

*Asciutto+***Deumidificatore per installazione
a parete e a pavimento
con resistenza elettrica**

Il nuovo Asciutto+ di Riello nasce per allargare l'attuale concetto di deumidificatore, trasformandolo in un prodotto versatile, elegante e multifunzionale. Non solo grazie alla funzione deumidificazione permette di godere delle migliori condizioni ambientali per il benessere delle persone e la perfetta conservazione degli oggetti, ma grazie alla resistenza elettrica integrata (da 1000W) può funzionare come stufetta elettrica e/o come asciugatore per i panni. Le funzioni sono gestite tramite il tasto "Mode" e sono 5: Asciugatura/Deumidificazione, Superasciugatura, Asciugatura+Riscaldamento, Superasciugatura+Riscaldamento, Solo Riscaldamento.

Asciutto+ è progettato per essere posizionato a parete, annullando quindi la necessità di avere uno spazio a terra ove riporre l'apparecchio. Il design raffinato e gli ingombri ridottissimi lo rendono installabile in ogni locale (bagno, lavanderia o locale asciugatura). Inoltre può essere anche utilizzato come apparecchio "trasportabile": la movimentazione è facilitata grazie alla comoda maniglia posteriore.

L'umidostato automatico garantisce il mantenimento del livello di umidità prescelto, mentre il dispositivo di sbrinamento consente all'apparecchio di operare anche alle basse temperature. Asciutto+ impiega motore rotativo e ventola di tipo tangenziale, ed ha la possibilità di scaricare la condensa tramite tanica (dotata di avvisatori visivi ed acustici di "tanica piena") o in continuo con apposito tubicino posteriore.

L'acqua di condensa può essere recuperata ed utilizzata come acqua demineralizzata per inumidire i panni da stirare.

I bassissimi assorbimenti (230W) consentono ad Asciutto+ di essere utilizzato in contemporanea con altri elettrodomestici.

PLUS DI PRODOTTO

Sottile ed elegante

Dotato di resistenza elettrica di serie, può funzionare anche come stufetta elettrica con controllo della temperatura

Risolto ogni problema di spazio grazie a ingombri ridottissimi e posizionamento a parete

I bassi assorbimenti permettono di mantenerlo in funzione anche in contemporanea con altri elettrodomestici

Sbrinamento automatico che consente la deumidificazione anche a basse temperature

Molteplici funzioni facilmente impostabili grazie al tasto "Mode"

L'acqua raccolta da Asciutto+ può essere riutilizzata come acqua demineralizzata per inumidire i panni da stirare

VANTAGGI PER L'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Installazione a parete o posa su pavimento

Eliminazione della condensa sia tramite tanica che a flusso continuo tramite apposito tubicino

Segnalazione acustica e luminosa in caso di riempimento della tanica

Omologato per l'uso in locali lavanderia o in bagno per installazioni in zona tre secondo norma CEI 64.8/7

**IL CLIMA PER OGNI TEMPO**

RIELLO ASCIUTTO+	Unità di misura	Valori
Capacità di deumidificazione (1)	l/24h	8
Capacità di deumidificazione (2)	l/24h	14
Volume deumidificabile indicativo (min/max)	m ³	120/150
Potenza di riscaldamento	W	1000
Potenza assorbita in deumidificazione (1)	W	230
Assorbimento nominale in deumidificazione (1)	A	1,0
Potenza assorbita massima in deumidificazione (2)	W	280
Assorbimento massimo in deumidificazione (2)	A	1,2
Potenza assorbita max. in deumidificazione+riscaldamento (2)	W	1280
Assorbimento max. in deumidificazione+riscaldamento (2)	A	6,2
Grado di protezione		IP X1
Max pressione di esercizio	Mpa	2,2
Velocità di ventilazione		2
Capacità tanica	l	3,5
Portata aria (max)	m ³ /h	190
Dimensioni prodotto (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	490 x 420 x 150
Dimensioni imballo (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	545 x 485 x 225
Rumorosità (potenza sonora) (3)	db(A)	40
Peso (senza imballo)	Kg	12
Peso (con imballo)	Kg	14
Gas refrigerante / carica	Tipo/kg	R134A / 0,140
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)		3 x 1,5
Alimentazione	V-Hz	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	196 / 253
Fusibile		10AT
Filtro aria	SI	
Funzionamento con scarico in continuo	SI	
Umidostato elettromeccanico	NO	
Umidostato elettronico regolabile	SI	
Visualizzazione dell'umidità ambiente	SI	
Visualizzazione della temperatura ambiente	SI	
Segnalazione tanica piena	SI	
Dispositivo di sbrinamento	SI	
Funzione riscaldamento con temperatura regolabile	SI	
Funzione riscaldamento + deumidificazione	SI	
Temperature di esercizio massime	T bulbo secco 35 °C - T bulbo umido 31 °C	
Temperature di esercizio minime	T bulbo secco 5 °C - T bulbo umido 4 °C	

