

lubingsystem.com

lubingsystem.com

lubingsystem.com

lubingsystem.com

LUBING **GREENTEC**

lubingsystem.com

lubingsystem.com

lubingsystem.com

SISTEMA PAD **PER SERRE**

lubingsystem.com

lubingsystem.com



LUBING GREENTEC PAD-SYSTEM

Il sistema a pannello evaporativo LUBING viene usato in tutte le situazioni nelle quali si necessita di un sistema di raffrescamento ad alta efficienza e può essere utilizzato in molti contesti.

La tecnologia alla base del raffrescamento evaporativo

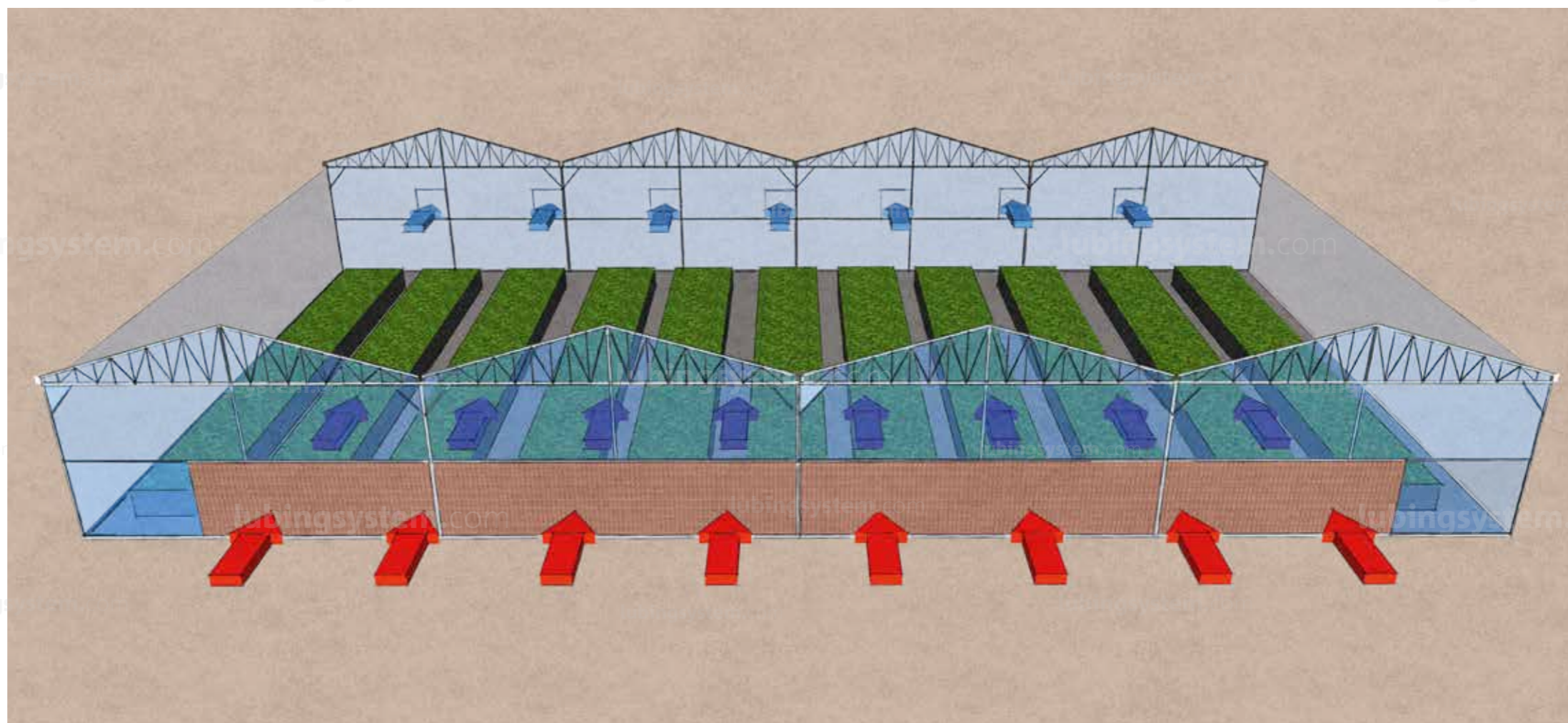
L'acqua viene fatta circolare all'interno del sistema per mezzo di una pompa e distribuita nella parte superiore dei pannelli dal tubo di distribuzione ed il deflettore.

L'acqua poi defluisce attraverso la superficie corrugata del pannello evaporativo facendone evaporare una parte a causa dell'aria calda e secca che passa attraverso il pannello.

L'acqua rimanente viene utilizzata per pulire i pannelli e ritorna all'unità di alimentazione attraverso un sistema di canali d'acqua.

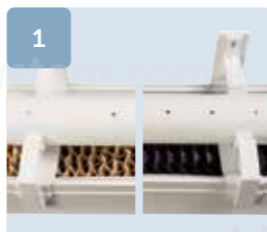
L'energia termica necessaria per l'evaporazione viene ricavata direttamente dall'aria. Pertanto, l'aria che esce dai pannelli viene raffreddata e umidificata allo stesso tempo, senza alcun apporto di energia esterna per il processo di evaporazione:

Il Pad-System è disponibile con pad in plastica o in carta in diverse dimensioni e livelli di potenza.



