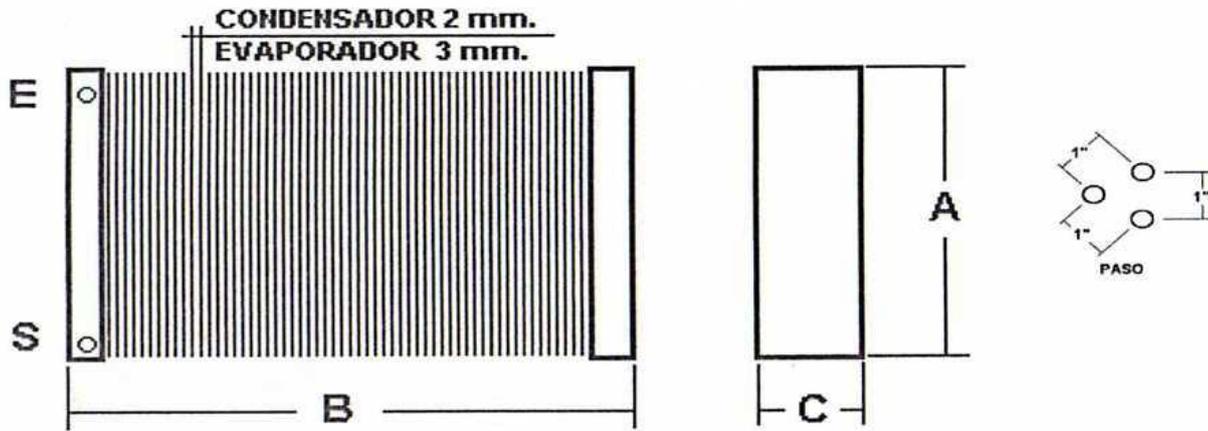


## INTERCAMBIADORES DE CALOR (especiales)- LINEA TRANSPORTE

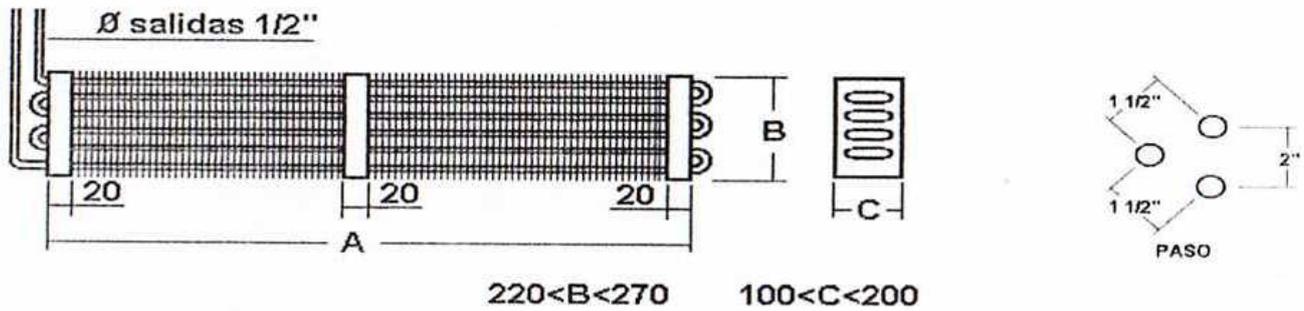


Código	Potencia aprox.	Capacidad Frig. H DT 8°	Hileras x Caños	Metros de caño	Dimensiones				
					A (mm)	B (mm)	C (mm)	E	S
LTR 060	Cond. 1 HP	3400	2h x 14c	16	360	550	50	3/4 "	5/8 "
LTR 061	Evap. 1 HP	2890	3h x 14c	23	360	560	50	1/2 "	3/4 "
LTR 062	Cond. 1,5 HP	4830	4h x 14c	30	360	550	90	3/4 "	5/8 "
LTR 063	Evap. 1,5 HP	4200	4h x 16c	35	410	560	90	1/2 "	7/8 "
LTR 064	Cond. 2 HP	6026	4h x 16c	35	410	550	90	3/4 "	5/8 "
LTR 065	Evap. 2 HP	5240	4h x 18c	40	460	560	90	1/2 "	7/8 "
LTR 066	Cond. 3 HP	7800	5h x 16c	46	460	600	110	3/4 "	5/8 "
LTR 067	Evap. 3 HP	6840	5h x 18c	57	460	650	110	1/2 "	1 "

### Características

- Elevado coeficiente de transferencia térmica por la utilización de aletas de aluminio corrugadas simétricamente.
- Gran superficie de contacto entre aletas y tubos de cobre.
- Tubos de cobre expandidos mecánicamente.
- Cabezales de aluminio o de acero zincado a elección.
- Caja encauzadora de aire en aluminio o acero zincado.
- Equipo desengrasado internamente, seco y presurizado con nitrógeno a una presión de 20 Kg./cm<sup>2</sup>.
- Condiciones para el cálculo de la capacidad: temperatura de condensación 45° C y temperatura de entrada del aire 31° C.
- Con distribuidor de líquido y descongelamiento a gas caliente a pedido.
- Medidas especiales y potencias mayores a pedido.
- La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso.

