

1. PULIZIA CONDENSATORE DELL'ARIA :

1. Scollegare l'alimentazione elettrica della macchina.
2. Pulire con l'aiuto di un aspirapolvere, una spazzola non metallica o aria a bassa pressione.
3. Collegare l'alimentazione elettrica della macchina.

2. PULIZIA CONDENSATORE DELL'ACQUA:

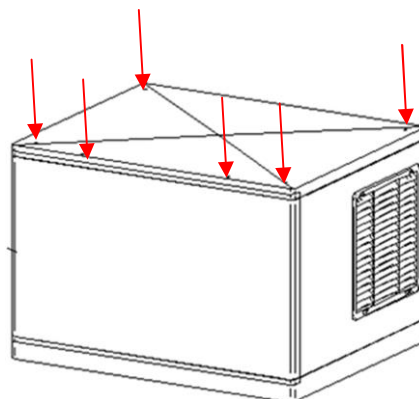
1. Scollegare l'alimentazione elettrica della macchina.
2. Chiudere la valvola o il rubinetto di ingresso dell'acqua.
3. Scollegare l'ingresso e l'uscita dell'acqua del condensatore.
4. Preparare il prodotto detergente Calklin o, in mancanza, una soluzione al 50% di acido fosforico e acqua distillata o demineralizzata.
5. Fatelo circolare attraverso il condensatore. La miscela è più efficace tra 35°C e 40°C.
6. Rimuovere il prodotto dal condensatore e ricollegare l'ingresso e l'uscita dell'acqua.
7. Aprire la valvola o il rubinetto di ingresso dell'acqua.
8. Collegare l'alimentazione elettrica della macchina.

3. MODIFICA FILTRO DELL'ACQUA:

1. Scollegare l'alimentazione elettrica della macchina.
2. Chiudere la valvola o il rubinetto di ingresso dell'acqua.
3. Chiudere i rubinetti posti prima e dopo il filtro.
4. Rimuovere la cartuccia e installare quella nuova.
5. Aprire la valvola o il rubinetto di ingresso dell'acqua.
6. Collegare l'alimentazione elettrica della macchina.

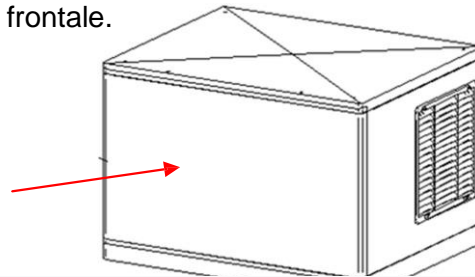
4. PULIZIA CIRCUITO IDRAULICO:

1. Rimuovere le viti dal coperchio superiore dell'unità



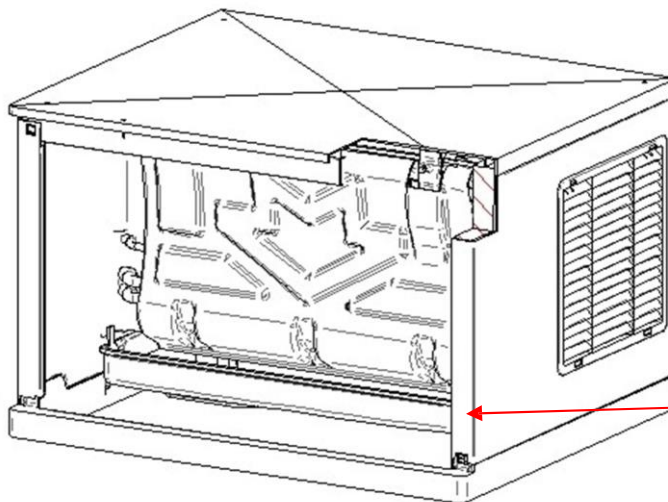
1. rimuovere la porta frontale.

