



IL 80

IL 80 (Inlet Louvers – 80 mm)

è una griglia ingresso aria, che permette di mantenere oscurata la vasca di raccolta acqua limitando la formazione di alghe, impedendo inoltre l'ingresso di corpi estranei (foglie) ed la fuoriuscita di spruzzi d'acqua.

Design

Lo spessore della griglia è di 80 mm, il profilo di passaggio è a due cambi di direzione.

Applicazioni:

- ❖ Torri evaporative (o di raffreddamento).

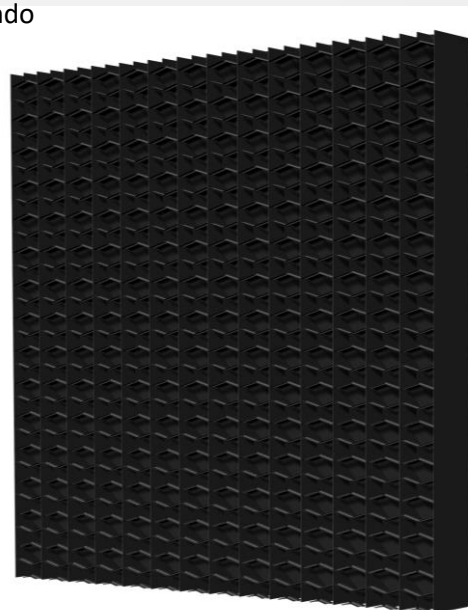
Principali Vantaggi:

- ❖ Basse perdite di carico
- ❖ Resistenza meccanica
- ❖ semplicità di posizionamento grazie alla modularità
- ❖ Funzionale manutenzione in tutte le applicazioni

Caratteristiche del PVC:

Il PVC utilizzato per realizzare questo riempimento è conforme ai più restrittivi standard, quali le norme CTI 136 e ASTM E-84, presenta diversi vantaggi:

- ❖ leggerezza, che consente una agevole movimentazione;
- ❖ autoestinguenza e resistenza al fuoco (ASTM E-84);
- ❖ elevata resistenza meccanica, in particolare alla compressione;
- ❖ resistenza alla gran parte delle sostanze chimiche e all'aggressione biologica;
- ❖ è un materiale idrofilo, quindi l'acqua scorrendo su di esso forma un film liquido ben distribuito;



Griglia ingresso aria

Temperature d'esercizio

Standard	Alta Temperatura	Bassa Temperatura
-5°C ÷ 60°C	-5°C ÷ 75°C	- 40°C ÷ 60°C



Formati

Le dimensioni dei fogli dipendono dal formato dello stampo e dalle possibilità offerte dalle nostre macchine termoformatrici. Su richiesta è possibile fornire i pacchi tagliati a misura.

IL 80 può essere fornito in 2 versioni di pannelli preassemblati:

- ❖ **ILS 80** – Formato da fogli sagomati con fogli lisci come chiusure laterali
- ❖ **ILH 80** – Formato da fogli lisci e sagomati alternati per ottenere una maggiore robustezza

Dimensione pannelli standard: L x B x H

1200 x 300 x 80 mm	1800 x 300 x 80 mm	2400 x 300 x 80 mm
1200 x 600 x 80 mm	1800 x 600 x 80 mm	2400 x 600 x 80 mm

Dimensioni fogli standard : L x H

1200 x 520 mm	1800 x 520 mm	2400 x 520 mm
---------------	---------------	---------------

Perdita di carico dell'aria [Pa]