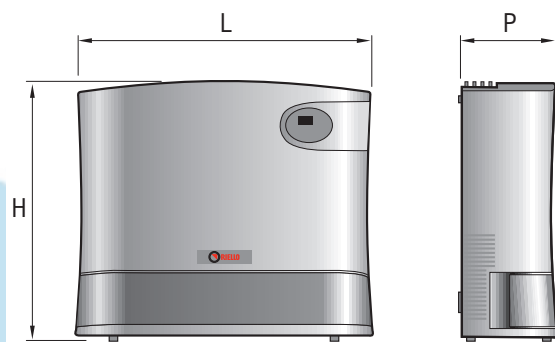
Condizioni di prova

(1) T bulbo secco 27 °C - T bulbo umido 19 °C (27 °C - 65% RH)

(2) T bulbo secco 32 °C - T bulbo umido 29 °C (32 °C - 80% RH)

(3) La potenza sonora è stata misurata secondo la norma ISO 3741(3) La potenza sonora è stata misurata secondo la norma ISO 3741

DIMENSIONI D'INGOMBRO



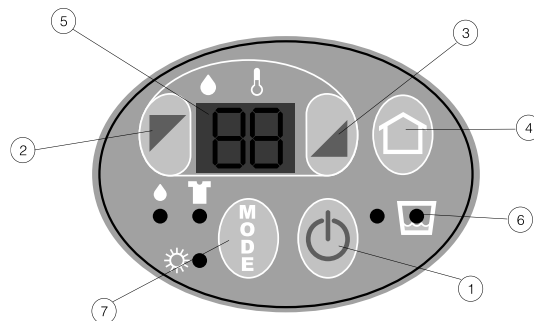
Modello	ASCIUTTO+	
L-Larghezza	mm	490
P-Lunghezza	mm	150
H-Altezza	mm	420

USO E MANUTENZIONE

Pannello comandi

Il deumidificatore ASCIUTTO+, è dotato di una logica elettronica che ne governa il funzionamento, in modo da ottimizzare al massimo i consumi e le prestazioni.

- 1 ON/Stand-by;
- 2 Aumentare l'umidità richiesta;
- 3 Diminuire l'umidità richiesta;
- 4 Segnalazione umidità ambiente;
- 5 Display luminoso;
- 6 Led segnalazione tanica piena;
- 7 Selezione modo di funzionamento.



Selezione funzioni

ON/STAND-BY

tasto (1)

Tutte le funzioni vengono escluse. Il relativo led è acceso ed il display luminoso è spento. Per attivare il deumidificatore è sufficiente premere di nuovo il tasto.

SELEZIONE MODO DI FUNZIONAMENTO

Tramite il tasto 7 (figura 8) è possibile selezionare cinque diversi modi di funzionamento dell'apparecchio :

Asciugatura/deumidificazione

L'attivazione di questa funzione è visualizzata dal solo led "goccia" acceso. È possibile impostare il grado di umidità desiderato nell'ambiente in cui l'apparecchio è collocato. Per variarne il valore agire sul tasto (2) se si vuole aumentarlo, oppure sul tasto (3) se si vuole diminuirlo. L'umidità consigliata è compresa tra il 40% e il 60%. Il campo di regolazione è variabile con gradini del 5%. Il display (5) visualizza il grado di umidità selezionato. L'apparecchio funziona fino al raggiungimento del valore desiderato, quindi si spegne automaticamente. Non appena l'umidità relativa ambiente supera il valore selezionato, l'asciugatorerientra automaticamente in funzione.