## EVAPORADORES PARA BATEAS HORIZONTALES



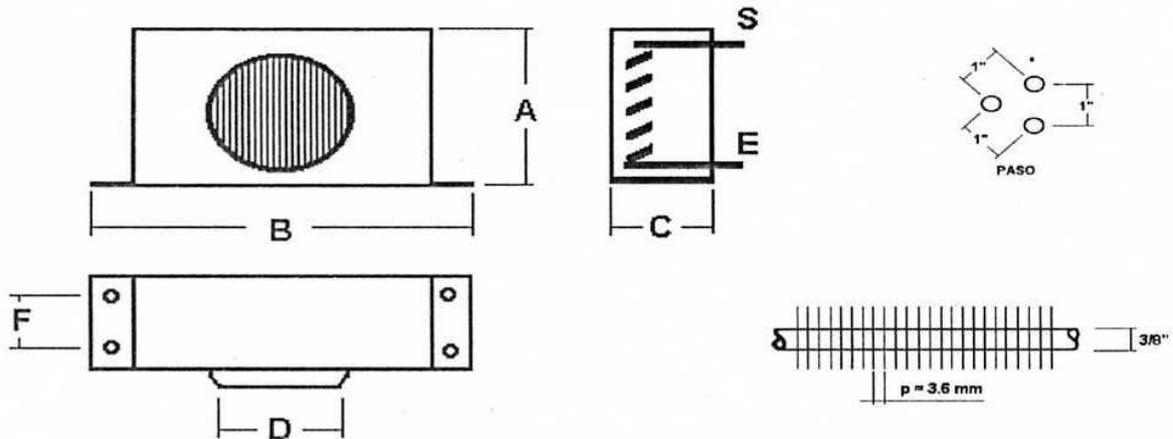
Código	Largo codo a codo (mtrs)	Capacidad Frig, H DT 8°	Cantidad de tubos
EEH 001	1,2	472	6
EEH 002	1,7	700	6
EEH 003	2,1	945	6
EEH 004	2,7	1417	6
EEH 005	3	1575	6
EEH 006	1,2	630	8
EEH 007	1,7	920	8
EEH 008	2,1	1260	8
EEH 009	2,7	1890	8
EEH 010	3	2100	8

NOTA: Los evaporadores de 20 caños están calculados para una temperatura de batea de  $-20^{\circ}\text{C}$ .

### Características

- Elevado coeficiente de transferencia térmica por la utilización de aletas de aluminio corrugadas simétricamente.
- Gran superficie de contacto entre aletas y tubos de cobre.
- Tubos de cobre expandidos mecánicamente.
- Cabezales de aluminio o de acero zincado a elección.
- Equipo desengrasado internamente, seco y presurizado con nitrógeno a una presión de  $20\text{ Kg./cm}^2$ .
- Separación de aletas disponibles: desde 4 a 14 aletas/pulgadas.
- Disponibles en caños de  $5/8"$ .
- Medidas especiales y potencias mayores a pedido.
- La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso.

CONDENSADORES POR AIRE (metálicos)

