

### WL 320.04

## Columna de refrigeración de tipo 5



#### Contenido didáctico/ensayos

■ determinación de la potencia frigorífica

#### Especificación

- [1] columna de refrigeración adicional para la torre de refrigeración por vía húmeda WL 320
- [2] columna de refrigeración de plástico transparent
- [3] instalaciones de rociado de plástico, colocadas variablemente
- [4] columna de refrigeración con platos
- [5] sensor para la medida de temperatura de agua
- [6] conexiones para medir la perdida de presión con WL 320

#### Datos técnicos

Superficie específica instalaciones de rociado: variable

Número de platos: 3

Sección transversal: 150x150mm

LxAnxAl: 210x210x960mm Peso: aprox. 7kg

### Volumen de suministro

- 1 columna de refrigeración de tipo 5
- 1 sensor de temperatura

#### Descripción

- columna de refrigeración contiene instalaciones de rociado variables
- sensor para medida de temperatura de agua

Columnas de refrigeración contienen instalaciones de rociado. La potencia frigorífica de la columna es determinada por la surface de estas instalaciones rociado.

WL 320.04 contiene instalaciones de rociado dividas. La columna de tipo 5 se introduce en el WL 320 en lugar de la columna de tipo 1. Las instalaciones se colocan variablemente. Además, platos se montan en la columna. La potencia frigorífica de las dos columnas se puede comparar.

El agua caliente se pulveriza en la parte superior de la torre de refrigeración, gotea a lo largo de las instalaciones de rociado de arriba hacia abajo y se refrigera de este modo. El aire entra desde abajo en la torre de refrigeración y fluye por el extremo superior.

La entrada y la salida de la columna disponen conexiones por la medición de presión diferencial. Un sensor de temperatura se adquiere la temperatura de agua en los platos. Los valores de medición se procesan y se indican en el WL 320.



## WL 320.04

# Columna de refrigeración de tipo 5

Accesorios necesarios

WL 320 Torre de refrigeración por vía húmeda