ZONDA

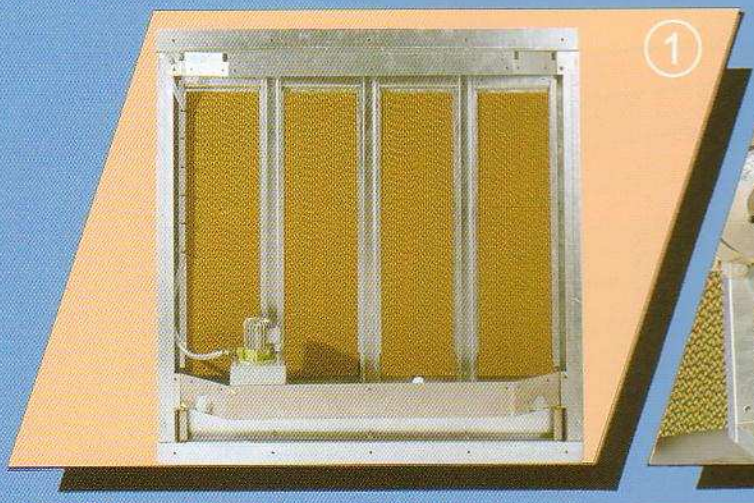
Acondicionador evaporativo

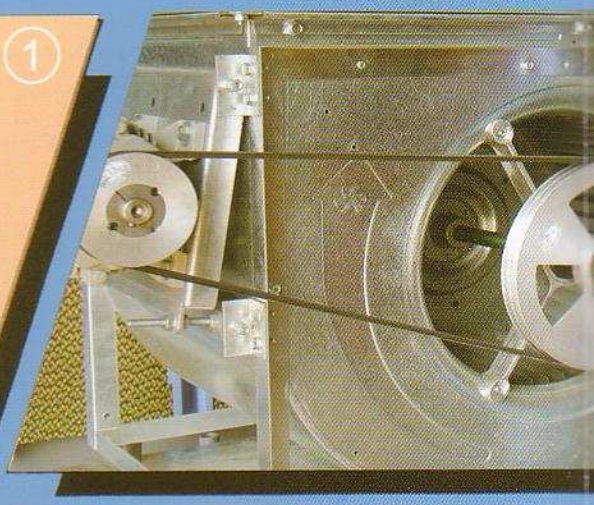
Ambiente agradable y económico.

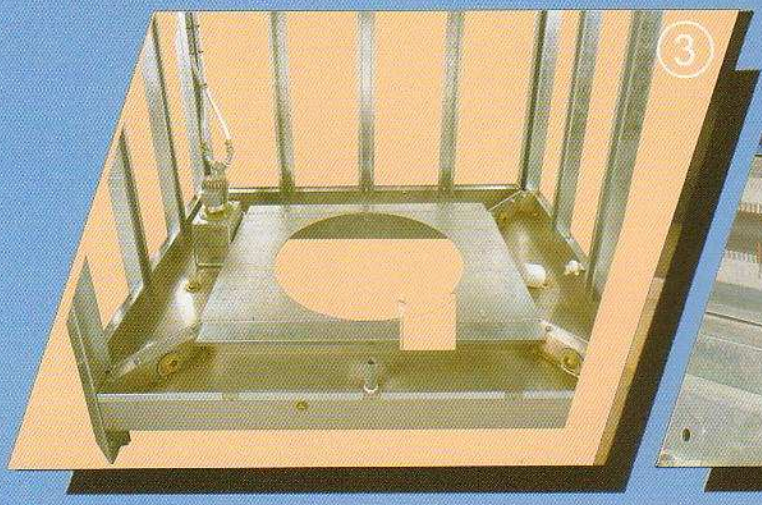
¡PUERTAS ABIERTAS AL AIRE FRESCO Y LIMPIO.!