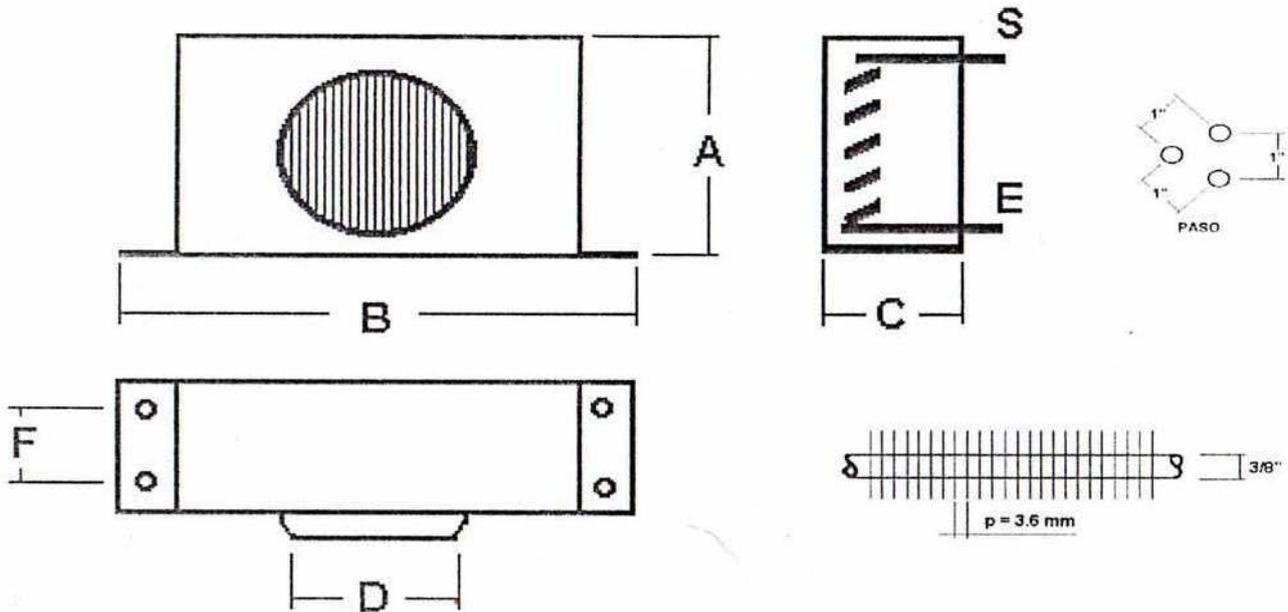


Código	Potencia aprox. (HP)	Capacidad k/cal	Hileras x Caños	Metros de caño	Dimensiones						Motores	
					A (mm)	B (mm)	C (mm)	S	E	F (mm)	Cant.	Ø Palas (mm)
LSN 001	1/5	500	2h x 7c	4,34	220	330	120	3/8 "	3/8 "	60	1	210
LSN 002	1/4	595	2h x 8c	4,96	240	330	120	3/8 "	3/8 "	60	1	210
LSN 003	1/4	744	2h c 10c	6,20	280	330	120	3/8 "	3/8 "	60	1	260
LSN 004	1/3	893	3h x 8c	7,44	240	330	120	3/8 "	3/8 "	60	1	210
LSN 005	1/3	116	3h x 10c	9,30	280	330	120	3/8 "	3/8 "	60	1	260
LSN 006	1/2	1190	4h x 8c	9,92	240	330	140	3/8 "	3/8 "	60	1	210
LSN 007	1/2	1480	4h x 10c	12,40	280	330	140	3/8 "	3/8 "	60	1	260
LSN 008	3/4	2040	4h x 12c	17,00	340	330	140	5/8 "	1/2 "	60	1	260
LSN 009	3/4	2160	3h x 10c	18,00	280	680	140	5/8 "	1/2 "	60	2	260
LSN 010	1	2880	4h x 10c	24,00	280	680	140	5/8 "	1/2 "	60	2	260
LSN 011	1	2760	2h x 18c	23,00	500	680	170	5/8 "	1/2 "	90	1	360
LSN 012	1,5	4200	3h x 18c	35,00	500	680	170	5/8 "	1/2 "	90	1	360
LSN 013	2	5520	4h x 18c	46,00	500	680	170	5/8 "	1/2 "	90	1	360
LSN 014	3-S	7800	4h x 20c	52,00	550	680	200	5/8 "	1/2 "	120	1	410
LSN 015	3-D	10200	4h x 18c	68,00	500	980	200	3/4 "	5/8 "	120	2	410
LSN 016	4	11550	6h x 20c	77,00	550	680	220	3/4 "	5/8 "	120	1	460
LSN 017	5	14100	5h x 20c	94,00	550	980	220	3/4 "	5/8 "	120	2	360
LSN 018	7,5	17700	5h x 20c	118,00	550	1260	220	7/8 "	3/4 "	120	2	410
LSN 019	10	21300	6h x 20c	142,00	550	1260	220	7/8 "	3/4 "	120	2	460
LSN 020	12	25500	6h x 24c	170,00	650	1260	220	1 "	3/4 "	120	2	460
LSN 021	15	30000	6h x 28c	198,00	760	1260	220	1 "	3/4 "	120	2	460

Características

- Elevado coeficiente de transferencia térmica por la utilización de aletas de aluminio corrugadas simétricamente.
- Gran superficie de contacto entre aletas y tubos de cobre.
- Tubos de cobre expandidos mecánicamente.
- Cabezales de aluminio o de acero zincado a elección.
- Caja encauzadora de aire en aluminio o acero zincado.
- Equipo desengrasado internamente, seco y presurizado con nitrógeno a una presión de 20 Kg./cm<sup>2</sup>.
- Condiciones para el cálculo de la capacidad: temperatura de condensación 45° C y temperatura de entrada del aire 31° C.
- Separación de aletas disponibles: desde 4 a 14 aletas/pulgadas.
- Medidas especiales y potencias mayores a pedido.
- La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso.

