

# REFRIGERACIÓN EVAPORATIVA LIGERO



**SERIE ESICOOOL  
EVA 422**

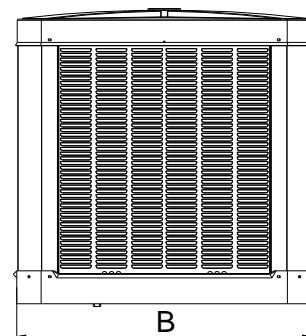
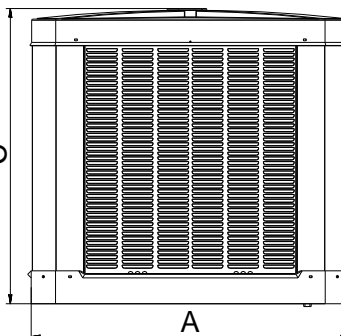
# REFRIGERACIÓN EVAPORATIVA

## EVA-422



- Base (Depósito) y Techo fabricados en fibra de vidrio con revestimiento gel coat.
- Rejillas y postes en acero galvanizado prelacado (Opcional todo INOXIDABLE AISI 304).
- Equipo ligero, montaje directo sobre conducto.
- Ventilador axial de gran caudal.
- Sistema de vaciado automático.
- Alimentación eléctrica trifásica 380 V.
- Acoplamiento especial MITRA (Opcional).
- Embocadura multi-salida cuadrada 800x800mm o circular 750mm diámetro.
- Fabricación propia. MADE IN SPAIN

CAUDAL AIRE m <sup>3</sup> /h	POTENCIA MOTOR KW	DB (A) 1M	R.P.M.	VELOCIDAD PASO AIRE m/s	% REND.	PESO KG	A mm.	B mm.	C mm.
25.000	1,5	72	920	2	88	95	1.350	1.250	1.200



### CUADRO DE CONTROL TODO/NADA



- Función marcha/paro ventilación.
- Función marcha/paro refrigeración.
- Vaciado de tanque temporizada.
- Posibilidad de agrupar varios controles en uno solo cuadro (opcional).

### CUADRO DE CONTROL PANTALLA TÁCTIL + PLC



- Control operativo electrónico mediante PLC industrial con pantalla táctil integrada.
- Incluye sonda Temperatura y sonda de Humedad.
- Control por consigna de temperatura y humedad.
- Programación multifunción manual/automático.
- Programación encendido/apagado según sondas.(opcional)
- Función de vaciado de tanque automática al arranque y paro, o por programación horaria.
- Función de marcha y paro, vaciados... temporizados.
- Posibilidad de agrupar varios controles en un solo cuadro (opcional).
- Integración del control en sistema de gestión interno (opcional).



#### NUEVO SISTEMA DE ENTRADA DE AGUA.

Entrada de agua mejorada, sencilla de regular y de desmontar, que facilita su limpieza y mantenimiento.

MODELO EQUIPO	TIPO CUADRO CONTROL	TENSIÓN ENTRADA	VARIADOR VELOCIDAD
EVA - 422 T/N (3F)	MANUAL - TODO/NADA - TRIFÁSICO	III-380V-50Hz	NO
EVA - 422 T/N + V (1F)	MANUAL - TODO/NADA - MONOFÁSICO	II-230-50Hz	SÍ
EVA - 422 T/N + V (3F)	MANUAL - TODO/NADA - TRIFÁSICO	III-380V-50Hz	SÍ
EVA - 422 MODULADO (1F)	MODULADO (Pantalla táctil+ PLC)	II-230-50Hz	SÍ
EVA - 422 MODULADO (3F)	MODULADO (Pantalla táctil+ PLC)	III-380V-50Hz	SÍ

### CONDUCTO Y DIFUSORES

#### DIFUSORES

(Inox. Prelacado o Galvanizado)



DCC-30

Modelo	Nº Salidas	Área Entrada (m <sup>2</sup> )	Área Salida (m <sup>2</sup> )	Velocidad Entrada (m/s)	Velocidad Salida (m/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Presión (Pa)
DCC-15	4	0,32	0,45	13,05	9,22	Hasta 15.000	<50
DCC-30	4	0,65	0,94	12,86	8,87	Hasta 30.000	<50
DCC-40	4	0,65	1,28	17,15	8,67	Hasta 40.000	<50
DCC-55	4	0,65	1,6	23,58	9,55	Hasta 55.000	<50

#### CONDUCTO

(Refuerzo de diamante)

DIMENSIONES (mm)
560 x 560
670 x 730
800 x 800

\*Perfil integral opcional

Producto fabricado por ESIVENT S. Coop.