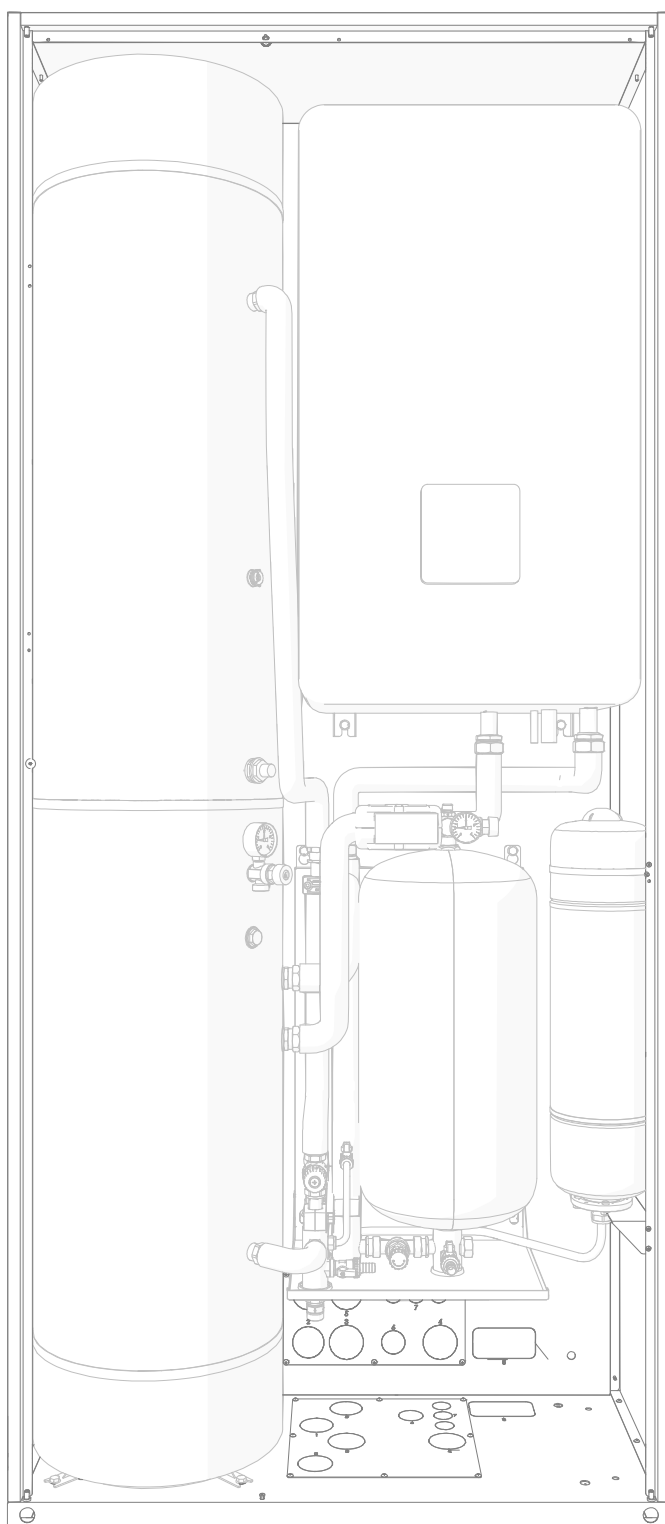




LIGHT ESTIA BOX

ARMADIO INCASSO

MANUALE DI INSTALLAZIONE - ARMADIO

Leggere con attenzione il manuale e le precauzioni generali per la sicurezza prima di installare gli apparecchi e accertarsi di eseguire correttamente l'installazione.

NORME DI SICUREZZA

Il seguente manuale costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto.
Deve essere conservato con cura e deve sempre essere allegato al prodotto.

Leggere con attenzione le indicazioni ed avvertenze contenute nel presente manuale: esse contengono informazioni fondamentali al fine di garantire la sicurezza durante l'installazione, l'uso e la manutenzione del prodotto.

L'installazione deve essere effettuata a Regola d'Arte esclusivamente da personale qualificato.

Non è consentito utilizzare il prodotto con finalità differenti da quelle specificate nel manuale.

Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni a cose e persone dovuti da un uso improprio del prodotto o dal mancato adeguamento dell'installazione alle istruzioni fornite in questo manuale.

Tutte le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria devono essere effettuate solo ed esclusivamente da personale qualificato e con ricambi originali del produttore.

Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni a cose e persone dovuti al mancato rispetto di questa indicazione, il quale potrebbe compromettere la sicurezza dell'installazione.