CONDENSADORES POR AIRE (metálicos) - REFORZADOS

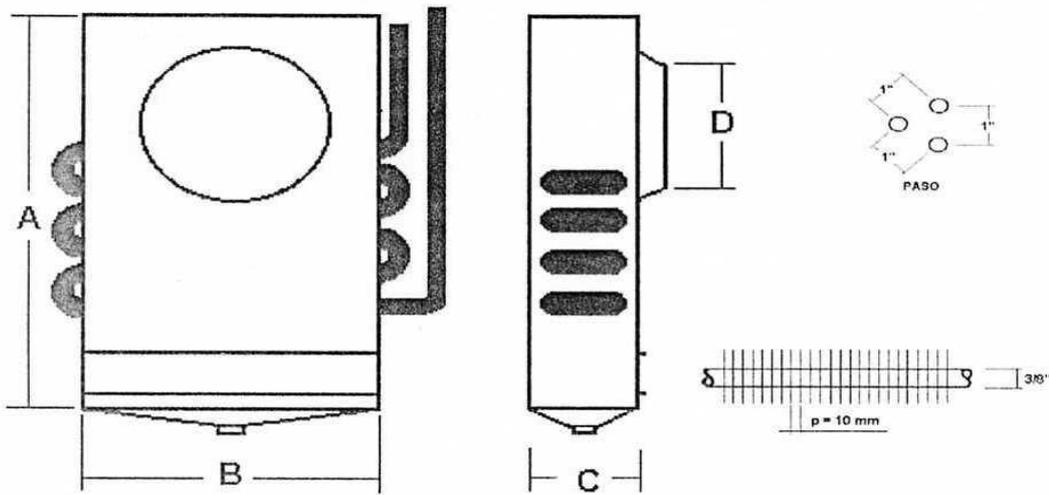


Código	Potencia aprox. (HP)	Capacidad k/cal	Hileras x Caños	Metros de caño	Dimensiones						Motores	
					A (mm)	B (mm)	C (mm)	S	E	F (mm)	Cant.	Ø Palas (mm)
LSR 022	1	3120	2h x 20c	26,00	550	680	170	5/8 "	1/2 "	90	1	360
LSR 023	1,5	4560	3h x 20c	38,00	550	680	170	5/8 "	1/2 "	90	1	360
LSR 024	2	6120	4h x 20c	51,00	550	680	170	5/8 "	1/2 "	90	1	360
LSR 025	3-S	9200	5h x 20c	64,00	550	680	220	3/4 "	5/8 "	120	1	410
LSR 026	3-D	12500	4h x 20c	85,00	550	1120	220	3/4 "	5/8 "	120	2	360
LSR 027	4	14300	5h x 20c	100,00	550	1120	220	3/4 "	5/8 "	120	2	360
LSR 028	5	17700	5h x 20c	118,00	550	1260	220	3/4 "	5/8 "	120	2	410
LSR 029	7,5	21300	6h x 20c	142,00	550	1260	220	1 "	3/4 "	120	2	460
LSR 030	10	29000	6h x 24c	193,00	650	1420	220	1 "	3/4 "	120	2	460
LSR 031	12	34000	6h x 28c	225,00	760	1420	220	1 "	3/4 "	120	2	460
LSR 032	15	42000	6h x 30c	278,00	800	1620	220	1 "	3/4 "	120	2	510

Características

- Elevado coeficiente de transferencia térmica por la utilización de aletas de aluminio corrugadas simétricamente.
- Gran superficie de contacto entre aletas y tubos de cobre.
- Tubos de cobre expandidos mecánicamente.
- Cabezales de aluminio o de acero zincado a elección.
- Caja encauzadora de aire en aluminio o acero zincado.
- Equipo desengrasado internamente, seco y presurizado con nitrógeno a una presión de 20 Kg./cm<sup>2</sup>.
- Condiciones para el cálculo de la capacidad: temperatura de condensación 45° C y temperatura de entrada del aire 31° C.
- Separación de aletas disponibles: desde 4 a 14 aletas/pulgadas.
- Medidas especiales y potencias mayores a pedido.
- La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso.

