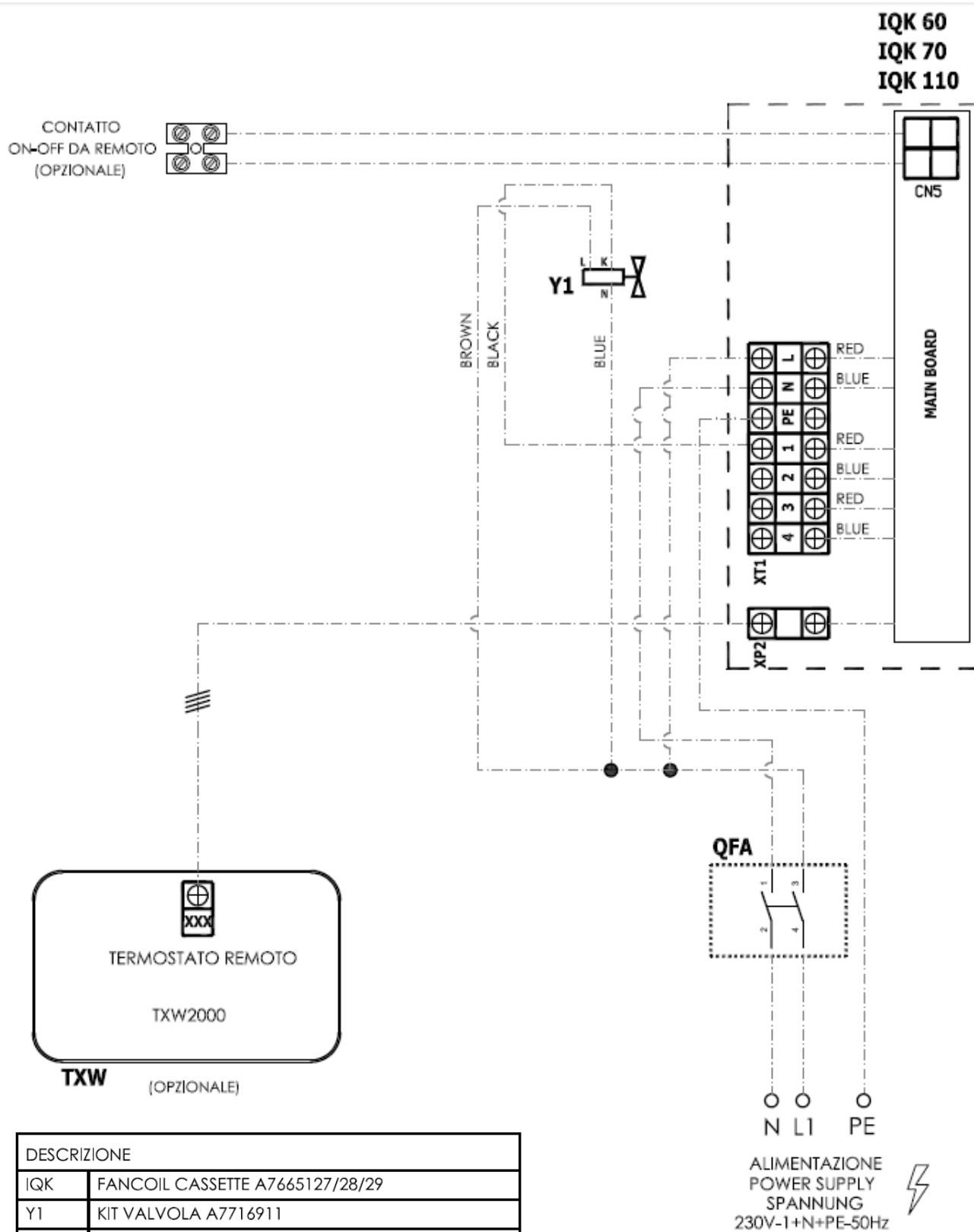




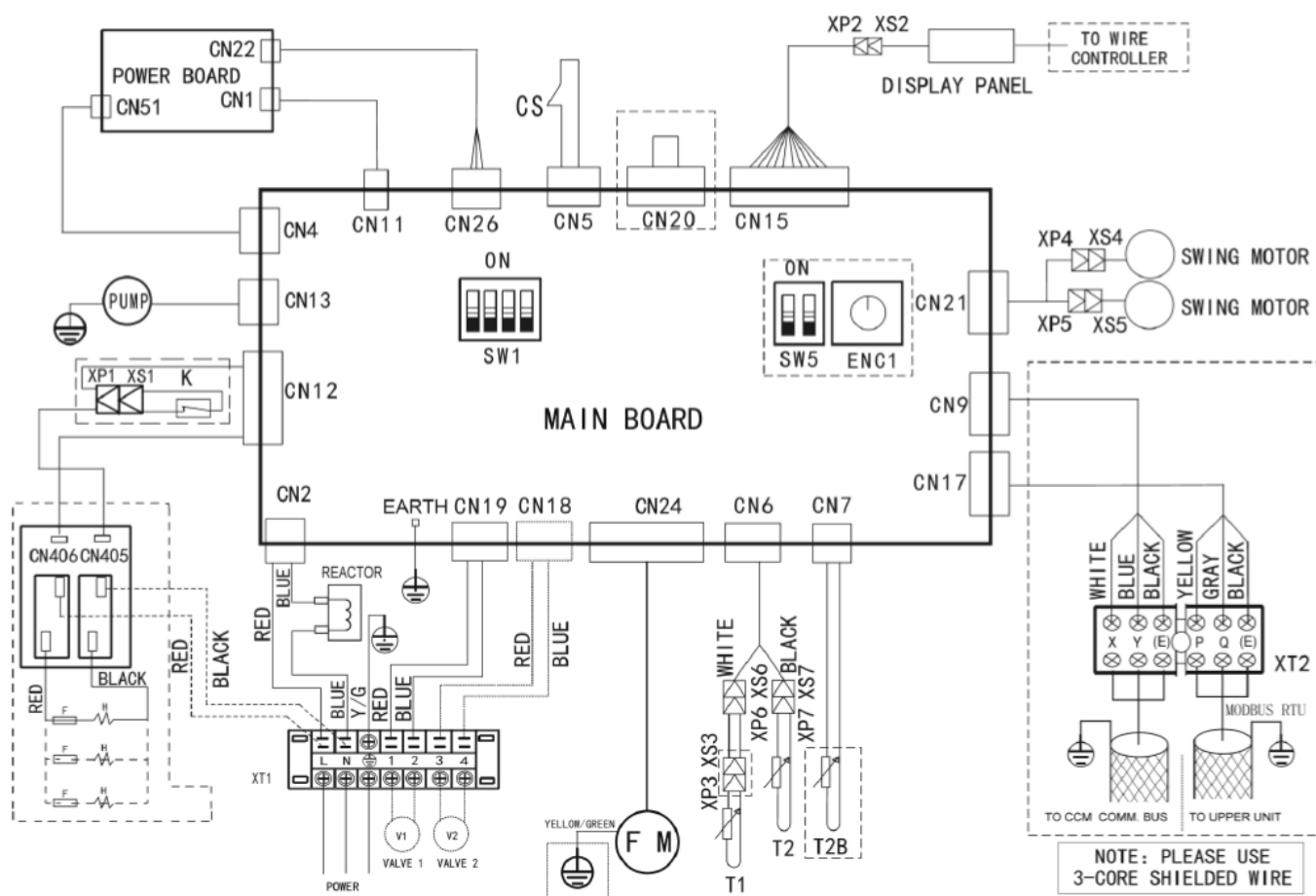
Nel caso in cui si disponga del controllo centrale rispetto ai terminali “X”, “Y” ed “E” del terminale di collegamenti ausiliari “CN7”.