L'installazione, l'esercizio e la manutenzione dell'impianto devono essere effettuati conformemente alla legislazione vigente in materia di impianti termici.

Legenda simboli:

 Il mancato rispetto dell'avvertenza comporta rischio di lesioni, in determinate circostanze anche mortali.

 Il mancato rispetto dell'avvertenza comporta rischio di danneggiamenti, in determinate circostanze anche gravi, per oggetti, piante o animali.
Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni causati da un uso improprio del prodotto o dal mancato adeguamento dell'installazione alle istruzioni fornite in questo manuale.

Installare il prodotto su superfici che supportano il suo peso a regime (500 kg).

 Il mancato rispetto può causare in determinate occasioni danni a persone, cose e animali con circostanze anche mortali.

 Danneggiamento al prodotto o di oggetti circostanti per urti, colpi, incisioni e schiacciamento.

Movimentare il prodotto con le dovute protezioni e con la dovuta cautela.

 Il mancato rispetto può causare in determinate occasioni danni a persone, cose e animali con circostanze anche mortali.

 Danneggiamento al prodotto o di oggetti circostanti per urti, colpi, incisioni e schiacciamento.

Installare il prodotto su una parete solida, non soggetta a vibrazioni.
Rumorosità durante il funzionamento.

 Nel forare la parete assicurarsi di non danneggiare cavi elettrici o tubazioni preesistenti.

 Folgorazione per contatto con conduttori sotto tensione.

 Allagamenti per perdita acqua

E' severamente vietato inserire la parte superiore del busto all'interno del prodotto

 Lesioni personali per tagli, punture ed abrasioni.

Utilizzare utensili ed attrezzature manuali adeguate all'uso (assicurarsi che non siano deteriorati e che siano integri in ogni sua parte), utilizzarli correttamente, assicurarli da eventuale caduta dall'alto, riporli dopo l'uso.

 Lesioni personali per proiezione di schegge o frammenti, inalazione polveri, urti, tagli, punture ed abrasioni.

 Danneggiamento del prodotto o di oggetti circostanti per proiezione di schegge, colpi ed incisioni.

Utilizzare utensili ed attrezzature elettriche adeguate all'uso (assicurarsi che il cavo e la spina di alimentazione siano integri e che le parti dotate di motorotativo o alternativo siano correttamente fissate), utilizzarli correttamente, non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione, assicurarli da eventuali cadute dall'alto e riporli dopo l'uso.

 Lesioni personali per proiezione di schegge o frammenti, inalazione polveri, urti, tagli, punture, abrasioni rumore o vibrazioni.

 Danneggiamento del prodotto o di oggetti circostanti per proiezione di schegge, colpi ed incisioni.

Assicurarsi che le scale portatili siano stabilmente appoggiate, che siano appropriatamente resistenti, che i gradini siano integri e non scivolosi, che non vengano spostate con qualcuno sopra, che qualcuno vigili.

 Lesioni personali per la caduta dall'alto o per cesoiamento (scale doppie).

Assicurarsi che le scale a castello siano stabilmente appoggiate, che siano appropriatamente resistenti, che i gradini siano integri e non scivolosi, che abbiano ancoramenti lungo la rampa e parapetti sul pianerottolo.

 Lesioni personali per la caduta dall'alto.

Assicurarsi, durante i lavori eseguiti in quota (dislivello superiore a due metri), che siano adottati parapetti perimetrali nella zona di lavoro o imbragature individuali atti a prevenire la caduta, che lo spazio percorso durante l'eventuale caduta sia libero da ostacoli pericolosi, che l'eventuale impatto sia attutito da superfici di arresto semirigide o deformabili.

 Lesioni personali per la caduta dall'alto.

Proteggere con adeguato materiale l'apparecchio e le aree in prossimità del luogo di lavoro.

 Danneggiamento del prodotto o di oggetti circostanti per proiezione di schegge, colpi ed incisioni.

Organizzare la dislocazione del materiale e delle attrezzature in modo da rendere agevole e sicura la movimentazione, evitando caste che possano essere soggette a cedimenti o crolli.

 Danneggiamento al prodotto o di oggetti circostanti per urti, colpi, incisioni e schiacciamento.

Indossare, durante le lavorazioni, gli indumenti e gli equipaggiamenti protettivi individuali. E' vietato toccare il prodotto installato, senza calzature o con parti del corpo bagnate.

 Lesioni personali per folgorazione, proiezione di schegge o frammenti, inalazioni polveri, urti, tagli, punture, abrasioni, rumore, vibrazioni.