**EVAPORADORES LATERALES SIMPLES (vitriñas, mostradores refrigerados)**  
 (Caño 38")



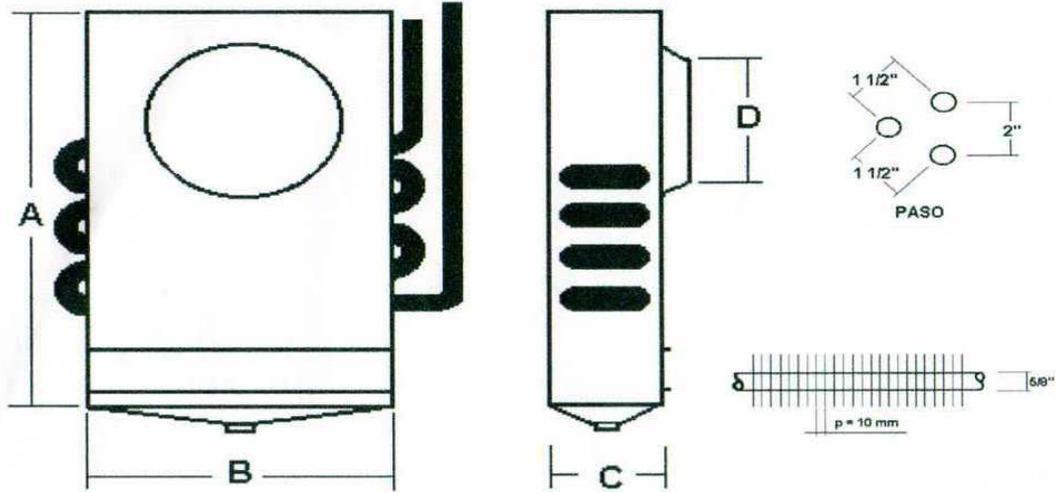
Código	Potencia aprox. (HP)	Capacidad Frig. H DT 8°	Dimensiones			Motores	
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	Cant.	Ø Palas (mm)
FSL 039	1/4	400	480	380	90	1	200
FSL 040	1/3	450	530	380	90	1	250
FSL 041	1/2	600	640	480	90	1	250

**Características**

- Elevado coeficiente de transferencia térmica por la utilización de aletas de aluminio corrugadas simétricamente.
- Gran superficie de contacto entre aletas y tubos de cobre.
- Tubos de cobre expandidos mecánicamente.
- Cabezales de aluminio o de acero zincado a elección.
- Caja encauzadora de aire en aluminio o acero inoxidable.
- Equipo desengrasado internamente, seco y presurizado con nitrógeno a una presión de 20 Kg./cm<sup>2</sup>.
- Separación de aletas de 6 mm..
- Equipos caños a la vista forrados.
- Medidas especiales y potencias mayores a pedido.
- La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso.

## EVAPORADORES - LATERALES SIMPLES (vitrinas, mostradores refrigerados)

(Caños 5/8")



Código	Potencia aprox. (HP)	Capacidad Frig, H DT 8°	Dimensiones (mm)			Motores	
			A	B	C	Cant.	Ø Palas (mm)
FSL 343	1/4 Jrs	230	550	320	125	1	200
FSL 044	1/4	280	580	320	125	1	200
FSL 045	1/3	380	760	380	130	1	250
FSL 046	1/2	560	810	400	130	1	250

### Características

Elevado coeficiente de transferencia térmica por la utilización de aletas de aluminio corrugadas simétricamente.

Gran superficie de contacto entre aletas y tubos de cobre.

Tubos de cobre expandidos mecánicamente.

Cabezales de aluminio o de acero zincado a elección.

Caja encauzadora de aire en aluminio o acero inoxidable.

Equipo desengrasado internamente, seco y presurizado con nitrógeno a una presión de 20 Kg./cm<sup>2</sup>.

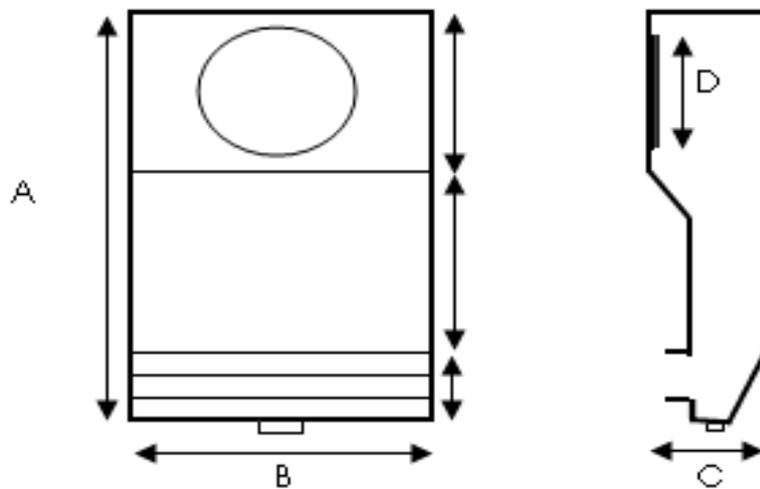
Separación de aletas de 8 mm..