Superasciugatura

L'attivazione di questa funzione è visualizzata dal solo led "maglietta" acceso e dalla scritta "HI" sul display. Questa funzione speciale ottimizza il processo di asciugatura del bucato, facendo funzionare il deumidificatore in continuo alla massima potenza.

Asciugatura + riscaldamento

L'attivazione di questa funzione è visualizzata dai leds "goccia" e "sole" accesi. È possibile impostare il grado di umidità desiderato nell'ambiente in cui l'apparecchio è collocato. Per variarne il valore agire sul tasto (2) se si vuole aumentarlo, oppure sul tasto (3) se si vuole diminuirlo. L'umidità consigliata è compresa tra il 40% e il 60%. Il campo di regolazione è variabile con gradini del 5%. Il display (5) visualizza il grado di umidità selezionato. L'apparecchio funziona fino al raggiungimento del valore desiderato, quindi si spegne automaticamente. Non appena l'umidità relativa ambiente supera il valore selezionato, l'asciugatorerientra automaticamente in funzione. Questa funzione utilizza anche la resistenza elettrica per riscaldare l'aria, pertanto prestare attenzione in quanto la temperatura ambiente aumenta in modo considerevole.

Super asciugatura + riscaldamento

L'attivazione di questa funzione è visualizzata dai leds "maglietta" e "sole" accesi e la scritta "HI" sul display. Questa funzione speciale ottimizza ulteriormente il processo di asciugatura del bucato, facendo funzionare il deumidificatore in continuo alla massima potenza in combinazione con la resistenza elettrica che riscalda l'aria. Prestare pertanto attenzione in quanto la temperatura ambiente aumenta in modo considerevole.

Riscaldamento

L'attivazione di questa funzione è visualizzata dal solo led "sole" acceso. È possibile impostare la temperatura desiderata nell'ambiente in cui l'apparecchio è collocato. Per variarne il valore agire sul tasto (2) se si vuole aumentarlo, oppure sul tasto (3) se si vuole diminuirlo. La temperatura può essere regolata tra 6°C e 30°C con gradini di 1°C. Il display (5) visualizza la temperatura impostata. L'apparecchio funziona fino al raggiungimento del valore desiderato, quindi si spegne automaticamente. Non appena la temperatura ambiente scende sotto il valore selezionato, l'apparecchio rientra automaticamente in funzione.

ATTENZIONE :

se sul display (5) compare la scritta "Fi" e l'apparecchio, nelle funzioni riscaldamento, asciugatura+riscaldamento e super asciugatura+riscaldamento non riscalda l'aria, significa che è necessario pulire il filtro aria. Per eseguire questa operazione procedere nel modo seguente:

- spegnere l'apparecchio tramite il tasto ON/stand-by;
- pulire il filtro come descritto nel paragrafo specifico a pagina 16;
- accendere l'apparecchio tramite il tasto ON/stand-by;
- tenere premuto il tasto ON/stand-by per almeno 5 secondi in modo da eliminare dal display il messaggio "Fi".

VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ AMBIENTE

Questa funzione è attiva solo nei seguenti modi di funzionamento:

- asciugatura/deumidificazione
- superasciugatura
- asciugatura+riscaldamento

Per visualizzare l'umidità presente nell'ambiente è sufficiente premere il tasto (4). Sul display (5) lampeggerà per 5 secondi il valore dell'umidità presente nell'ambiente, dopodiché verrà nuovamente riproposto il valore impostato.

VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE

Questa funzione è attiva solo nel modo di funzionamentoriscaldamento. Per visualizzare la temperatura presente nell'ambiente è sufficiente premere il tasto (4). Sul display (5) lampeggerà per 5 secondi il valore della temperatura presente nell'ambiente, dopodiché verrà nuovamente riproposto il valore impostato.