Le operazioni all'interno dell'apparecchio devono essere eseguite con la cautela necessaria ad evitare bruschi contatti con parti acuminate.

 Lesioni personali per tagli, punture ed abrasioni.

Non lasciare mai il prodotto aperto oltre il tempo minimo necessario per l'installazione.

 Possibili lesioni a persone non abilitate all'uso o animali.

 Possibile danneggiamento dell'apparecchio causato dalle intemperie.

ATTENZIONE:

In prossimità del prodotto, non va posizionato alcun oggetto infiammabile. Assicurarsi che l'installazione di tutti i componenti del sistema sia conforme alle normative vigenti.

Non posizionare contenitori per liquidi né altri oggetti, sul prodotto.

Il prodotto non è destinato a essere utilizzato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure, con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso del prodotto.

I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con il prodotto e con tutti i materiali di imballaggio (punti metallici, buste di plastica, cartoni, etc).

L'apertura del prodotto e tutte le operazioni di manutenzione non devono essere effettuate da personale non qualificato.

GARANZIA

La garanzia è valida esclusivamente se l'installazione e l'avviamento del prodotto vengono effettuate da un tecnico autorizzato. I danni dovuti alle seguenti cause fanno decadere la garanzia:

Condizioni anormali dell'ambiente di installazione:

- Posizionamento dell'unità in un luogo sottoposto ad intemperie o in presenza di gelo;
- Alimentazione del sistema con acqua piovana, proveniente da pozzi o la cui durezza sia anormale o non conforme alle norme in vigore
- Installazione in sostituzione di sistemi e componenti difettosi dall'origine.

La garanzia non si applica nei casi in cui l'installazione non risulti conforme alle regolamentazioni e alle norme in vigore oltre che a regola d'arte e in caso di:

- Assenza o montaggio non corretto del gruppo di sicurezza (Valvola di sicurezza)
- Montaggio di un gruppo di sicurezza non conforme alle norme in vigore o utilizzo di un gruppo di sicurezza danneggiato
- Corrosione anormale delle componenti idrauliche dovuta a raccordi errati (contatto diretto acciaio-rame)

La garanzia non si applica nei casi di manutenzione insufficiente:

- Incrostazione anormale dei corpi riscaldanti e degli organi di sicurezza
- Telaio sottoposto all'aggressione di agenti esterni
- Modifiche apportate al sistema originario senza autorizzazione scritta del costruttore o utilizzo di pezzi non originali

I danni cagionati da un'errata installazione, dal trasporto, da imballaggio e posizionamento successivi al prelievo dal produttore rimarranno a carico dell'installatore.

SMALTIMENTO RIFIUTI



E' vietato lo smaltimento nei rifiuti domestici!

All'interno dell'Unione Europea, sul prodotto, sull'imballaggio o nei documenti di accompagnamento può essere presente questo simbolo.

Significa che i prodotti elettrici ed elettronici interessati non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici.

Per un trattamento, riciclaggio e smaltimento appropriati dei prodotti usati, è necessario tenere presente i seguenti punti:

- Questi prodotti devono essere restituiti soltanto presso i punti di raccolta certificati ed appropriati.
- E' necessario tenere presente alle disposizioni vigenti a livello locale

E' possibile ottenere informazioni sul corretto smaltimento presso i comuni locali, il più vicino servizio di smaltimento rifiuti o il fornitore dove è stato acquistato il componente.