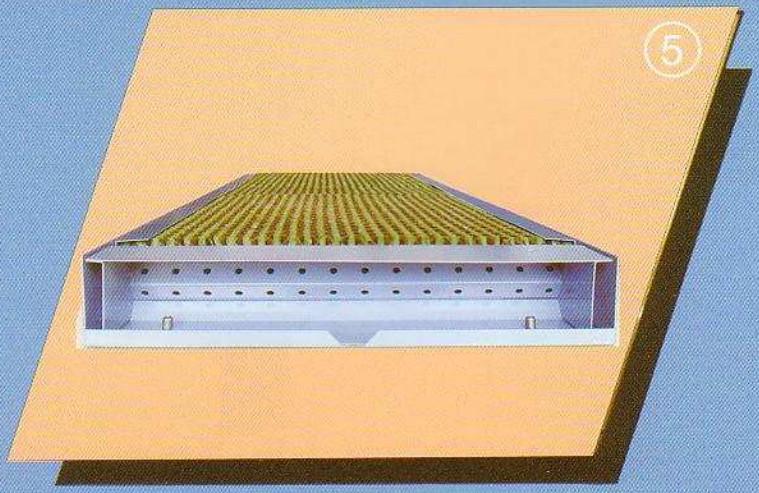
Acondicionador para industrias y comercio

Detalle de los elementos principales.









① *Paneles humidificadores de Celulosa*
② *Transmisión motor/ventilador*
③ *Bandeja recogida de aguas INOX*
④ *Junta elástica antivibratoria*
⑤ *Distribuidor de agua a panel*

a
ios.

Mediante la evaporación, el agua absorbe una cantidad de calor, llamado de calor latente de vaporización, INCOS aprovecha este fenómeno natural y ha creado el evaporador INCOS para enfriar el aire.

FUNCIONES

- **Enfriamiento:** del ambiente, es variable en función de la humedad relativa y temperaturas ambiente, el salto térmico puede llegar a los 12º C.
- **Filtrado:** El aire que pasa por el acondicionador INCOS sale filtrado.
- **Renovación:** Es total y no existe el reciclado, eliminando las concentraciones de calor.
- **Humectación:** Con un higrómetro podemos seleccionar la humedad ambiental.
- **Ventilación:** Se puede utilizar como renovador de aire sin necesidad de enfriarlo.

VENTAJAS

- **Alto rendimiento:** Mínimo consumo eléctrico y de agua.
- **Bajo coste:** Tanto de instalación como de mantenimiento.
- **Facilidad:** Instalación rápida y fácil.
- **Bajo nivel sonoro:** Al estar instalado en el exterior el nivel sonoro del acondicionador es mínimo.
- **Mantenimiento:** Limpiar una vez por temporada la bandeja del agua y renovar los filtros.

CARACTERISTICAS

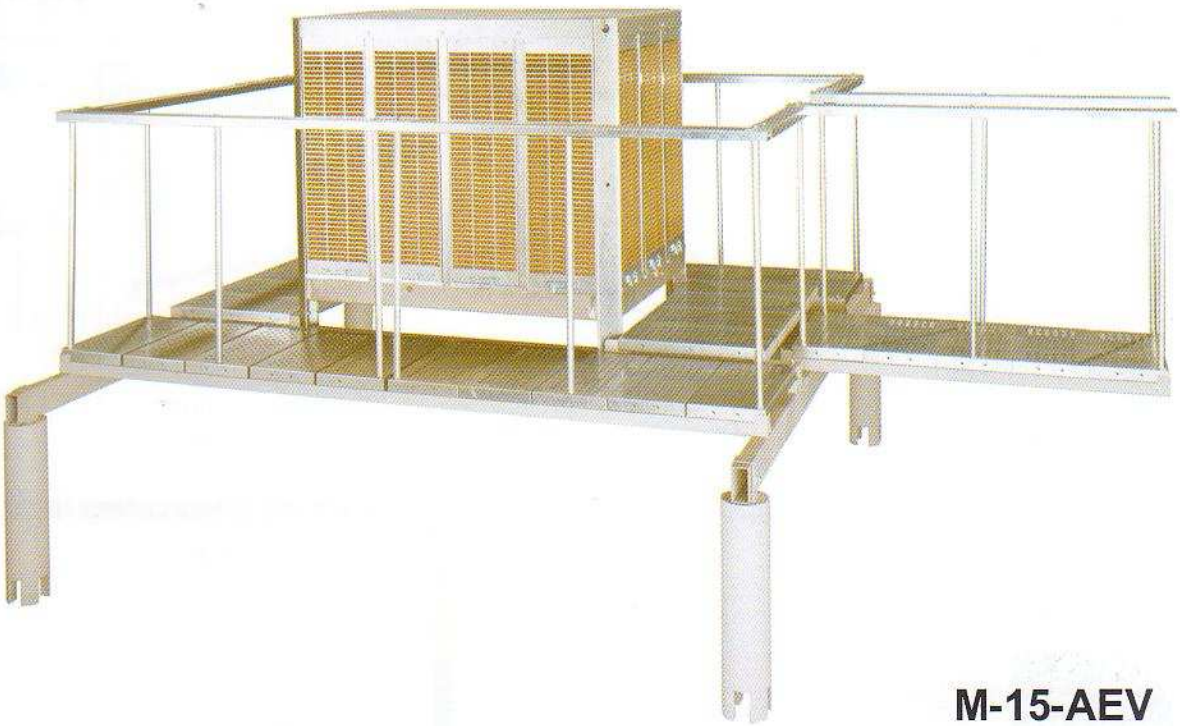
- Construido totalmente en acero galvanizado **y bandeja del agua en INOX.**
- Alto rendimiento entre el 90 y 95%.
- Bomba de agua con filtro a su alrededor para las impurezas.
- Acoplamiento motor ventilador con poleas de aluminio.
- Flotador que regula la cantidad de agua de la bandeja de aspiración de la bomba.