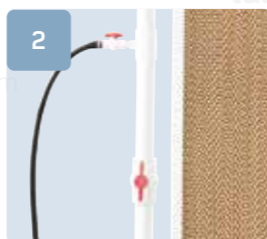
VANTAGGI DEL SISTEMA PAD LUBING

- Facile installazione grazie ai profili a clip di nuova concezione
- Nessuna corrosione - tutte le parti sono in PVC o acciaio inox
- La canaletta contiene l'intero fabbisogno idrico del sistema; non è necessario un serbatoio d'acqua esterno
- Distribuzione ideale dell'acqua su tutta la lunghezza del pad grazie al deflettore di nuova concezione con sistema di cerniere integrato
- Nuovo passaggio dell'acqua: coperchio a prova di roditorre, perfetto ricircolo dell'acqua.
- Robuste pompe centrifughe per l'acqua disponibili in diverse dimensioni e in diverse tensioni



Distribuzione dell'acqua

- speciali profili di distribuzione per pad di carta e plastica
- deflettore di nuova concezione
- distribuzione uniforme dell'acqua su tutta la lunghezza del pad



Valvole a sfera

- Valvola a sfera da 2" in linea per la regolazione fine della quantità d'acqua
- Valvola a sfera da 1" (raccordo a T) per la regolazione dello scarico permanente dell'acqua (spurgo)



Deflettore

- Profilo deflettore di nuova concezione con sistema di cerniere integrato
- facile accesso, rapida ispezione e possibilità di pulizia



Funzione clip

- tutti i profili con funzione di clip per un facile fissaggio al supporto del tubo
- elevata stabilità grazie alle guide dei pattini
- facile sostituzione dei pad



Canalina acqua

- canalina d'acqua per il completo fabbisogno idrico del sistema - non è necessario un serbatoio d'acqua esterno
- supporto per il fissaggio della grondaia alla parete o al pavimento



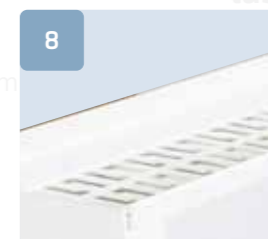
Unità di alimentazione

- consegnata assemblata
- include l'adattatore di lavaggio integrato per il lavaggio completo del sistema
- valvola a galleggiante per mantenere costante il livello dell'acqua nel sistema



Pompe

- pompe centrifughe con filtro integrato e tubazioni da 2".
- Pompe disponibili in tre diverse dimensioni e con diverse tensioni per diverse lunghezze di impianto (vedi retro)



Copri canalina per l'acqua

- perfetto ricircolo dell'acqua grazie ai supporti per pad di nuova concezione
- a prova di roditorre
- È disponibile per il montaggio un profilo opzionale di protezione dagli spruzzi d'acqua

LUBING GREENTEC

Ulteriori informazioni su: WWW.LUBING-GREENTEC.COM

VERSIONI

Il Pad-System è disponibile nei seguenti set di base 1):



Per Pad in carta e i pad in plastica LUBING

Spessore pad	3 m	6 m	12 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m
4"	7959	7960	7962	7964	7966	7970	7972	7974
6"	7949	7950	7952	7954	7956	7980	7982	7984
Pompa	48 03 021		48 03 011			48 03 031		



Per gli altri pad in plastica

Spessore pad	3 m	6 m	12 m	18 m	24 m
6"	7989	7990	7992	7994	7996
Pompa	48 03 021	48 03 011		48 03 031	

Set di connessione ²⁾

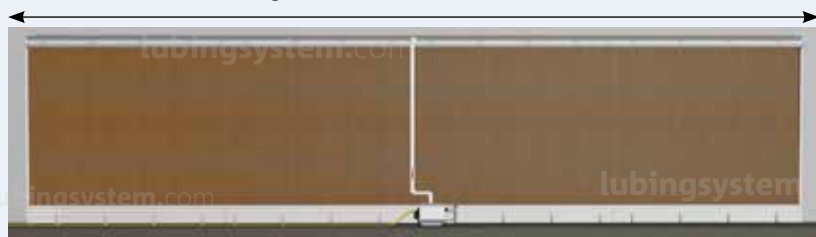
Spessore pad	5 m
4"	7938
6"	7939

¹⁾ I set di base comprendono tutti i componenti necessari: il sistema di canalette, il sistema di distribuzione dell'acqua e l'unità di alimentazione.

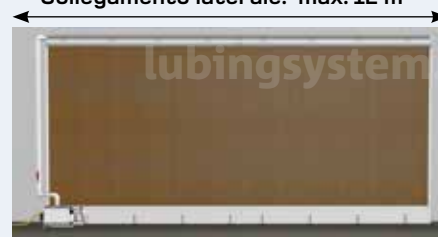
DATI TECNICI

Installazione consigliata

Collegamento intermedio: max. 42 m



Collegamento laterale: max. 12 m



Tipi di pompe



Typo 4
48 03 021



Typo 11
48 03 011



Typo 25
48 03 031

²⁾ I kit di connessione comprendono tubi da $\varnothing 2''$ (4x2,5m) staffe, connettori dritti e 2 gomiti a 90° e accessori di collegamento.

Lunghezza max del pad dopo il set di collegamento:
4,5 m per pannello in carta
3,0 m per pannello in plastica

Il voltaggio standard per tutte le pompe è 230 V / 50 Hz.
Voltaggi speciali su richiesta

DEPLIANT CORRELATI



Pad in plastica



Nebulizzazione per serre



Curve Conveyor

LUBING GREENTEC

LUBING SYSTEM SRL

Via Marco Polo, 33 - Campodarsego - PD - Italy

☎ +39 049 9202290

✉ +39 049 9201234

www.lubing-greentec.net · info@lubing.it