LEGENDA SIMBOLI



• Livella a bolla



• Cacciavite a taglio



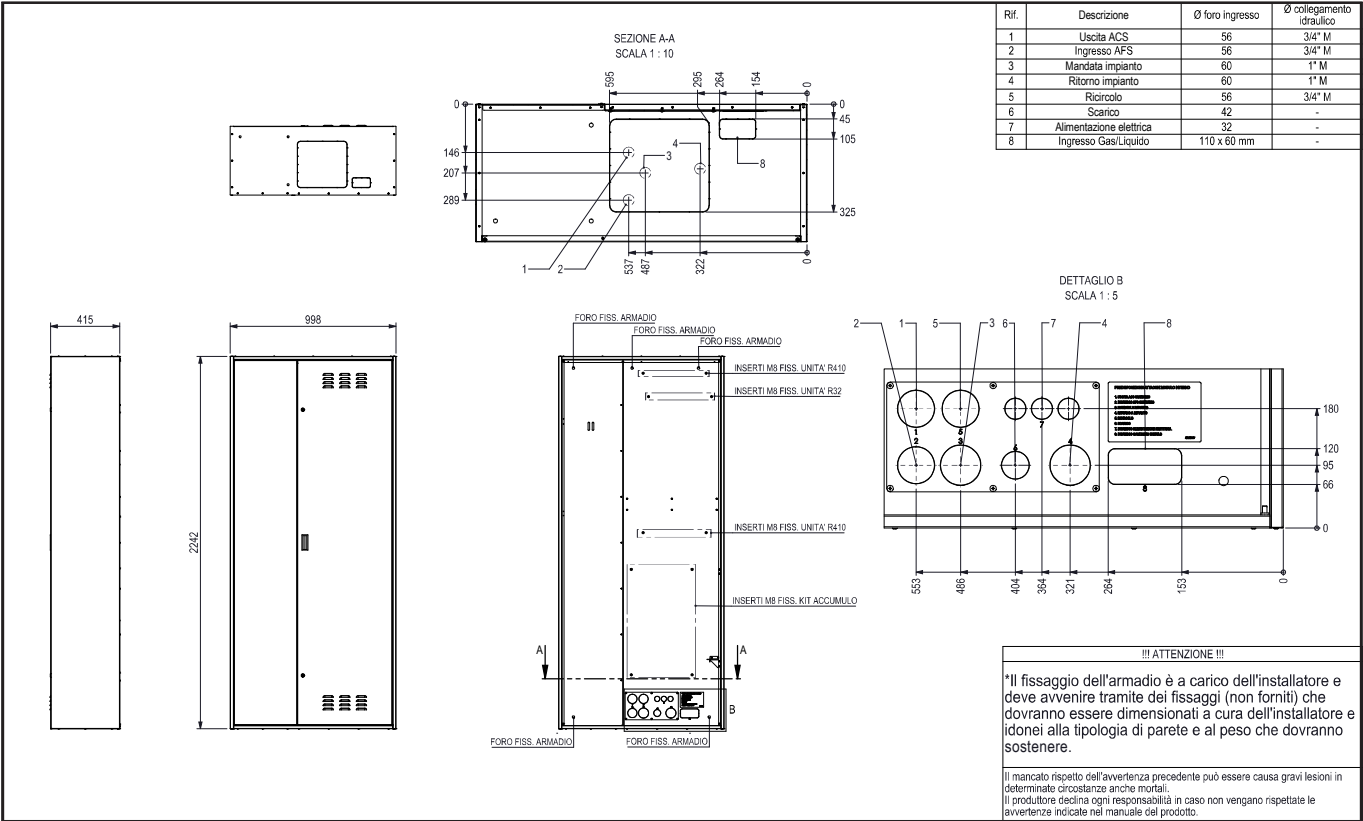
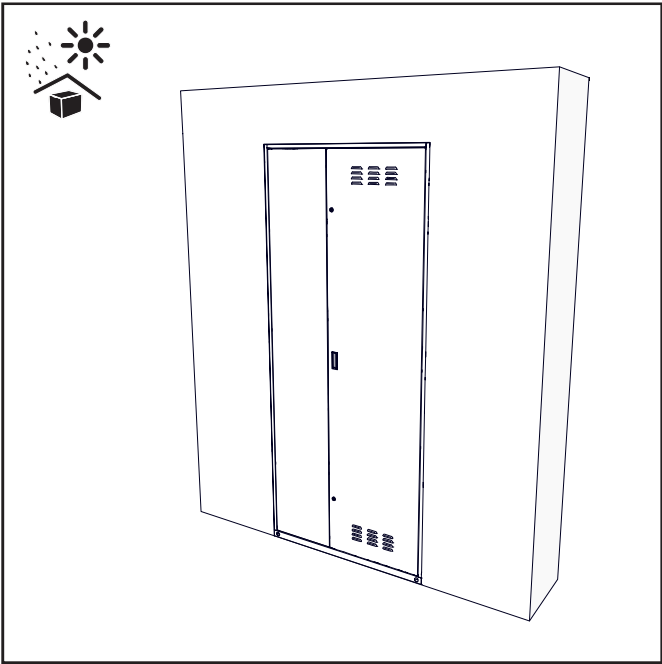
• Tassellatore

Il mancato rispetto della seguente tabella può essere causa di problemi ai componenti da installare.

Il produttore non si assume nessuna responsabilità in caso di utilizzo di utensili differenti da quelli indicati.

INSTALLAZIONE

L'armadio di contenimento è realizzato con una struttura autoportante e può essere installato all'interno e all'esterno della parete. La lamiera frontali sono apribili ad anta per agevolare le operazioni di installazione e di manutenzione ordinaria.
Prima di installare il prodotto è obbligatorio leggere le norme di sicurezza (pag.2) e i termini di garanzia (pag. 3).