Equipos con caños a la vista, o forrados.

Medidas especiales y potencias mayores a pedido.

La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso.

**EVAPORADORES - LATERALES BLINDADOS (heladeras carniceras y minicámaras )**  
 (Caños 5/8")

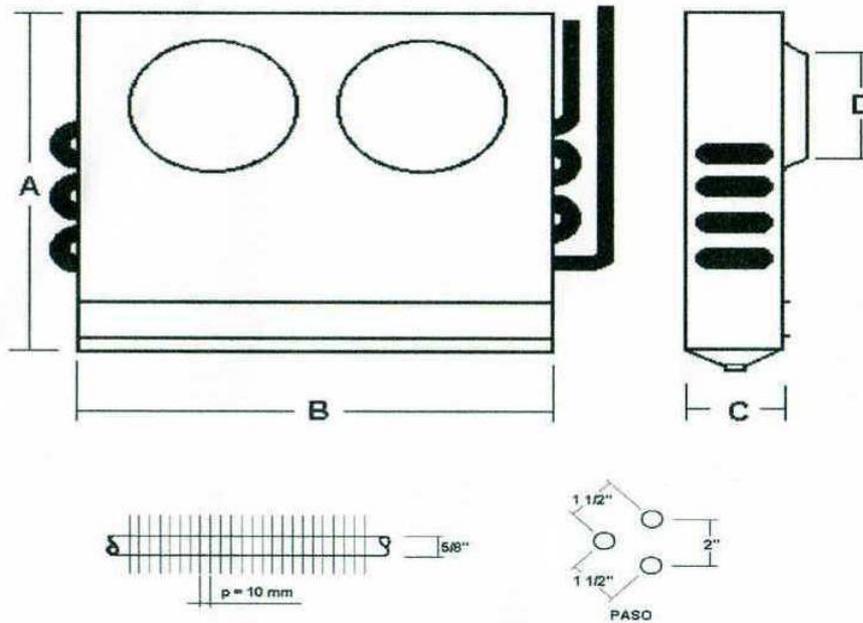


Código	Potencia aprox. (HP)	Capacidad Frig, H DT 8°	Dimensiones (mm)			Motores	
			A	B	C	Cant.	Ø Palas (mm)
ELB 747	1/2	580	860	520	130	1	250
ELB 047	3/4	850	1100	610	220	1	300
ELB 048	1	1200	1100	610	220	1	300
ELB 048 A	1,5	1860	1160	700	220	1	400
ELB 048 B	1,5	2400	1160	800	220	2	300
ELB 048 C	2	2860	1180	900	220	2	300

**Características**

- Elevado coeficiente de transferencia térmica por la utilización de aletas de aluminio corrugadas simétricamente.
- Gran superficie de contacto entre aletas y tubos de cobre.
- Tubos de cobre expandidos mecánicamente.
- Cabezales de aluminio o de acero zincado a elección.
- Caja encauzadora de aire en aluminio o acero inoxidable.
- Equipo desengrasado internamente, seco y presurizado con nitrógeno a una presión de 20 Kg./cm<sup>2</sup>.
- Separación de aletas de 8 mm..
- Equipos con caños a la vista, o forrados.
- Medidas especiales y potencias mayores a pedido.
- La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso.