AVVERTENZA: Quando l'umidità relativa scende sotto valori molto bassi (20 - 25%) e comunque tali da non giustificare il funzionamento del deumidificatore, l'apparecchio si arresta e segnala sul display "Hr". Questo allarme rientra automaticamente quando l'umidità comincia a risalire. Se l'allarme persiste anche con livelli di umidità più alti, chiamare un centro di assistenza.

Funzionamento a bassa temperatura

Il deumidificatore può funzionare anche a temperature molto basse (fino ad un valore minimo di 5°C). In questi casi la logica elettronica provvede ad eseguire il ciclo automatico di sbrinamento.

Funzionamento con scarico continuo

Per fare funzionare il deumidificatore in scarico continuo eseguire le seguenti operazioni:

- Estrarre la tanica dall'apparecchio (fig. 9).
- Nella parte superiore del vano tanica, togliere il tappo nero che chiude l'attacco per il tubo e metterlo nell'altro foro a lato (fig. 10).
- Collegare il tubo di gomma fornito a corredo, al raccordo della vaschetta raccolta condensa (nella parte superiore del vano tanica).
- Bloccare il tubo con la fascetta metallica in dotazione.
- Premere contemporaneamente per tre secondi, i tasti di aumento e decremento dell'umidità (2) e (3). Il led della tanica lampeggiante indicherà che la funzione di scarico continuo è attivata.

AVVERTENZA: La funzione di scarico continuo viene annullata nei seguenti casi:

- reinserendo la tanica vuota.



Fig. 9

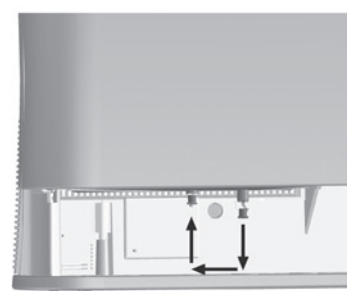


Fig. 10

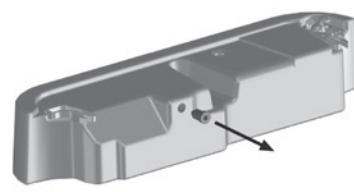


Fig. 11

Svuotamento tanica

Led segnalazione tanica piena (6). L'accensione della spia luminosa e l'emissione, per alcuni secondi, di un segnale acustico Vi avvisano che la tanica è piena d'acqua. Il deumidificatore si spegne e, per ripristinarne il funzionamento, è necessario eseguire le seguenti operazioni:

- Estrarre la tanica dall'apparecchio (fig. 9).
- Togliere il tappo presente nella parte posteriore della tanica (fig. 11).
- Vuotare l'acqua contenuta nel recipiente. Vi consigliamo di conservare l'acqua prodotta dal Vostro deumidificatore per utilizzarla successivamente per la stiratura.
- Rimettere il tappo posteriore e ricollocare la tanica nel proprio vano.

ATTENZIONE: acqua non potabile, non utilizzare per uso alimentare.

Pulizia filtro aria

Il filtro trattiene le impurità dell'aria, per questo deve essere pulito mensilmente.

- Estrarre la tanica dalla sua sede (fig. 12).
- Sfilare tirando verso il basso il filtro aria (fig. 13).
- Pulire il filtro aria con un getto d'acqua e farlo asciugare.
- Riposizionare il filtro nella sua sede avendo cura di posizionarlo correttamente nelle apposite guide. Spingerlo in alto il più possibile e agganciarlo sopra al fermo inferiore.
- Rimettere la tanica nel proprio vano.