APLICACIONES

- Industrias, supermercados, oficinas, centros deportivos, bares, granjas, curtidos, textiles, papeleras, embutidos, metalúrgicos, garages, químicas, laboratorios, etc.

PIDANOS INFORMACION SIN COMPROMISO

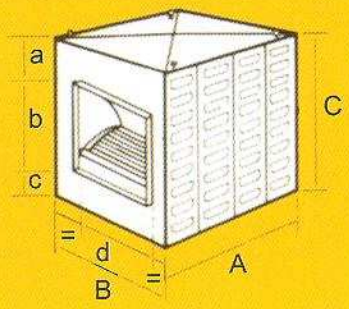
Modelo vertical



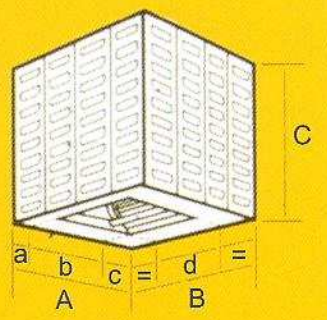
M-15-AEV

TIPO DE INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR EN TEJADO.

ACONDICIONADORES EVAPORATIVOS

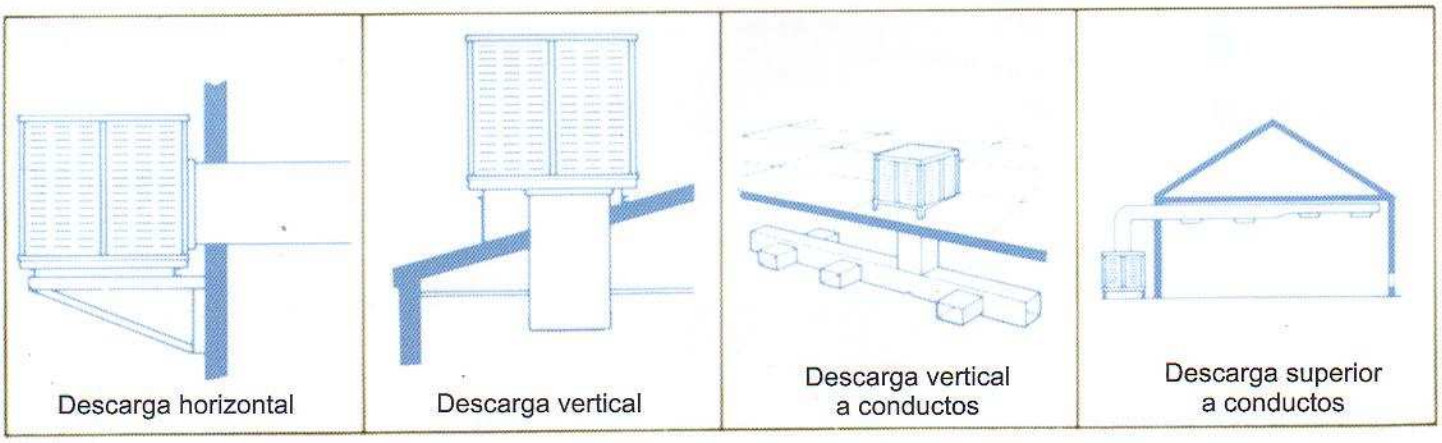


MEDIDAS											
MODELO	LARGO	ANCHO	ALTO		Boca		Ventil.	Volumen	Presión	Modelo	Motor
	A	B	C	a	b	c	d	aire	aire	Ventil.	Ventil.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	M3/h.	mm.c.a.		CV.
M-10-AE01GC	1.160	814	1.060	84	462	464	432	10.000	17	15/11	2
M-12-AE01GC	1.160	814	1.160	134	462	464	432	12.000	19	15/11	3
M-15-AE01GC	1.160	1.160	1.160	234	462	464	534	15.000	15	15/15	3
M-20-AE01GC	1.506	1.160	1.260	202	540	518	616	20.000	18	18/18	4
M-25-AE01GC	1.506	1.160	1.460	221	664	575	662	25.000	20	20/20	4
M-30-AE01GC	1.506	1.506	1.560	237	752	571	716	30.000	25	22/22	5,5
M-35-AE01GC	1.506	1.506	1.660	413	854	593	826	35.000	23	25/25	5,5
M-40-AE01GC	1.852	1.506	1.660	413	854	593	826	40.000	26	25/25	7,5
M-45-AE01GC	1.852	1.506	1.760	81	994	685	736	45.000	30	30/20	7,5
M-50-AE01GC	1.852	1.852	1.860	181	994	685	736	50.000	34	30/20	10
