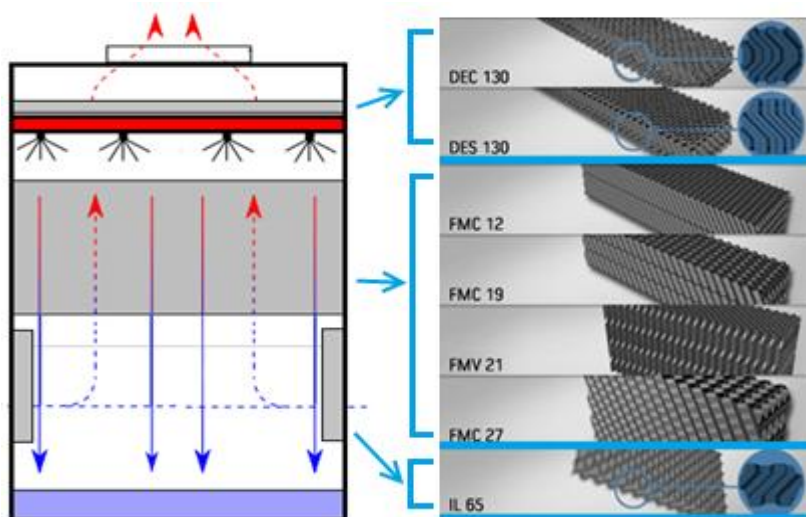


TORRI EVAPORATIVE

Refill-tech solutions S.r.l. produce riempimenti sintetici e separatori di gocce per diversi settori industriali tra cui le Torri Evaporative. La gamma di prodotti per queste applicazioni include:

- **Separatori di gocce a pannello in PVC**
DEC 130, DES 130, DES 130 Max α , Blade
- **Riempimenti in PVC**
FMC 12, FMC 19, FMC 27 e FMV 21
- **Griglie di ingresso aria in PVC**
IL 65, IL 65 Light

L'intera gamma di prodotti può essere rifilata e costruita su misura secondo le necessità del cliente, in modo da facilitare il più possibile l'installazione.



I separatori di gocce DEC 130 e DES 130, di ultima generazione, sono stati progettati per offrire una elevata efficienza di separazione, superando i più impegnativi test. Tali separatori inoltre sono caratterizzati da una notevole maneggevolezza, che ne facilita l'impiego sia in fase di installazione sia per le successive manutenzioni.

I pacchi di riempimento a nido d'ape modello FMC offrono elevate superfici di scambio termico e possono essere selezionati dal progettista in base alla superficie e alle perdite di carico ammissibili.

Le griglie ingresso aria IL 65 e IL 65 Light permettono di mantenere oscurata la vasca di raccolta acqua limitando la formazione di alghe. Inoltre evitano l'ingresso di corpi estranei, ad esempio foglie, e la fuoriuscita di spruzzi d'acqua.

Su richiesta è possibile fornire tutti i prodotti in telai costruiti con diversi materiali, plastici o metallici.

Caratteristiche del PVC

Il PVC utilizzato è conforme ai più restrittivi standard, quali le norme CTI 136 e ASTM E-84, con numerosi 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
- ❖ idrofilia, che consente la formazione di un film liquido ben definito

Più info: www.refill-tech.it/torri_evaporative.html