Fig. 12

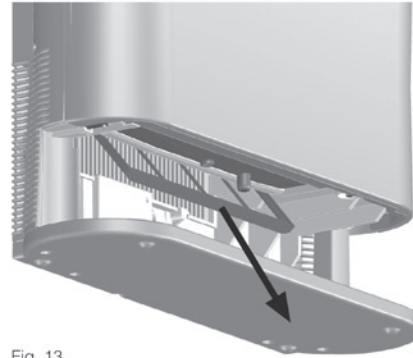
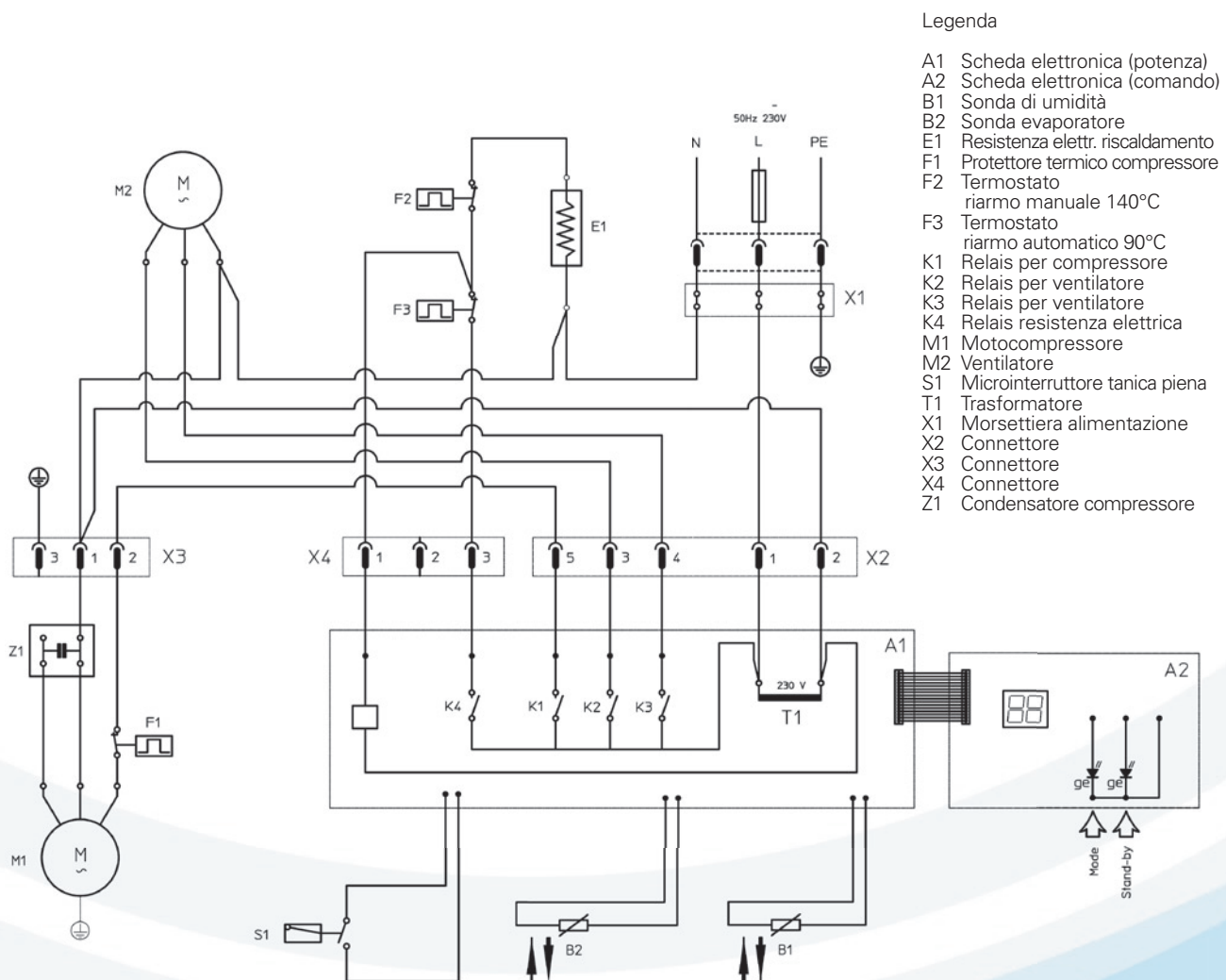
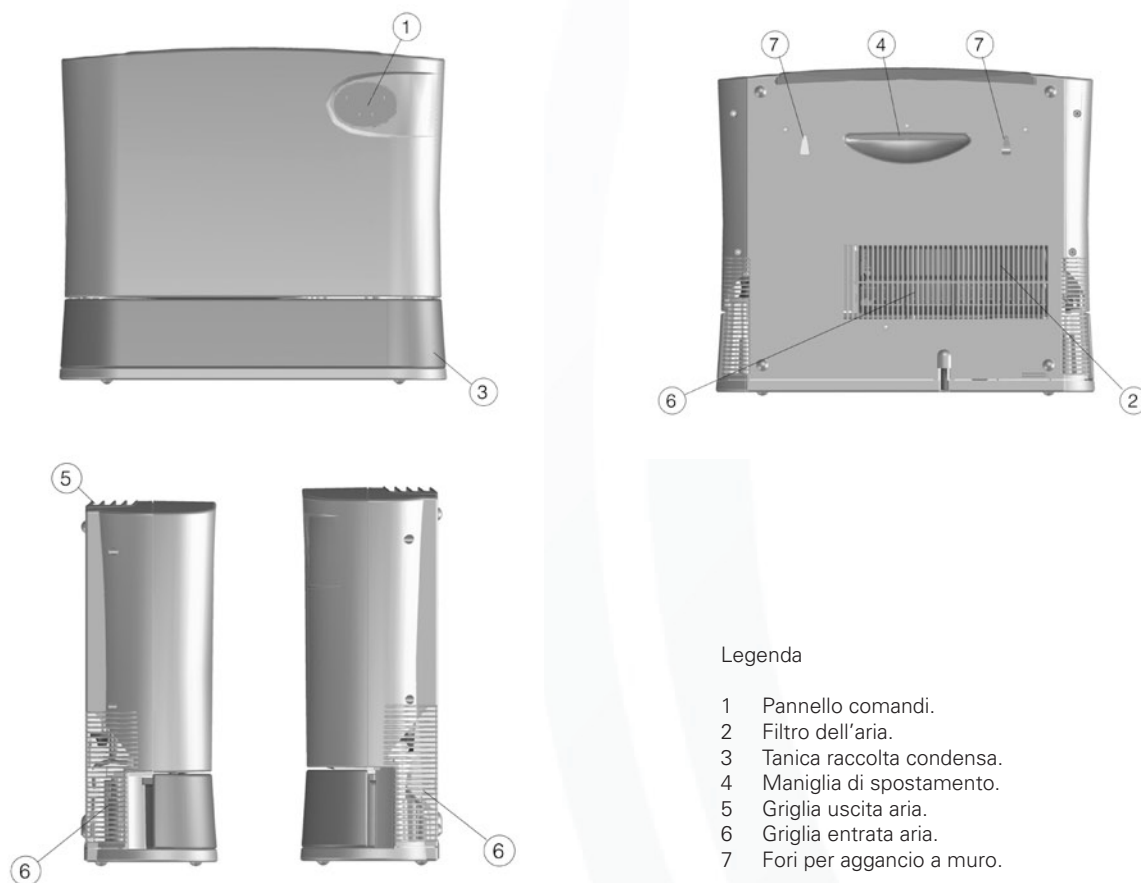


Fig. 13

SCHEMA ELETTRICO



STRUTTURA



Legenda

- 1 Pannello comandi.
- 2 Filtro dell'aria.
- 3 Tanica raccolta condensa.
- 4 Maniglia di spostamento.
- 5 Griglia uscita aria.
- 6 Griglia entrata aria.
- 7 Fori per aggancio a muro.

INSTALLAZIONE

Collocare l'apparecchio in un ambiente adeguato. Il suo utilizzo é consigliato in tutti gli ambienti dove esistono problemi di umidità eccessiva, quali ad esempio bagni, cantine ed in generale tutti gli ambienti interni.

E' inoltre possibile utilizzarlo come asciugabiancheria. Vi raccomandiamo di mantenere uno spazio libero di almeno 65 mm ai lati e di 200 mm al di sopra del deumidificatore, assicurandovi inoltre che tende o altri oggetti non ostruiscano il flusso d'aria in ingresso ed in uscita all'apparecchio (fig. 2).

Installazione fissa a muro con scarico in tanica

Questo deumidificatore può essere installato in modo fisso al muro in modo molto semplice (fig. 3). E' infatti sufficiente eseguire due fori nel muro di diametro 9 mm (per la foratura utilizzare la dima in dotazione), infilare i due tasselli a muro forniti a corredo, e appendere il prodotto (prestare attenzione nel momento in cui i fori presenti sullo schienale si infilano sui ganci dei tasselli).

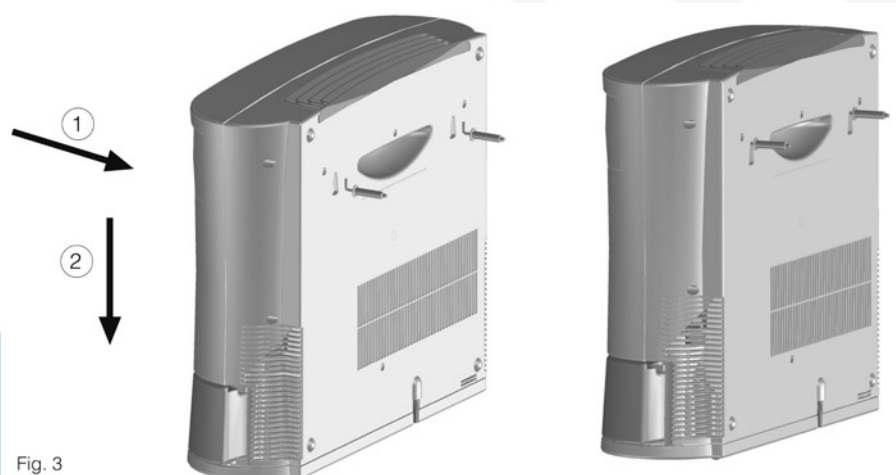


Fig. 3

Installazione fissa a muro con scarico in continuo a parete

Per eseguire questo tipo di installazione, oltre alla procedura descritta nel paragrafo precedente, bisogna modificare il sistema di scarico del vostro deumidificatore nel modo seguente:

- Estrarre la tanica dalla sua sede.
- Con un cacciavite o un cutter tagliate lo schienale nella zona indicata in modo da farvi passare il tubo sagomato di scarico acqua fornito a corredo (fig. 4).
- Nella parte superiore del vano tanica, togliere il tappo nero che chiude l'attacco per il tubo e metterlo nell'altro foro a lato (fig. 5).
- Infilare nel portagomma il tubo sagomato (fig. 6) e bloccarlo con la fascetta fornita a corredo. Fare uscire verso la parte posteriore del deumidificatore l'altro lato del tubo ed infilarlo nello scarico presente nel muro (in caso di bisogno tagliare la parte eccedente del tubo).
- Riposizionare la tanica vuota nella sua sede.

Se desiderate inoltre alimentare l'apparecchio con cavi sotto traccia, l'uscita dei cavi è indicata nella dima di foratura.

ATTENZIONE: le operazioni seguenti devono essere eseguite solo da personale specializzato in accordo con le normative vigenti. Verificare che i dati di targa dell'apparecchio siano corrispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica. Verificare che non vi sia tensione ai capi dei fili sotto traccia durante le operazioni di collegamento elettrico. Verificare inoltre che l'impianto abbia un'efficace messa a terra e i cavi siano opportunamente dimensionati.



Fig. 4

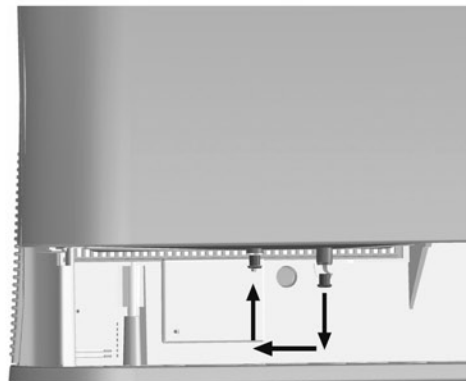


Fig. 5

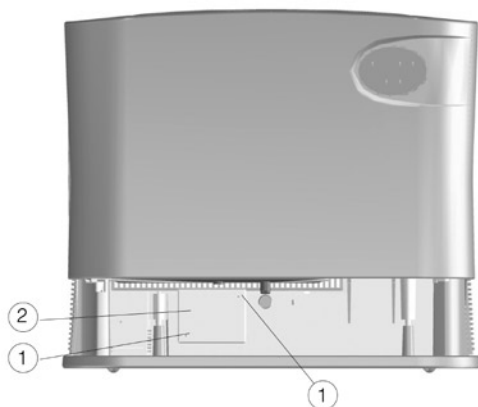


Fig. 7

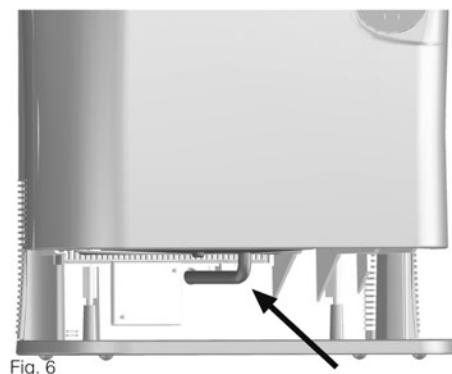


Fig. 6

Allacciamento elettrico

Prima di collegare il deumidificatore assicurarsi che:

- i dati di targa siano corrispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica;
- la linea di alimentazione sia dotata di messa a terra, dimensionata per una corrente di spunto di 20 A e protetta da un fusibile di 10 A,T.;
- la presa abbia una portata di 10 A a 250 V. Qualora non fosse compatibile con la spina del deumidificatore sostituirla con una a norme CEI;
- il conduttore di un'eventuale prolunga abbia sezione almeno di 1.5 mm².
- il deumidificatore sia installato secondo le normative nazionali;
- l'assorbimento del deumidificatore, sommandosi a quello degli altri elettrodomestici, non provochi l'interruzione dell'erogazione dell'energia elettrica, causata da sovraccarico.

Interruzione di corrente

Se durante il funzionamento, dovesse mancare la corrente elettrica, viene memorizzato l'ultimo modo di funzionamento nel quale si trovava il deumidificatore. Al ritorno della corrente, l'apparecchio riprende a funzionare come impostato.

RIELLO ASCIUTTO+

DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO SINTETICO

Deumidificatore monoblocco con refrigerante R134A e serbatoio di raccolta condensa, utilizzabile anche con scarico a parete. È completo di umidostato elettronico per la regolazione dell'umidità.

DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO

Il deumidificatore monoblocco con refrigerante R134A composto da:

- mobile di copertura in PS (polistirolo estetico RC600)
- griglie di aspirazione sui fianchi e sul retro ricavate nella scocca
- grigli di mandata superiore in materiale termoresistente PBT (plastica termoresistente)
- ventilatore tangenziale con pale in plastica
- motore elettrico direttamente accoppiato a due velocità di rotazione
- batteria condensante di scambio termico costituita da un tubo di rame e da alette turbolenziate in alluminio
- tubo di rame liscio evaporante a spirale
- organo di laminazione a capillare
- compressore di tipo ermetico rotativo (Shanghai-Hitachi) ad alta efficienza con protezione termoamperometrica
- filtro in plastica rigenerabile
- doppia eliminazione condensa: direttamente in serbatoio o a flusso continuo mediante apposito scarico
- sicurezza serbatoio di troppo pieno, con blocco del funzionamento e segnalazione
- umidostato elettronico
- resistenza elettrica per riscaldamento da 1 kW
- 5 tipologie di funzionamento (asciugatura/deumidificazione, superasciugatura, asciugatura+riscaldamento, superasciugatura+riscaldamento, riscaldamento)
- sbrinamento automatico che consente la deumidificazione anche a basse temperature
- conforme alle norme CEI
- conforme alla direttiva 89/336/CEE (compatibilità elettromagnetica)
- conforme alla direttiva 73/23/CEE (bassa tensione)



RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)

Tel + 39 0442 630111 - Fax +39 0442 22378 - www.riello.it

Poiché l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.