**EVAPORADORES - TIPO RESPALDO (heladeras comerciales y minicámaras)**  
 (Caños 5/8")



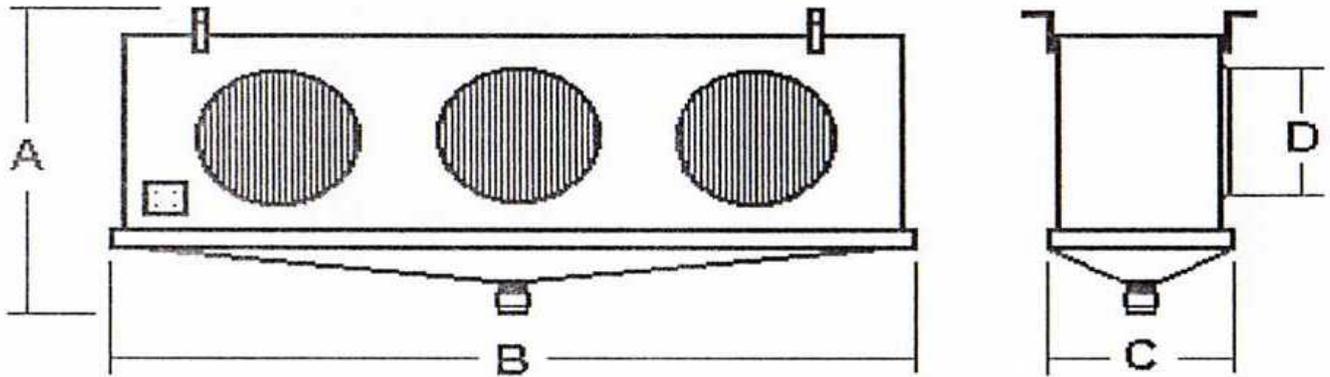
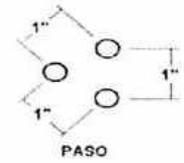
Código	Potencia aprox. (HP)	Capacidad Frig, H DT 8°	Dimensiones (mm)			Motores	
			A	B	C	Cant.	Ø Palas (mm)
ER 049	1	1520	680	1500	140	3	200
ER 949	3/4	1250	680	1500	140	3	200
ER 050	1,5	2740	780	1600	140	4	250
ER 051	2	3060	840	1600	140	4	250

**Características**

- Elevado coeficiente de transferencia térmica por la utilización de aletas de aluminio corrugadas simétricamente.
- Gran superficie de contacto entre aletas y tubos de cobre.
- Tubos de cobre expandidos mecánicamente.
- Cabezales de aluminio o de acero zincado a elección.
- Caja encauzadora de aire en aluminio o acero inoxidable.
- Equipo desengrasado internamente, seco y presurizado con nitrógeno a una presión de 20 Kg./cm<sup>2</sup>.
- Separación de aletas de 8 mm..
- Equipos con caños a la vista, o forrados.
- Medidas especiales y potencias mayores a pedido.
- La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso.

## EVAPORADORES DE TECHO PARA CAMARAS

(Caños 5/8")



Código	Potencia aprox. (HP)	Capacidad Frig. H DT 8°	Metros de caño	Dimensiones					Motores	
				A (mm)	B (mm)	C (mm)	S	E	Cant.	Ø Palas (mm)
LEC 070	1	200	31	400	660	350	5/8 "	1 "	1	300
LEC 071	1,5	2400	42	400	860	350	5/8 "	1 "	2	300
LEC 072	2	4800	54	450	960	350	5/8 "	1 1/8"	2	300
LEC 073	2,5	7200	61	500	960	350	5/8 "	1 1/8"	2	300
LEC 074	3	9600	88	500	1330	350	5/8 "	1 1/8"	3	300

### Características

Elevado coeficiente de transferencia térmica por la utilización de aletas de aluminio corrugadas simétricamente.

Gran superficie de contacto entre aletas y tubos de cobre.

Tubos de cobre expandidos mecánicamente.

Cabezales de aluminio o de acero zincado a elección.

Caja encauzadora de aire en aluminio o acero zincado.

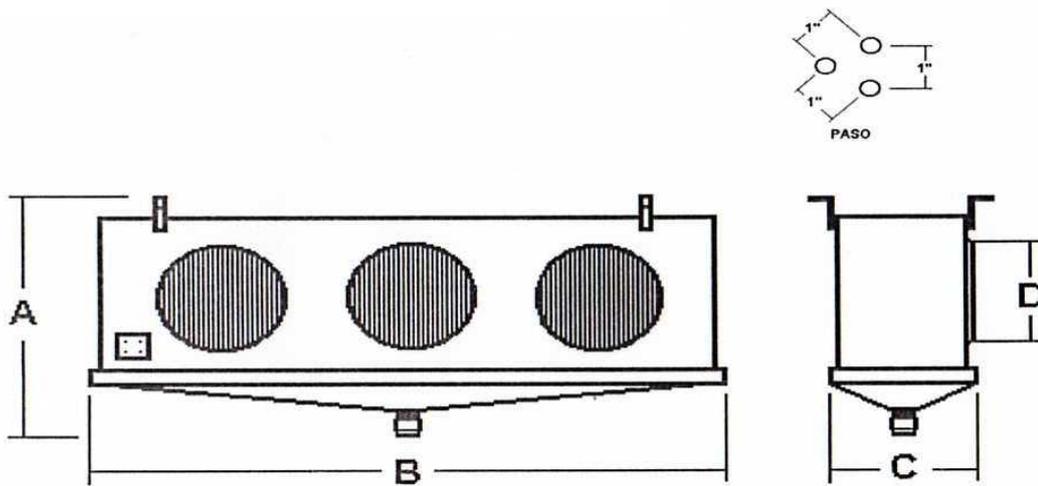
Equipo desengrasado internamente, seco y presurizado con nitrógeno a una presión de 20 Kg./cm<sup>2</sup>.

