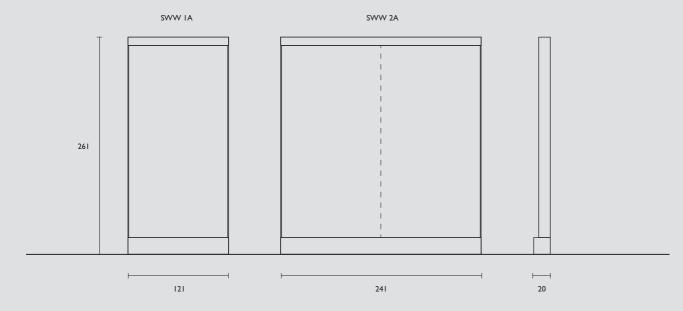
WATER WALL

Disegni tecnici / Technical drawings



WATER

DESCRIZIONE

Smart Water Wall è una parete a velo d'acqua disponibile in H 261 e due larghezze L 120 e L 240 cm. La parete è stata studiata per un montaggio semplificato anche in assenza di collegamento idraulico.

L'installazione è composta da un pannello fissato su un telaio strutturale fissato a parete, dal quale si distanzia per garantirne la ventilazione. Alla struttura vengono collegati i circuiti idraulici necessari al funzionamento del velo d'acqua. La parete è automatizzata e gestita con pompa ad alto rendimento. La vasca di contenimento può essere installata in appoggio o incassata al pavimento.

L'impianto è a ciclo chiuso con carica manuale dell'acqua evaporata ed è sufficiente il solo collegamento elettrico (disponibile in opzione la versione con carica acqua automatizzata qualora sia disponibile collegamento idraulico in entrata e in uscita).

La superficie di scorrimento è in grès porcellanato disponibile in un'ampia gamma di finiture.

Prodotto	cm	
SWW IA	121 x 261	
SWW 2A	241 × 261	

COMPONENTI

Smart Water Wall è composta da:

- telaio strutturale da fissare a parete
- superficie di scorrimento in grès porcellanato
 vasca di tracimazione eseguita in acciaio Inox
- vasca di raccolta eseguita in acciaio inox
- cosciali laterali in acciaio inox
- impianto idraulico con pompa ad alto rendimento
- impianto elettrico
- presa comandata on/off con sistema di gestione da remoto

BENEFICI-PROPRIETÀ

Contribuisce all'umidificazione naturale degli ambienti ed è particolarmente efficace in presenza di sistemi di condizionamento ad aria forzata.

Purifica l'ambiente: il velo d'acqua ha la proprietà di "catturare" polveri e odori presenti nell'aria per depositarle sul fondo del contenitore.

AUTOMAZION

Il ciclo dell'acqua è automatico. L'impianto lavora a circuito chiuso. Il ripristino dell'acqua evaporata deve essere effettuato a mano. Il consumo d'acqua dipende da molteplici fattori ambientali (temperatura, umidità, dimensioni, ore di funzionamento ...), per cui il rabbocco dell'acqua avverrà più o meno frequentemente in base ai parametri sopra citati. WATER WALL si attiva da presa comandata con interruttore on/off manuale ma può essere gestito da remoto attraverso App da smartphone e tablet (in questo caso è anche programmabile con timer di accensione e spegnimento).

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

L'acqua da utilizzare deve essere addolcita, per prevenire la formazione di calcare negli impianti e della superficie in gres nel lungo periodo. Consigliamo l'utilizzo di acqua distillata. Aggiungere, mediamente due volete al mese, un bicchierino di prodotto anti-alga non schiumogeno all'interno della vasca di raccolta acqua.

CURA E MANUTENZIONE

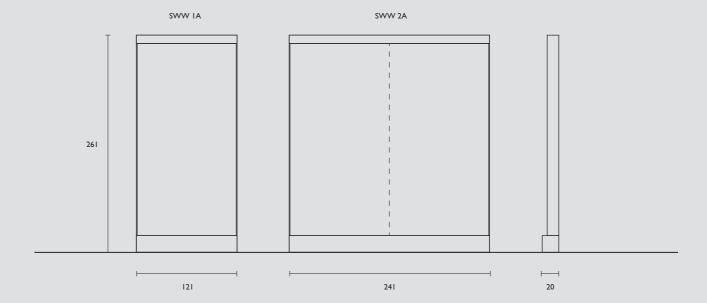
Periodicamente provvedere ad una pulizia generale, che comprenderà la rimozione dei depositi nella vasca di raccolta e nella vasca di tracimazione oltre alla pulizia dei filtri e della superficie in grès porcellanato. La manutenzione minima delle vasche di tracimazione e raccolta acqua, volta alla rimozione dei residui, garantisce la corretta spalmatura e prestazione del velo d'acqua.

PREDISPOSIZIONI

L'opera funziona con corrente a 220V: una presa deve essere disponibile nelle vicinanze. La parete a cui viene fissato SMART WATER WALL deve essere liscia e complanare.

MONTAGGIO

Vedere istruzioni di montaggio presenti nell'imballo.



WATER

DESCRIPTION

It's a water veil wall available in H 261 and two widths L 120 and L 240 cm. The wall has been designed for easy management and assembly even in the absence of hydraulic connection.

The installation consists of a panel fixed to a structural frame fixed to the wall, from which it is separated to ensure ventilation. The structure is connected to the hydraulic circuits necessary for the water veil flowing. The wall is automated and managed with a high performance pump. The storage tank can be placed on embedded in the floor.

The system is closed cycle with manual charge of evaporated water and only the electrical connection is sufficient (optionally available the version with automatic water charger if hydraulic connection in and out is available). The porcelain stoneware surface is available in a wide range of finishes.

Product	cm
SWW IA	121 x 261
SWW 2A	241 × 261

COMPONENTS

Smart Water Wall consists of:

- structural frame to be fixed to the wall
- surface is made of porcelain stoneware
- stainless steel overfill tank
- stainless steel side covers
- stainless steel collection tank that contains all the hydraulic components for the water cycle
- hydraulic system with high performance pump
- electrical system
- on/off controlled socket with remote control system

BENEFITS-FEATURES

It contributes to the natural humidification of environments and is particularly effective in the presence of forced air conditioning systems.

Purifies the environment: the water veil has the property of "capturing" dust and odours present in the air to deposit them on the bottom of the tank.

AUTOMATIC

The water cycle is automatic. The system works in closed circuit. The refill of the evaporated water must be carried out by hand. The water consumption depends on many environmental factors (temperature, humidity, size, operating hours ...), so the refill up of the water will be more or less frequently based on the parameters mentioned above. SMART WATER WALL is connected via a controlled socket with manual on/off switch and can be remotely controlled through the App from smartphones and tablets (in this case it is also programmable with on and off timer).

WATERTREATMENT

Softened water must be used to prevent the formation of limestone in the system and in three-dimensional solid elements surface in the long term. Add, on average two per month, a shot of non-foaming anti-alga product inside the water collection tank.

CARE AND MAINTENANCE

Periodically provide for a general cleaning, which will include the removal of deposits in the collection tank and overfill tank in addition to the cleaning of filters and porcelain stoneware surface. The maintenance of overfill and water collection tanks ensures the correct coating and performance of the water veil by the removal of residues.

REOUIREMENTS

It works with 220V current: a socket must be available nearby. Fix to smooth and coplanar wall support.

ASSEMBLING

161

Follow the assembly instructions in the packaging.

160