

Catalogo de Extracción y inyección de aire [tratamiento del aire]

**TEI**  **SOLER & PALAU**

**cumplir con las expectativas de los clientes,** hasta adaptarse a las últimas tecnologías y normativas mas exigentes en el campo

"Expertos que entienden los flujos de aire, la importancia de la ventilación adecuada y el equilibrio perfecto entre temperatura y confort."



Innovación en ventilación y tratamiento del aire | Soler & Palau es una reconocida empresa líder a nivel mundial en el sector de ventilación y tratamiento del aire. Fundada en 1951

# TEI SOLER & PALAU

**UNA ALIANZA PODEROSA: "TEI Y SOLER & PALAU UNIDOS PARA BRINDAR SOLUCIONES DE CLIMATIZACIÓN EXCEPCIONALES"**

En [TEi], nos enorgullece ofrecer soluciones integrales de climatización de áreas grandes, brindando un servicio de excelencia respaldado por nuestra asociación estratégica con Soler & Palau. Con años de experiencia en el campo, hemos establecido una sólida relación con Soler & Palau, reconocidos líderes en la industria de la climatización. Juntos, combinamos nuestra experiencia y conocimientos para brindar a nuestros clientes soluciones de vanguardia que se adaptan a sus necesidades específicas.

**/Nuestra empresa se especializa en:**

- **Diseño de sistemas de climatización:**  
Con conocimientos sólidos en mecánica de fluidos, termodinámica y tecnologías de climatización.
- **Instalación de equipos y componentes:**  
con técnicos y personal de instalación capacitados en la correcta instalación de equipos de climatización, así como en la colocación de ductería, conexiones y sistemas de distribución de aire.
- **Conocimientos en normativas y regulaciones:**  
para asegurarse de que sus instalaciones cumplan con los estándares de calidad, eficiencia energética y seguridad establecidos.
- **Mantenimiento y servicio postventa:**  
Esto implica realizar inspecciones periódicas, limpieza, ajustes y reparaciones necesarias para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar la vida útil de los equipos.
- **Experiencia en proyectos:**  
Esto demuestra su capacidad para manejar proyectos de gran envergadura y adaptarse a las necesidades específicas de cada cliente.
- **Asesoramiento especializado:**  
Nuestro equipo de asesores técnicos estará a tu disposición para brindarte un asesoramiento especializado en todas las etapas del proyecto.

**Estamos aquí para brindarte un asesoramiento y apoyo excepcionales.** Ponte en contacto con alguno de nuestros expertos asesores en ventas y descubre cómo podemos ofrecerte la mejor solución para tus necesidades. **Estaremos encantados de atenderte y proporcionarte una cotización personalizada.**



- **Soluciones integrales y completas** para sus proyectos de climatización de áreas con gran caudal de aire.
- Esto asegura que los proyectos se lleven a cabo con profesionalismo y excelencia técnica.
- Esto se traduce en: ahorros energéticos, costos de operación reducidos y un ambiente interior confortable y saludable.

las asociaciones entre empresas como TEi y Soler & Palau brindan ventajas significativas para los clientes en términos de acceso a soluciones integrales, expertise combinada y soluciones personalizadas y eficientes.



 **+ DE 35 AÑOS DE EXPERIENCIA**

La sinergia de nuestra experiencia conjunta crea soluciones climáticas excepcionales.



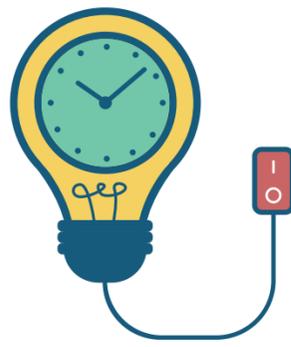
**CÁLCULO, DISEÑO Y PLANEACIÓN**

Nuestro equipo especializado en cálculo, diseño y planeación está aquí para apoyarte.

$ax^2 + bx + c = 0$

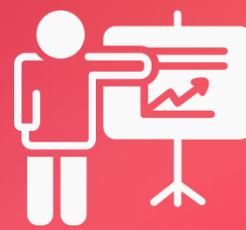
# EFICIENCIA ENERGÉTICA

## TEI SOLER & PALAU



Reconocemos la importancia de reducir el consumo de energía y minimizar el impacto ambiental. Nuestros sistemas de climatización están diseñados para ser altamente eficientes energéticamente, lo que te ayuda a ahorrar en costos de operación a largo plazo y a contribuir a un futuro sostenible. | Nos comprometemos a utilizar los mejores productos y equipos de Soler & Palau, reconocidos mundialmente por su calidad y rendimiento excepcionales. Trabajamos con proveedores de confianza y seguimos rigurosos estándares de calidad en todas nuestras instalaciones y proyectos.

Cada proyecto es único y requerirá soluciones adaptadas a sus especificaciones. Nuestro equipo de expertos en diseño e ingeniería trabajará estrechamente contigo para comprender tus necesidades y brindarte una solución personalizada y eficiente. Nos aseguramos de que obtengas un sistema de climatización que se ajuste perfectamente a tu espacio y cumpla con tus expectativas. | en TEi nos enfocamos en proporcionarte soluciones de climatización de la más alta calidad, eficiencia y personalización.



ANÁLISIS DETALLADO DE REQUERIMIENTOS



DISEÑO PERSONALIZADO Y SOLUCIONES A MEDIDA



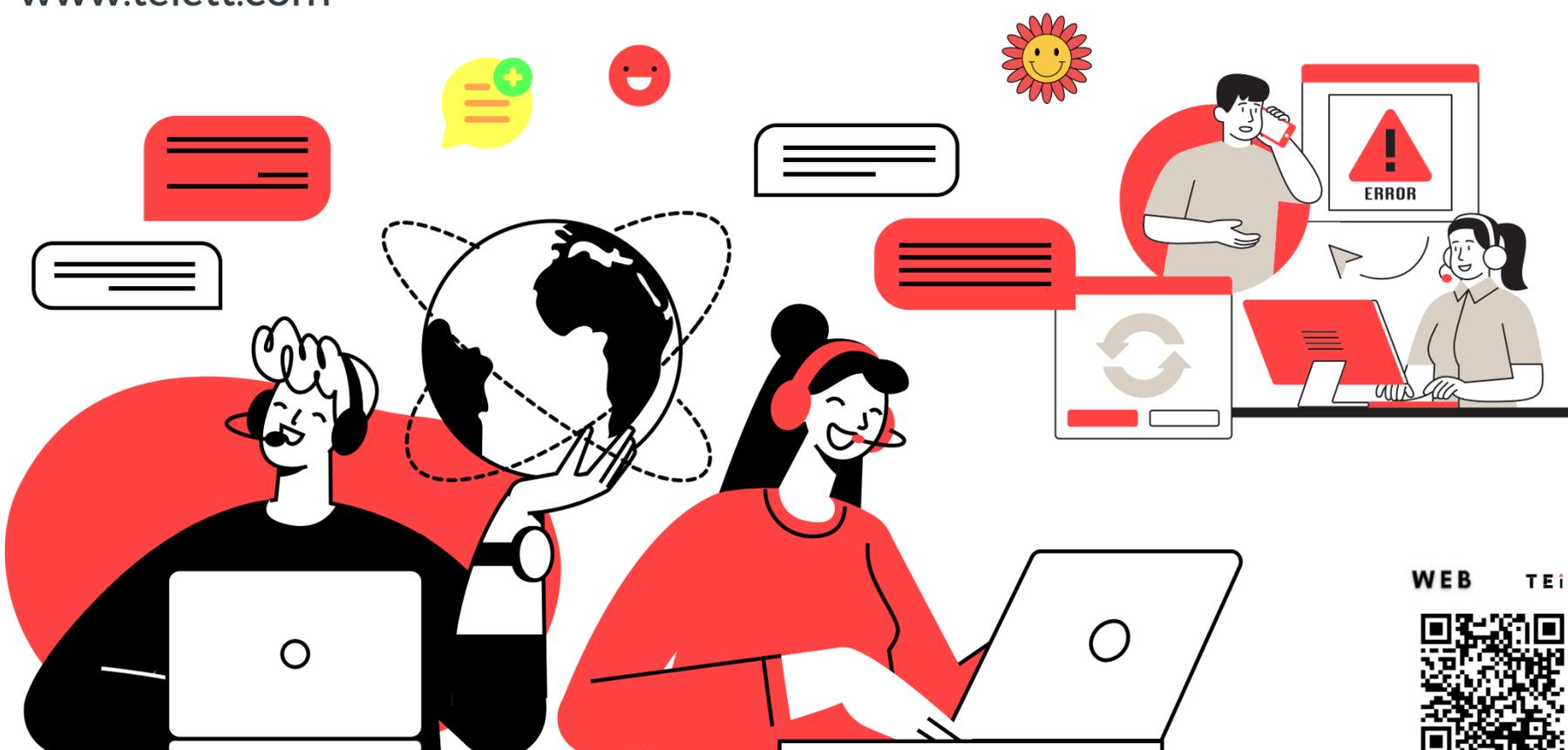
SELECCIÓN DE EQUIPOS Y COMPONENTES ADECUADOS