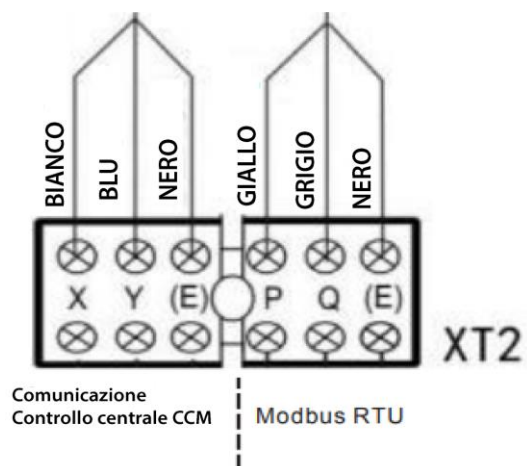
Modelli IQK(60/70/110)



DESCRIZIONE	
IQK	FANCOIL CASSETTE A7665127/28/29
Y1	KIT VALVOLA A7716911
TMW	TERMOSTATO A PARETE A7698890
QFA	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DI PROTEZIONE















Nel caso in cui si disponga del controllo centrale rispetto ai terminali “X”, “Y” ed “E” del terminale di collegamenti ausiliari “XT2”.



10. INDIRIZZAMENTO SULLA RETE CENTRALIZZATA

Nel caso in cui si debba collegare un controllo centrale ai terminali XYE, ciascuna unità dovrà avere un indirizzo proprio e diverso per differenziarla dalle altre. L'indirizzo di ciascuna unità si definisce mediante i seguenti micro interruttori e il range è di 0-63.

Micro-interruttore			Codice di direzione
SW1	ENC2		
			00~15
			16~31
			32~47
			48~63

11. SOLUZIONE DI EVENTUALI ANOMALIE

11.1 ANOMALIE DELL'UNITA' INTERNA

ANOMALIA	CAUSE	POSSIBILI SOLUZIONI
L'unità non si avvia	Errore di alimentazione L'alimentazione è scollegata Fusibile di alimentazione interrotto Batterie di controllo esaurite o telecomando difettoso	Collegare l'alimentazione correttamente Sostituire il fusibile danneggiato Sostituire le pile al telecomando o il telecomando stesso
Il ventilatore funziona correttamente ma l'apparecchio non raffredda/riscalda	La temperatura non si è regolata correttamente	Regolare correttamente la temperatura
L'unità si ferma o si avvia frequentemente	C'è dell'aria nel circuito dell'acqua Errore nella valvola a 3 vie o nella pompa Vtaggio troppo basso o troppo alto Il circuito si è bloccato La temperatura non si è regolata correttamente	Spurgare l'aria dall'impianto Riparare o sostituire la valvola a 3 vie Installare un pressostato
Bassa capacità di raffreddamento	Lo scambiatore dell'unità interna è sporco Il filtro dell'aria è sporco L'entrata e l'uscita dell'unità interna è bloccata Le porte e le finestre sono aperte Perdita di acqua	Pulire lo scambiatore di calore Pulire il filtro Chiudere le porte e le finestre Controllare la non presenza di perdite di acqua
Bassa capacità di riscaldamento	Porte e finestre non chiuse completamente Perdita di acqua	Chiudere le porte e le finestre Controllare la non presenza di perdite di acqua

11.2 ANOMALIE AL TELECOMANDO

ANOMALIA	CAUSE	POSSIBILI SOLUZIONI
Non si può modificare la velocità del ventilatore	Verificare che il MODE indicato sul display sia "AUTO"	Quando la modalità automatica è stata selezionata, gli apparecchi di aria condizionata cambieranno la velocità del ventilatore automaticamente
	Verificare che il MODE indicato sul display sia "DRY"	Quando la modalità deumidificatore è stata selezionata, l'aria condizionata cambierà la velocità del ventilatore automaticamente. La velocità del ventilatore può essere selezionata durante le modalità "COOL", "FAN" e "HEAT"
Il telecomando non trasmette nessun segnale	Verificare che le batterie del telecomando non siano esaurite	Cambiare le batterie
La spia TEMP non si accende	Verificare che il MODE indicato sul display sia "FAN"	La temperatura non può passare a modalità FAN
L'indicazione sul display scompare improvvisamente	Controllare che l'unità sia arrivata in condizione TIMER OFF	L'apparecchio smetterà di funzionare nel tempo prestabilito
La spia TIMER ON si spegne passato un determinato periodo di tempo	Controllare che l'unità sia arrivata in condizione TIMER ON	L'apparecchio inizierà a funzionare nel tempo prestabilito

11.3 CODICI DI ANOMALIA

Anomalia	LED Funzionamento	LED Timer	LED Sbrinamento	LED Allarme	Codice
Sensore temperatura ambiente	X	O	X	X	E2
Sensore batteria da acqua	O	X	X	X	E3/E4
Anomalia EEPROM	O	O	X	X	E7
Interruttore livello dell'acqua	X	X	X	O	EE
Interruttore dell'unità interna del telecomando OFF	X	X	O	X	
Anomalia ventilatore	O	X	O	X	E8
Modello non impostato	X	X	O	O	PH

X: Spento

O: Intermittente 5 HZ

12. CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO				IQK30	IQK40	IQK60	IQK70	IQK110
Portata d'aria		A	m³/H	535	781	1229	1530	1871
		M		429	611	1020	1224	1415
		B		322	494	810	1101	1198
Raffreddamento (1)	Capacità	A	kW	2.98	4.20	6.12	7.84	11.19
		M		2.53	3.48	5.45	6.84	8.82
		B		2.00	3.01	4.6	6.35	7.48
	Portata d'acqua	A	m³/h	0.53	0.75	1.10	1.43	1.96
		M		0.45	0.61	0.96	1.24	1.53
		B		0.35	0.54	0.81	1.13	1.28
	Perdita di carico	A	kPa	10.0	12.3	21.3	22.0	36.6
		M		7.0	8.6	21.3	17.0	22.7
		B		5.0	7.4	12.4	14.1	16.4
Riscaldamento (2)	Capacità	A	kW	2.61	4.95	6.27	8.49	10.07
		M		2.89	3.99	6.53	8.00	10.08
		B		2.24	3.26	5.43	7.35	8.68
	Portata d'acqua	A	m³/h	0.64	0.87	1.39	1.71	2.35
		M		0.54	0.70	1.20	1.45	1.86
		B		0.42	0.58	1.00	1.33	1.59
	Perdita di carico	A	kPa	12.1	9.4	30.0	28.1	49.2
		M		8.5	8.2	22.7	20.7	31.2
		B		5.3	6.1	16.3	17.4	23.3
Riscaldamento (3)	Capacità	A	kW	4.01	5.76	8.62	10.86	14.92
		M		3.35	4.69	7.49	9.24	11.73
		B		2.61	3.84	6.27	8.49	10.07
	Portata d'acqua	A	m³/h	0.53	0.75	1.10	1.43	1.96
		M		0.45	0.61	0.96	1.24	1.53
		B		0.35	0.54	0.81	1.13	1.28
	Perdita di carico	A	kPa	8.2	11.4	19.1	19.9	34.3
		M		6.0	6.5	14.8	15.2	21.3
		B		3.8	5.4	10.6	12.6	15.0
Alimentazione elettrica			V/ph/Hz	220-240V ~ 50 Hz				
Consumo elettrico		A	W	15	43	49	76	128
Motore ventilatore	Tipologia			Motore DC				
	Quantità			1				
Ventilatore	Tipologia			Centrifugo, alette piegate in avanti				
	Quantità			1	1	1	1	1
Scambiatore	Pressione max. di lavoro		MPa	1.6				
	Numero dei circuiti			5	7	8	12	12
	Diametro		mm	Ø7.00	Ø7.00	Ø7.00	Ø7.00	Ø7.00

Corpo	Dimensioni	L	mm	575	575	840	840	840
		H		261	261	230	300	300
		P		575	575	840	840	840
	Peso netto		kg	16.5	16.5	23.0	27	29.6
Raccordi idrici	Tubi acqua			G 3/4" (F)				
	Tubi di drenaggio		mm	ODΦ25		ODΦ32		
(1) Temperatura entrata/uscita acqua 7/12°C – Temperatura ambiente 27°C BS, 19°C BU								
(2) Temperatura entrata/uscita acqua 45/40°C – Temperatura ambiente 20°C BS								
(3) Temperatura entrata acqua 50°C – Temperatura ambiente 20°C BS								
A = velocità alta – M = velocità media – B = velocità bassa								

13. SCHEDA DI PRODOTTO

MODELLO:		IQK 30		
Dati che permettono di identificare il modello o i modelli ai quali si riferiscono le informazioni				
Elemento		Simbolo	Valore	Unità
Potenza di raffrescamento (sensibile)		Prated,c	2.49	kW
Potenza di raffrescamento (latente)		Prated,c	0.49	kW
Potenza di riscaldamento		Prated,h	2.61	kW
Potenza elettrica totale utilizzata		Pelec	0.015	kW
Livello di potenza acustica	velocità alta	L _{WA}	51	dB
	velocità media		45	
	velocità bassa		39	
Dati di contatto		BAXI SPA 36061 Bassano del Grappa (VI) Via Trozzetti 20, Italy		

MODELLO:		IQK 40		
Dati che permettono di identificare il modello o i modelli ai quali si riferiscono le informazioni				
Elemento		Simbolo	Valore	Unità
Potenza di raffrescamento (sensibile)		Prated,c	3.45	kW
Potenza di raffrescamento (latente)		Prated,c	0.75	kW
Potenza di riscaldamento		Prated,h	7.95	kW
Potenza elettrica totale utilizzata		Pelec	0.043	kW
Livello di potenza acustica		LWA	55	dB
velocità alta				
velocità media				
velocità bassa			44	
Dati di contatto		BAXI SPA 36061 Bassano del Grappa (VI) Via Trozzetti 20, Italy		

MODELLO:		IQK 60		
Dati che permettono di identificare il modello o i modelli ai quali si riferiscono le informazioni				
Elemento		Simbolo	Valore	Unità
Potenza di raffrescamento (sensibile)		Prated,c	4.98	kW
Potenza di raffrescamento (latente)		Prated,c	0.64	kW
Potenza di riscaldamento		Prated,h	7.66	kW
Potenza elettrica totale utilizzata		Pelec	0.049	kW
Livello di potenza acustica		LWA	56	dB
velocità alta				
velocità media				
velocità bassa			45	
Dati di contatto		BAXI SPA 36061 Bassano del Grappa (VI) Via Trozzetti 20, Italy		

MODELLO:		IQK 70		
Dati che permettono di identificare il modello o i modelli ai quali si riferiscono le informazioni				
Elemento		Simbolo	Valore	Unità
Potenza di raffrescamento (sensibile)		Prated,c	5.18	kW
Potenza di raffrescamento (latente)		Prated,c	0.64	kW
Potenza di riscaldamento		Prated,h	8.52	kW
Potenza elettrica totale utilizzata		Pelec	0.076	kW
Livello di potenza acustica		LWA	58	dB
velocità alta				
velocità media				
velocità bassa			53	
			50	
Dati di contatto		BAXI SPA 36061 Bassano del Grappa (VI) Via Trozzetti 20, Italy		

MODELLO:		IQK 110		
Dati che permettono di identificare il modello o i modelli ai quali si riferiscono le informazioni				
Elemento		Simbolo	Valore	Unità
Potenza di raffrescamento (sensibile)		Prated,c	7.70	kW
Potenza di raffrescamento (latente)		Prated,c	1.06	kW
Potenza di riscaldamento		Prated,h	12.29	kW
Potenza elettrica totale utilizzata		Pelec	0.128	kW
Livello di potenza acustica		LWA	61	dB
velocità alta				
velocità media				
velocità bassa			55	
			50	
Dati di contatto		BAXI SPA 36061 Bassano del Grappa (VI) Via Trozzetti 20, Italy		

BAXI

36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALIA

Via Trozzetti, 20

Servizio clienti: tel. 0424-517800 – Telefax 0424-38089

www.baxi.it