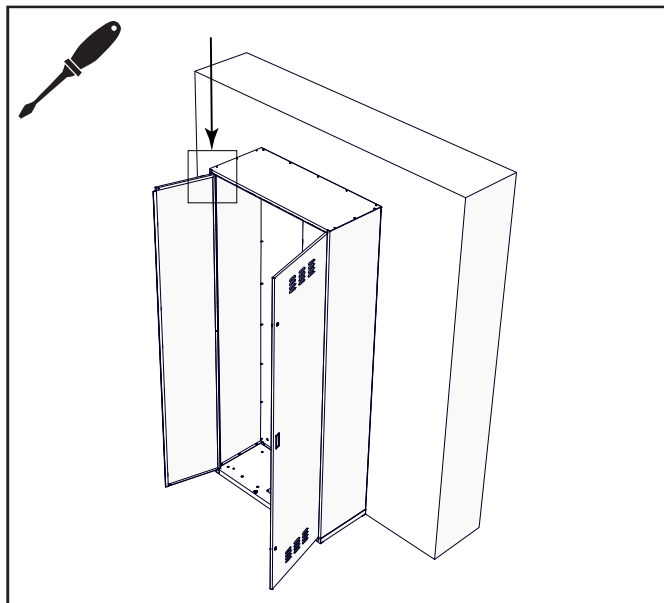


!!! ATTENZIONE !!!

"Il fissaggio dell'armadio è a carico dell'installatore e deve avvenire tramite dei fissaggi (non forniti) che dovranno essere dimensionati a cura dell'installatore e idonei alla tipologia di parete e al peso che dovranno sostenere.

Il mancato rispetto dell'avvertenza precedente può essere causa gravi lesioni in determinate circostanze anche mortali.
Il produttore declina ogni responsabilità in caso non vengano rispettate le avvertenze indicate nel manuale del prodotto.

INSTALLAZIONE



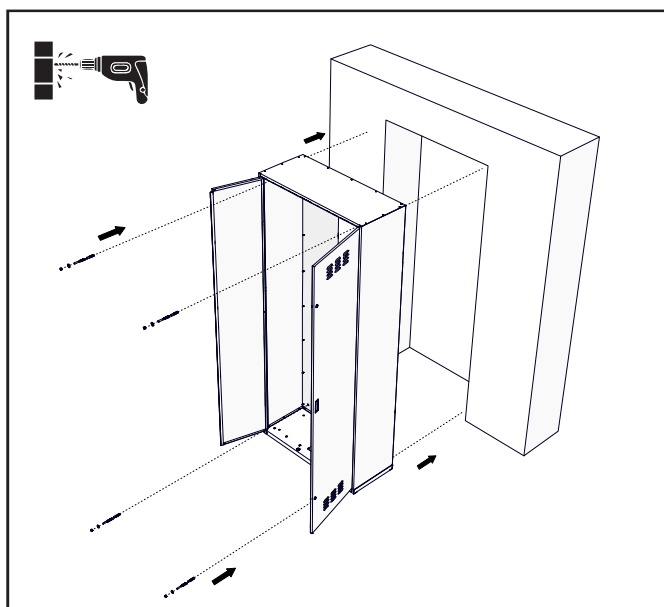
RIMOZIONE PORTE

ATTENZIONE!!!

La rimozione della porta deve essere eseguita solo se estremamente necessario. L'operazione deve essere eseguita da un numero minimo di 2 operatori qualificati.

- Rimuovere solo il perno superiore presente nella parte interna della porta

Danneggiamento al prodotto o di oggetti circostanti per urti, colpi, incisioni e schiacciamento.



- Posizionare in squadra rispetto la parete
- Forare la parete nelle posizioni indicate a pag.4
- Fissare saldamente l'armadio alla parete con i fissaggi (non forniti) che dovranno essere scelti e dimensionati a cura dell'installatore e idonei alla tipologia di parete e al peso che devono sostenere

Verificare la tenuta del fissaggio

Il mancato rispetto o un fissaggio non corretto può causare in determinate circostanze danni a persone, cose e animali con circostanze anche mortali.



Div. di Beijer Ref Italy S.r.l. - Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi) - Tel. 02 2529421 - www.toshibaclima.it
T-Air Solutions Italy è autorizzata da Carrier Corporation come distributore esclusivo per l'Italia dei prodotti HVAC Toshiba

Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Beijer Ref AB - Stortorget 8 211 34 Malmö - Sweden