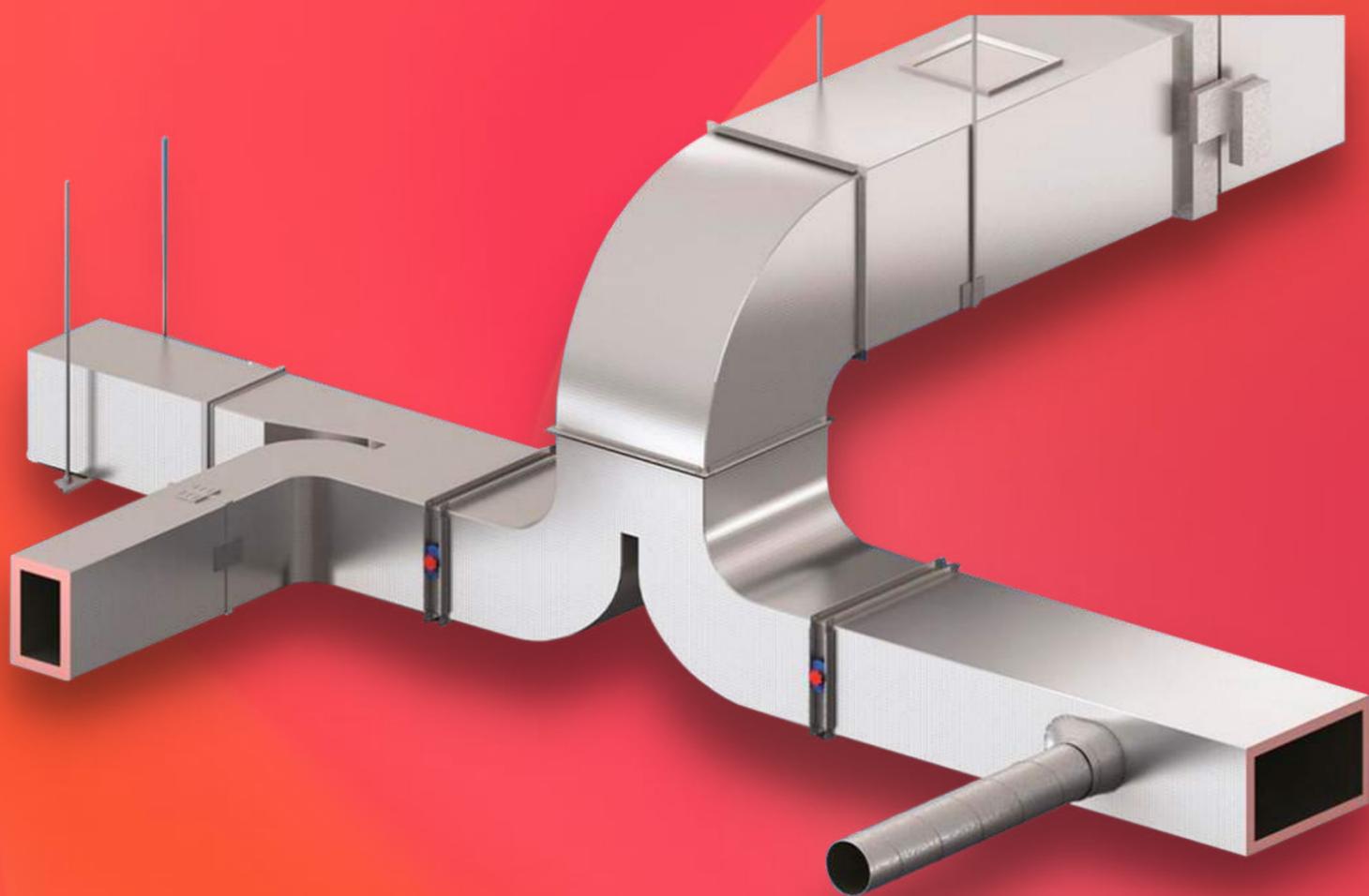
INTEGRACIÓN CON EL ENTORNO EXISTENTE

Tu satisfacción es nuestra máxima prioridad. Nuestro equipo de asesores en ventas y técnicos altamente capacitados está disponible para brindarte un apoyo integral y responder a todas tus consultas. Nos esforzamos por ofrecer un servicio al cliente excepcional en cada etapa del proyecto, desde la consulta inicial hasta el seguimiento posterior a la instalación.

[www.teiETT.com](http://www.teiETT.com)



# SERVICIOS DESTACADOS TEI SOLER & PALAU



En TEi, nos enorgullece ofrecer una amplia gama de servicios especializados en diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de climatización. Nuestro objetivo es brindarte soluciones completas y personalizadas que se ajusten a tus necesidades y te permitan disfrutar de un ambiente interior cómodo y saludable. Aquí te presentamos nuestros servicios destacados:

"Soluciones Completas de Climatización: Diseño, Instalación y Mantenimiento"

+DE  
**35**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN Y EN EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.



WEB TEI



# DISEÑO Y INGENIERÍA PARA REDES DE DUCTERÍA



Utilizamos tecnología de vanguardia y herramientas de modelado avanzadas para garantizar un diseño preciso y optimizado que cumpla con tus expectativas de confort y eficiencia energética.



Nuestra empresa cuenta con una amplia experiencia en proyectos de climatización en diferentes sectores, incluyendo aquellos mencionados anteriormente; **Esta experiencia nos permite comprender las necesidades específicas de cada sector y ofrecer soluciones adaptadas a sus requerimientos.**



Estos puntos fuertes nos permiten ofrecer soluciones de climatización integrales y confiables para proyectos en áreas grandes, **asegurando la satisfacción de nuestros clientes y contribuyendo un camino seguro al éxito de sus proyectos.**

Contamos con un equipo de diseñadores e ingenieros altamente capacitados que se encargarán de analizar tus requerimientos y diseñar un sistema de climatización eficiente y personalizado para tu espacio.

[proyectos en CDMX y zona conurbada EDOMEX]

WEB TEI



**+DE  
35  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA**

SECCIONES DE CLIMATIZACIÓN ESTABLECIDA EN LOS PROBLEMAS  
DEL COMERCIO DE LA TERMOINMUNICACIÓN Y/O INGENIERÍA

# INSTALACIÓN POR TÉCNICOS PROFESIONALES



Nuestro equipo de instaladores cuenta con una amplia experiencia y conocimiento en la instalación de sistemas de climatización. **Están capacitados en las últimas técnicas y tecnologías del sector, lo que les permite llevar a cabo instalaciones de manera eficiente y precisa.**



**Nos comprometemos a ofrecer servicios de instalación de alta calidad.** Utilizamos equipos y materiales de primera calidad para garantizar un rendimiento óptimo y una larga vida útil de tu sistema de climatización.



Nuestro equipo de instaladores se asegurará de cumplir con todas las normativas y estándares relevantes durante el proceso de instalación. Esto incluye aspectos como la seguridad eléctrica, la eficiencia energética y las regulaciones ambientales. Nos aseguramos de que tu sistema cumpla con todos los requisitos legales y se encuentre en pleno funcionamiento.

Nuestro equipo de instaladores profesionales se encargará de llevar a cabo la instalación de tu sistema de climatización de manera precisa y profesional. Nos aseguramos de seguir los estándares de calidad más exigentes; y utilizamos técnicas de instalación avanzadas y estratégicas para garantizar un funcionamiento óptimo y seguro de tu sistema.

[proyectos en CDMX y zona conurbada EDOMEX]

**+DE  
35**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA

SECCIONES DE CLIMATIZACIÓN Y AQUECIMIENTO  
SOLUCIONES DE CLIMATIZACIÓN Y AQUECIMIENTO  
SOLUCIONES DE CLIMATIZACIÓN Y AQUECIMIENTO

WEB TEI



# MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO



El mantenimiento preventivo y correctivo regular ayuda a mantener el sistema de climatización en **óptimas condiciones de funcionamiento**. Esto se traduce en una mayor eficiencia energética, ya que el sistema operará de manera más eficiente y consumirá menos energía.



Al brindar un mantenimiento adecuado a tu sistema de climatización, se prolonga su vida útil. Los servicios de limpieza, ajustes y lubricación periódicos ayudan a prevenir el desgaste prematuro de los componentes y garantizan un funcionamiento óptimo a lo largo del tiempo.



**Asesoramiento especializado; Nuestro equipo de asesores técnicos estará a tu disposición para brindarte un asesoramiento especializado en todas las etapas del proyecto de Mantto.** Te orientaremos en la selección de equipos, te proporcionaremos recomendaciones personalizadas y responderemos a todas tus consultas para asegurarnos de que tomes decisiones informadas.



Un sistema de climatización bien mantenido garantiza un mayor nivel de confort y una mejor calidad del aire interior. Las inspecciones regulares y la limpieza de los componentes del sistema eliminan la acumulación de polvo, suciedad y otros contaminantes, lo que contribuye a un aire más limpio y saludable para el área de trabajo.

Ofrecemos servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para garantizar el rendimiento óptimo y la prolongada vida útil de tu sistema de climatización. Nuestros técnicos altamente capacitados realizarán inspecciones regulares, limpieza, ajustes y reparaciones necesarias para asegurar un funcionamiento confiable y eficiente de tu sistema en todo momento.

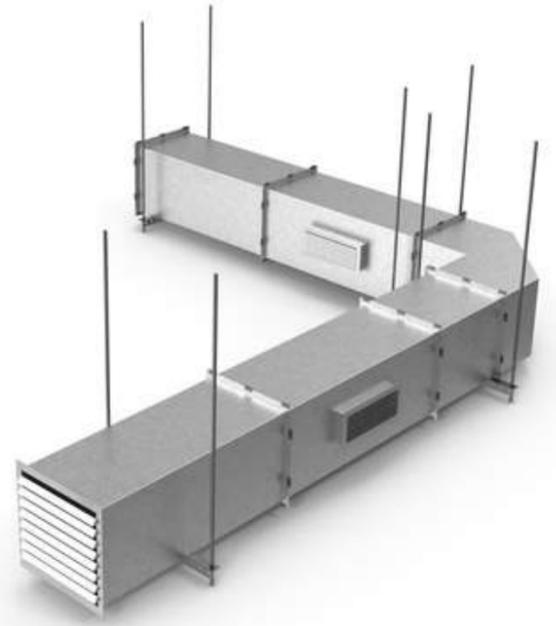
[proyectos en CDMX y zona conurbada EDOMEX]

WEB TEI



# EXPERTOS EN PROYECTOS DE ÁREAS GRANDES

**Nuestro enfoque se centra en brindar soluciones integrales y eficientes** que satisfacen las necesidades específicas de entornos comerciales y empresariales.



## Especialización en proyectos de áreas grandes

contamos con un equipo altamente capacitado y experimentado que se encarga de llevar a cabo la implementación de los sistemas de climatización.

reducción del 80% en la concentración de partículas finas en comparación con el ambiente exterior

Industria Farmacéutica	Centros de Datos	Hospitales y Centros de Salud	Centros Comerciales	Hoteles y Resorts	Edificios de Oficinas	Industria Alimentaria	Industria de Procesamiento
80%	70%	60%	55%	50%	45%	43%	42%

Estos porcentajes son aproximados y pueden variar según la región y las tendencias del mercado. Sin embargo, reflejan la importancia y la demanda significativa que tienen estos sectores en los servicios de proyectos de ductería y climatización.

## Asesoramiento & Estudios Térmicos Económicos

[proyectos en CDMX y zona conurbada EDOMEX]

reparaciones y mejoras hasta reciclaje de materiales, trabajamos contigo para reducir la huella de carbono y disminuir los costos asociados con la producción y transporte de nuevas torres. ¡Únete a nosotros en la creación de un futuro más verde y saludable para nuestro planeta!



Soluciones integrales de HVAC diseñadas específicamente para la industria cinematográfica, brindando un ambiente confortable y seguro tanto para los visitantes como para los empleados.

CONTACT US

**+DE 35 AÑOS DE EXPERIENCIA**

TELL - +52 55 3980 6652  
 TELL - +52 56 1603 4090  
 CORREO: DANIEL.TERMICA@OUTLOOK.COM  
 ASESOR: DANIEL LÓPEZ BLANCO.



AIR TEi [envíos a todo México]



# SOLUCIONES EN EQUIPOS HVAC

NOS ENORGULLECE OFRECER UNA UNIÓN ESTRATÉGICA CON SOLER & PALAU

[TEi x Soler & Palau], nos complace presentar una gama de soluciones de alta calidad para tus proyectos HVAC. Nuestros ventiladores de alta capacidad garantizan una circulación óptima del aire en espacios amplios, mejorando la calidad del aire interior y manteniendo una temperatura confortable. Además, contamos con extractores y ventiladores industriales que son ideales para la extracción y ventilación de aire en entornos industriales.

Nuestras unidades de tratamiento de aire (UTA) ofrecen un control preciso de la temperatura, la humedad y la calidad del aire en grandes espacios, como oficinas y centros comerciales. Además, nuestros silenciadores y atenuadores acústicos ayudan a reducir el ruido generado por los sistemas de climatización, creando entornos tranquilos y cómodos para nuestros clientes.

TEi x Soler & Palau: La combinación perfecta para tus proyectos de climatización de áreas grandes. | Ponte en contacto con nuestros asesores en ventas para obtener una cotización.