M-60-AE01GC	1.852	1.852	1.960	281	994	685	950	60.000	28	30/28	10
M-75-AE01GC	2.198	1.852	1.960	281	994	685	950	75.000	36	30/28	15

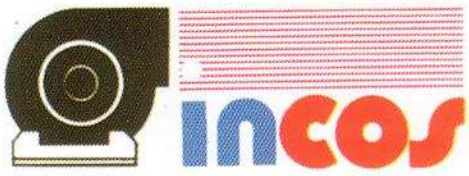


CARACTERISTICAS											
MODELO	Polea	Polea	r.p.m.	Superf.	Aspirac	Consumo	Agua	Peso	Peso	Nº	Motor
	Motor	Ventil.	Ventil.	Vertic.	Horizon	Mínimo	Máximo	Vacío	Lleno	Bombas	Bomba
	Ø	Ø		M2.	M2.	Lts/h.	Lts/h.	Kgs.	Kgs.		CV.
M-10-AE01GC	106	280	568	2,10	1,68	10	30	135	230	1	0,12
M-12-AE01GC	118	280	632	2,40	1,92	12	36	150	250	1	0,12
M-15-AE01GC	106	280	568	2,88	2,16	15	45	190	320	1	0,12
M-20-AE01GC	118	280	632	3,78	2,97	20	60	260	445	1	0,16
M-25-AE01GC	118	350	506	4,62	3,63	25	75	350	560	1	0,16
M-30-AE01GC	132	350	566	5,76	4,32	30	90	380	610	1	0,25
M-35-AE01GC	118	400	443	6,24	4,68	35	105	410	660	1	0,25
M-40-AE01GC	132	400	495	7,02	5,46	40	120	450	730	2	0,24
M-45-AE01GC	118	400	443	7,56	5,88	45	135	500	810	2	0,32
M-50-AE01GC	132	400	495	9,00	6,75	50	150	530	850	2	0,32
M-60-AE01GC	132	450	440	10,56	8,16	60	180	605	930	2	0,50
M-75-AE01GC	140	450	467	12,96	9,72	75	225	650	1.040	2	0,50

EJEMPLOS DE INSTALACION



Nota: se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación en las características señaladas en este catálogo sin previo aviso y sin recurrir a responsabilidad alguna.

Distribuido por:

Fabricado por: