



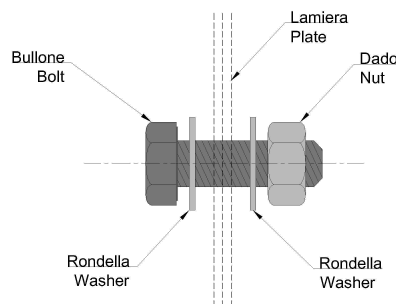
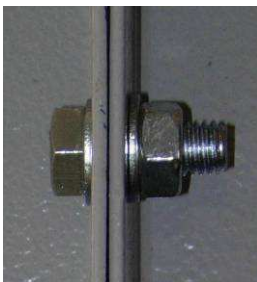
BOLDROCCHI T.E.
TECNOLOGIE EVAPORATIVE

Turnurile de răcire din seria

MEP

Sunt de preferat din următoarele motive

- a) Sunt deosebit de fiabile;
- b) Au o construcție robustă;
- c) Pentru vopsirea cu pulberi a tuturor componentelor din tablă zincată, înainte de montaj;
- d) Datorită absenței sudurilor pe componentele din tablă zincată;
- e) Deoarece nu utilizează șuruburi autofiletante care sunt dăunătoare pentru vopsea;



- f) Datorită absenței elementelor de transmisie;



- g) Deoarece toate motoarele sunt legate în tablou prin propriul circuit;



- h) Pentru că motoarele electrice de puteri egale sau mai mari de 15 KW (la 8 poli) sunt dotate cu kit de lubrifiere extern;



- i) Pentru sistemul de distribuție a apei fara duze ci cu distribuitori cu gravitație, ce nu se pot obtura, din oțel inoxidabil AISI 304, legați la colector cu șuruburi;



- j) Deoarece distribuitorul cu gravitație protejează suprafața de schimb, evitând daunele provocate de acțiunea mecanică a apei pe suprafața de tip FILM;



- k) Datorită colectorului principal robust, din țevă de oțel zincat în baie după montaj;



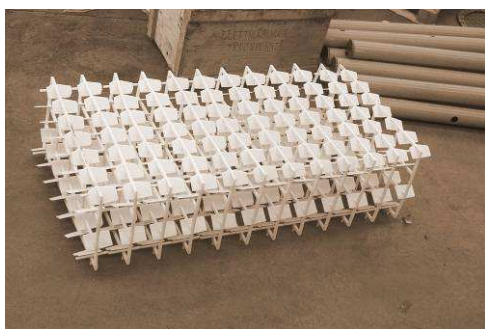
l) Pentru grila robustă de protecție a refulării ventilatoarelor;



m) Deoarece, atât ventilatoarele cât și rețeau de distribuție apă, nu presupun activități de mentenanță deosebite;

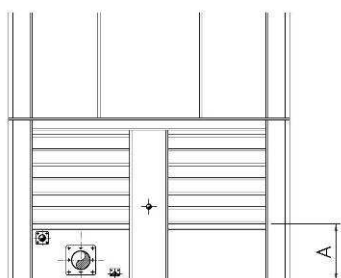
n) Deoarece, dacă este necesar, pot fi dotate cu o secțiune suplimentară de suprafață de schimb;

o) Pentru că, dacă sunt dotate cu secțiunea cu ruptură de picături LOLIPANN, care se poate curăța, pot să răcească și ape murdare sau să lucreze în medii cu praf. Panourile LOLIPANN pot fi curățate și dezinfectate la cald pentru a preveni răspândirea bacteriei LEGIONELLA;

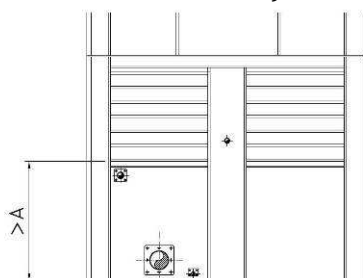


p) Pentru că pot fi furnizate cu o construcție adecvată pentru a răci apă cu temperaturi până la 99 °C;

q) Deoarece, dacă este necesar, volumul inițial al bazinului, în cazul în



**VASCA STANDARD
STANDARD BASIN**

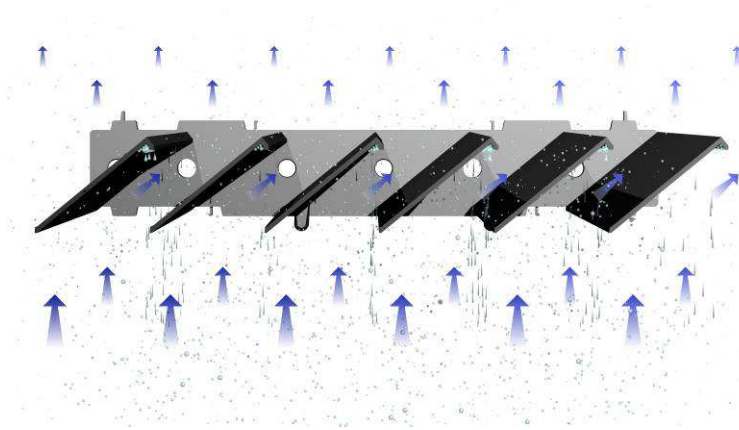


**VASCA MAGGIORATA
INCREASED BASIN**

care este
prevăzut,
poate fi
dublat;

r) Deoarece pot avea atât racordurile de intrare apă cât și cele de ieșire, când sunt prevăzute, pe oricare dintre cele patru laturi;

s) Deoarece pot fi echipate cu noul separator de picături DRICONPLUS,



de tip inertial, compus din mai multe panouri din polipropilenă, turnate prin injecție, cuplate între ele în serie față de fluxul de aer,

constituind astfel o secțiune unică ușor manevrabilă. Secțiunea separatoare, obligă fluxul de aer la schimbări bruște de direcție și favorizează eliberarea de picături în suspensie.

Panourile se caracterizează printr-o optimă rezistență mecanică, având grosimi de minim 1,5 mm și sunt adaptate pentru temperaturi de până la 90°C.

Dacă este necesar, eficiența secțiunii poate fi mărită în mod succesiv pentru a garanta reținerea tuturor sau aproape a tuturor picăturilor prezente în flux.



Reținerea a celui mai mare număr posibil de picături, nu numai că permite reducerea consumului de apă, dar reduce/evită posibila răspândire în mediul ambiant a bacteriei Legionella.

În timpul probelor de eficiență realizate de Politehnica din Milano, în condiții de lucru cunoscute, similare celor ce se utilizează în turnurile de răcire, în aranjamentul cel mai eficace, separatorul DRICONPLUS a demonstrat că poate reține 100% din picăturile prezente în fluxul de aer de dinainte de separatoare.

Panourile DRICONPLUS sunt adaptate pentru temperaturi de până la 90°C pentru a putea fi curățate și dezinfectate la cald.

De ce MEP003_RO

BOLDROCCHI T.E. SRL
Tel. +39 039 4980020

via Degli Artigiani, 5
Fax. +39 039 2324676

btetorri@btetorri.com

20853 Biassono MB

Italy

www.btetorri.com