## AXIALES / TUBULARES / CENTRÍFUGOS EXTRACTORES DE AIRE



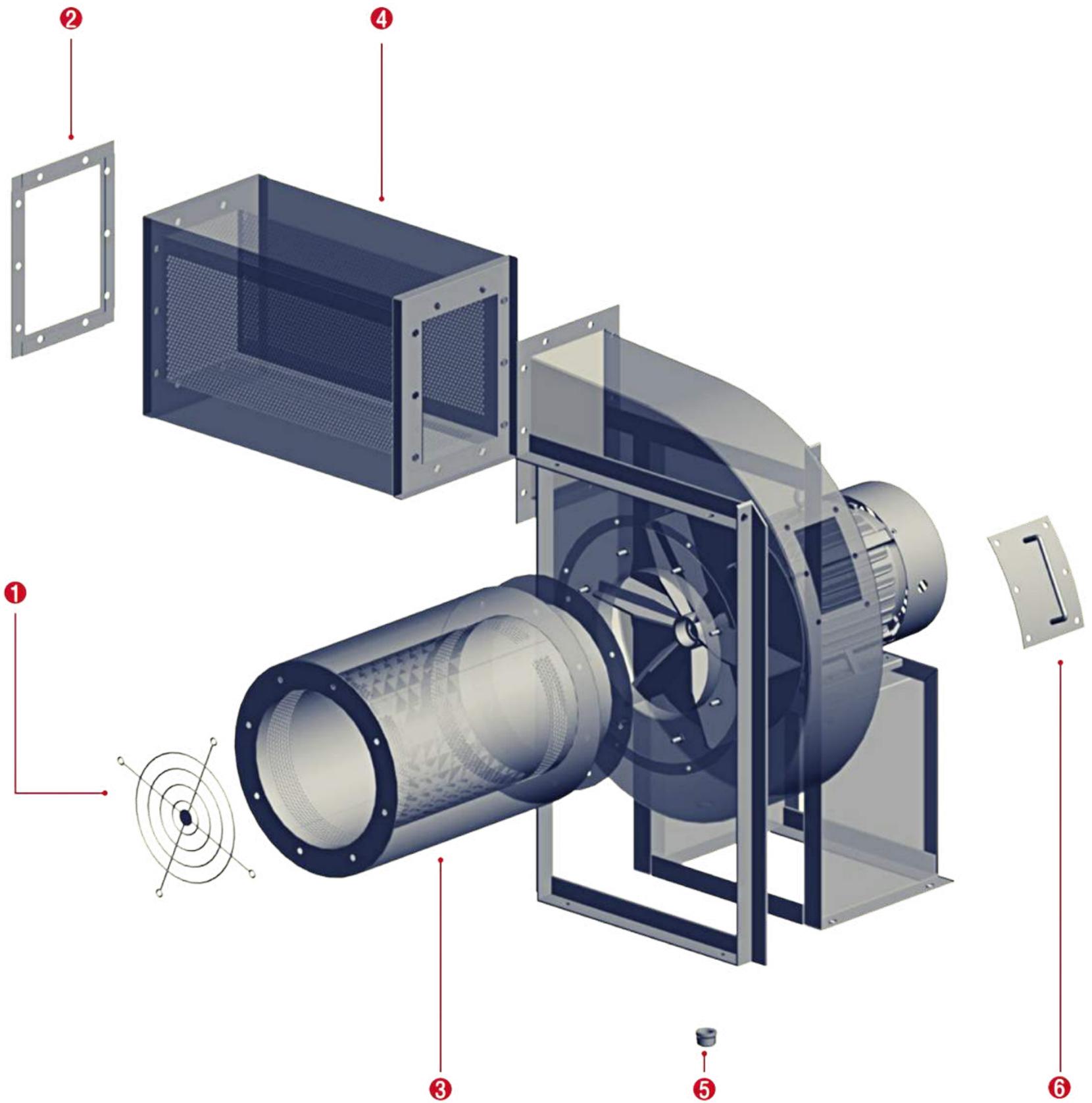
### HXA/P AXIALES DE ALTA EFICIENCIA

Diseño de álabes con perfil aerodinámico en el cual el flujo de aire se distribuye uniformemente en un área efectiva de trabajo mayor que los extractores convencionales, dando como resultado menor turbulencia y mayor eficiencia sobre los demás diseños de álabes.

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tamaño WxH	Intensidad A	Caudal o Descarga (litros/h) / CFM	Presión estática (mmHg) / Pa	Peso neto kg
HXA/P-4-800S	1700	1 1/2	200-200/460	4.5-4.90/2.03	14,500/6,320	72	38.2
HXA/P-4-800L1	1700	2	200-200/460	8.0-8.5/3.71	18,200/8,050	74	37.7
HXA/P-4-800L2	1700	3	200-200/460	12.0-12.7/5.6	23,200/10,300	79	38
HXA/P-4-800L3	1700	4	200-200/460	16.0-16.7/7.3	28,200/12,500	82	40.5
HXA/P-4-800L4	1700	5	200-200/460	20.0-20.7/9.1	33,200/14,700	87	41.5
HXA/P-4-800L5	1700	6	200-200/460	24.0-24.7/11.0	38,200/16,900	92	42.5
HXA/P-4-800L6	1700	7	200-200/460	28.0-28.7/12.9	43,200/19,100	97	43.5
HXA/P-4-800L7	1700	8	200-200/460	32.0-32.7/14.8	48,200/21,300	102	44.5
HXA/P-4-800L8	1700	9	200-200/460	36.0-36.7/16.7	53,200/23,500	107	45.5
HXA/P-4-800L9	1700	10	200-200/460	40.0-40.7/18.6	58,200/25,700	112	46.5
HXA/P-4-800L10	1700	11	200-200/460	44.0-44.7/20.5	63,200/27,900	117	47.5
HXA/P-4-800L11	1700	12	200-200/460	48.0-48.7/22.4	68,200/30,100	122	48.5
HXA/P-4-800L12	1700	13	200-200/460	52.0-52.7/24.3	73,200/32,300	127	49.5
HXA/P-4-800L13	1700	14	200-200/460	56.0-56.7/26.2	78,200/34,500	132	50.5
HXA/P-4-800L14	1700	15	200-200/460	60.0-60.7/28.1	83,200/36,700	137	51.5
HXA/P-4-800L15	1700	16	200-200/460	64.0-64.7/30.0	88,200/38,900	142	52.5
HXA/P-4-800L16	1700	17	200-200/460	68.0-68.7/31.9	93,200/41,100	147	53.5
HXA/P-4-800L17	1700	18	200-200/460	72.0-72.7/33.8	98,200/43,300	152	54.5
HXA/P-4-800L18	1700	19	200-200/460	76.0-76.7/35.7	103,200/45,500	157	55.5
HXA/P-4-800L19	1700	20	200-200/460	80.0-80.7/37.6	108,200/47,700	162	56.5
HXA/P-4-800L20	1700	21	200-200/460	84.0-84.7/39.5	113,200/49,900	167	57.5
HXA/P-4-800L21	1700	22	200-200/460	88.0-88.7/41.4	118,200/52,100	172	58.5
HXA/P-4-800L22	1700	23	200-200/460	92.0-92.7/43.3	123,200/54,300	177	59.5
HXA/P-4-800L23	1700	24	200-200/460	96.0-96.7/45.2	128,200/56,500	182	60.5
HXA/P-4-800L24	1700	25	200-200/460	100.0-100.7/47.1	133,200/58,700	187	61.5
HXA/P-4-800L25	1700	26	200-200/460	104.0-104.7/49.0	138,200/60,900	192	62.5
HXA/P-4-800L26	1700	27	200-200/460	108.0-108.7/50.9	143,200/63,100	197	63.5
HXA/P-4-800L27	1700	28	200-200/460	112.0-112.7/52.8	148,200/65,300	202	64.5
HXA/P-4-800L28	1700	29	200-200/460	116.0-116.7/54.7	153,200/67,500	207	65.5
HXA/P-4-800L29	1700	30	200-200/460	120.0-120.7/56.6	158,200/69,700	212	66.5
HXA/P-4-800L30	1700	31	200-200/460	124.0-124.7/58.5	163,200/71,900	217	67.5
HXA/P-4-800L31	1700	32	200-200/460	128.0-128.7/60.4	168,200/74,100	222	68.5
HXA/P-4-800L32	1700	33	200-200/460	132.0-132.7/62.3	173,200/76,300	227	69.5
HXA/P-4-800L33	1700	34	200-200/460	136.0-136.7/64.2	178,200/78,500	232	70.5
HXA/P-4-800L34	1700	35	200-200/460	140.0-140.7/66.1	183,200/80,700	237	71.5
HXA/P-4-800L35	1700	36	200-200/460	144.0-144.7/68.0	188,200/82,900	242	72.5
HXA/P-4-800L36	1700	37	200-200/460	148.0-148.7/70.0	193,200/85,100	247	73.5
HXA/P-4-800L37	1700	38	200-200/460	152.0-152.7/71.9	198,200/87,300	252	74.5
HXA/P-4-800L38	1700	39	200-200/460	156.0-156.7/73.8	203,200/89,500	257	75.5
HXA/P-4-800L39	1700	40	200-200/460	160.0-160.7/75.7	208,200/91,700	262	76.5
HXA/P-4-800L40	1700	41	200-200/460	164.0-164.7/77.6	213,200/93,900	267	77.5
HXA/P-4-800L41	1700	42	200-200/460	168.0-168.7/79.5	218,200/96,100	272	78.5
HXA/P-4-800L42	1700	43	200-200/460	172.0-172.7/81.4	223,200/98,300	277	79.5
HXA/P-4-800L43	1700	44	200-200/460	176.0-176.7/83.3	228,200/100,500	282	80.5
HXA/P-4-800L44	1700	45	200-200/460	180.0-180.7/85.2	233,200/102,700	287	81.5
HXA/P-4-800L45	1700	46	200-200/460	184.0-184.7/87.1	238,200/104,900	292	82.5
HXA/P-4-800L46	1700	47	200-200/460	188.0-188.7/89.0	243,200/107,100	297	83.5
HXA/P-4-800L47	1700	48	200-200/460	192.0-192.7/90.9	248,200/109,300	302	84.5
HXA/P-4-800L48	1700	49	200-200/460	196.0-196.7/92.8	253,200/111,500	307	85.5
HXA/P-4-800L49	1700	50	200-200/460	200.0-200.7/94.7	258,200/113,700	312	86.5
HXA/P-4-800L50	1700	51	200-200/460	204.0-204.7/96.6	263,200/115,900	317	87.5
HXA/P-4-800L51	1700	52	200-200/460	208.0-208.7/98.5	268,200/118,100	322	88.5
HXA/P-4-800L52	1700	53	200-200/460	212.0-212.7/100.4	273,200/120,300	327	89.5
HXA/P-4-800L53	1700	54	200-200/460	216.0-216.7/102.3	278,200/122,500	332	90.5
HXA/P-4-800L54	1700	55	200-200/460	220.0-220.7/104.2	283,200/124,700	337	91.5
HXA/P-4-800L55	1700	56	200-200/460	224.0-224.7/106.1	288,200/126,900	342	92.5
HXA/P-4-800L56	1700	57	200-200/460	228.0-228.7/108.0	293,200/129,100	347	93.5
HXA/P-4-800L57	1700	58	200-200/460	232.0-232.7/110.0	298,200/131,300	352	94.5
HXA/P-4-800L58	1700	59	200-200/460	236.0-236.7/111.9	303,200/133,500	357	95.5
HXA/P-4-800L59	1700	60	200-200/460	240.0-240.7/113.8	308,200/135,700	362	96.5
HXA/P-4-800L60	1700	61	200-200/460	244.0-244.7/115.7	313,200/137,900	367	97.5
HXA/P-4-800L61	1700	62	200-200/460	248.0-248.7/117.6	318,200/140,100	372	98.5
HXA/P-4-800L62	1700	63	200-200/460	252.0-252.7/119.5	323,200/142,300	377	99.5
HXA/P-4-800L63	1700	64	200-200/460	256.0-256.7/121.4	328,200/144,500	382	100.5
HXA/P-4-800L64	1700	65	200-200/460	260.0-260.7/123.3	333,200/146,700	387	101.5
HXA/P-4-800L65	1700	66	200-200/460	264.0-264.7/125.2	338,200/148,900	392	102.5
HXA/P-4-800L66	1700	67	200-200/460	268.0-268.7/127.1	343,200/151,100	397	103.5
HXA/P-4-800L67	1700	68	200-200/460	272.0-272.7/129.0	348,200/153,300	402	104.5
HXA/P-4-800L68	1700	69	200-200/460	276.0-276.7/130.9	353,200/155,500	407	105.5
HXA/P-4-800L69	1700	70	200-200/460	280.0-280.7/132.8	358,200/157,700	412	106.5
HXA/P-4-800L70	1700	71	200-200/460	284.0-284.7/134.7	363,200/159,900	417	107.5
HXA/P-4-800L71	1700	72	200-200/460	288.0-288.7/136.6	368,200/162,100	422	108.5
HXA/P-4-800L72	1700	73	200-200/460	292.0-292.7/138.5	373,200/164,300	427	109.5
HXA/P-4-800L73	1700	74	200-200/460	296.0-296.7/140.4	378,200/166,500	432	110.5
HXA/P-4-800L74	1700	75	200-200/460	300.0-300.7/142.3	383,200/168,700	437	111.5
HXA/P-4-800L75	1700	76	200-200/460	304.0-304.7/144.2	388,200/170,900	442	112.5
HXA/P-4-800L76	1700	77	200-200/460	308.0-308.7/146.1	393,200/173,100	447	113.5
HXA/P-4-800L77	1700	78	200-200/460	312.0-312.7/148.0	398,200/175,300	452	114.5
HXA/P-4-800L78	1700	79	200-200/460	316.0-316.7/150.0	403,200/177,500	457	115.5
HXA/P-4-800L79	1700	80	200-200/460	320.0-320.7/151.9	408,200/179,700	462	116.5
HXA/P-4-800L80	1700	81	200-200/460	324.0-324.7/153.8	413,200/181,900	467	117.5
HXA/P-4-800L81	1700	82	200-200/460	328.0-328.7/155.7	418,200/184,100	472	118.5
HXA/P-4-800L82	1700	83	200-200/460	332.0-332.7/157.6	423,200/186,300	477	119.5
HXA/P-4-800L83	1700	84	200-200/460	336.0-336.7/159.5	428,200/188,500	482	120.5
HXA/P-4-800L84	1700	85	200-200/460	340.0-340.7/161.4	433,200/190,700	487	121.5
HXA/P-4-800L85	1700	86	200-200/460	344.0-344.7/163.3	438,200/192,900	492	122.5
HXA/P-4-800L86	1700	87	200-200/460	348.0-348.7/165.2	443,200/195,100	497	123.5
HXA/P-4-800L87	1700	88	200-200/460	352.0-352.7/167.1	448,200/197,300	502	124.5
HXA/P-4-800L88	1700	89	200-200/460	356.0-356.7/169.0	453,200/199,500	507	125.5
HXA/P-4-800L89	1700	90	200-200/460	360.0-360.7/170.9	458,200/201,700	512	126.5
HXA/P-4-800L90	1700	91	200-200/460	364.0-364.7/172.8	463,200/203,900	517	127.5
HXA/P-4-800L91	1700	92	200-200/460	368.0-368.7/174.7	468,200/206,100	522	128.5
HXA/P-4-800L92	1700	93	200-200/460	372.0-372.7/176.6	473,200/208,300	527	129.5
HXA/P-4-800L93	1700	94	200-200/460	376.0-376.7/178.5	478,200/210,500	532	130.5
HXA/P-4-800L94	1700	95	200-200/460	380.0-380.7/180.4	483,200/212,700	537	131.5
HXA/P-4-800L95							

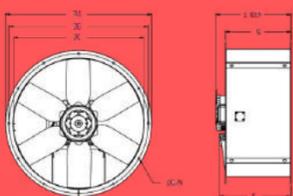


# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS POTENCIA Y EFICIENCIA SOLER & PALAU



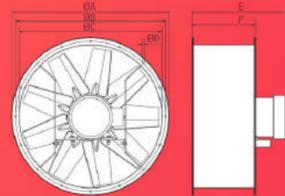
## DESCUBRE NUESTROS EXTRACTORES CENTRÍFUGOS

CON ALTO RENDIMIENTO



CENTRÍFUGOS DE ÁLABES RADIALES

Modelo	Ventilador (m³/h)	Potencia (HP)	Altura (mm)	Longitud (mm)	Caudal (m³/h)	Potencia (kW)	Peso (kg)
EXR 60	200	1	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	0,3	30
EXR 100	200	1,5	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	0,45	35
EXR 150	200	2,2	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	0,6	40
EXR 200	200	3,0	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	0,9	45
EXR 300	200	4,5	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	1,35	50
EXR 400	200	6,0	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	1,8	55



DBD / DOBLE OÍDO DE ASPIRACIÓN

CAUDAL	Desde	Hasta
CLASE I	12.000 m³/hr (7.050 CFM)	210.000 m³/hr (123.602 CFM)
CLASE II	11.000 m³/hr (6.523 CFM)	505.000 m³/hr (332.548 CFM)
CLASE III	50.000 m³/hr (29.429 CFM)	700.000 m³/hr (412.007 CFM)

POTENCIA	Hasta
CLASE I	100 HP
CLASE II	450 HP
CLASE III	850 HP

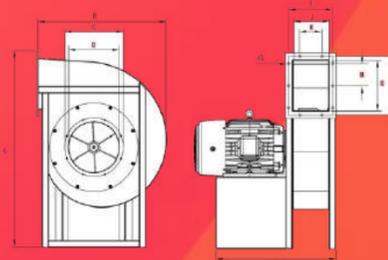
  

PRESIÓN	Hasta
CLASE I	160 mm c.a. (6,30 inHg)
CLASE II	250 mm c.a. (9,84 inHg)
CLASE III	400 mm c.a. (15,75 inHg)



VENTILADORES CENTRÍFUGOS RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS

Disponibles en cinco capacidades de potencia y prestaciones de caudal dentro de una construcción robusta que le permite adaptarse a cualquier instalación o maquinaria de transporte neumático.



Modelo	Ventilador (m³/h)	Potencia (HP)	Altura (mm)	Longitud (mm)	Caudal (m³/h)	Potencia (kW)	Peso (kg)
EXR 60	200	1	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	0,3	30
EXR 100	200	1,5	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	0,45	35
EXR 150	200	2,2	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	0,6	40
EXR 200	200	3,0	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	0,9	45
EXR 300	200	4,5	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	1,35	50
EXR 400	200	6,0	200(200)	611(612)	2.000(2.010)	1,8	55

# LA CLAVE DEL ÉXITO EN CLIMATIZACIÓN DUCTERÍA EFICIENTE Y AIRE DE CALIDAD

La ductería y el tratamiento del aire son componentes fundamentales en cualquier proyecto de climatización de áreas grandes. La ductería es como las arterias de un sistema de climatización, permitiendo que el aire fluya de manera eficiente y se distribuya uniformemente en todo el espacio. Una red de ductos bien diseñada y correctamente instalada garantiza un funcionamiento óptimo del sistema y un ambiente cómodo para los ocupantes; **En cuanto al tratamiento del aire, es crucial para mantener la calidad del ambiente interior.**

Nuestro enfoque se basa en soluciones personalizadas que se adaptan a las necesidades específicas de cada proyecto. Realizamos un exhaustivo análisis de las condiciones ambientales, el flujo de aire requerido y los estándares de calidad del aire para diseñar sistemas de tratamiento que cumplan con los más altos estándares.

**Al trabajar con nosotros, se beneficiarán de nuestra experiencia en el diseño eficiente de redes de ductería.** Nuestros ingenieros y técnicos altamente capacitados tienen un profundo conocimiento de los principios de flujo de aire y las mejores prácticas en la industria. Utilizamos tecnologías de vanguardia y materiales de alta calidad para garantizar una ductería robusta y duradera.



## DUCTERÍA Y TRATAMIENTO DEL AIRE PIEZAS ESENCIALES PARA UN SISTEMA EFICIENTE



### CODOS EN LAMINA GALVANIZADA [DISTINTOS CALIBRES]

Son componentes clave en los sistemas de ductería utilizados en proyectos de climatización. Estas piezas tienen una función técnica específica que es la de cambiar la dirección del flujo de aire en un sistema de conductos. (90°, 45°, etc.).

Modelo	Velocidad (m/s)	Potencia (W)	Tamaño (mm)	Intensidad (A)	Cantidad a descargar (kg/m³ / 100m)	Peso (kg)
HEALP-0100001	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	11.2
HEALP-0100002	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	11.7
HEALP-0100003	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	12.2
HEALP-0100004	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	12.7
HEALP-0100005	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	13.2
HEALP-0100006	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	13.7
HEALP-0100007	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	14.2
HEALP-0100008	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	14.7
HEALP-0100009	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	15.2
HEALP-0100010	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	15.7



### TEE'S EN LAMINA GALVANIZADA [DISTINTOS CALIBRES]

Son componentes utilizados en sistemas de ductería para realizar conexiones en forma de T. Su función principal es permitir la distribución del flujo de aire en diferentes direcciones dentro del sistema.

Modelo	Velocidad (m/s)	Potencia (W)	Tamaño (mm)	Intensidad (A)	Cantidad a descargar (kg/m³ / 100m)	Peso (kg)
HEALP-0100011	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	13.4
HEALP-0100012	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	13.9
HEALP-0100013	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	14.4
HEALP-0100014	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	14.9
HEALP-0100015	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	15.4



### REDUCTORES EN LAMINA GALVANIZADA [DISTINTOS CALIBRES]

son componentes utilizados en sistemas de ductería para ajustar el tamaño del conducto en diferentes secciones. Su función principal es permitir la transición suave del flujo de aire entre ductos de diferentes dimensiones, ya sea reduciendo o aumentando el diámetro.

Modelo	Velocidad (m/s)	Potencia (W)	Tamaño (mm)	Intensidad (A)	Cantidad a descargar (kg/m³ / 100m)	Peso (kg)
HEALP-0100016	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	12
HEALP-0100017	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	12.5
HEALP-0100018	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	13
HEALP-0100019	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	13.5
HEALP-0100020	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	14



### ADAPTADORES EN LAMINA GALVANIZADA [DISTINTOS CALIBRES]

se utilizan en sistemas de ductería para permitir la conexión entre ductos de diferentes tamaños o formas. Estas piezas desempeñan un papel fundamental en la transición suave y eficiente del flujo de aire a lo largo del sistema.

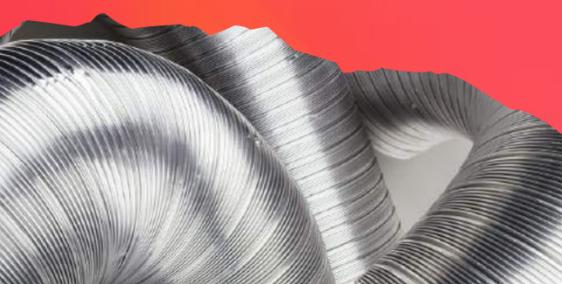
Modelo	Velocidad (m/s)	Potencia (W)	Tamaño (mm)	Intensidad (A)	Cantidad a descargar (kg/m³ / 100m)	Peso (kg)
HEALP-0100021	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	13.8
HEALP-0100022	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	14.3
HEALP-0100023	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	14.8
HEALP-0100024	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	15.3
HEALP-0100025	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	15.8



### TAPAS Y TAPONES EN LAMINA GALVANIZADA [DISTINTOS CALIBRES]

Son componentes utilizados en sistemas de ductería para cerrar los extremos de los conductos donde no se requiere el flujo de aire. Están fabricados en lámina galvanizada de diferentes calibres, lo que les confiere resistencia y durabilidad.

Modelo	Velocidad (m/s)	Potencia (W)	Tamaño (mm)	Intensidad (A)	Cantidad a descargar (kg/m³ / 100m)	Peso (kg)
HEALP-0100026	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	16
HEALP-0100027	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	16.5
HEALP-0100028	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	17
HEALP-0100029	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	17.5
HEALP-0100030	1700	7	300-250-400	8.8-12.7-50	10.250-16.500	18



# COMPONENTES ESENCIALES PARA SISTEMAS DE DUCTERÍA EN CLIMATIZACIÓN OPTIMICE SU SISTEMA Y PROYECTOS

## UNIONES RECTAS EN LAMINA GALVANIZADA [DISTINTOS CALIBRES]

La función principal de los uniones rectas es asegurar una conexión hermética entre los ductos, evitando fugas de aire y garantizando un flujo de aire eficiente en el sistema de climatización. Estas conexiones rectas son especialmente útiles en tramos rectos de ductos donde no se requiere un cambio de dirección.



Modelo	Velocidad (m/s)	Potencia (W)	Tamaño (mm)	Intensidad (A)	Caudal o descarga (litros/h/100m)	Peso (kg)
ER01 L1 00	1100	2	200-250/400	8.8-10.2/15.1	14.000/16.500	0,168
ER01 L3 00	1100	10	200-250/400	16.401/18.106	16.401/18.106	0,259
ER01 L8 00	1100	5	200-250/400	7.715/8.911	14.000/16.500	0,540

**ATENCIÓN BAJO PEDIDO**

## TRANSICIONES RECTANGULARES A CIRCULARES Y VICEVERSA

La función principal de estas piezas es facilitar la transición de flujo de aire entre diferentes formas de ductos, optimizando la eficiencia del sistema y garantizando un flujo de aire uniforme. Al cambiar la sección del ducto, se evitan restricciones bruscas en el flujo de aire, lo que ayuda a minimizar la pérdida de presión y la generación de ruido.



	TGT 1000-3	TGT 1000-6	TGT 1000-9	TGT 1250-3	TGT 1250-6	TGT 1250-9
D	1117	1117	1117	1362	1362	1362
E	560	560	680	700	773	784
F	450	450	450	500	500	500

**ATENCIÓN BAJO PEDIDO**

## ADAPTADORES DE SALIDA/LAMINA GALVANIZADA

Su función principal es proporcionar una transición suave y eficiente entre el ducto principal y el difusor de aire. Permiten unir de manera segura y hermética el extremo del ducto al orificio de conexión del difusor, garantizando que el flujo de aire se distribuya de manera adecuada en el espacio.



Modelo	Velocidad (m/s)	Potencia (W)	Tamaño (mm)	Intensidad (A)	Caudal o descarga (litros/h/100m)	Peso (kg)
ER01 L1 00	1100	2	200-250/400	8.8-10.2/15.1	14.000/16.500	0,168
ER01 L3 00	1100	10	200-250/400	16.401/18.106	16.401/18.106	0,259
ER01 L8 00	1100	5	200-250/400	7.715/8.911	14.000/16.500	0,540

**ATENCIÓN BAJO PEDIDO**

## REJILLAS DE VENTILACIÓN PARA DUCTOS/LAMINA GALVANIZADA

son elementos esenciales en los sistemas de ductería utilizados en proyectos de climatización. Su función principal es permitir la entrada y salida de aire de manera controlada, garantizando una distribución adecuada y eficiente del flujo de aire en los espacios a climatizar.



Modelo	Velocidad (m/s)	Potencia (W)	Tamaño (mm)	Intensidad (A)	Caudal o descarga (litros/h/100m)	Peso (kg)
ER01 L1 00	1100	2	200-250/400	8.8-10.2/15.1	14.000/16.500	0,168
ER01 L3 00	1100	10	200-250/400	16.401/18.106	16.401/18.106	0,259
ER01 L8 00	1100	5	200-250/400	7.715/8.911	14.000/16.500	0,540

**ATENCIÓN BAJO PEDIDO**

## DAMPERS DE REGULACIÓN PARA DUCTOS/LAMINA GALVANIZADA

La función principal de los dampers de regulación es ajustar la cantidad de aire que ingresa o sale de un ducto en particular. Esto se logra mediante una aleta o placa móvil que puede abrirse o cerrarse de manera parcial o total, permitiendo así controlar la cantidad de aire que se dirige a una zona específica o regular la presión del sistema.



Modelo	Velocidad (m/s)	Potencia (W)	Tamaño (mm)	Intensidad (A)	Caudal o descarga (litros/h/100m)	Peso (kg)
ER01 L1 00	1100	2	200-250/400	8.8-10.2/15.1	14.000/16.500	0,168
ER01 L3 00	1100	10	200-250/400	16.401/18.106	16.401/18.106	0,259
ER01 L8 00	1100	5	200-250/400	7.715/8.911	14.000/16.500	0,540

**ATENCIÓN BAJO PEDIDO**

## SUJECIONES Y ABRAZADERAS

# GARANTIZANDO LA ESTABILIDAD Y SEGURIDAD EN SU SISTEMA DE DUCTERÍA SOLUCIONES DE SUJECIÓN Y ABRAZADERAS

## SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE CABLES

El sistema de suspensión de cables es una solución ampliamente utilizada en la instalación de ductos en el techo debido a sus numerosos beneficios técnicos y prácticos. Este sistema se emplea para asegurar y mantener los ductos en su posición correcta, brindando estabilidad estructural y garantizando un rendimiento óptimo del sistema de climatización.

Una de las principales razones para utilizar este sistema es su capacidad para ofrecer una sujeción confiable y estable. Los cables de acero de alta resistencia se conectan a estructuras sólidas en el techo, como vigas o soportes, proporcionando una base segura para suspender los ductos.



## COLLARES DE FIJACIÓN PARA SISTEMAS DE DUCTERÍA

La principal función de los collares de fijación es asegurar los ductos de manera firme y segura. Se colocan alrededor del conducto y se fijan al techo, paredes u otras estructuras mediante pernos, tornillos u otros medios de sujeción. Esta fijación asegura que los ductos se mantengan en su lugar y evita movimientos no deseados, como vibraciones o desplazamientos, que podrían comprometer el rendimiento del sistema de climatización.



Modelo	Velocidad (m/s)	Potencia (W)	Tamaño (mm)	Intensidad (A)	Caudal o descarga (litros/h/100m)	Peso (kg)
ER01 L1 00	1100	2	200-250/400	8.8-10.2/15.1	14.000/16.500	0,168
ER01 L3 00	1100	10	200-250/400	16.401/18.106	16.401/18.106	0,259
ER01 L8 00	1100	5	200-250/400	7.715/8.911	14.000/16.500	0,540

**ATENCIÓN BAJO PEDIDO**

## ABRAZADERAS DE SUJECIÓN PARA DUCTOS

Su función principal es asegurar y fijar los ductos de manera segura a estructuras o superficies de soporte, garantizando su estabilidad y evitando movimientos no deseados.



Modelo	Velocidad (m/s)	Potencia (W)	Tamaño (mm)	Intensidad (A)	Caudal o descarga (litros/h/100m)	Peso (kg)
ER01 L1 00	1100	2	200-250/400	8.8-10.2/15.1	14.000/16.500	0,168
ER01 L3 00	1100	10	200-250/400	16.401/18.106	16.401/18.106	0,259
ER01 L8 00	1100	5	200-250/400	7.715/8.911	14.000/16.500	0,540

**ATENCIÓN BAJO PEDIDO**





# DUCTO CUADRADO NORMAL RECTO

## UNA OPCIÓN POPULAR EN LA INDUSTRIA DE LA CLIMATIZACIÓN

[PEDIDOS DESDE 1 HASTA 6 METROS]



Mas duraderos que nunca, fabricados con dedicación

Fabricado con lámina galvanizada de alta calidad, garantizando resistencia y durabilidad a largo plazo.



Fáciles y rápidos de instalar con un chasquear de dedos

Su diseño cuadrado permite una instalación rápida y sencilla, con conexiones seguras y eficientes.

[manejamos distintos calibres y diámetros]



Adaptados para cualquier industria o giro comercial

Puede adaptarse a diferentes configuraciones de diseño y aplicaciones de climatización, brindando flexibilidad en la distribución del aire.

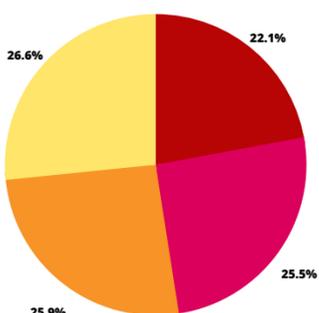
### VENTAJAS DEL DUCTO CUADRADO NORMAL RECTO

#### EFICIENCIA Y FACILIDAD DE INSTALACIÓN

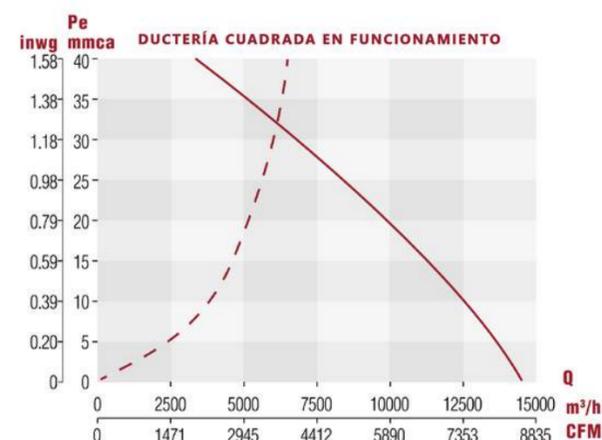
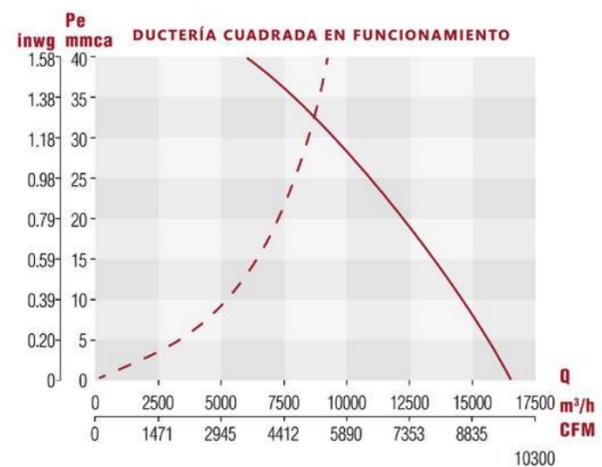
ESTAS VENTAJAS RESALTAN LAS CARACTERÍSTICAS FAVORABLES DEL DUCTO CUADRADO NORMAL RECTO.

- FÁCIL INSTALACIÓN
- MAYOR RESISTENCIA ESTRUCTURAL
- ADAPTABILIDAD A DIFERENTES CONFIGURACIONES

- FACILIDAD PARA REALIZAR CONEXIONES
- EFICIENCIA EN LA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE



- INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.
- CENTROS COMERCIALES Y SUPERMERCADOS.
- INDUSTRIA MANUFACTURERA.
- INSTALACIONES INDUSTRIALES Y ALMACENES.





# DUCTO CIRCULAR NORMAL RECTO

## OPTIMIZA EL FLUJO DE AIRE Y MINIMIZA LA PÉRDIDA DE PRESIÓN

[PEDIDOS DESDE 1 HASTA 6 METROS]



Mas duraderos que nunca, fabricados con dedicación

Fabricado con materiales resistentes, como lámina galvanizada, para garantizar una vida útil prolongada y resistencia a la corrosión.



Fáciles y rápidos de instalar por su forma circular

Su forma circular simplifica la instalación, permitiendo una conexión rápida y segura en sistemas de climatización.



Adaptados para cualquier industria o giro comercial

Adecuado para una amplia gama de aplicaciones, desde sistemas de ventilación hasta extracción de humos, gracias a su diseño aerodinámico.

### VENTAJAS DEL DUCTO CIRCULAR NORMAL RECTO

#### EFICIENCIA Y VERSATILIDAD DE INSTALACIÓN

ESTAS VENTAJAS RESALTAN LAS CARACTERÍSTICAS FAVORABLES DEL DUCTO CIRCULAR NORMAL RECTO.

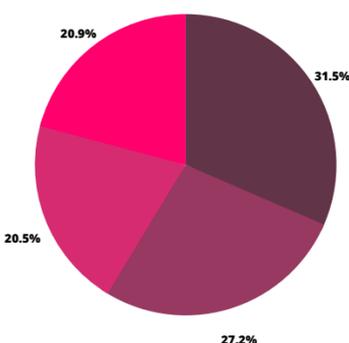
DISEÑO AERODINÁMICO

VERSATILIDAD EN APLICACIONES

FÁCIL INSTALACIÓN

EFICIENCIA EN LA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

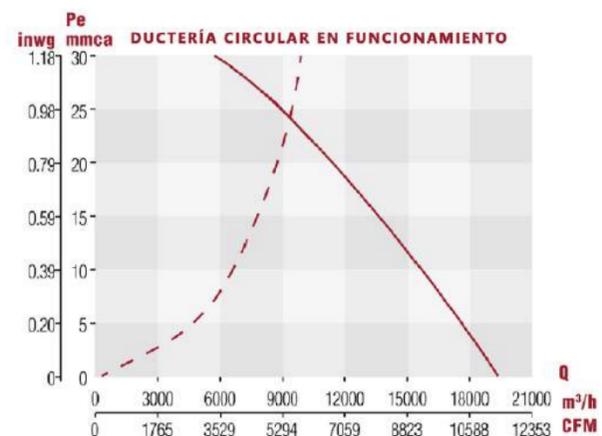
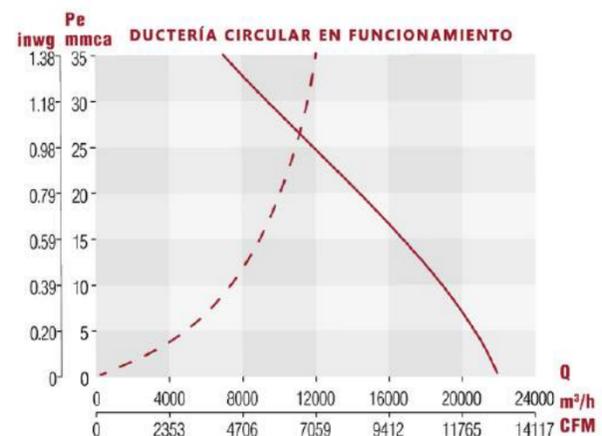


● INDUSTRIA DEL AIRE ACONDICIONADO Y CLIMATIZACIÓN.

● SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HUMOS.

● INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y RESTAURANTES.

● INSTALACIONES HOSPITALARIAS Y SANITARIAS.



# ESPIRO-DUCTO NORMAL RECTO

UNA SOLUCIÓN EFICIENTE Y DE ALTA CALIDAD PARA TU PROYECTO

[PEDIDOS DESDE 1 HASTA 6 METROS]



**Mas duraderos que nunca, fabricados con dedicación**

Construido con materiales de alta calidad, como lámina galvanizada, para resistir condiciones adversas y ofrecer una larga vida útil.

**Fáciles y rápidos de instalar por su forma en espiral**

Su estructura en espiral facilita una instalación rápida y eficiente, reduciendo el tiempo y los costos de mano de obra.

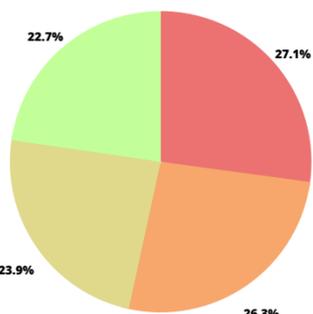
**Adaptados para cualquier industria o giro comercial**

Ideal para proyectos que requieren rutas de ductos curvas o espacios con limitaciones de altura, gracias a su diseño flexible y adaptable.

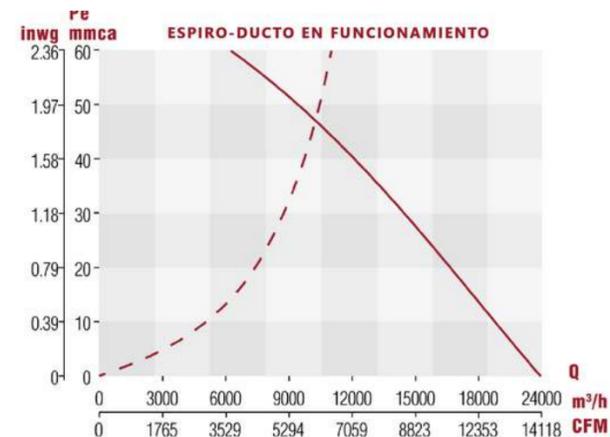
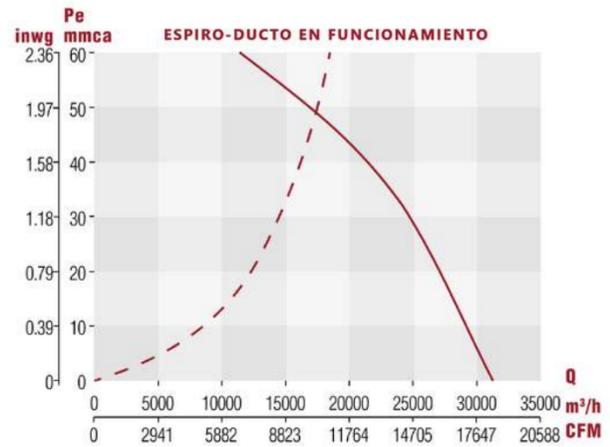
## VENTAJAS DEL ESPIRO-DUCTO NORMAL RECTO OPTIMIZA LA EFICIENCIA Y EL RENDIMIENTO

ESTAS VENTAJAS RESALTAN LAS CARACTERÍSTICAS FAVORABLES DEL ESPIRO-DUCTO NORMAL RECTO.

- ALTA CAPACIDAD DE FLUJO DE AIRE
- FLEXIBILIDAD EN LA INSTALACIÓN
- REDUCCIÓN DE RUIDO Y VIBRACIONES
- RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
- EFICIENCIA ENERGÉTICA



- SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HUMOS.
- PROYECTOS DE CLIMATIZACIÓN EN GRANDES ESPACIOS.
- INDUSTRIAS CON ALTOS REQUERIMIENTOS DE FLUJO DE AIRE.
- CENTROS COMERCIALES Y SUPERMERCADOS.



- Equipos de alto rendimiento

- Gracias a nuestra continua búsqueda de la innovación y el uso de tecnologías avanzadas, nuestros ventiladores cumplen con los estándares más rigurosos en cuanto a eficiencia energética y sostenibilidad. Nos enorgullece contribuir a la protección del medio ambiente y a la reducción de costos energéticos para nuestros clientes.



**Ferrari Industrial Fan Technology**, perteneciente al reconocido grupo Soler & Palau, Con una sólida reputación a nivel mundial, los productos de Ferrari Industrial Fan Technology son utilizados en una amplia gama de industrias, desde la manufactura hasta los centros comerciales y los edificios comerciales. Nuestra experiencia global nos permite brindar soluciones confiables y eficientes en todo el mundo.



# POTENCIA Y EFICIENCIA PARA TU NEGOCIO

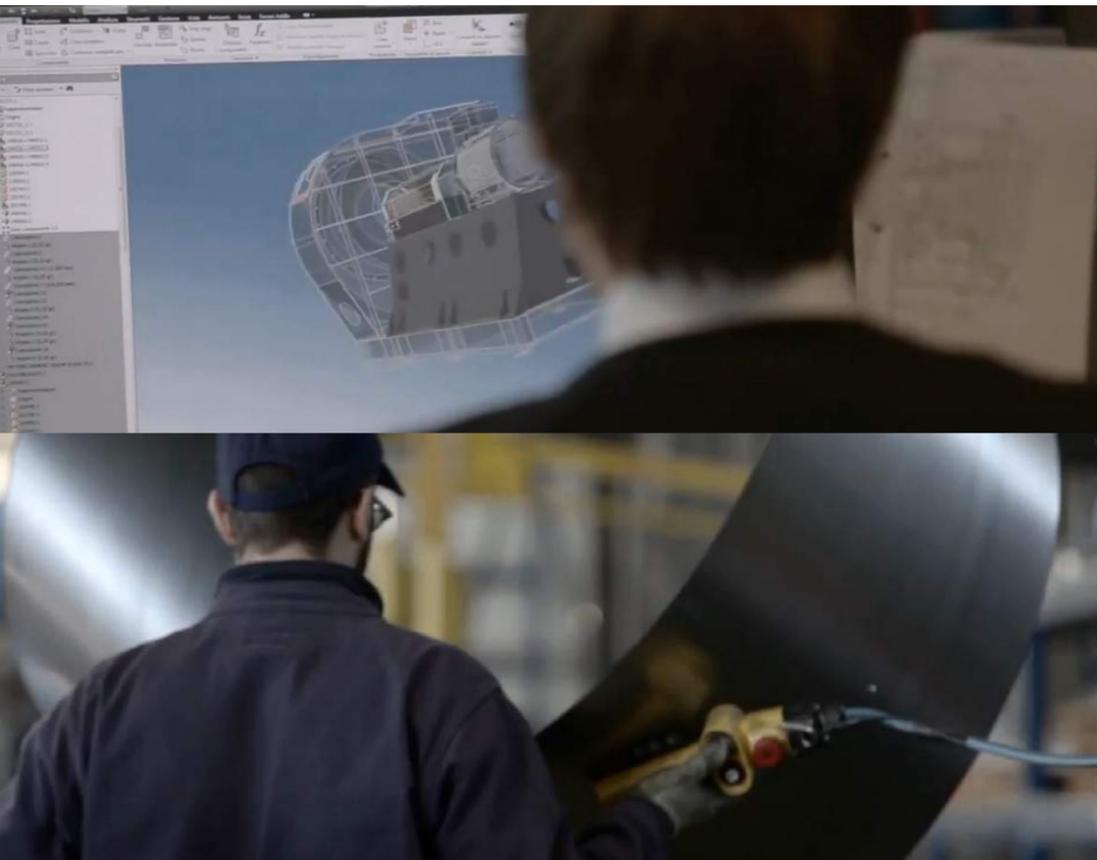
## VENTILADORES INDUSTRIALES **FERRARI**

[EQUIPOS BAJO PEDIDO]

Descubre la línea de equipos de ventilación de **Ferrari Industrial Fan Technology** para soluciones industriales de vanguardia | se caracterizan por su eficiencia, confiabilidad y rendimiento en entornos industriales exigentes.

Están diseñados para manejar grandes volúmenes de aire y ofrecer un flujo de aire adecuado para diversas aplicaciones, como la ventilación de almacenes, fábricas, salas de máquinas, talleres y otros espacios industriales.

**TEI  SOLER & PALAU**



## ¿NECESITA MAS POTENCIA? TE DAMOS 6 RAZONES

considerar la filial de Soler & Palau, Ferrari Industrial Fan Technology, puede ofrecer ventajas como una mayor especialización en ventiladores industriales, innovación tecnológica, una amplia gama de productos, experiencia y reputación, así como un sólido respaldo en términos de servicio y soporte técnico.

- ESPECIALIZACIÓN EN VENTILADORES INDUSTRIALES
- EFICIENCIA, CONFIABILIDAD Y RENDIMIENTO
- MANEJO DE MAYORES CAUDALES DE AIRE
- AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS
- EXPERIENCIA Y REPUTACIÓN
- AHORRO ENERGETICO



### AMBIENTES DE ALTA TEMPERATURA

Estos equipos están equipados con materiales resistentes al calor y sistemas de enfriamiento eficientes para garantizar una ventilación adecuada y mantener un entorno de trabajo seguro.



### ESPACIOS CONFINADOS

Sus diseños especializados, como los ventiladores helicoidales, son ideales para instalaciones en espacios reducidos y permiten una ventilación efectiva en áreas donde los equipos convencionales no pueden alcanzar.



### AMBIENTES CORROSIVOS O AGRESIVOS

Estos equipos pueden soportar la exposición a sustancias químicas corrosivas y ofrecer una ventilación segura y confiable en entornos hostiles.



### REQUERIMIENTOS DE ALTO RENDIMIENTO

Estos equipos están diseñados para manejar grandes volúmenes de aire y garantizar una eliminación efectiva de contaminantes, mejorando así la calidad del aire y la seguridad en el lugar de trabajo.

Estos escenarios representan situaciones en las que los ventiladores de Ferrari Industrial Fan Technology pueden ofrecer soluciones especializadas y superar las limitaciones que Soler & Palau podría enfrentar en ciertos ámbitos de ventilación. Cada uno de estos casos representa desafíos reales en la industria donde la experiencia y los equipos de Ferrari Industrial Fan Technology pueden marcar la diferencia.

## PARA QUE AMBITOS ES IDEAL CONSIDERAR A LA MARCA

Estas virtudes destacadas hacen de Ferrari Industrial Fan Technology una opción confiable y preferida en el mercado de ventiladores industriales, respaldada por su compromiso con la calidad, la innovación, la adaptabilidad y el servicio al cliente.

- CALIDAD Y CONFIABILIDAD
- INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
- ADAPTABILIDAD Y PERSONALIZACIÓN
- RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL
- SERVICIO AL CLIENTE Y SOPORTE TÉCNICO



## CUBIERTA INTEMPERIE

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DISEÑADOS PARA RESGUARDAR EQUIPOS Y SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN EN AMBIENTES EXTERIORES.

# Persiana de gravedad

## CONTROL EFICIENTE DEL FLUJO DE AIRE EN SISTEMAS HVAC

- ✓ CONTROL PRECISO DEL FLUJO DE AIRE
- ✓ FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO
- ✓ DURABILIDAD Y RESISTENCIA
- ✓ FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



- Conector flexible de lona para sistemas de ductería.

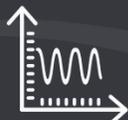


TEi

+DE  
35  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA



Absorber  
vibraciones  
y ruidos



Compensar  
movimientos y  
desalineaciones



Minimizar la  
transmisión de  
vibraciones



Facilitar el  
mantenimiento



# INTERRUPTOR ELÉCTRICO

## CONTROL PRECISO Y SEGURO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Sí, los interruptores eléctricos son dispositivos utilizados para controlar la conexión o desconexión del flujo de corriente eléctrica en un circuito. Estos interruptores pueden tener diferentes tipos de mecanismos de activación, como interruptores de palanca, interruptores de pulsador, interruptores de llave, entre otros.

- ✓ CONTROL EFICIENTE DE LA ENERGÍA
- ✓ FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y USO
- ✓ PROTECCIÓN DE EQUIPOS



A man with a beard and mustache, wearing a blue and red plaid shirt and 3D glasses, is smiling and holding a large bucket of popcorn. He is sitting in a movie theater with other people in the background, also wearing 3D glasses. The scene is dimly lit with blue ambient lighting.

En nuestra trayectoria como líderes en soluciones de climatización, hemos tenido el privilegio de colaborar estrechamente con la industria cinematográfica, brindando soluciones versátiles y adaptadas a los espacios dedicados a los cines. Desde las salas de proyección hasta las oficinas, dulcerías y bodegas, hemos apoyado a estos complejos cinematográficos para crear ambientes de confort excepcionales en tiempo record.

# CLIMATIZACIÓN EN CINES

## ENFRENTANDO LOS DESAFÍOS DEL CONFORT CINEMATOGRAFICO [PROYECTOS EN CDMX Y ZONA CONURBADA EDOMEX]

El arte de la climatización en cines va más allá de simplemente proporcionar aire acondicionado. Es un desafío que busca brindar una experiencia inigualable a los espectadores, manteniendo la comodidad y el bienestar en cada momento; La climatización en cines es un arte que busca combinar la tecnología más avanzada con la pasión por el cine. **En nuestra empresa, entendemos los desafíos únicos que enfrentan los cines y estamos comprometidos a brindar soluciones personalizadas para crear experiencias inolvidables**

### /Manteniendo el Confort en Diferentes Espacios Cinematográficos

- Nuestras soluciones de ductería y equipos de alta eficiencia garantizan un flujo de aire silencioso y homogéneo, permitiendo que cada espectador se sumerja por completo en la película.
- Nuestras soluciones de ventilación y sistemas de recuperación de calor optimizan la eficiencia energética, proporcionando un clima agradable y sostenible en cada rincón del cine.
- Garantizamos un equilibrio perfecto entre rendimiento y eficiencia para una climatización óptima sin sacrificar el cuidado del medio ambiente.
- Nuestros equipos y sistemas de última generación están diseñados para optimizar el consumo de energía, reduciendo el impacto ambiental y los costos operativos a largo plazo.
- Ya sea en días calurosos o fríos, nuestros sistemas se ajustan para brindar una experiencia cinematográfica ininterrumpida y agradable.
- Nuestros avanzados sistemas de filtración capturan partículas y contaminantes, garantizando un ambiente libre de alérgenos y olores desagradables.
- Mantenemos un ambiente cómodo y saludable, mejorando la experiencia del cine en todos los sentidos.

### Garantizando la Calidad del Aire Interior

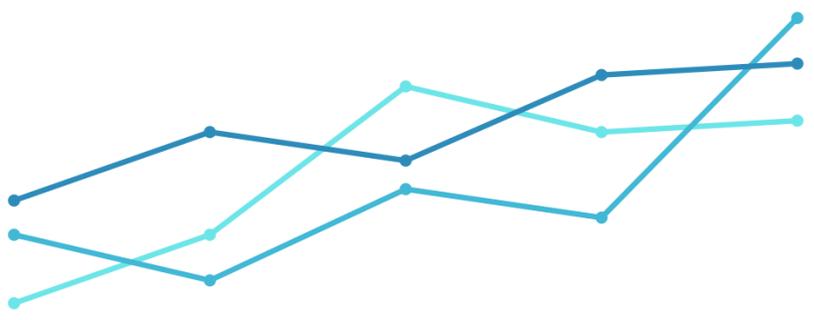
**Filtración del aire:** La calidad del aire interior es esencial para el bienestar y la salud de los espectadores. Nuestros avanzados sistemas de filtración capturan partículas y contaminantes, garantizando un ambiente libre de alérgenos y olores desagradables.

**Control de humedad:** El control de la humedad es otro desafío importante en la climatización de cines. Nuestros sistemas de humidificación y deshumidificación aseguran un equilibrio óptimo de humedad relativa, evitando problemas como el aire seco o la condensación excesiva. Mantenemos un ambiente cómodo y saludable, mejorando la experiencia del cine para todos los espectadores.



### Confrontando Desafíos Ambientales y Eficiencia Energética

El compromiso con la sostenibilidad y la eficiencia energética es un reto cada vez más importante en la climatización de cines.



Desde el control preciso de la temperatura hasta la calidad del aire interior, nuestras soluciones garantizan el confort y el bienestar de tus espectadores. Con nosotros, puedes llevar el arte del cine a nuevas alturas de comodidad y emoción. ¡Descubre el poder de una climatización impecable en tu cine y déjate llevar por la magia de la gran pantalla!

## ¿PORQUE LOS CINES REPRESENTAN UN VERDADERO RETO?

- Volumen y tamaño de las salas:** Los cines suelen tener salas amplias con una capacidad considerable de personas. Esto representa un desafío para mantener una temperatura uniforme en todo el espacio y asegurar que todos los espectadores se sientan cómodos. La distribución eficiente del aire acondicionado en áreas extensas requiere un diseño adecuado de los sistemas de ductería y difusión, así como un balance adecuado de flujo de aire.
- Fluctuaciones de ocupación:** En un cine, la cantidad de personas que ingresan y salen de las salas varía constantemente. Durante los momentos de mayor afluencia, la carga térmica aumenta significativamente, lo que puede afectar la capacidad de los sistemas de climatización para mantener una temperatura agradable. Es esencial contar con equipos de climatización adecuados que puedan adaptarse rápidamente a los cambios de ocupación y mantener un ambiente confortable en todo momento.
- Demanda acústica:** Los cines son espacios donde el sonido es fundamental, pero también plantea desafíos en términos de climatización. La necesidad de mantener un ambiente silencioso para una experiencia cinematográfica inmersiva a menudo limita el uso de sistemas de climatización ruidosos. Esto requiere la selección cuidadosa de equipos de climatización de bajo nivel de ruido y el diseño de soluciones de ductería y difusión que minimicen cualquier ruido molesto.
- Control de olores:** En un cine, se pueden generar olores provenientes de la comida y bebida, así como de las áreas de descanso y baños. Estos olores pueden afectar negativamente la experiencia de los espectadores. Es importante contar con sistemas de ventilación adecuados que puedan eliminar eficientemente los olores no deseados y mantener un ambiente fresco y libre de olores desagradables.

- DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LA TEMPERATURA
- CONTROL DE LA VELOCIDAD DEL AIRE
- AISLAMIENTO ACÚSTICO
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- DESAFÍO EN LA CAPACIDAD DE RESPUESTA
- MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AIRE
- DISTRIBUCIÓN DESIGUAL DE CALOR
- GARANTÍA DE CONFORT Y EXPERIENCIA DEL ESPECTADOR
- CONFORT ACÚSTICO
- EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN SILENCIOSOS
- DISEÑO DE DUCTERÍA Y DIFUSIÓN ACÚSTICAMENTE ADECUADOS
- INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO
- EXPERIENCIA DEL ESPECTADOR
- IMAGEN Y REPUTACIÓN
- HIGIENE Y SALUD
- CONFORT Y BIENESTAR



# ¿SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEFICIENTE?

SOLUCIONES DE CLIMATIZACIÓN PARA UNA EXPERIENCIA CINEMATOGRÁFICA INIGUALABLE [PROYECTOS EN CDMX Y ZONA CONURBADA EDOMEX]

## EXPERIENCIA SIN IGUAL

En nuestra sección especial para cines, nos enorgullece presentar nuestra experiencia y las soluciones personalizadas que hemos implementado en esta industria tan vibrante. Comprendemos la importancia de brindar una experiencia de cine óptima, tanto para los espectadores como para el personal, y nos hemos comprometido a ofrecer sistemas de climatización eficientes y de calidad.



## ENFOQUE DISRUPTIVO

Nuestro enfoque se basa en comprender las necesidades únicas de cada cine y diseñar soluciones a medida. Controlamos minuciosamente la temperatura y la humedad para crear un ambiente cómodo, garantizando que los espectadores disfruten de una experiencia inmersiva sin preocuparse por el clima. Además, nos centramos en reducir el ruido, proporcionando un entorno tranquilo que mejora la calidad del sonido y la inmersión en la película.



## PROYECTOS INTERESANTES

presentamos ejemplos concretos de proyectos que hemos realizado en colaboración con este sector. Los testimonios de nuestros clientes respaldan la calidad y efectividad de nuestras soluciones, demostrando que somos la elección adecuada para crear un ambiente de cine excepcional.



## SOLUCIONES INGENIOSAS

Nos enorgullece formar parte de la experiencia cinematográfica, contribuyendo al éxito de los cines y garantizando que cada visita sea memorable. Nuestro compromiso es brindar soluciones innovadoras, calidad superior y un servicio excepcional. Nos adaptamos a las necesidades cambiantes de la industria cinematográfica, manteniéndonos a la vanguardia de la tecnología y las mejores prácticas.



Al navegar por nuestra sección especial para cines, descubrirá cómo nuestra experiencia y dedicación pueden transformar los espacios de cine en verdaderos oasis de confort. Estamos aquí para colaborar estrechamente con usted, diseñar soluciones personalizadas y crear un ambiente de cine inigualable. Permítanos ser su socio de confianza en la climatización de espacios cinematográficos. | TEI



## EXTRACTORES DE TIPO HONGO

LA SOLUCIÓN EFICIENTE PARA LA VENTILACIÓN EN CINES | AIRE FRESCO Y CONFORTABLE PARA UNA EXPERIENCIA CINEMATOGRÁFICA EXCEPCIONAL

# PROYECTO DE CLIMATIZACIÓN PARA CINÉPOLIS

## SOLUCIONES PERSONALIZADAS PARA SALAS, OFICINAS, DULCERÍAS Y BODEGAS

### INNOVACIÓN Y CONFORT EN EL CINE MODERNO

[PROYECTOS EN CDMX Y ZONA CONURBADA EDOMEX]



#### PROYECTO DE CLIMATIZACIÓN EXITOSO

nos enorgullece haber participado en el proyecto de climatización para **Cinépolis**, brindando soluciones a medida que han mejorado la comodidad y la calidad del ambiente en sus instalaciones. Estamos comprometidos con la excelencia y seguiremos ofreciendo servicios de climatización innovadores y eficientes a nuestros clientes en el sector del entretenimiento.

✓ Nuestro proyecto de climatización para Cinépolis ha brindado una serie de resultados y beneficios significativos



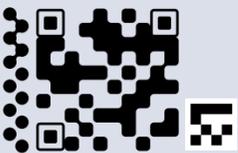
### Resultados & Beneficios

#### Mejora del Confort:

Los clientes y empleados de Cinépolis pueden disfrutar de un ambiente confortable en cada área, lo que contribuye a una experiencia cinematográfica única.

#### Calidad del Aire:

La implementación de sistemas de ventilación y filtración garantiza un ambiente interior saludable, libre de contaminantes y olores indeseables.



### ¿Y en cuanto a la energía?

#### Eficiencia Energética:

La incorporación de tecnologías y equipos eficientes permite un consumo reducido de energía, lo que se traduce en ahorros significativos a largo plazo.

#### Control Preciso:

Los sistemas de control automatizado permiten monitorear y ajustar las condiciones ambientales de manera precisa y remota, optimizando el rendimiento de los sistemas de climatización.



#### ● Soluciones implementadas



- **Salas de Cine:** Instalamos sistemas de aire acondicionado centralizados que permitieron un control preciso de la temperatura y la humedad en cada sala. | Utilizamos equipos de climatización de última generación para garantizar el confort de los espectadores durante la proyección de películas.
- **Oficinas Administrativas:** Implementamos sistemas de ventilación eficientes que aseguraron un flujo constante de aire fresco y una temperatura agradable en las áreas de trabajo. Además, integramos sistemas de control automatizado para optimizar el consumo de energía.
- **Dulcería:** Diseñamos e instalamos sistemas de extracción de olores y ventilación adecuada para mantener un ambiente fresco y confortable en el área de preparación de alimentos. Esto garantizó un entorno higiénico y agradable para los empleados y clientes.
- **Bodegas:** Implementamos sistemas de ventilación industrial que aseguraron una adecuada circulación de aire y control de humedad en las bodegas de almacenamiento de productos. Esto ayudó a preservar la calidad de los productos y a mantener condiciones óptimas de conservación.





¡Inhala el aire de la perfección y déjate llevar por una experiencia cinematográfica inigualable en cada suspiro! En nuestra empresa, entendemos que la comodidad y el bienestar de tus espectadores son fundamentales para ofrecerles momentos inolvidables en la gran pantalla. Es por eso que nos enorgullece presentarte nuestra solución de climatización de vanguardia, diseñada exclusivamente para ti.

Productos industriales



Torres de enfriamiento



Intercambiadores de calor [placas]



Enfriadores de agua Chiller



Intercambiadores de calor [coraza y tubos]



Refacciones Industriales



Haz de tubos para coraza y tubo

[Refacción] Haz de tubos internos para intercambiador de calor.



Inter-enfriadores

[Fabricación] utilizado para enfriar un fluido utilizando otro fluido a menor temperatura.



Evaporadores

[Fabricación] utilizado para transferir calor de un fluido a otro mediante la condensación de un vapor.



Evaporadores con Epoxi Negro [rudo]

[Fabricación] epoxi negro se utiliza para evitar la corrosión y prolongar la vida útil del evaporador.



Compresores para chiller

[Suministro] Proveemos variedad de compresores, herméticos, semi-herméticos, SCROLL, entre otros.



Evaporador de placas [Basic]

[Refacción] se utilizan en procesos de enfriamiento y evaporación de líquidos en diversas industrias



Moto ventiladores

[Suministro] Proveemos moto ventiladores para chiller's de varias capacidades.



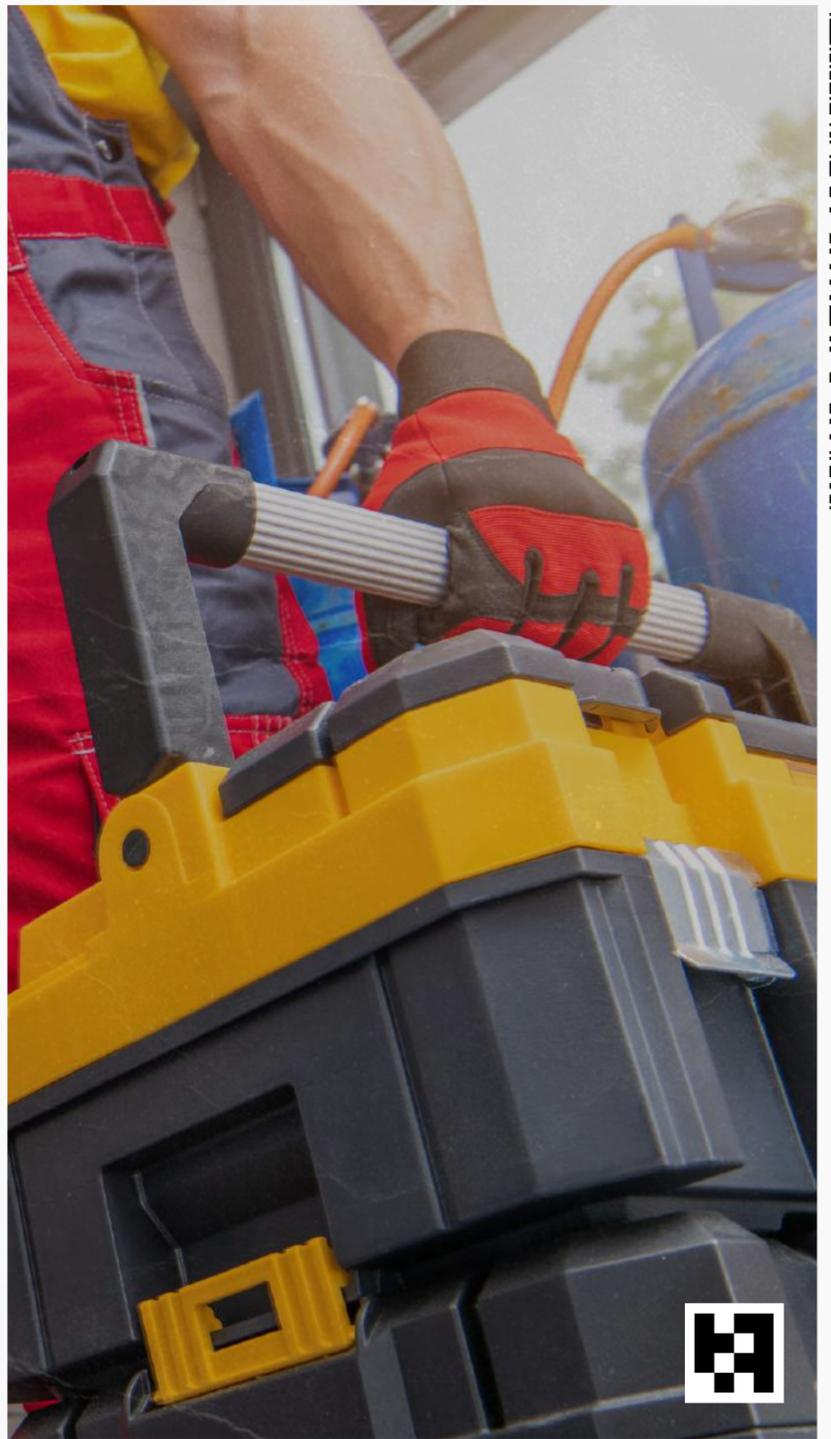
Evaporador de placas [rudo]

[Refacción] evaporadores de placas con recubrimiento epoxi negro. [refrigeración]



## Especialistas.

Le ofrecemos una amplia gama de soluciones en productos y servicios para tubería tanto en acero inoxidable y en aluminio; Además, podemos personalizar soluciones a medida para satisfacer las necesidades específicas de su industria.



TEi | SELLO DE CONFIANZA PRODUCCIÓN ORIGINAL



Coca-Cola

ITALIKA

Tupperware

FEMSA

Sigma  
alimentos

FENO RESINAS

flex

Ternium

MURPHY  
OIL CORPORATION

LVA

CEMEX

CON TODA CONFIANZA ES  
HERDEZ

## Nuestra propuesta de valor diferencial

Basada en nuestra experiencia y calidad en el suministro de productos y servicios de alta tecnología para la optimización de sus sistemas de enfriamiento



### EXPERIENCIA

CONOCIMIENTO SÓLIDO  
SOBRE LA INDUSTRIA Y  
LAS NECESIDADES DE  
LOS CLIENTES



### CALIDAD

PRODUCTOS Y SERVICIOS  
DE ALTA TECNOLOGÍA



### OPTIMIZACIÓN

SOLUCIONES  
TECNOLÓGICAS QUE  
PERMITEN OPTIMIZAR LOS  
SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

## REDISEÑANDO LA HISTORIA DE UNA EMPRESA

Engineering **For** Life

TELL - +52 55 3980 6652

TELL - +52 56 1603 4090

CORREO: DANIEL.TERMICA@OUTLOOK.COM

ASESOR: DANIEL LÓPEZ BLANCO.



AIR TEi [envíos a todo México]



+DE  
**35**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA

MEMORIA DE LA INDUSTRIA Y LA TECNOLOGIA

SÍGUENOS DE CERCA EN NUESTRO CAMINO

# CATALOGOS INDUSTRIALES

"TEi | En búsqueda constante de la excelencia y comprometidos con el cumplimiento impecable."



**+DE  
35  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA**



0 35545 62336 78 1

**AIR** [envíos a todo México]



SUBSCRIBE

TEi