Pannello frontale



2. Impostare l'interruttore di lavoro (pulizia del ghiaccio) in posizione OFF (0) dopo che il ghiaccio cade dall'evaporatore al termine della fase di decollo o impostare l'interruttore in posizione OFF (0) e lasciare che il ghiaccio fuoriesca l'evaporatore a sciogliersi.

ATTENZIONE: non utilizzare mai nulla per forzare il ghiaccio fuori dall'evaporatore. Potrebbe essere danneggiato.

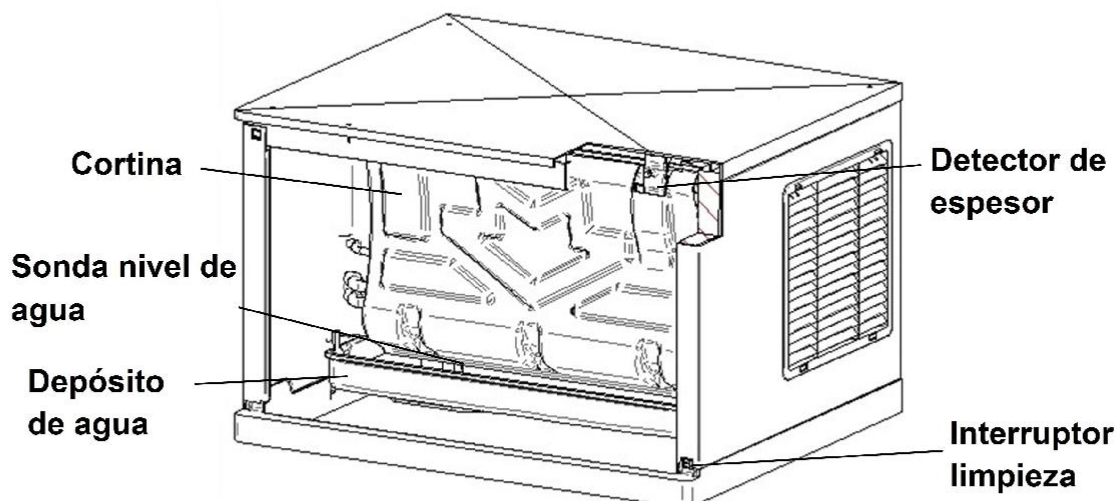
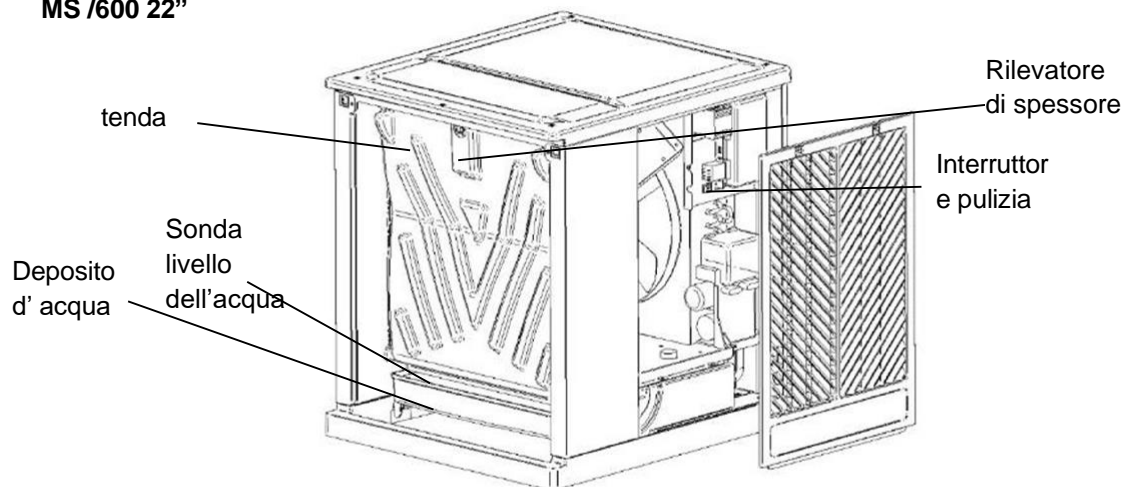


Interruttore II/0/I
(pulizia/fermo/ghiaccio)

2. Preparare una soluzione di prodotto idoneo per la pulizia delle macchine (calce). Non utilizzare acido cloridrico. Si consiglia l'uso di un prodotto anticalcare preparato secondo le indicazioni del produttore, come l'acido fosforico diluito al 50% in acqua, ad una temperatura di 37-40°C. Nei modelli modulari il serbatoio dell'acqua viene riempito automaticamente per cui si consiglia di preparare una soluzione precedente (ad esempio 0,70 litri) secondo le indicazioni del produttore con la quantità totale di prodotto necessaria per il serbatoio dell'acqua (2,9 litri per MS 220 e 5,9 litri per MS 410).

3. Per avviare il ciclo di pulizia, spostare l'interruttore di lavoro sulla posizione di pulizia (posizione II). La macchina scarica il serbatoio e lo riempie nuovamente. Versare la soluzione detergente nel serbatoio.

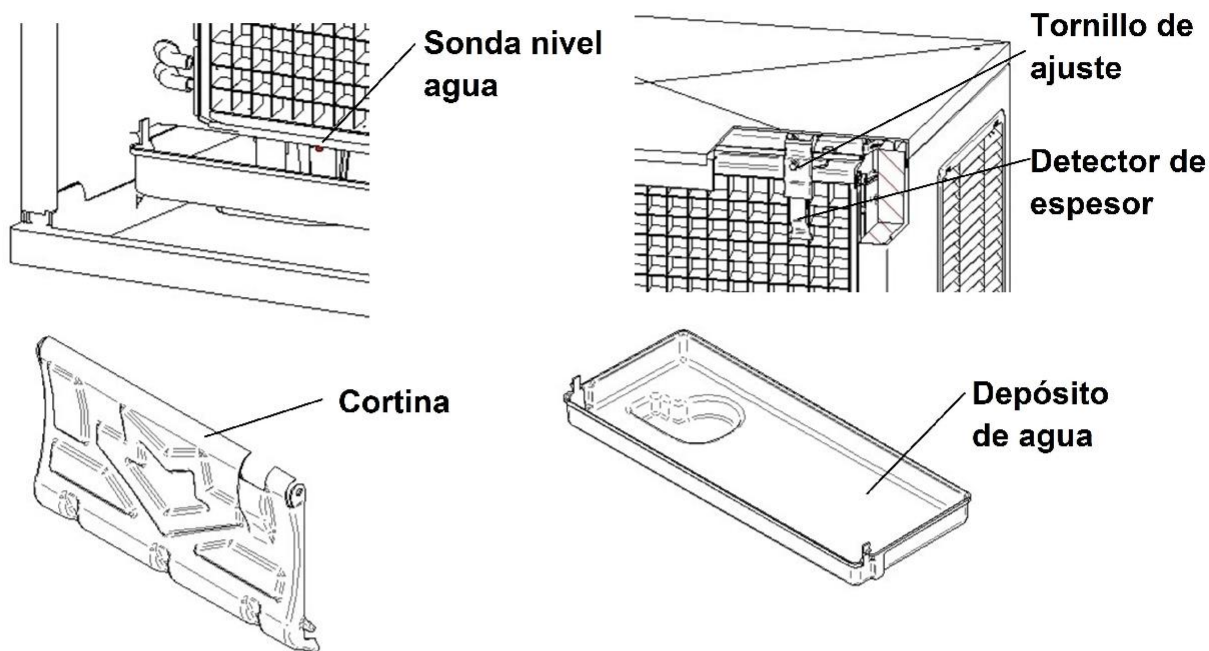
MS /600 22"



6. permettere allá soluzione di circolare attraverso il sistema di distribuzione dell'acqua dai 30 ai 40 minuti e poi mettere l'interruttore di lavoro (ghiaccio-pulizia) in posizione OFF (0).
7. per spurgare la soluzione detergente e i residui spostare l'interruttore di lavoro nella posizione di pulizia (11) (la macchina svuota il serbatoio e lo riempie). E poi mettere l'interruttore di lavoro nella posizione OFF (0).
8. scollegare il cavo di alimentazione e l'approvvigionamento idrico.
9. mescolare una soluzione disinfettante.
10. rimuovere la tenda e il serbatoio dell'acqua.
11. pulire le superfici metalliche, il rilevatore di spessore, il rilevatore di livello dell'acqua, la vite di regolazione, la tenda e il serbatoio dell'acqua con la soluzione detergente utilizzando una spazzola (non di filo) o un panno.

MANUTENZIONE DELLA MACCHINA PER IL GHIACCIO MS (SPIKA MODULAR)

)



12. pulire le superfici all'interno del vano freddo (comprese le pareti, le parti di plástico dell'evaporatore, il distributore,...) e il pannello frontale con la soluzione detergente utilizzando una spazzola (non di filo) o un panno.
13. mescolare una soluzione di disinfettante usando una soluzione di ipoclorito alimentare (approvata dalla Sanità) per formare una soluzione da 100 a 200 Ppm cloro libero.
14. Disinfettare tutte le superfici del rilevatore di spessore, del rilevatore del livello dell'acqua, della tenda e del serbatoio dell'acqua applicando abbondante soluzione.
15. disinfettare le superficie interne del vano freddo, (comprese le pareti, le parti di plástico dell'evaporatore, il distributore..) e il pannello frontale aplicando la soluzione usando un panno o una spugna.
16. posizionare il serbatoio dell'acqua e la tenda nella posizione normale.
17. collegare il cavo di alimentazione e l'approvvigionamento idrico .
18. per iniziare un ciclo di disinfezione, spostare l'interruttore di lavoro nella posizione di pulizia (II). La macchina svuota il serbatoio e lo riempie. Versare la soluzione all'interno del serbatoio dell'acqua per ottenere una soluzione come indicato al punto 12 (il volume del serbatoio é di circa 5.9 litri per MS 410 e 2.9 litri per MS 220).
19. permettere alla soluzione di circolare attraverso il sistema di distribuzione dell'acqua per 20 minuti e poi mettere l'interruttore di lavoro in posizione OFF (0).
20. Per spurgare la soluzione disinfettante e i residui mettere l'interruttore di lavoro nella posizione di pulizia (II) (sciogliere e riempire) e lasciare che l'acqua circoli per 5 minuti e poi mettere l'interruttore in posizione OFF (0) (scarico). Ripetere questa operazione 2 volte di piú per chiarire consciosamente.
21. posizionare il pannello nella sua posizione

22. Posizionare l'interruttore di lavoro in posizione ON (posizione I) e scartare i primi due raccolti.

5. TABELLA DI MANUTENZIONE:

COMPITO DI MANUTENZIONE	Ambiente polveroso	Ambiente normale
Pulizia condensatore dell'aria	6 mesi	12 mesi
Pulizia condensatore dell'acqua	6 mesi	12 mesi
TAREA MANTENIMENTO	Acqua dura (maggiore 400ppm)	Acqua normale (minore 400ppm)
Modifica filtro dell' acqua	6 mesi	12 mesi
Pulizia circuito idraulico	6 mesi	12 mesi
Pulizia iniettori	6 mesi	12 mesi
Pulizia sanitaria	6 mesi	12 mesi
Pulizia esterna	Da eseguire da parte dell'utente	Da eseguire da parte dell'utente
pulizia cuba stock	Da eseguire da parte dell'utente	Da eseguire da parte dell'utente

Approfittare della visita di manutenzione per verificare il corretto serraggio dei cablaggi nel quadro elettrico.