A pedido se provee con descongelamiento a gas caliente.

Medidas especiales y potencias mayores a pedido.

La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso.

## EVAPORADORES DE TECHO ALTA Y MEDIA TEMPERATURA (Caños 5/8")

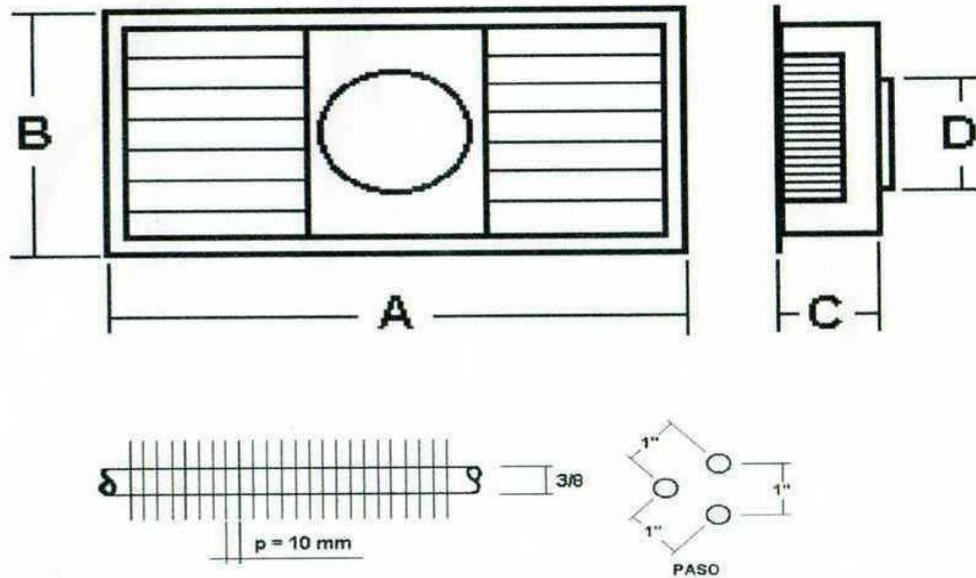


Código	Potencia aprox. (HP)	Capacidad Frig. H DT 8°	Dimensiones			Motores	
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	Cant.	Ø Palas (mm)
LEC 075	4	10000	550	1700	350	3	355
LEC 076	5	12000	620	1800	350	3	400
LEC 077	7,5	18000	730	2100	400	4	400
LEC 078	10	25000	910	3000	500	4	500
LEC 079	12	30000	1000	3300	500	4	500
LEC 080	15	44850	1000	3300	550	4	550

### Características

- Elevado coeficiente de transferencia térmica por la utilización de aletas de aluminio corrugadas simétricamente.
- Gran superficie de contacto entre aletas y tubos de cobre.
- Tubos de cobre expandidos mecánicamente.
- Cabezales de aluminio o de acero zincado a elección.
- Caja encauzadora de aire en aluminio o acero zincado.
- Equipo desengrasado internamente, seco y presurizado con nitrógeno a una presión de 20 Kg./cm<sup>2</sup>.
- A pedido se provee con descongelamiento a gas caliente.
- Medidas especiales y potencias mayores a pedido.
- La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso.

**EVAPORADORES DE TECHO - EXHIBIDORAS VERTICALES**  
(Caños 5/8")



Código	Potencia aprox. (HP)	Capacidad Frig, H DT 8°	Dimensiones (mm)			Motores	
			A	B	C	Cant.	Ø Palas (mm)
FTS 077	1/3	440	840	470	140	1	250
FTS 078	1/2	570	840	470	140	1	250
FTS 079	3/4	950	1000	470	140	1	250
FTS 080	1	1420	1000	470	140	1	250

**Características**

- Elevado coeficiente de transferencia térmica por la utilización de aletas de aluminio corrugadas simétricamente.
- Aletas diferenciadas para evitar bloqueo.
- Gran superficie de contacto entre aletas y tubos de cobre.
- Tubos de cobre expandidos mecánicamente.
- Cabezales de aluminio o de acero zincado a elección.
- Cajas encauzadoras plásticas (evita condensación).
- Equipo desengrasado internamente, seco y presurizado con nitrógeno a una presión de 20 Kg./cm<sup>2</sup>.
- Medidas especiales y potencias mayores a pedido.
- La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso.