



# CAMPANAS EXTRACTORAS SOLDADAS

**MORGUI**  
VENTILACIÓ • FILTRACIÓ

# Índice / Index

## Campanas cocinas industriales *Campanes cuines industrials*



Compak	5
Arties	6
Slim	7
Beret / Cadí	8
Indok	10
Horno	12
Hidro	14
Vilak	16

## Campanas pequeñas cocinas industriales *Campanes petites cuinas industrials*



Blok	19
Stilo	19

## Campanas semidomésticas *Campanes semidomèstiques*



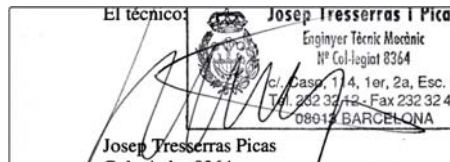
Sitges	21
Small	21
Canet	21

## Accesorios campanas *Accesoris campanes*



Filtros / Filtres	23
Separador grasas / Separador greixos	23
Sist. contraincendios / contraincendis	24
Luminarias / Llumínaries	26
Módulos / Mòduls	27

## Certificado campanas *Certificat campanes*



Certificado mural / Certificat mural	28
Certificado central / Certificat central	28
Certificado ISO / Certificat ISO	29
Normativa / Normativa	30

## Mapa ubicación Morgui *Mapa ubicació Morgui*



Mapa	31
------	----



# CAMPANAS GRANDES COCINAS INDUSTRIALES

COMPAK / ARTIES / SLIM / BERET-CADÍ / INDOK / HORNO / HIDRO / VILAK

# Compak



## CARACTERÍSTICAS

Campana soldada. Construcción en una sola pieza hasta 7 metros de longitud, disminuyendo el tiempo de montaje y eliminando las deformaciones lineales, los goteos entre juntas y los puntos no visibles de suciedad. Bandeja inferior totalmente soldada incorporada al conjunto, sin posibilidad de goteos. Recoge grasas perimetral conectado a bandeja inferior. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Techo y partes no vistas en galvanizado. Doble plegado en todos los finales de chapa para evitar todo tipo de cortes accidentales. Sin tornillos ocultos ni rebordes extraños para mayor facilidad de limpieza. Estructura tubular consiguiendo mayor robustez del conjunto. Bajo demanda construcciones especiales (Ej. Varias piezas acoplables, construcción todo inox, encastes, angulos especiales, campanas en escuadra, etc.). Filtros de placas en acero AISI 430, con diseño de alto rendimiento (490x490x50) y acabado anticortes en marco y en todas las lamas.

**Serie TC** Campanas sin plenum. Techo cerrado. Aconsejable hasta longitudes de 3 metros.

**Serie RG** Campanas con plenum exterior incorporado y reguladores de caudal mecánicos, plenums y reguladores diseñados para que la circulación del aire sea a baja velocidad, con poca pérdida de presión estática. Bajo demanda plenum desmontado. Parte interior de la campana sin chapas ni regulación para mayor facilidad de limpieza.

**Serie TIR** Mismas especificaciones, con visera inclinada 100 mm.

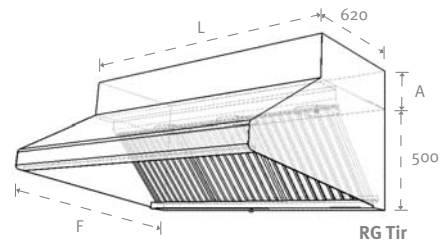
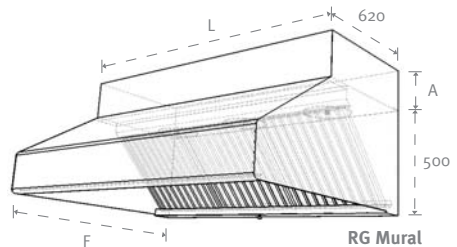
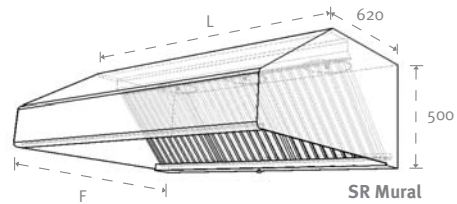
## CARACTERÍSTIQUES

*Campana soldada. Construcció en una sola peça fins a 7 metres de longitud, disminuint temps de muntatge i eliminant les deformacions lineals, els degotejos entre juntes i els punts no visibles de brutícia. Safata inferior totalment soldada incorporada al conjunt, sense possibilitat de degoteig. Carril de recollida de greixos perimetral connectat a safata inferior. Fabricades en acer inoxidable AISI 304 d'1 mm de gruix. Sostre i parts no vistes en galvanitzat. Doble plec en tots els finals de xapa per evitar tot tipus de talls accidentals. Sense cargols ocults ni vores estranyes per mes facilitat de neteja. Estructura tubular aconseguint major robustesa del conjunt. Sota demanda construccions especials (Ex. Diverses peces acoblables, construcció tot inox, encastes, angles especials, campanes en esquadra, etc.). Filtres de plaques en acer AISI 430, amb disseny d'alt rendiment (490x490x50) i acabat en doble plec antitalls en marc i en totes les plaques.*

**Sèrie TC** Campanes sense plenum. Sostre tancat. Aconsellable fins longituds de 3 metres.

**Sèrie RG** Campanes amb plenum exterior incorporat i reguladors de cabal mecànics, plenums i reguladors dissenyats perquè la circulació de l'aire sigui a baixa velocitat, amb poca pèrdua de pressió estàtica. Sota demanda plenum desmuntat. Part interior de la campana sense xapes ni regulació per a major facilitat de neteja.

**Serie TIR** Les mateixes especificacions, amb la visera inclinada 100 mm.



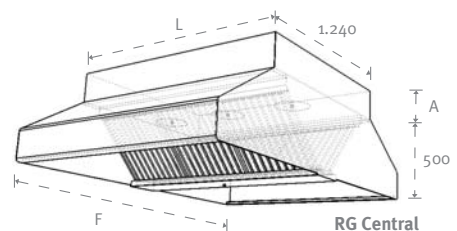
## Mural

Modelo (L x F)	TC	RG	A(RG)	Kg (RG)	nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
1.050 x 1.100*	-	-	-	41	2	2.200	315
1.500 x 1.100*	-	-	-	56	3	3.000	315
2.000 x 1.100*	-	-	250	75	4	3.600	355
2.500 x 1.100*	-	-	250	90	5	4.150	400
3.000 x 1.100*	-	-	300	105	6	4.700	400
3.500 x 1.100*	-	-	300	126	7	5.250	450
4.000 x 1.100*	-	-	300	145	8	5.800	450
4.500 x 1.100*	-	-	350	161	9	6.350	500
5.000 x 1.100*	-	-	350	177	10	6.900	500

## Instal·lació teòrica

Instal·lació teòrica

\* Medidas estándar



## Central

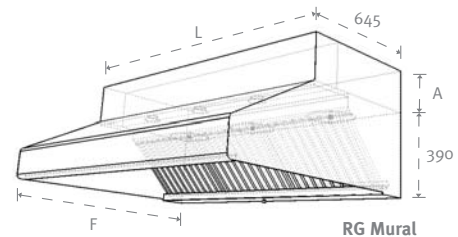
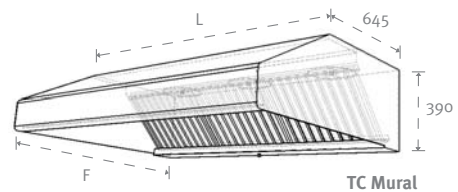
Modelo (L x F)	TC	RG	A(RG)	Kg (RG)	nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
2.000 x 2.200*	-	-	250	123	8	7.200	500
2.500 x 2.200*	-	-	250	148	10	8.100	560
3.000 x 2.200*	-	-	300	173	12	9.000	560
3.500 x 2.200*	-	-	300	208	14	9.900	560
4.000 x 2.200*	-	-	300	240	16	10.800	630
4.500 x 2.200*	-	-	350	265	18	11.700	630
5.000 x 2.200*	-	-	350	292	20	12.600	710

## Instal·lació teòrica

Instal·lació teòrica

\* Medidas estándar





## CARACTERÍSTICAS

Campana soldada. Construcción en una sola pieza hasta 7 metros de longitud, disminuyendo tiempo de montaje y eliminando las deformaciones lineales, los goteos entre juntas y los puntos no visibles de suciedad. Bandeja inferior totalmente soldada incorporada al conjunto, sin posibilidad de goteos. Recoge grasas perimetral conectado a bandeja inferior. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Techo y partes no vistas en galvanizado. Doble plegado en todos los finales de chapa para evitar todo tipo de cortes accidentales. Sin tornillos ocultos ni rebordes extraños para mayor facilidad de limpieza. Estructura tubular consiguiendo mayor robustez del conjunto. Bajo demanda construcciones especiales (Ej. Varias piezas acoplables, construcción todo inox, encastes, ángulos especiales, campanas en escuadra, etc.) Filtros de placas en acero AISI 430, con diseño de alto rendimiento. (490x400x50) y acabado anticortes en marco y en todas las lamas.

**Serie TC** Campanas sin plenum. Techo cerrado. Aconsejable hasta longitudes de 3 metros.

**Serie RG** Campanas con plenum exterior incorporado y reguladores de caudal mecánicos, plenums y reguladores diseñados para que la circulación del aire sea a baja velocidad, con poca pérdida de presión estática. Bajo demanda plenum desmontado. Parte interior de la campana sin chapas ni regulación para mayor facilidad de limpieza.

## CARACTERÍSTIQUES

Campana soldada. Construcció en una sola peça fins a 7 metres de longitud, disminuint el temps de muntatge i eliminant les deformacions lineals, els degotejos entre juntes i els punts no visibles de brutícia. Safata inferior totalment soldada incorporada al conjunt, sense possibilitat de degoteig. Carril de recollida de greixos perimetral connectat a safata inferior. Fabricades en acer inoxidable AISI 304 d'1 mm de gruix. Sostre i parts no vistes en galvanitzat. Doble plec en tots els finals de xapa per evitar tot tipus de talls accidentals. Sense cargols ocults ni vores estranyes per més facilitat de neteja. Estructura tubular aconseguint major robustesa del conjunt. Possibilitat de construccions especials (Ex. Diverses peces acoblables, construcció tot inox, encastes, angles especials, campanes en esquadra, etc.). Filtres de plaques en acer AISI 430, amb disseny d'alt rendiment (490x400x50) i acabat en doble plec antitalls en marc i en totes les plaques.

**Sèrie TC** Campanes sense plenum. Sostre tancat. Aconsellable fins longituds de 3 metres.

**Sèrie RG** Campanes amb plenum exterior incorporat i reguladors de cabal mecànics, plenums i reguladors dissenyats perquè la circulació de l'aire sigui a baixa velocitat, amb poca pèrdua de pressió estàtica. Sota demanda plenum desmuntat. Part interior de la campana sense xapes ni regulació per a major facilitat de neteja.

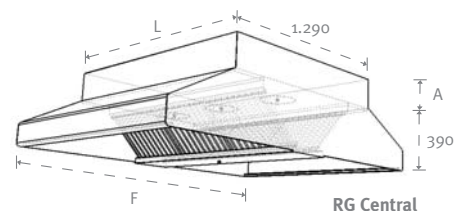
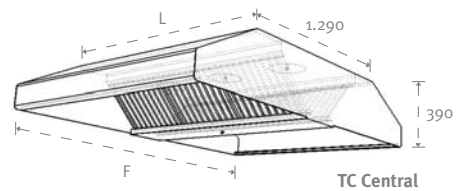
## Instalación teórica

Instal·lació teòrica

### Mural

Modelo (L x F)	TC	RG	A(RG)	Kg (RG)	nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
1.050 x 1.100*	-	-	-	41	2	2.200	315
1.500 x 1.100*	-	-	-	56	3	3.000	315
2.000 x 1.100*	-	-	200	75	4	3.600	355
2.500 x 1.100*	-	-	200	90	5	4.150	400
3.000 x 1.100*	-	-	250	105	6	4.700	400
3.500 x 1.100*	-	-	250	126	7	5.250	450
4.000 x 1.100*	-	-	300	145	8	5.800	450
4.500 x 1.100*	-	-	350	161	9	6.350	500

\* Medidas estándar



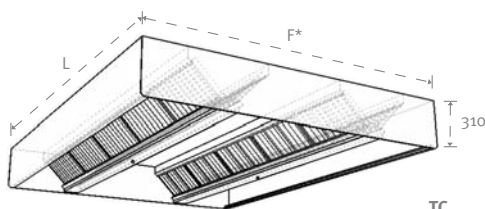
## Instalación teórica

Instal·lació teòrica

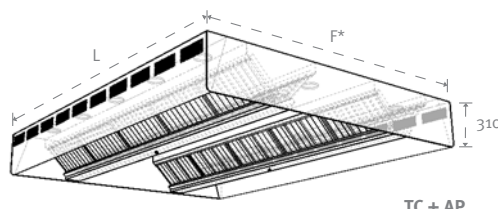
### Central

Modelo (L x F)	TC	RG	A(RG)	Kg (RG)	nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
2.000 x 2.200*	-	-	200	123	2	7.200	500
2.500 x 2.200*	-	-	200	148	3	8.100	560
3.000 x 2.200*	-	-	250	173	4	9.000	560
3.500 x 2.200*	-	-	250	208	5	9.900	560
4.000 x 2.200*	-	-	300	240	6	10.800	630
4.500 x 2.200*	-	-	350	265	7	11.700	630

\* Medidas estándar



F\* = Variante



F\* = Variante

## CARACTERÍSTICAS

Campana extractora soldada y construida en una sola pieza hasta 7 m de longitud, disminuyendo así el tiempo de montaje y eliminando las deformaciones lineales, los goteos entre juntas y los puntos no visibles de suciedad. La bandeja inferior, totalmente soldada, está incorporada al conjunto sin posibilidad de goteos. Recoge grasas perimetral conectada a bandeja inferior. Altura de campana sin plenum 310 mm. Ideal para cocinas de vahos, hornos o en aplicaciones donde los locales no dispongan de suficiente altura.

Fabricadas en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Partes no vistas en galvanizado. El doble plegado en todos los finales de chapa evita todo tipo de cortes accidentales. Sin tornillos ocultos ni rebordes extraños para mayor facilidad de limpieza. Estructura tubular consiguiendo mayor robustez del conjunto. Bajo demanda se fabrican construcciones especiales (Ej. Varias piezas acoplables, construcción todo inox, encastes, ángulos especiales, campanas en escuadra, etc). Los filtros de placas son de acero AISI 430, con diseño de alto rendimiento (490x250x25) y acabado anticortes en marco y en todas las lamas.

**Serie TC** Campanas sin plenum. Techo cerrado. Es aconsejable que los puntos de aspiración no estén separados más de dos metros.

**Serie RG** Campanas con plenum exterior incorporado y reguladores de caudal mecánicos, plenums y reguladores diseñados para que la circulación del aire sea a baja velocidad, con poca pérdida de presión estática. Bajo demanda plenum desmontado. Parte interior de la campana sin chapas ni regulación para mayor facilidad de limpieza.

**Serie AP** Modelo con aportación de aire exterior mediante plenum de impulsión con chapa punzonada, con superficies de paso de aire estudiadas para evitar pérdidas de presión y ruidos por la velocidad del aire, así como para no provocar corrientes de aire innecesarias. El plenum de impulsión está aislado térmicamente para evitar condensaciones, por diferencia de temperaturas. Bajo demanda con rejillas tipo lineal, simple deflexión, doble deflexión y regulables.

## CARACTERÍSTIQUES

Campana extractora soldada i construïda en una sola peça fins a 7 m de longitud, disminuint així el temps de muntatge i eliminant les deformacions lineals, els degotejos entre juntes i els punts no visibles de brutícia. La safata inferior, totalment soldada, està incorporada al conjunt sense possibilitat de degoteig. Carril de recollida de greixos perimetral connectat a safata inferior. Alçada de campana de 310 mm sense plenum. Ideal per cuines amb vapors, forns o per aplicacions on el local no disposi de suficient alçada.

Fabricades en acer inoxidable AISI 304 de 1 mm d'espessor. Parts no vistes en galvanitzat. El doble plec en tots els finals de xapa evita tot tipus de talls accidentals. Sense cargols ocults ni vores estranyes per mes facilitat de neteja. La seva estructura tubular aconsegueix major robustesa del conjunt. Possibilitat de construccions especials (Ex. Diverses peces acoblables, construcció tot inox, encastes, anguls especials, campanes en esquadra, etc). Els filtres de plaques són d'acer AISI 430, amb disseny d'alt rendiment (490x250x25) i acabat en doble plec antitalls al marc i en totes les plaques.

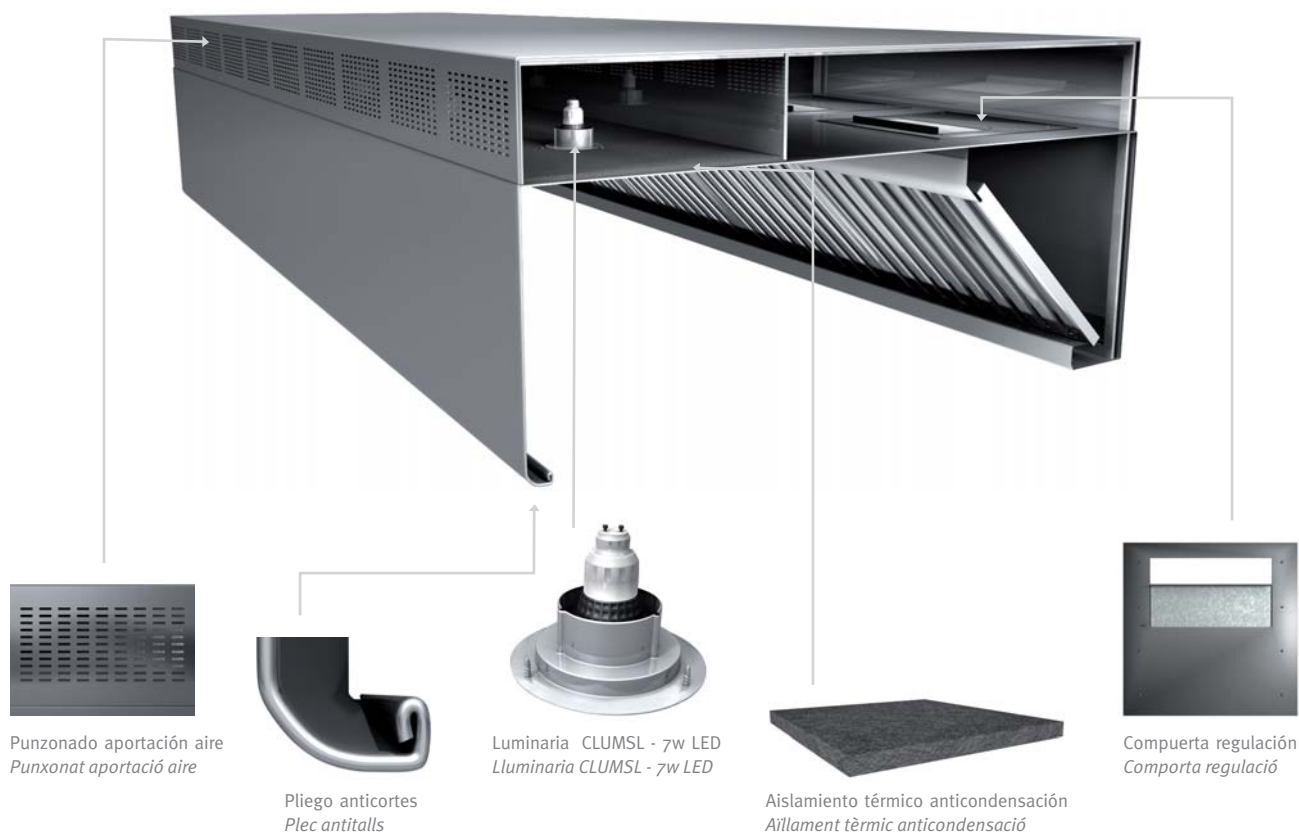
**Sèrie TC** Campanes sense plenum. Sostre tancat. Es aconsellable que els punts d'aspiració no estiguin separats més de dos metres.

**Sèrie RG** Model amb plenum exterior incorporat i reguladors de cabal mecànics, dissenyats perquè la circulació de l'aire sigui a baixa velocitat, amb poca pèrdua de pressió estàtica. Sota demanda plenum desmuntat. Part interior de la campana sense xapes ni regulació per a major facilitat de neteja.

**Sèrie AP** Model amb aportació d'aire exterior mitjançant plenum d'impulsió amb xapa punzonada, amb superfícies de pas d'aire estudiades per a evitar perdudes de pressió i sorolls provocats per la velocitat de l'aire, així com per a no provocar corrents innecessàries. El plenum d'impulsió està aïllat tèrmicament per a evitar condensacions, per diferència de temperatures. Sota comanda amb reixetes tipus lineal, simple deflexió, doble deflexió i regulables.

# Beret/Cadí

Grandes cocinas  
Grans cuines



## CARACTERÍSTICAS

Campana soldada y construida en una sola pieza hasta 7 m de longitud, disminuyendo así el tiempo de montaje y eliminando las deformaciones lineales, los goteos entre juntas y los puntos no visibles de suciedad. La bandeja inferior, totalmente soldada, está incorporada al conjunto sin posibilidad de goteos. El recoge grasas perimetral está conectado a bandeja inferior.

Fabricadas en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor con el techo y las partes no vistas en galvanizado. El doble plegado en todos los finales de chapa evita todo tipo de cortes accidentales. Sin tornillos ocultos ni rebordes extraños que dificulten la limpieza. Su estructura tubular consigue mayor robustez del conjunto. Bajo demanda se fabrican construcciones especiales (Ej. Varias piezas acoplables, construcción todo inox, encastes, ángulos especiales, campanas en escuadra, etc). Los filtros de placas son de acero AISI 430, con diseño de alto rendimiento (490x400x50) y acabado anticortes en marco y en todas las lamas.

**Serie TC** Modelo sin plenum. Techo cerrado. Aconsejable hasta longitudes de 3 m.

**Serie RG** Modelo con plenum exterior incorporado y reguladores de caudal mecánicos, diseñados para que la circulación del aire sea a baja velocidad, con poca pérdida de presión estática. Bajo demanda plenum desmontado. Parte interior de la campana sin chapas ni regulación para mayor facilidad de limpieza.

**Serie RG + AP** Modelo con aportación de aire exterior mediante plenum de impulsión con chapa punzonada, con superficies de paso de aire estudiadas para evitar pérdidas de presión y ruidos por la velocidad del aire, así como para no provocar corrientes de aire innecesarias. El plenum de impulsión está aislado térmicamente para evitar condensaciones, por diferencia de temperaturas. Bajo demanda con rejillas tipo lineal, simple deflexión, doble deflexión y regulables.

## CARACTERÍSTIQUES

Campana soldada i construïda en una sola peça fins a 7 m de longitud, disminuint així el temps de muntatge i eliminant les deformacions lineals els degotejos entre juntes i els punts no visibles de brutícia. La safata inferior, totalment soldada, està incorporada al conjunt sense possibilitat de gotejos. El recull greixos perimetral està connectat a safata inferior.

Fabricades en acer inoxidable AISI 304 de 1 mm d'espessor contenen el sostre i les parts no vistes en galvanitzat. El doble plegat en tots els finals de xapa evita tot tipus de talls accidentals. Sense cargols ocults ni cantonades estranyes que dificultin la neteja. La seva estructura tubular aconsegueix major robustesa del conjunt. Sota demanda es fabriquen construccions especials (Ex. Diverses peces adaptables, construcció tot inox, encastes, angles especials, campanes en esquadra, etc). Els filtres de plaques són d'acer AISI 430, amb disseny d'alt rendiment (490x400x50) i acabat antitalls al marc i en totes les plaques.

**Sèrie TC** Model sense plenum. Sostre tancat. Aconsellable fins a longituds de 3 m.

**Sèrie RG** Model amb plenum exterior incorporat i reguladors de cabal mecànics, dissenyats perquè la circulació de l'aire sigui a baixa velocitat, amb poca pèrdua de pressió estàtica. Sota demanda plenum desmuntat. Part interior de la campana sense xapes ni regulació per a major facilitat de neteja.

**Sèrie RG + AP** Model amb aportació d'aire exterior mitjançant plenum d'impulsió amb xapa punxonada, amb superfícies de passada d'aire estudiades per a evitar pèrdues de pressió i sorolls per la velocitat de l'aire, així com per a no provocar corrents d'aire innecessàries. El plenum d'impulsió està aïllat tèrmicament per a evitar condensacions, per diferència de temperatures. Sota demanda amb reixetes tipus lineal, simple deflexió, doble deflexió i regulables.

**Sist. montaje / Sist. montatge**



Mural



Central

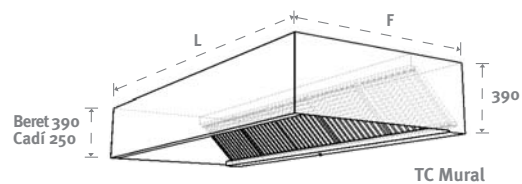
**Beret**



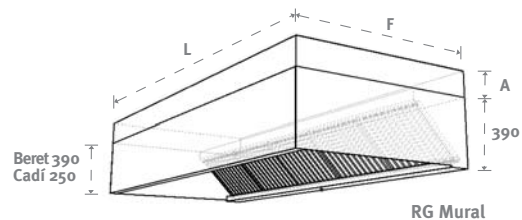
**Cadí**



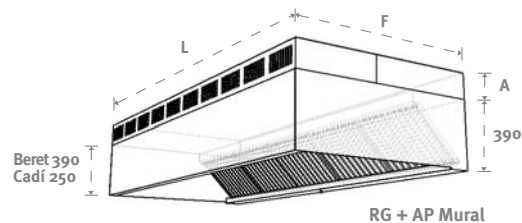
**Medidas / Mesures**



TC Mural



RG Mural



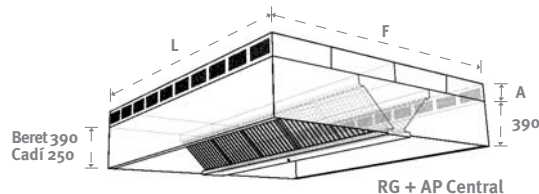
RG + AP Mural

**Mural Beret 390 / Cadí 250**

Aportación  
Aportació

Modelo (L x F)	TC	RG	A (RG)	Kg (TC)	Kg (RG)	nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
1.050 x 800*	-	-	-	37	*	2	1.700	250
1.500 x 800*	-	-	-	51	*	3	2.400	300
2.000 x 800*	-	-	-	65	*	4	3.200	315
2.500 x 800*	-	-	-	80	*	5	3.750	355
1.050 x 900*	-	-	-	40	*	2	1.700	250
1.500 x 900*	-	-	-	54	*	3	2.450	300
2.000 x 900*	-	-	-	68	*	4	3.500	315
2.500 x 900*	-	-	-	85	*	5	3.900	355
1.050 x 1.100*	-	-	250	45	56	2	2.000	300
1.500 x 1.100*	-	-	250	58	76	3	2.800	315
2.000 x 1.100*	-	-	250	73	93	4	3.400	355
2.500 x 1.100*	-	-	250	92	92	5	4.000	400

\* Medidas estándar



RG + AP Central

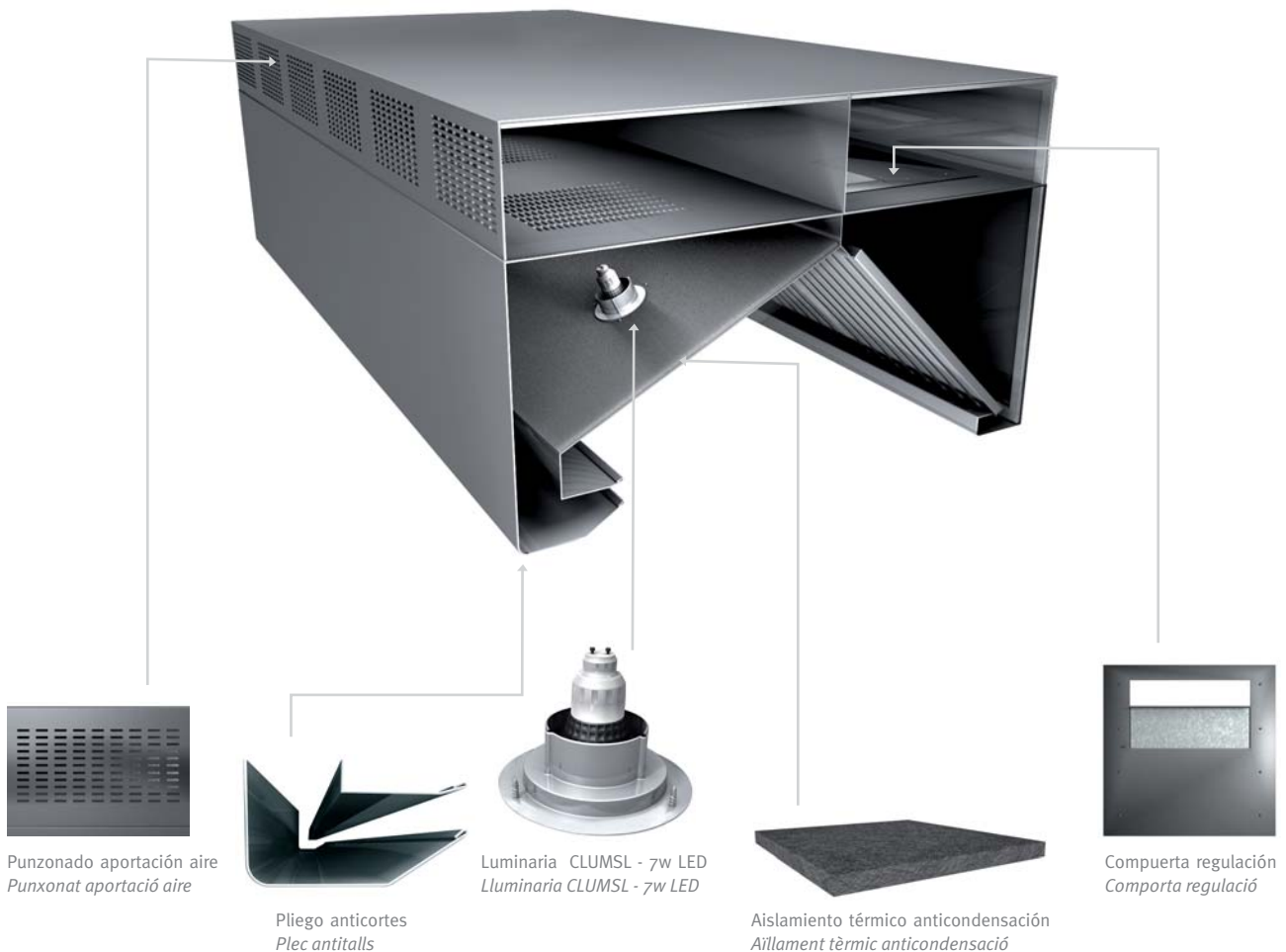
**Central Beret 390 / Cadí 250**

Aportación  
Aportació

Modelo (L x F)	TC	RG	A (RG)	Kg (TC)	Kg (RG)	nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
2.000 x 1.500*	-	-	250	110	130	8	6.500	500
2.500 x 1.500*	-	-	250	140	165	10	7.000	500
3.000 x 1.500*	-	-	250	170	195	12	8.300	560
2.500 x 2.200*	-	-	250	135	165	10	8.000	560
3.000 x 2.200*	-	-	250	160	195	12	9.000	560
3.500 x 2.200*	-	-	300	200	240	14	10.100	630
4.000 x 2.200*	-	-	300	240	295	16	10.960	630
5.000 x 2.200*	-	-	300	290	350	20	12.000	630

\* Medidas estándar





## CARACTERÍSTICAS

Campana soldada y construida en una sola pieza hasta 7 m. de longitud, disminuyendo así el tiempo de montaje y eliminando las deformaciones lineales, los goteos entre juntas y los puntos no visibles de suciedad. La bandeja inferior, totalmente soldada, está incorporada al conjunto sin posibilidad de goteos. El recoge grasas perimetral está conectado a la bandeja inferior.

Fabricadas en en acero inoxidable AISI 304 1 mm de espesor. Techo y partes no vistas en galvanizado. El doble plegado en todos los finales de chapa evita todo tipo de cortes accidentales. Sin tornillos ocultos ni rebordes extraños para mayor facilidad de limpieza. Estructura tubular consiguiendo mayor robustez del conjunto. Bajo demanda se fabrican construcciones especiales (Ej. Varias piezas acoplables, construcción todo ino, encastes, angulos especiales, campanas en escuadra, etc.). Los filtros de placas son de acero AISI 430 (490x490x50), con diseño de alto rendimiento. Y acabado anticortes en marco y en todas las lamas. Las campanas inductoras incorporan un plenum de impulsión aislado térmicamente y dirigido a los filtros, consiguiendo tres efectos:

- 1 - Conducción por inducción de los humos de cocina hacia los filtros.
- 2 - Refrigeración de los filtros por aire procedente del exterior, consiguiendo mayor eficacia de condensación de vapores y grasas volátiles.
- 3 - Ahorro de energía del sistema de climatización al aspirar entre un 20 y un 35% menos gracias a la aportación directa de aire a través de la boquilla inductora.

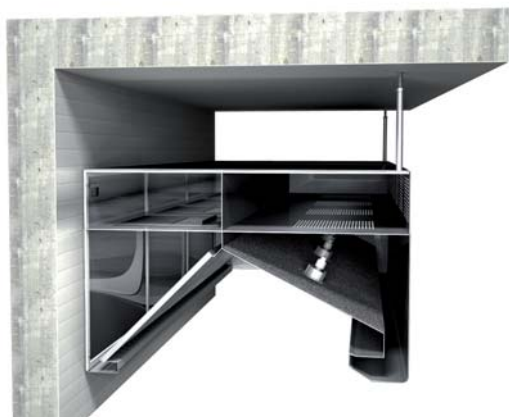
## CARACTERÍSTIQUES

Campana soldada i construïda en una sola peça fins a 7 m de longitud, disminuint així el temps de muntatge i evitant les deformacions lineals, els degotejos entre juntes i els punts no visibles de brutícia. La safata inferior, totalment soldada, està incorporada al conjunt sense possibilitat de degoteig. El recull greixos perimetral està connectat a la safata inferior.

Fabricades en en acer inoxidable AISI 304 1 mm de gruix. Sostre i parts no vistes en galvanitzat. El doble plegat en tots els finals de xapa evita tot tipus de talls accidentals. Sense cargols ocults ni vores estranys per a major facilitat de neteja. Estructura tubular aconseguint major robustesa del conjunt. Sota demanda es fabriquen construccions especials (Ej. Diverses peces acoblables, construcció tot inox, encastes, angles especials, campanes en esquadra, etc.). Els filtres de plaques són d'acer AISI 430 (490x490x50), amb disseny d'alt rendiment. I acabat antitalls en el marc i en totes les plaques. Les campanes inductores incorporen un plenum d'impulsió aïllat tèrmicament i dirigit als filtres, aconseguint tres efectes:

- 1 - Conducció per inducció dels fums de cuina cap als filtres.
- 2 - Refrigeració dels filtres per aire procedent de l'exterior, aconseguint major eficàcia de condensació de vapors i greixos volàtils.
- 3 - Estalvi d'energia del sistema de climatització perquè aspirem entre un 20 i un 35% menys gràcies a l'aportació directa d'aire a través de la tobera inductora.

## Sist. montaje / Sist. montatge



Mural



Central

### Serie INDOK PLUS

Mismas características constructivas que la Serie INDOK. Se diferencia en que la parte superior del plenum de inducción está punzonado repartiéndose el aire de compensación, un 85%, entre la salida del plenum punzonado y la boquilla inductora. Esta compensación de caudal es recomendada por norma, pudiendo hacerse a través del plenum de la campana o por otro sistema de aportación.

### Serie INDOK MAX

Mismas características constructivas que la Serie INDOK PLUS. Se diferencia en que el plenum de impulsión está dividido en dos partes, de manera que el aire de inducción discurre por un conducto distinto que el de compensación. De esta manera se puede tratar el aire de aportación, calentándolo, etc. y utilizando aire del exterior a temperatura ambiente para la inducción.

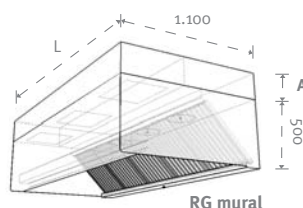
### Sèrie INDOK PLUS

Les mateixes característiques constructives que la Sèrie INDOK. Es diferencia en que la part superior del plenum d'inducció està punxonat repartint l'aire de compensació, un 85%, entre la sortida del plenum punxonat i la tobera inductora. Aquesta compensació de cabal és recomenada per norma, i pot fer-se a través del plenum de la campana o per un altre sistema d'aportació.

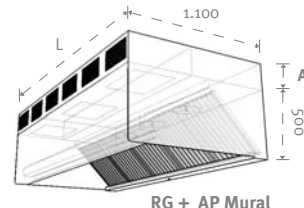
### Sèrie INDOK MAX

Les mateixes característiques constructives que la Sèrie INDOK PLUS. Es diferencia en què el plenum d'impulsió està dividit en dues parts, de manera que l'aire d'inducció discorre per un conducte diferent que el de compensació. D'aquesta manera es pot tractar l'aire d'aportació, escalfant, etc. i utilitzant aire de l'exterior a temperatura ambient per a la inducció.

## Medidas / Mesures



RG mural



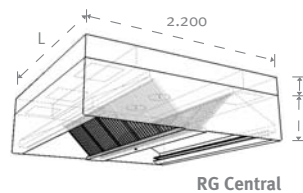
RG + AP Mural

### Mural

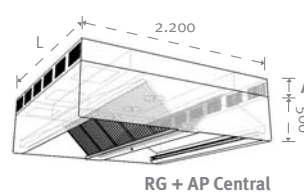
Modelo (L x F)	TC	RG	A(RG)	Kg (RG)	nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
1.050 x 1.100*	-	-	-	41	2	2.200	315
1.500 x 1.100*	-	-	-	56	3	3.000	315
2.000 x 1.100*	-	-	250	75	4	3.600	355
2.500 x 1.100*	-	-	250	90	5	4.150	400
3.000 x 1.100*	-	-	300	105	6	4.700	400
3.500 x 1.100*	-	-	300	126	7	5.250	450
4.000 x 1.100*	-	-	300	145	8	5.800	450
4.500 x 1.100*	-	-	350	161	9	6.350	500
5.000 x 1.100*	-	-	350	177	10	6.900	500

Instal·lació teòrica  
Instal·lació teòrica

\* Medidas estándar



RG Central



RG + AP Central

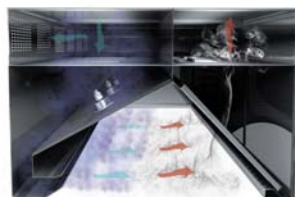
### Central

Modelo (L x F)	TC	RG	A(RG)	Kg	nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
2.000 x 2.200*	-	-	250	123	8	7.200	500
2.500 x 2.200*	-	-	250	148	10	8.100	560
3.000 x 2.200*	-	-	300	173	12	9.000	560
3.500 x 2.200*	-	-	300	208	14	9.900	560
4.000 x 2.200*	-	-	300	240	16	10.800	630
4.500 x 2.200*	-	-	350	265	18	11.700	630
5.000 x 2.200*	-	-	350	292	20	12.600	710

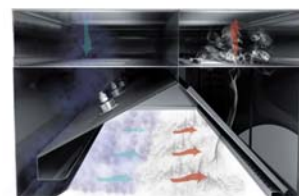
Instal·lació teòrica  
Instal·lació teòrica

\* Medidas estándar

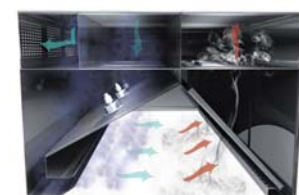
## Tipos de impulsión / Tipus d'impulsió



Indok Plus



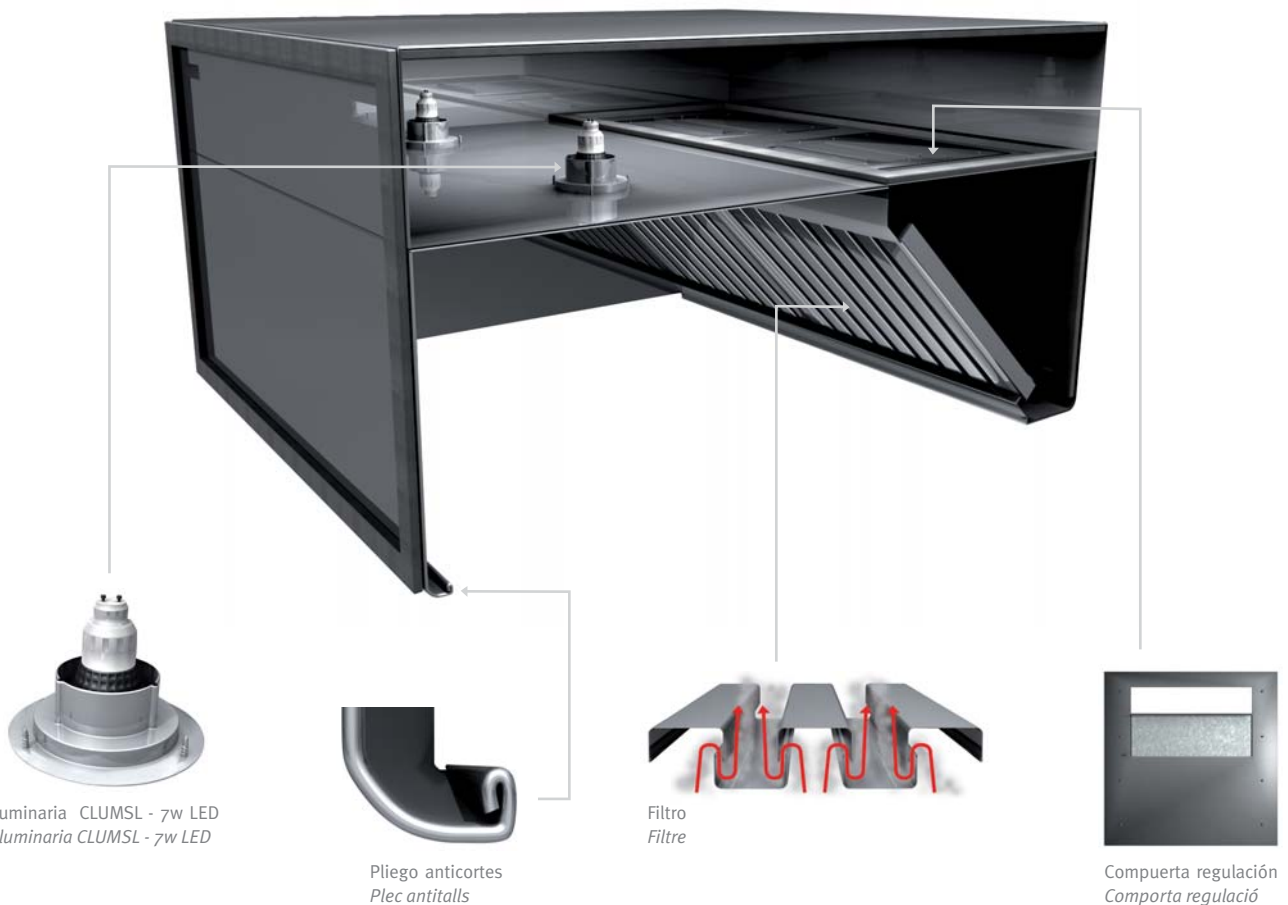
Indok



Indok Max

# Horno

Grandes cocinas  
Grans cuines



Luminaria CLUMSL - 7w LED  
Lluminaria CLUMSL - 7w LED

Pliego anticortes  
Plec antitalls

Filtro  
Filtre

Compuerta regulación  
Comporta regulació

## CARACTERÍSTICAS

Campana extractora soldada y construida en una sola pieza de hasta 7 m de longitud, disminuyendo así el tiempo de montaje y eliminando las deformaciones lineales, los goteos entre juntas y los puntos no visibles de suciedad. La bandeja inferior, totalmente soldada, está incorporada al conjunto sin posibilidad de goteos. El recoge grasas perimetral está conectado a la bandeja inferior. Especialmente diseñadas para la extracción de humos producidos por hornos e instalaciones de asadores a l'ast. El grupo de filtración está colocado en la parte frontal de la campana, facilitando una mayor altura de la maquinaria adosada a la pared. Dos alturas 390 mm y 500 mm.

Fabricadas en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Techo y partes no vistas en galvanizado. El doble plegado en todos los finales de chapa evita todo tipo de cortes accidentales. Sin tornillos ocultos ni rebordes extraños facilitan la limpieza. Mediante una estructura tubular se consigue mayor robustez del conjunto. Bajo demanda se fabrican construcciones especiales (Ej. Varias piezas acoplables, construcción todo inox, encastes, angulos especiales, campanas en escuadra, aportación de aire, etc). Filtro de placas inox AISI 430 para Serie 39, filtros de 490x400x50 para Serie 50, filtros de 490x490x50, filtros con diseño de alto rendimiento y acabado anticortes en marco y en todas las lamas.

**Serie TC** Campanas extractoras sin plenum. Techo cerrado. Aconsejable hasta longitudes de 3 metros.

**Serie RG** Campanas extractoras con plenum exterior incorporado y reguladores de caudal mecánicos, plenums y reguladores diseñados para que la circulación del aire sea a baja velocidad, con poca pérdida de presión estática. Bajo demanda plenum desmontado. Parte interior de la campana sin chapas ni regulación para mayor facilidad de limpieza.

## CARACTERÍSTIQUES

Campana extractora soldada i construïda en una sola peça fins a 7 m de longitud, disminuint així el temps de muntatge i eliminant les deformacions lineals, els degotejos entre juntes i els punts no visibles de brutícia. La safata inferior, totalment soldada, està incorporada al conjunt sense possibilitat de degoteig. El carril de recollida de greixos perimetral està connectat a safata inferior, especialment dissenyades per a l'extracció de fums produïts per forns i instal·lacions de rostidors a l'ast. El grup de filtració està situat a la part frontal de la campana, facilitant una major alçada de la maquinària adossada a la paret. Dos altures 390 mm i 500 mm.

Fabricades en acer inoxidable AISI 304 d'1 mm de gruix. Sostre i parts no vistes en galvanitzat. El doble plegat en tots els finals de xapa evita tot tipus de talls accidentals. Sense cargols ocults ni vores estranyes per a major facilitat de neteja. Estructura tubular aconseguint major robustesa del conjunt. Sota demanda es fabriquen construccions especials (Ex. Diverses peces acoblables, construcció tot inox, encastes, angles especials, campanes en esquadra, aportació d'aire, etc). Filtre de plaques inox AISI 430 per Sèrie 39, filtres de 490x400x50 per Sèrie 50, filtres de 490x490x50, filtres amb disseny d'alt rendiment i acabat antitalls en marc i en totes les lames.

**Sèrie TC** Campanes extractores sense plenum. Sostre tancat. Aconsellable fins longitudes de 3 metres.

**Sèrie RG** Campanes extractores amb plenum exterior incorporat i reguladors de cabal mecànics, plenums i reguladors dissenyats perquè la circulació de l'aire sigui a baixa velocitat, amb poca pèrdua de pressió estàtica. Sota demanda plenum desmuntat. Part interior de la campana sense xapes ni regulació per a major facilitat de neteja.

**Sist. montaje / Sist. montatge**

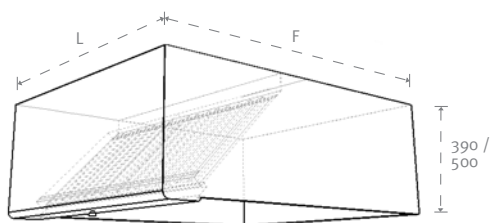


Mural

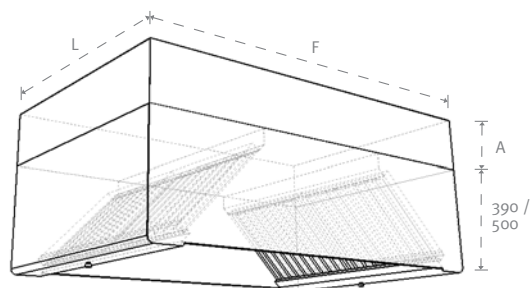


Central

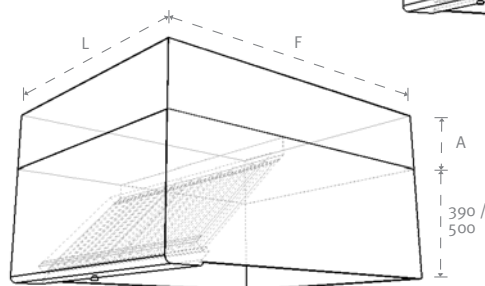
**Medidas / Mesures**



TC Mural



RG Central



RG Mural

**Horno 39 Mural**

Modelo (L x F)	TC	RG	A (RG)	Kg (RG)	Nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
1.200 x 1.200*	-	-	250	50	2	1.900	300
1.500 x 1.200*	-	-	250	65	3	2.700	315
2.000 x 1.200*	-	-	250	82	4	3.400	355
1.500 x 1.500*	-	-	250	79	3	3.000	315
2.000 x 1.500*	-	-	250	92	4	3.900	400

**Instalación teórica  
Instal·lació teòrica**

\* Medidas estándar

**Horno 50 Mural**

Modelo (L x F)	TC	RG	A (RG)	Kg (RG)	Nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
1.200 x 1.200*	-	-	250	56	2	1.900	300
1.500 x 1.200*	-	-	250	76	3	2.700	315
2.000 x 1.200*	-	-	250	93	4	3.400	355
1.500 x 1.500*	-	-	250	92	3	3.000	315
2.000 x 1.500*	-	-	250	105	4	3.900	400

**Instalación teórica  
Instal·lació teòrica**

\* Medidas estándar

**Horno 50 Central**

Modelo (L x F)	TC	RG	A (RG)	Kg (RG)	Nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
2.000 x 1.500*	-	-	250	110	8	5.600	450
2.500 x 1.500*	-	-	250	127	10	7.000	500
2.000 x 2.000*	-	-	250	138	8	6.400	500
2.500 x 2.000*	-	-	250	160	10	8.000	500
2.500 x 2.200*	-	-	250	178	10	8.500	560
3.000 x 2.200*	-	-	250	201	12	10.200	630

**Instalación teórica  
Instal·lació teòrica**

\* Medidas estándar

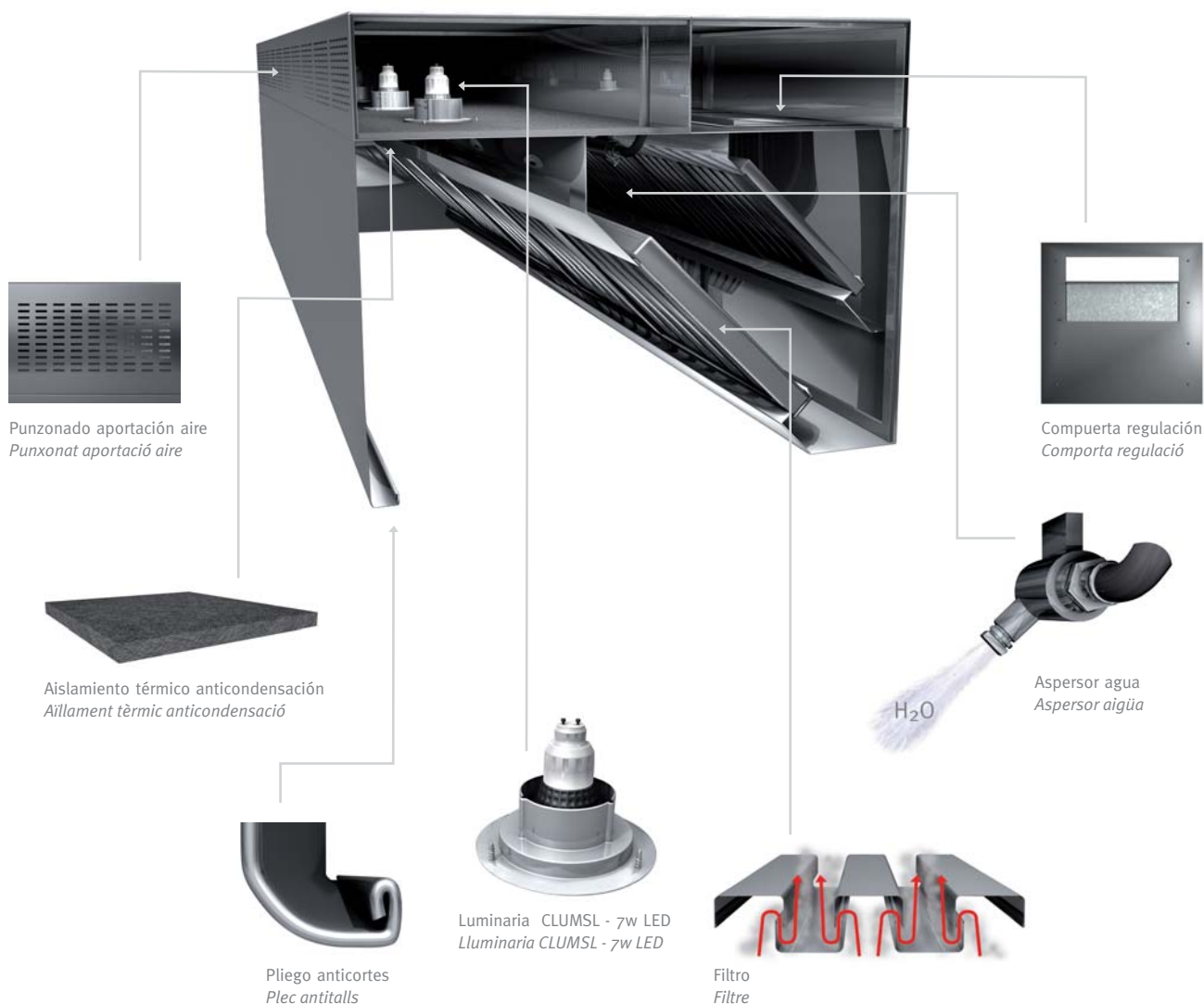
**Horno 39 Central**

Modelo / Model	TC	RG	A (RG)	Kg (RG)	Nº Fil.	m³/h	Ø Cond
2.000 x 1.500*	-	-	250	98	8	5.600	450
2.500 x 1.500*	-	-	250	116	10	7.000	500
2.000 x 2.000*	-	-	250	125	8	6.400	500
2.500 x 2.000*	-	-	250	155	10	8.000	500
2.500 x 2.200*	-	-	250	167	10	8.500	560
3.000 x 2.200*	-	-	250	189	12	10.200	630

**Instalación teórica  
Instal·lació teòrica**

\* Medidas estándar





## CARACTERÍSTICAS

Campana soldada y construida en una sola pieza hasta 7 m de longitud, disminuyendo así el tiempo de montaje y eliminando las deformaciones lineales, los goteos entre juntas y los puntos no visibles de suciedad. La bandeja inferior, totalmente soldada, está incorporada al conjunto sin posibilidad de goteos. Recoge grasas perimetral está conectado a bandeja inferior.

La Serie HIDRO, está fabricada con dos etapas de filtración. La primera para filtrar las grasas, donde los filtros están refrigerados para mayor efectividad de condensación de las mismas, y para rebajar la temperatura que llega al extractor. La segunda para decantar la humedad o gotas que puedan ser aspiradas. Las boquillas de pulverización, extienden una cortina de agua pulverizada. El consumo de agua es de 0,3 l/min. y por boquilla a 2 bar sin necesidad de la bomba de presión. Esta campana esta especialmente diseñada para barbacoas o asadores de pollos donde se produce una elevada temperatura que puede afectar al extractor, o en cualquier campana con alta producción de grasa o residuo.

Fabricadas totalmente en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. El doble plegado en todos los finales de chapa evita todo tipo de cortes accidentales. Sin tornillos ocultos ni rebordes extraños para mayor facilidad de limpieza. Estructura tubular consiguiendo mayor robustez del conjunto. Bajo demanda se fabrican construcciones

especiales (Ej. encastes, ángulos especiales, campanas en escuadra, etc). Los filtros de placas son de acero AISI 430, con diseño de alto rendimiento la etapa de filtración (490x490x50) y la etapa de eparción de gotas (490x400x25) con acabado anticortes en marco y en todas las lamas.

**Serie TC** Campanas sin plenum. Techo cerrado. Aconsejable hasta longitudes de 3 metros.

**Serie RG** Campanas con plenum exterior incorporado y reguladores de caudal mecánicos, plenums y reguladores diseñados para que la circulación del aire sea a baja velocidad, con poca pérdida de presión estática. Bajo demanda plenum desmontado. Parte interior de la campana sin chapas ni regulación para mayor facilidad de limpieza.

**Serie RG + AP** Modelo con aportación de aire exterior mediante plenum de impulsión con chapa punzonada, con superficies de paso de aire estudiadas para evitar pérdidas de presión y ruidos por la velocidad del aire, así como para no provocar corrientes de aire innecesarias. El plenum de impulsión está aislado térmicamente para evitar condensaciones, por diferencia de temperaturas. Bajo demanda con rejillas tipo lineal, simple deflexión, doble deflexión y regulables.

**Sist. montaje / Sist. montatge**

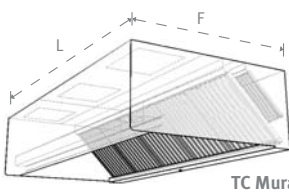


Mural

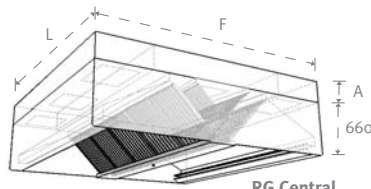


Central

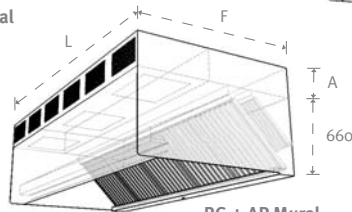
**Medidas / Mesures**



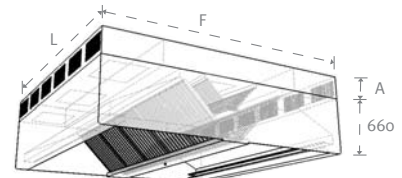
TC Mural



RG Central



RG + AP Mural



RG + AP Central

Mural		Instal·laci3n te3rica Instal·laci3 te3rica					
Modelo (L x F)	TC	RG	A(RG)	Kg(RG)	nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
1.050 x 1.100*	·	·	·	41	2	2.200	315
1.500 x 1.100*	·	·	·	56	3	3.000	315
2.000 x 1.100*	·	·	250	75	4	3.600	355
2.500 x 1.100*	·	·	250	90	5	4.150	400
3.000 x 1.100*	·	·	300	105	6	4.700	400
3.500 x 1.100*	·	·	300	126	7	5.250	450
4.000 x 1.100*	·	·	300	145	8	5.800	450

\* Medidas est3ndar

Central		Instal·laci3n te3rica Instal·laci3 te3rica					
Modelo (L x F)	TC	RG	A(RG)	Kg (RG)	nº Fil.	m³/h	Ø Cond.
2.000 x 2.200*	·	·	250	123	8	7.200	500
2.500 x 2.200*	·	·	250	148	10	8.100	560
3.000 x 2.200*	·	·	300	173	12	9.000	560
3.500 x 2.200*	·	·	300	208	14	9.900	560
4.000 x 2.200*	·	·	300	240	16	10.800	630
4.500 x 2.200*	·	·	350	265	18	11.700	630
5.000 x 2.200*	·	·	350	292	20	12.600	710

\* Medidas est3ndar

**CARACTERÍSTIQUES**

Campana soldada i construïda en una sola peça fins a 7m de longitud, disminuint així el temps de muntatge i eliminant les deformacions lineals, els degotejos entre juntes i els punts no visibles de brutícia. La safata inferior, totalment soldada, està incorporada al conjunt sense possibilitat de degoteig. Recull greixos perimetral està connectat a safata inferior.

La Sèrie HIDRO, està fabricada amb dues etapes de filtració. La primera per filtrar els greixos, on els filtres estan refrigerats per a més efectivitat de condensació dels mateixos, i per rebaixar la temperatura del aire que arriba a l'extractor. La segona per separar la humitat o gotes que puguin ser aspirades per l'extractor. Les boquilles de pulverització, estenen una cortina d'aigua per tot els filtres. El consum d'aigua és de 0,3 l/min. i per boquilla a 2 bars sense necessitat de bomba de pressió. Aquesta campana està especialment dissenyada per barbacoes o rostidors de pollastres, on es produeix una elevada temperatura que pot afectar el extractor.

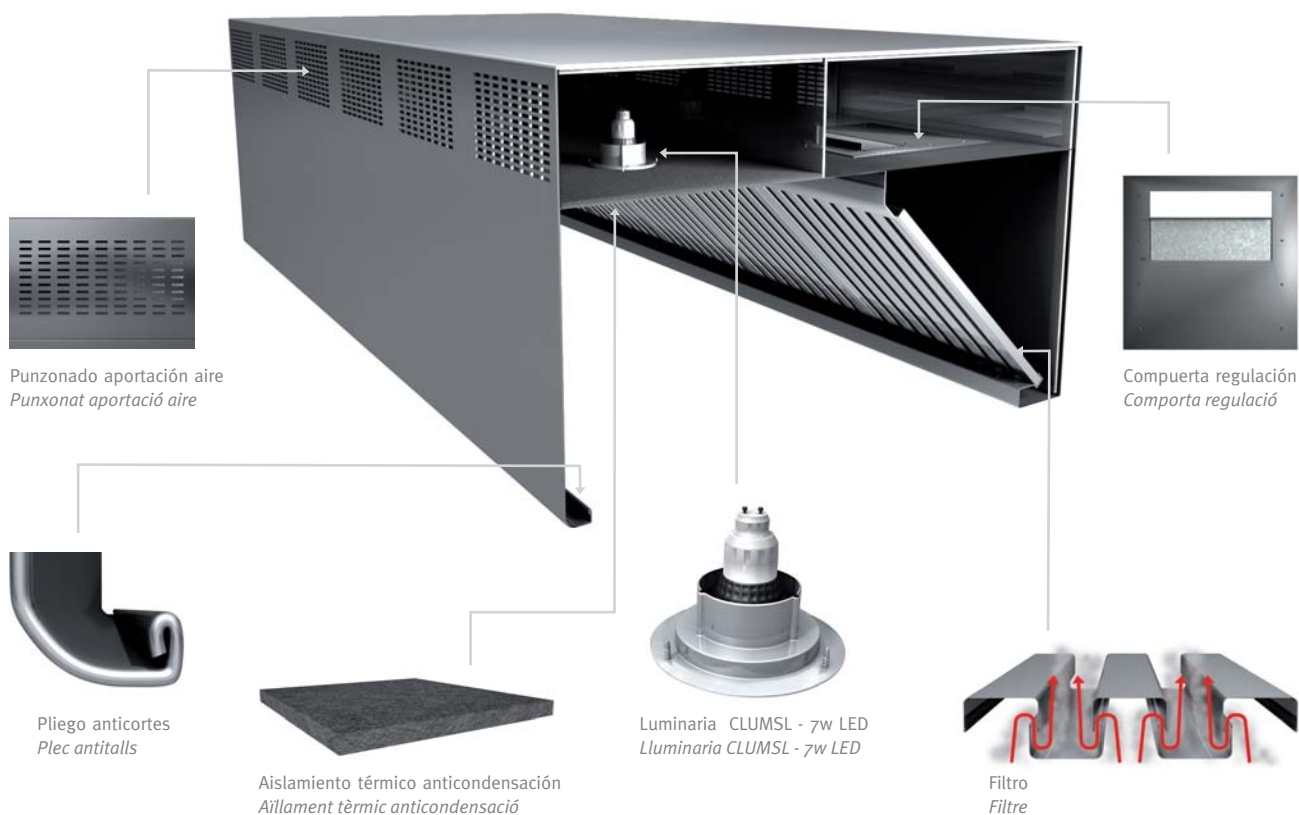
Fabricades totalment en acer inoxidable AISI 304 de 1 mm de gruix. El doble plegat en tots els finals de xapa evita tot tipus de talls accidentals. Sense cargols ocults ni vores estranys per a més facilitat de neteja. Estructura tubular aconseguint major robustesa del conjunt. Sota demanda es fabriquen construccions especials (Ex. encastes,

angles especials, campanes en esquadra, etc). Els filtres de plaques són d'acer AISI 430, amb disseny d'alt rendiment l'etapa de filtració (490x490x50) i la etapa de eparci3n de gotes (490x400x25) amb acabat antitalls en el marc i en totes les lames, o en qualsevol campana amb alta producci3 de greixos o residus.

**Sèrie TC** Campanes sense plenum. Sostre tancat. Aconsellable fins longituds de 3 metres.

**Sèrie RG** Campanes amb plenum exterior incorporat i reguladors de cabal mecànics, plenums i reguladors dissenyats perquè la circulaci3 de l'aire sigui a baixa velocitat, amb poca pèrdua de pressió estàtica. Sota demanda plenum desmuntat. Part interior de la campana sense xapes ni regulaci3 per a major facilitat de neteja.

**Sèrie RG + AP** Model amb aportaci3 d'aire exterior mitjançant plenum d'impulsi3 amb xapa punxonament, amb superfícies de pas d'aire estudiades per evitar pèrdues de pressió i sorolls per la velocitat de l'aire, així com per no provocar corrents d'aire innecessàries. El plenum d'impulsi3 està aïllat tèrmicament per evitar condensacions, per diferència de temperatures. Sota demanda amb reixetes tipus lineal, simple deflexió, doble deflexió i regulables.



## CARACTERÍSTICAS

Campana soldada y construida en una sola pieza hasta 7 m de longitud, reduciendo así el tiempo de montaje y deformaciones lineales. Se eliminan los goteos entre juntas y puntos no visibles de suciedad. La bandeja inferior, totalmente soldada, está incorporada al conjunto sin posibilidad de goteos. Recoge grasas perimetral está conectado a bandeja inferior.

Fabricadas en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Techo y partes no vistas en galvanizado. El doble plegado en todos los finales de chapa evita todo tipo de cortes accidentales. Sin tornillos ocultos ni rebordes extraños para mayor facilidad de limpieza. Estructura tubular consiguiendo mayor robustez del conjunto. Bajo demanda se fabrican construcciones especiales (Ej. Varias piezas acoplables, construcción todo inox, encastes, angulos especiales, campanas en escuadra, etc). Los filtros de placas son de acero AISI 430, con diseño de alto rendimiento (490x490x50) y acabado anticortes en marco y en todas las lamas.

**Serie TC** Campanas sin plenum. Techo cerrado. Aconsejable hasta longitudes de 3 metros.

**Serie RG** Campanas con plenum exterior incorporado y reguladores de caudal mecánicos, plenums y reguladores diseñados para que la circulación del aire sea a baja velocidad, con poca pérdida de presión estática. Bajo demanda plenum desmontado. Parte interior de la campana sin chapas ni regulación para mayor facilidad de limpieza.

**Serie RG + AP** Modelo con aportación de aire exterior mediante plenum de impulsión con chapa punzonada, con superficies de paso de aire estudiadas para evitar pérdidas de presión y ruidos por la velocidad del aire, así como para no provocar corrientes de aire innecesarias. El plenum de impulsión está aislado térmicamente para evitar condensaciones, por diferencia de temperaturas. Bajo demanda con rejillas tipo lineal, simple deflexión, doble deflexión y regulables.

## CARACTERÍSTIQUES

Campana soldada i construïda en una sola peça fins a 7 m de longitud, reduint així el temps de muntatge i deformacions lineals, eliminant el degoteig entre juntes i punts no visibles de brutícia. La safata inferior, totalment soldada, està incorporada al conjunt sense possibilitat de degoteig. Carril de recollida de greixos perimetral està connectat a safata inferior.

Fabricades en acer inoxidable AISI 304 de 1 mm d'espessor. Sostre i parts no vistes en galvanitzat. El doble plec en tots els finals de xapa evita tot tipus de talls accidentals. Sense cargols ocults ni vores estranyes per mes facilitat de neteja. La seva estructura tubular aconsegueix major robustesa del conjunt. Possibilitat de construccions especials (Ex. Diverses peces acoblables, construcció tot inox, encastes, angles especials, campanes en esquadra, etc). Els filtres de plaques són d'acer AISI 430, amb disseny d'alt rendiment (490x490x50) i acabat en doble plec antitalls al marc i en totes les plaques.

**Sèrie TC** Model sense plenum. Sostre tancat. Aconsellable fins a longituds de 3 m.

**Sèrie RG** Model amb plenum exterior incorporat i reguladors de cabal mecànics, dissenyats perquè la circulació de l'aire sigui a baixa velocitat, amb poca pèrdua de pressió estàtica. Sota demanda plenum desmuntat. Part interior de la campana sense xapes ni regulació per a major facilitat de neteja.

**Sèrie RG + AP** Model amb aportació d'aire exterior mitjançant plenum d'impulsió amb xapa punzonada, amb superfícies de pas d'aire estudiades per a evitar perdudes de pressió i sorolls provocats per la velocitat de l'aire, així com per a no provocar corrents innecessàries. El plenum d'impulsió està aïllat tèrmicament per a evitar condensacions, per diferència de temperatures. Sota comanda amb reixetes tipus lineal, simple deflexió, doble deflexió i regulables.

**Sist. montaje / Sist. montatge**

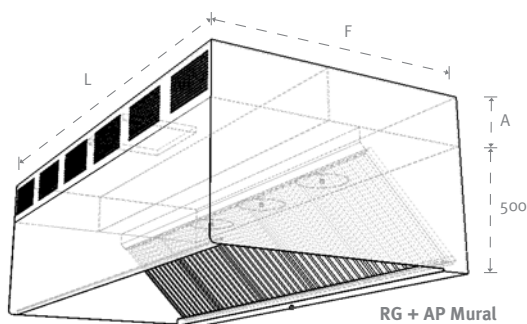


Mural

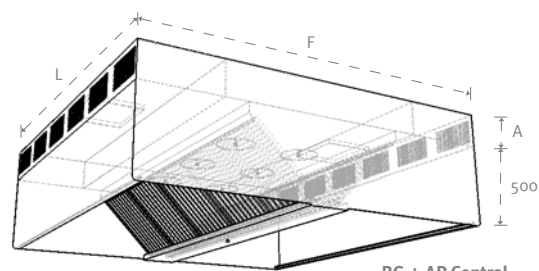


Central

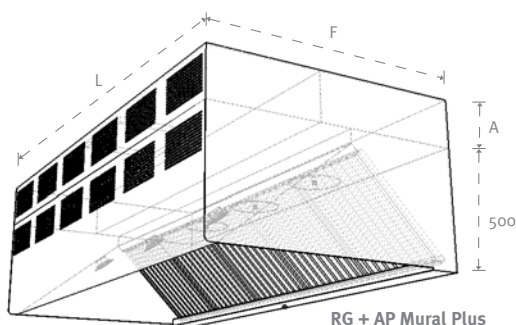
**Medidas / Mesures**



RG + AP Mural



RG + AP Central



RG + AP Mural Plus

Mural		Aspiración				Aportación	
Modelo (L x F)	A	Kg (RG)	nº Fil.	m³/h	ø Cond.	m³/h	ø Cond.
2.500 x 1.100*	250	130	5	4.150	400	3.300	355
3.000 x 1.100*	300	160	6	4.700	400	3.800	355
3.500 x 1.100*	300	190	7	5.250	450	4.300	400
4.000 x 1.100*	300	220	8	5.800	450	4.700	400
4.500 x 1.100*	350	250	9	6.350	500	5.200	450
5.000 x 1.100*	350	540	10	6.900	500	5.500	450

\* Medidas estándar

Central		Aspiración				Aportación	
Modelo (L x F)	A	Kg (RG)	nº Fil.	m³/h	ø Cond.	m³/h	ø Cond.
2.500 x 2.200*	250	240	10	8.100	560	6.400	450
3.000 x 2.200*	300	300	12	9.000	560	7.200	500
3.500 x 2.200*	300	360	14	9.900	560	8.000	500
4.000 x 2.200*	300	420	16	10.800	630	8.700	560
4.500 x 2.200*	350	480	18	11.700	630	9.400	560
5.000 x 2.200*	350	540	20	12.600	710	10.200	630

\* Medidas estándar

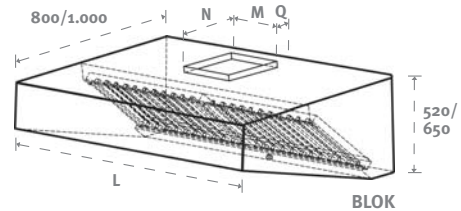




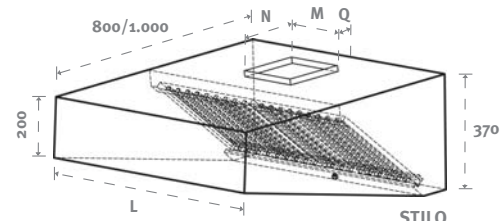
# CAMPANAS PEQUEÑAS COCINAS INDUSTRIALES

BLOK / STILO

# Blok/Stilo



BLOK



STILO

NOTA: Los ventiladores en el interior de la campana que no sean 400°/zh sólo se pueden instalar cuando la potencia de los aparatos de cocción sea inferior a 20 Kw. Las freidoras cuentan como 1 Kw/litro.

NOTA: Els ventiladors a l'interior de la campana que no siguin 400 °/zh només poden anar quan la potència dels aparells de cocció sigui inferior a 20 Kw. Les fregidores compten com 1 Kw/litre.

## Blok 52 mural (Fondo/Fons 800 o 1.000) Opcional techo cerrado

Modelo	L	M	N	Q	Kg	Vent	rpm	Cv	V	Amp	nº Fil.	m³/h
Blok 52	1.050	270	310	150	81	9/9	900	1/5	220	2,1	2	2.500
Blok 52	1.250	270	310	150	86	9/9	900	1/5	220	2,1	2	2.500
Blok 52	1.500	270	310	150	92	9/9	900	1/5	220	2,1	3	2.500
Blok 52	1.750	270	310	150	99	9/9	900	1/3	220	2,1	3	2.800
Blok 52	2.000	270	310	150	108	9/9	900	1/3	220	2,1	3	2.800

## Blok 65 mural (Fondo/Fons 800 o 1.000) Opcional techo cerrado

Modelo	L	M	N	Q	Kg	Vent	rpm	Cv	V	Amp	nº Fil.	m³/h
Blok 65	1.750	300	340	175	104	10/10	900	1/3	220	3,3	3	3.000
Blok 65	2.000	300	340	175	115	10/10	900	1/3	220	3,3	4	3.000
Blok 65	2.250	300	340	175	128	10/10	900	1/3	220	3,3	4	3.000
Blok 65	2.500	300	340	175	143	10/10	900	1/2	220	3,3	5	3.400
Blok 65	3.000	300	340	175	159	10/10	900	1/2	220	3,3	5	3.400

## CARACTERÍSTICAS

Campana extractora soldada. Construcción en una sola pieza hasta 7 metros de longitud, disminuyendo el tiempo de montaje y eliminando las deformaciones lineales, los goteos entre juntas y los puntos no visibles de suciedad. Bandeja inferior totalmente soldada sin posibilidad de goteos. Recoge grasas perimetral conectado a la bandeja inferior. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Techo y partes no vistas en galvanizado. Doble plegado en todos los finales de chapa para evitar todo tipo de cortes accidentales. Sin tornillos ocultos ni rebordes extraños para mayor facilidad de limpieza. Estructura tubular posterior para anclaje en su caso del ventilador, evitando vibraciones y ruidos y consiguiendo mayor robustez del conjunto. Bajo demanda construcciones especiales (Ej. Varias piezas acoplables, construcción todo inox, encastes, ángulos especiales, campanas en escuadra, etc.).

**Serie BLOK** dos modelos diferentes en la altura posterior: 520 mm o 650 mm. Filtros de diseño de alto rendimiento en AISI 430 (490x490x50).

**Serie STILO** altura posterior 380 mm. Filtros de placas en acero AISI 430, con diseño de alto rendimiento (490x400x50) y acabado anticortes en marco y en todas las lamas. Ventiladores monofásicos según modelo, con motor IP52 a 900 o 1.400 rpm. Ventilador aconsejable para campanas hasta 1,5m de longitud. Regulable con los reguladores electrónicos RVM.

## Stilo Campanas con ventilador Campanes amb ventilador

Modelo	L	M	N	Q	Kg	Vent	rpm	Cv	V	Amp	nº Fil.	m³/h
1.050 x 800	1.050	135	235	120	40	6/7	1.450	1/6	220	0,43	2	1.200
1.250 x 800	1.250	135	235	120	52	6/7	1.450	1/6	220	0,43	2	1.200
1500 x 800	1.500	135	235	120	60	6/7	1.450	1/6	220	0,43	2	1.200

## Stilo

### Campanas techo cerrado Campanes sostre tancat

Modelo	L	Kg	nº Fil.	m³/h	ø
1.050 x 800	1.050	36	2	1.750	250
1.250 x 800	1.250	43	2	1.900	315
1.500 x 800	1.500	50	3	2.500	315
1.750 x 800	1.750	60	3	2.750	315
2.000 x 800	2.000	70	4	3.500	355
2.250 x 800	2.250	80	4	3.800	355
2.500 x 800	2.500	90	5	4.500	400

## CARACTERÍSTIQUES

Campana extractora soldada. Construcció en una sola peça fins a 7 metres de longitud, disminuint el temps de muntatge i eliminant les deformacions lineals, els degotejos entre juntes i els punts no visibles de brutícia. Safata inferior totalment soldada incorporada al conjunt, sense possibilitat de gotejos. Carril de recollida de greixos perimetral connectat a la safata inferior. Fabricades en acer inoxidable AISI 304 d'1 mm de gruix. Sostre i parts no vistes en galvanitzat. Doble plec en tots els finals de xapa per evitar tot tipus de talls accidentals. Sense cargols ocults ni vores estranyes per mes facilitat de neteja. Estructura tubular posterior per anclatge, si és el cas, del ventilador, evitant vibracions i sorolls i aconseguint major robustesa del conjunt. Possibilitat de construccions especials (Ex. Diverses peces acoblables, construcció tot inox, encastes, angles especials, campanes en escuadra, etc.).

**Sèrie BLOK** amb dos models diferents de l'altura posterior: 520 mm o 650 mm. Filtres de disseny d'alt rendiment en AISI 430 (490x490x50).

**Sèrie STILO** altura postrior 380 mm. Filtres de plaques en acer AISI 430, amb disseny d'alt rendiment (490x400x50) i acabat amb doble plec antitalls en marc i en totes les plaques. Ventiladors monofàsics segons model, amb motor IP52 a 900 o 1.400 rpm. Ventilador aconsellable per campanes fins 1,5m de longitud. Regulable amb els reguladors electrònics RVM.



# CAMPANAS COCINAS SEMIDOMÉSTICAS

SITGES / SMALL / CANET

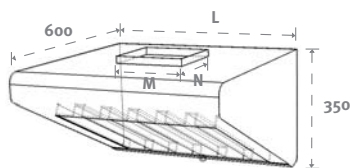
# Small



**Small** Campana con posibilidad de montar ventilador monofásico, con motor de rotor exterior tipo 4/7 de 700 m<sup>3</sup>/h totalmente regulable. Aconsejable para cocinas con poca exigencia de aspiración.

*Small* Campana amb possibilitat de montar ventilador monofàsic, amb motor de rotor exterior tipus 4/7 de 700 m<sup>3</sup>/h totalment regulable. Aconsellable per cuines amb poca exigència d'aspiració.

Modelo	L	M	N	Nº Fil.	m <sup>3</sup> /h mín.
600	600	232	110	1	700
900	900	232	110	1	700
1.200	1.200	232	110	2	900



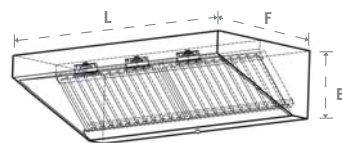
# Canet



**Canet** Campana adecuada para instalaciones semidomésticas. Opcionalmente en formato central. No incorpora ventilador. Incorpora luminarias tipo SL, IP65 50w 220V.

*Canet* Campana adequada per instal·lacions semidomèstiques. Opcionalment en format central. No incorpora ventilador. Incorpora lluminaries tipus SL, IP65 50w 220V.

Modelo	L	F	B	Nº Fil.	m <sup>3</sup> /h mín.
600	600	600	300	1	450
1.050	1.050	600	300	2	800
1.250	1.250	600	300	2	1.000



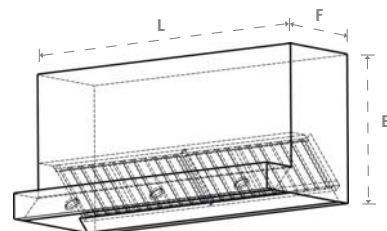
# Sitges



**Sitges** Posibilidad de montar ventilador 4/7 de rotor exterior o ventilador tipo CK50 de Soler Palau, fácilmente desmontable para su limpieza. Con ventilador exterior, puede instalarse en cocinas de longitud superior. Adaptación de la campana a cualquier medida. Puede incorporar luminarias tipo SL, IP65 50w 220V.

*Sitges* Possibilitat de montar ventilador 4/7 de rotor exterior o ventilador tipus CK50 de Soler Palau, fàcilment desmontable per la seva neteja. Amb ventilador exterior, pot instal·lar-se en cuines de longitud superior. Adaptació de la campana a qualsevol mida. Pot incorporar lluminaries tipus SL, IP65 50w 220V.

Modelo	L	F	B	Nº Fil.	m <sup>3</sup> /h mín.
600	600	380	600	1	400
1.050	1.050	380	600	2	650
1.200	1.200	380	600	2	800



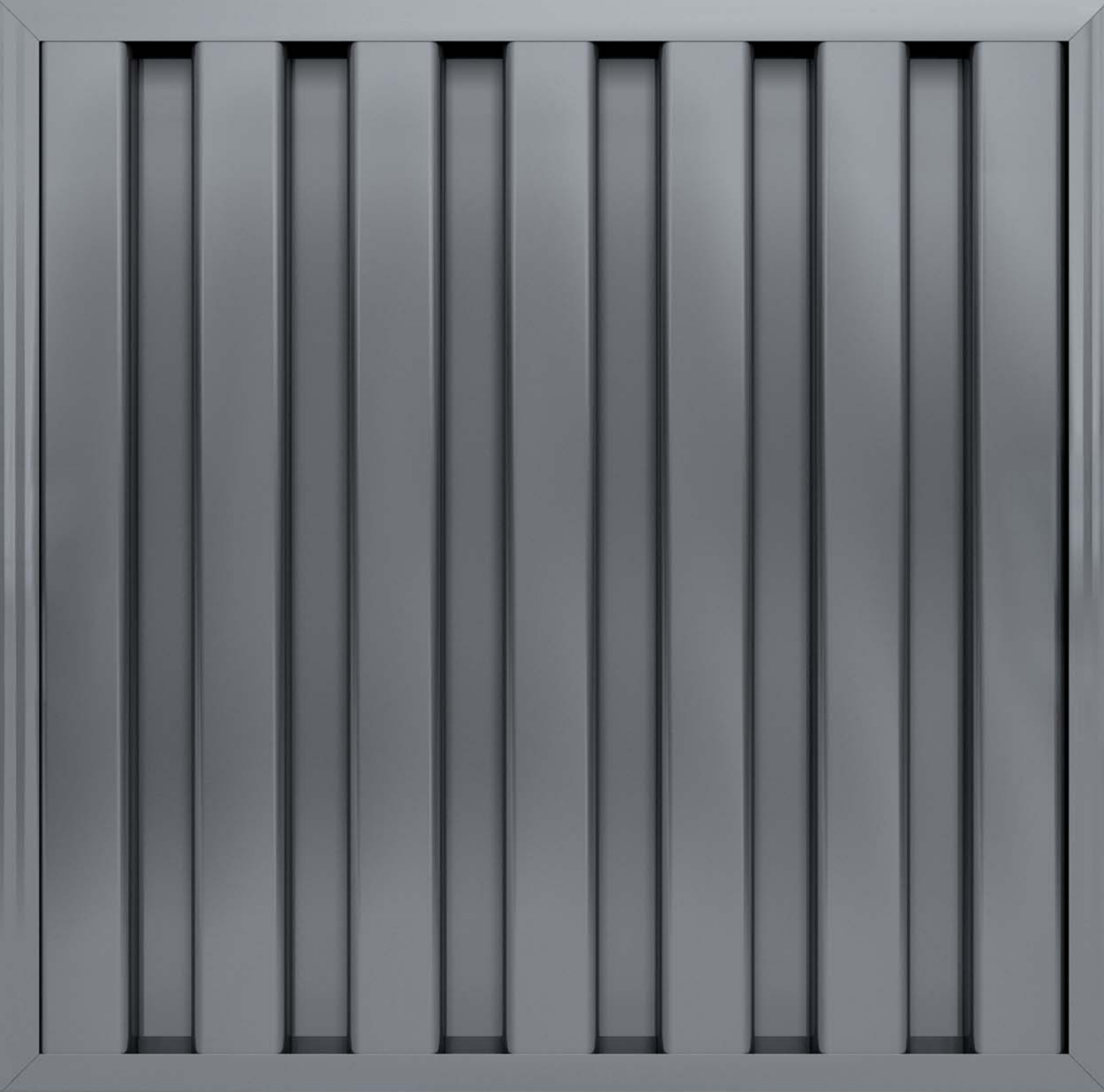
## CARACTERÍSTICAS

Campana extractora soldada. Construcción en una sola pieza, se eliminan los goteos entre juntas y los puntos no visibles de suciedad. Bandeja integrada totalmente soldada sin posibilidad de goteos. Fabricada totalmente en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Doble plegado en todos los finales de chapa para evitar todo tipo de cortes accidentales. Sin tornillos ocultos ni rebordes extraños para mayor facilidad de limpieza. Bajo demanda construcciones especiales. Filtros de placas en acero AISI 430, con diseño de alto rendimiento (490x400x25) Small, (490x250x25) Canet y Sitges. Acabado anticortes en marco y en todas las lamas.

## CARACTERÍSTIQUES

Campana extractora soldada. Construcció en una sola peça, s'elimina els degoteig entre juntes i punts no visibles de brutícia. Safata integrada totalment soldada incorporada al conjunt, sense possibilitat de degoteig. Fabricades totalment en acer inoxidable AISI 304 d'1 mm de gruix. Doble plec en tots els finals de xapa per evitar tot tipus de talls accidentals. Sense cargols ocults ni vores estranyes per mes facilitat de neteja. Possibilitat de construccions especials. Filtres de plaques en acer AISI 430, amb disseny d'alt rendiment (490x400x25) Small, (490x250x25) Canet i Sitges. Acabat amb doble plec antitalls en marc i en totes les plaques.





# ACCESORIOS CAMPANAS

FILTROS / SEPARADOR GRASAS / SIST. CONTRA INCENDIOS /  
LUMINARIAS / MÓDULOS

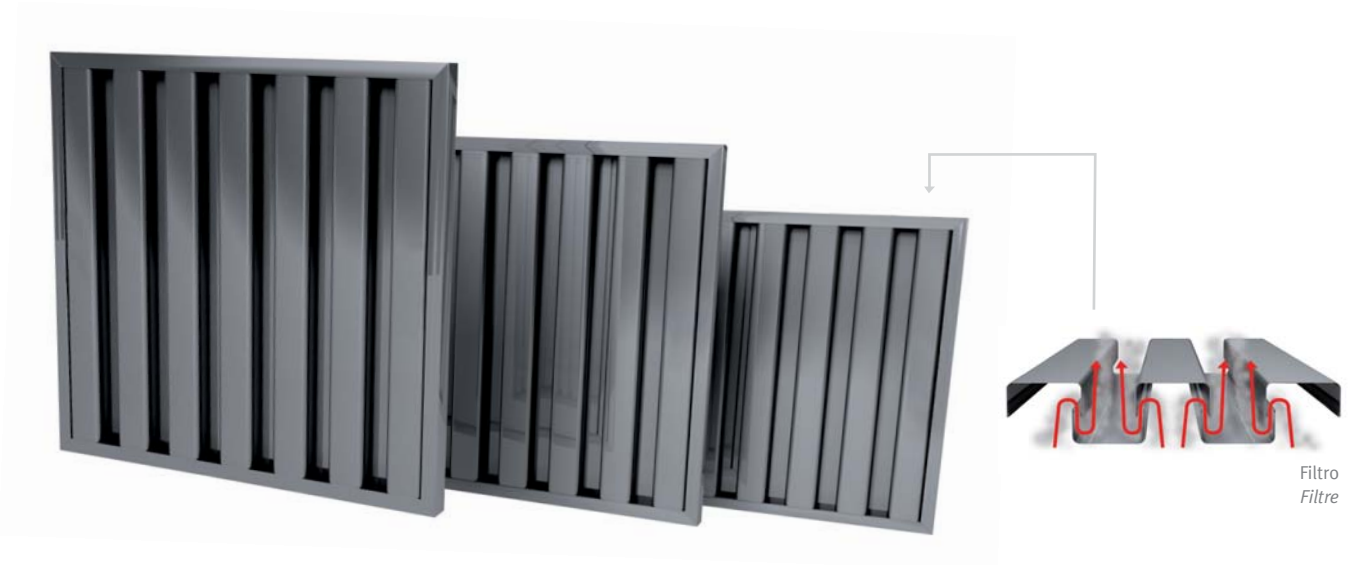
# Filtros

## CARACTERÍSTICAS

Filtro lamas con contramarco. Marco y lamas con doble plegado para evitar cortes. Fabricación en inox AISI 430. Bajo pedido AISI 304. Medidas estándar: 490x490x50, 490x490x25, 390x490x50, 490x250x25, 490x400x25. Eficacia gravimétrica 75%. Fabricación bajo norma UL-1046.

## CARACTERÍSTIQUES

Filtre de lames amb contramarc. Marcs i lames amb doble plegat per evitar talls. Fabricats inox AISI 430. Sota comanda AISI 304. Mesures estàndard: 490x490x50, 490x490x25, 390x490x50, 490x250x25, 490x400x25. Eficàcia gravimètrica 75%. Fabricació sota norma UL-1046.



Filtro  
Filtre

# Separador de grasas

## CARACTERÍSTICAS

Las grasas animales y los aceites vegetales no pueden ser vertidos en las alcantarillas, ya que taponarían los tubos. Está especialmente prohibido y los lugares donde se utilizan estos productos deben dotarse de estructuras destinadas a la separación de las grasas. Fabricados bajo norma técnica europea EN 1825 y alemana DIN 4040, disponemos de separadores con capacidades nominales de 2 a 30 l/s. El agua entra al separador mediante un deflector alargado que permite una distribución lenta y uniforme del flujo entrante. Las grasas y aceites se separan y suben a la superficie por efecto de la gravedad. A lo largo del funcionamiento se genera una capa flotante que va aumentando de espesor. Cuando se alcanza el volumen máximo de almacenaje deben retirarse las grasas. En los restaurantes podemos calcular las necesidades en función del nº de comidas diarias. Por ejemplo, un restaurante con 300 comidas diarias utiliza un flujo de 4 l/s.

Los separadores de grasas en PEHD o acero incluyen: Conexiones para tuberías (DN 70/100/125/150), paredes internas lisas, aperturas estancas a los olores para realizar tareas de mantenimiento, mirillas para el control de la capa de grasa acumulada (opcional), grifo y conexión para vaciado (opcional), conexión para agua de red (opcional) y arqueta de toma de muestras (opcional).

## CARACTERÍSTIQUES

Els greixos animals i els olis vegetals no poden ser abocats a les clavegueres, ja que taponaríen els tubs. Està especialment prohibit i els llocs on s'utilitzen aquests productes han de dotar-se d'estructures destinades a la separació dels greixos. Fabricats sota la norma tècnica europea EN 1825 i alemanya DIN 4040, disposem de separadors amb capacitats nominals de 2 a 30 l/s. L'aigua entra al separador mitjançant un deflector allargat que permet una distribució lenta i uniforme del flux entrant. Els greixos i olis es separen i pugen a la superfície per efecte de la gravetat. Al llarg del funcionament es genera una capa flotant que va augmentant de gruix. Quan s'assoleix el volum màxim d'emmagatzematge han de retirar els greixos. En els restaurants podem calcular les necessitats en funció del nombre de menjars diaris. Per exemple, un restaurant amb 300 àpats diaris utilitza un flux de 4 l/s.

Els separadors de greixos en PEHD o acer inclouen: Connexions per canonades (DN 70/100/125/150), parets internes llises, obertures estanques als olors per realitzar tasques de manteniment, espiells per al control de la capa de greix acumulat (opcional), aixeta i connexió per buidatge (opcional), connexió per a aigua de xarxa (opcional) i arqueta de presa de mostres (opcional).



# Sistema Contraincendios

El agente extintor de incendios ANSULEX Low pH corre a través de las tuberías, se descarga en las zonas del "plenum" y de los conductos y sobre los aparatos de cocina.

*L'agent extintor d'incendis ANSULEX Low pH corre a través de les canonades, es descarrega en les zones del "plenum" i dels conductes i sobre els aparells de cuina.*

El agente ANSULEX se aplica directamente sobre el fuego con un patrón de pulverización específico, extinguiendo el incendio en unos segundos. Mientras sofoca las grasas calientes de la cocina, se forma una manta de espuma, encerrando los vapores combustibles para evitar que retornen las llamas.

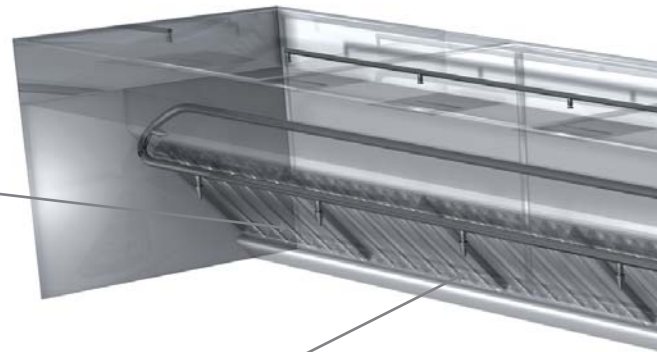
*L'agent ANSULEX s'aplica directament sobre el foc amb un patró de pulverització específic, extingint l'incendi en uns segons. Mentre sufoca els greixos calents de la cuina, es forma una flassada d'escuma, tancant els vapors combustibles per a evitar que retornin les flames.*

## CARACTERÍSTICAS

El sistema Ansul R 102 es la solución definitiva y la mejor elección para los prescriptores (ingenierías, arquitectos, oficinas técnicas, etc.) a la hora de recomendar un sistema contra incendios. El sistema detecta y extingue incendios las 24 horas del día con o sin personas presentes. Su diseño le permite una capacidad de adaptación que le permite instalarse de una manera fácil aunque no se haya previsto inicialmente en el proyecto. Las configuraciones del sistema pueden abarcar desde una simple parrilla hasta un gran cocina con multitud de zonas de cocción, o con diversidad de aparatos. Utilizando el agente Ansulex, si se produce un incendio el establecimiento podrá volver a operar en un tiempo mínimo y con menos gastos asociados a daños o limpieza. No necesita un primer mantenimiento hasta pasados 5 años, excepto en caso de disparo, lo que abarata de una manera importante los costos fijos anuales.

## CARACTERÍSTIQUES

*El sistema Ansul R 102 és la solució definitiva i la millor elecció per als prescriptors (enginyeries, arquitectes, oficines tècniques, etc.) a l'hora de recomanar un sistema contra incendis. El sistema detecta i extingeix incendis les 24 hores del dia amb o sense persones presents. El seu disseny li permet una capacitat d'adaptació que li permet instal·lar-se d'una manera fàcil encara que no s'hagi previst inicialment en el projecte. Les configuracions del sistema poden abastar des d'una simple graella fins a un gran cuina amb multitud de zones de cocció, o amb diversitat d'aparells. Utilitzant l'agent Ansulex, si es produïx un incendi l'establiment podrà tornar a operar en un temps mínim i amb menys despeses associades a danys o neteja. No necessita un primer manteniment fins a passats 5 anys, excepte en cas de tir, el que abarateix d'una manera important els costos fixos anuals.*





Cuando hay un incendio en una zona protegida, los detectores ubicados en los conductos o en la campana del aparato de cocina, lo detectan.

*Quan hi ha un incendi en una zona protegida, els detectors situats en els conductes o en la campana de l'aparell de cuina, ho detecten.*



Los detectores accionan el mecanismo de disparo ANSUL AUTOMAN® que activa el sistema, presurizando el tanque de almacenamiento del agente y con la posibilidad de cortar automáticamente las fuentes de energía al aparato, en caso de un incendio.

*Els detectors accionen el mecanisme de tir ANSUL AUTOMAN® que activa el sistema, presuritzant el tanc d'emmagatzematge de l'agent i amb la possibilitat de tallar automàticament les fonts d'energia a l'aparell, en cas d'un incendi.*



# Luminarias

Accesorios  
Accessoris



## LUM 50

### CARACTERÍSTICAS

Luminarias en una pieza de fundición en aluminio. Protección IP67 s/ EN60598 CIII, contra agua, vapor, etc. Vidrio de protección hasta 140°C. Lámpara dicroica de 50W 12V con posibilidad de inclinación de hasta 35°C. Se suministra con transformador. Acoplable a campanas con plenums de extracción o impulsión.

### CARACTERÍSTIQUES

Lluminàries en una peça de fosa en alumini. Protecció IP67 s/EN60598 CIII, contra aigua, vapor, etc. Vidre de protecció fins a 140°C. Llum dicroica de 50W 12V amb possibilitat d'inclinació de fins a 35°C. Es subministra amb transformador. Acoplable a campanes amb plenums d'extracció o

## LUM 50 SL

### CARACTERÍSTICAS

Luminarias en una pieza de fundición en aluminio. Protección IP65 s/ EN60598, EN60529. NEMKO nº 65301 CII GU10 contra agua, vapor o agentes exteriores en la parte expuesta. Vidrio de protección hasta 140°C. Lámpara dicroica de 50W 220V. Acoplable a campanas con plenums de extracción o impulsión. Posibilidad de incorporar LED 7W.

### CARACTERÍSTIQUES

Lluminàries en una peça de fosa en alumini. Protecció IP65 s/EN60598, EN60529. NEMKO nº 65301 CII GU10 contra aigua, vapor o agents exteriors en la part exposada. Vidre de protecció fins a 140°C. Llum dicroica de 50W 220V. Acoplable a campanes amb plenums d'extracció o impulsió. Posibilitat de incorporar LED 7W.



26



## LUM 18/36

### CARACTERÍSTICAS

Luminarias estanca IP67 bajo norma EN 60529 CEI 70-1. Ideal para aplicaciones con alto índice de humedad, ambientes corrosivos o campanas de cocina. Cuerpo en policarbonato. Aros de fijación y tapas finales en INOX 304. Cableado en silicona alta temperatura. Fluorescentes tipo Led consultar.

### CARACTERÍSTIQUES

Lluminàries estanca IP67 sota norma EN 60529 CEI 70-1. Ideal per a aplicacions amb alt índex d'humitat, ambients corrosius o campanes de cuina. Cos en policarbonato. Cercles de fixació i tapes finals en INOX 304. Cablejat en silicona alta temperatura. Fluorescents tipus Led consultar.

# Módulos

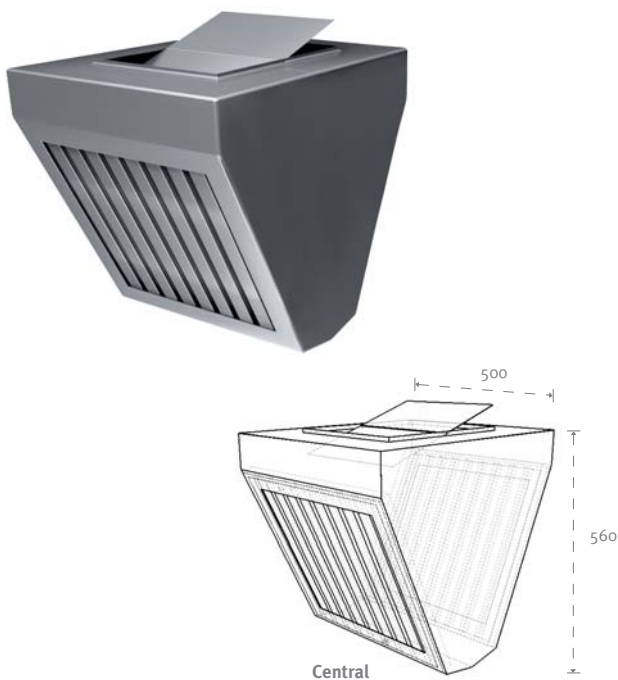
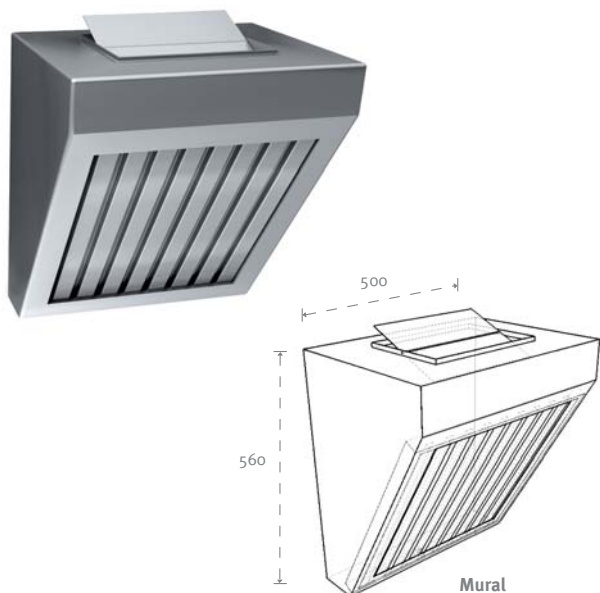
## KIT

### CARACTERÍSTICAS

Construidos en acero inoxidable AISI 304. Partes no vistas en galvanizado. Incorporan tapón recoge grasas. Módulos de 500 mm. Acoplables. Tapas laterales como accesorio. Filtros opcionales de 490x490x50. Con regulador.

### CARACTERÍSTIQUES

Construïts en acer inoxidable AISI 304. Parts no vistes en galvanitzat. Incorporen tap recull grasses. Mòduls de 500 mm. Acoplables. Tapes laterals com accessoris. Filtres opcionals de 490x490x50. Amb regulador.



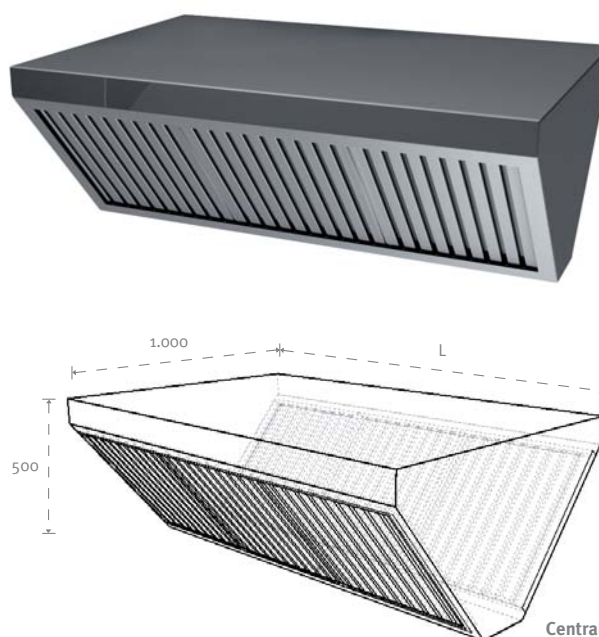
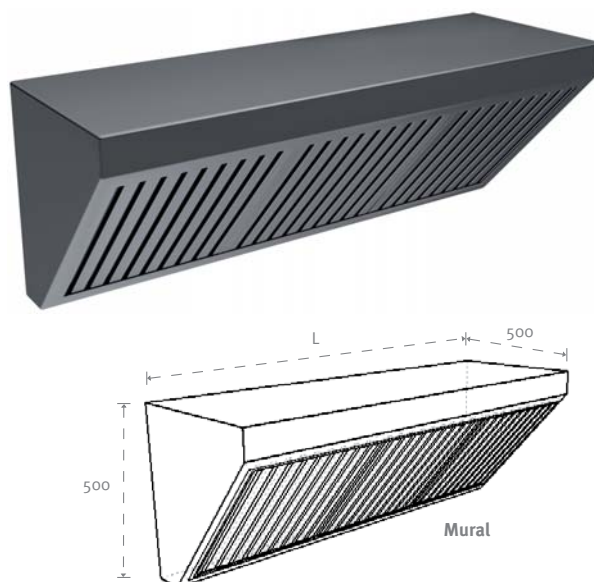
## SOLDADOS

### CARACTERÍSTICAS

Construidos en acero inoxidable. Soldado. Partes no vistas en galvanizado. Incorporan tapón recoge grasas. Construcción en una sola pieza. Ausencia total de bordes cortantes. Medidas especiales bajo pedido. Filtros opcionales de 490x490x50. Techo cerrado.

### CARACTERÍSTIQUES

Construïts en acer inoxidable. Soldats. Parts no vistes en galvanitzat. Incorporen tap recull grasses. Construcció en una sola peça. Manca total de cantons vius. Mesures especials sota comanda. Filtres opcionals de 490x490x50. Sostre tancat.



# CERTIFICADO CAMPANAS INDUSTRIALES

(UNE 100-165-04)

**MORGUI**  
VENTILACIÓ • FILTRACIÓ



Serie Compak



Serie Arties



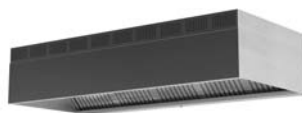
Serie Blok 52



Serie Vilak



Serie Indok



Serie Beret / Cadí



Serie Horno



Serie Slim

Morgui Clima SL certifica que sus campanas serie **COMPAK**, serie **ARTIES**, serie **BLOK 52**, serie **VILAK**, serie **INDOK**, serie **BERET**, serie **HORNO** y serie **SLIM**, son conformes con los requisitos esenciales de la Directiva **89/392/CEE**, modificadas por las directivas **91/386CEE** y **93/44 CEE**.

Todos los materiales utilizados en la fabricación de nuestras campanas son de clasificación al fuego: A1. Conforme a la norma CTEo6 cuadro 1.2-1. publicada en BOE nº 79 del 2 de Abril de 2005. Asimismo están fabricadas y diseñadas siguiendo las directrices de la norma **CTEo6** y **UNE 100-165-04**.

El armazón y los sistemas de colgado y sujeción de las campanas es estructuralmente estable según certificado emitido por el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona nº **023889AA** del 6/10/2005.

Badalona, 30 de Septiembre de 2005

Departamento Técnico

Àlex Giner

**MORGUI CLIMA SL**

Pol. Badalona Sud | Monturiol 11-13 | 08918 Badalona / Barcelona | T +34 934 607 575 / F +34 934 607 57 | comercial@morguiclima.com | <http://www.morguiclima.com>





# Certificado de Registro

*Este documento certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad de  
This document certifies that the quality management systems of*

**MORGUI CLIMA, S.L.**  
C. Monturiol, 11-13 – 08918 BADALONA (Barcelona)

*ha sido auditado y aprobado por Quality Management Systems para  
los sistemas de Gestión, standars de calidad y normas:  
have been audited and approved by Quality Management Systems  
in compliance with the requirements of the standard:*

**UNE EN ISO 9001:2000**

*Los Sistemas de Gestión de la Calidad, se aplican a las actividades:  
The approved quality management systems apply to the following:*

**Ventilación y filtración.**

Cualquier aclaración adicional relativa tanto al alcance de este certificado como a la aplicabilidad de los requisitos de la norma ISO 9001:2000 puede obtenerse consultando a la organización.

*Fecha de aprobación:* 11/12/2007  
*Original approval:*

*Fecha de emisión:* 11/12/2007  
*Current certificate:*

*Fecha de caducidad:* 11/12/2012  
*Certificate expiry:*

*Número certificado:* ESP 9133  
*Certificate number:*

QMS-Quality Management Systems



REGISTERED FIRM  
ISO - 9001

Firmado por:/Signed by:

Director General  
Quality Management Systems-España

Este certificado tendrá validez mientras el titular mantenga los standars y sistemas de gestión de la calidad indicados, los cuales serán auditados por Quality Management Systems. Este certificado es propiedad de Quality Management Systems y deberá ser devuelto en caso de cancelación. Cualquier aclaración adicional relativa tanto al alcance de este certificado como a la aplicabilidad de los requisitos de la norma ISO 9001:2000 puede obtenerse consultando a la organización.

*This certificate remains valid while the holder maintains their quality management systems in accordance with the standards and guidelines above, which will be audited by Quality Management Systems. This certificate is the property of Quality Management Systems and must be returned in the event of cancellation.*



## EXTRACCIÓN DE HUMOS Y VENTILACIÓN EN COCINAS

### RESUMEN

#### Determinación del caudal

En cualquier caso el caudal de aire no podrá ser nunca inferior al correspondiente a una velocidad de paso de 0,25 m/s sobre la superficie calculada como producto entre la diferencia de cota entre el borde inferior de la campana y el plano de trabajo, por el perímetro libre de la campana. Si la campana es del tipo "isla", el perímetro libre será la suma de los lados de la campana; si está adosada a una o más paredes, el perímetro libre será la suma de los lados libres de la campana.

#### Campana

El borde inferior de la campana será instalado a una altura máxima de 2m del suelo terminado. La campana podrá ser del tipo autocompensado (Vilak, Indok, Beret, Garós, Slim), parcial o totalmente, con el fin de reducir o anular el caudal de aire exterior a suministrar al ambiente. La velocidad media de paso a través de los elementos filtrantes estará comprendida entre 0,8 y 1,2 m/s. Los filtros se instalarán dentro de la campana con una inclinación entre 45° y 60° sobre la horizontal.

#### Cocina

Para diluir los olores producidos en la zona de preparación la cocina necesita un mínimo de aire de renovación igual a 10 l/s x m<sup>2</sup>. (36 m<sup>3</sup>/h x m<sup>2</sup>). La cocina debe ser mantenida en depresión con respecto a los locales adyacentes, para evitar el paso de olores. La presión negativa no será superior a 5 Pa.

#### Materiales

Las campanas deben estar construidas con materiales A1, no porosos. Los filtros estarán fabricados con materiales A1 y serán fácilmente accesibles y desmontables para su limpieza.

Los conductos de expulsión de aire se dimensionarán con una velocidad mínima de 8 m/s para reducir el riesgo de deposición de sustancias grasas.

A lo largo del recorrido se dispondrán registros de inspección, provistos de cierre hermético, cada 3 metros, en los cambios de dirección con ángulos mayores de 30°, en derivaciones, y en la conexión al ventilador. La unión entre ventilador y conductos será estanca y se efectuará con materiales A1.

No se dispondrán compuertas cortafuegos en los conductos.

Los ventiladores y su acometida eléctrica serán capaces de funcionar a 400° C durante 90 minutos, como mínimo.

Los conductos de extracción que discurran por el interior del edificio tendrán clasificación al fuego EI30.

## EXTRACCIÓ DE FUMS I VENTILACIÓ EN CUINES

### RESUM

#### Determinació del caudal

En qualsevol cas, el caudal d'aire no podrà ser mai inferior al corresponent a una velocitat de pas de 0,25 m/s sobre la superfície calculada com a producte entre la diferència de cota de la cantonada inferior de la campana i el pla de treball, per el perímetre lliure de la campana. Si la campana és del tipus "ILLA" el perímetre lliure serà la suma dels dos cantons de les dues bandes de la campana; si està adossada a una o més parets, el perímetre lliure serà la suma de les bandes lliures de la campana.

#### Campana

La cantonada inferior de la campana s'instal·larà a una altura màxima de 2 mts del terra. La campana podrà ser del tipus autocompensada (Vilak, Indok, Garós, Beret), parcial o totalment, amb la fi de reduir o anular el caudal d'aire exterior a subministrar a l'ambient. La velocitat mitja de pas a través dels elements filtres serà compresa entre 0,8 i 1,2 m/s. Els filtres s'instal·laran dins de la campana amb una inclinació entre 45° i 60° sobre l'horitzontal.

#### Cuina

Per a diluir les olors produïts en la zona de preparació, la cuina necessita un mínim d'aire de renovació igual a 10 l/s x m<sup>2</sup>. (36 m<sup>3</sup>/h x m<sup>2</sup>). La cuina ha de mantenir-se en depressió en referència als locals adjunts per a evitar el pas de les olors. La pressió negativa no ha de ser superior a 5 Pa.

#### Materials

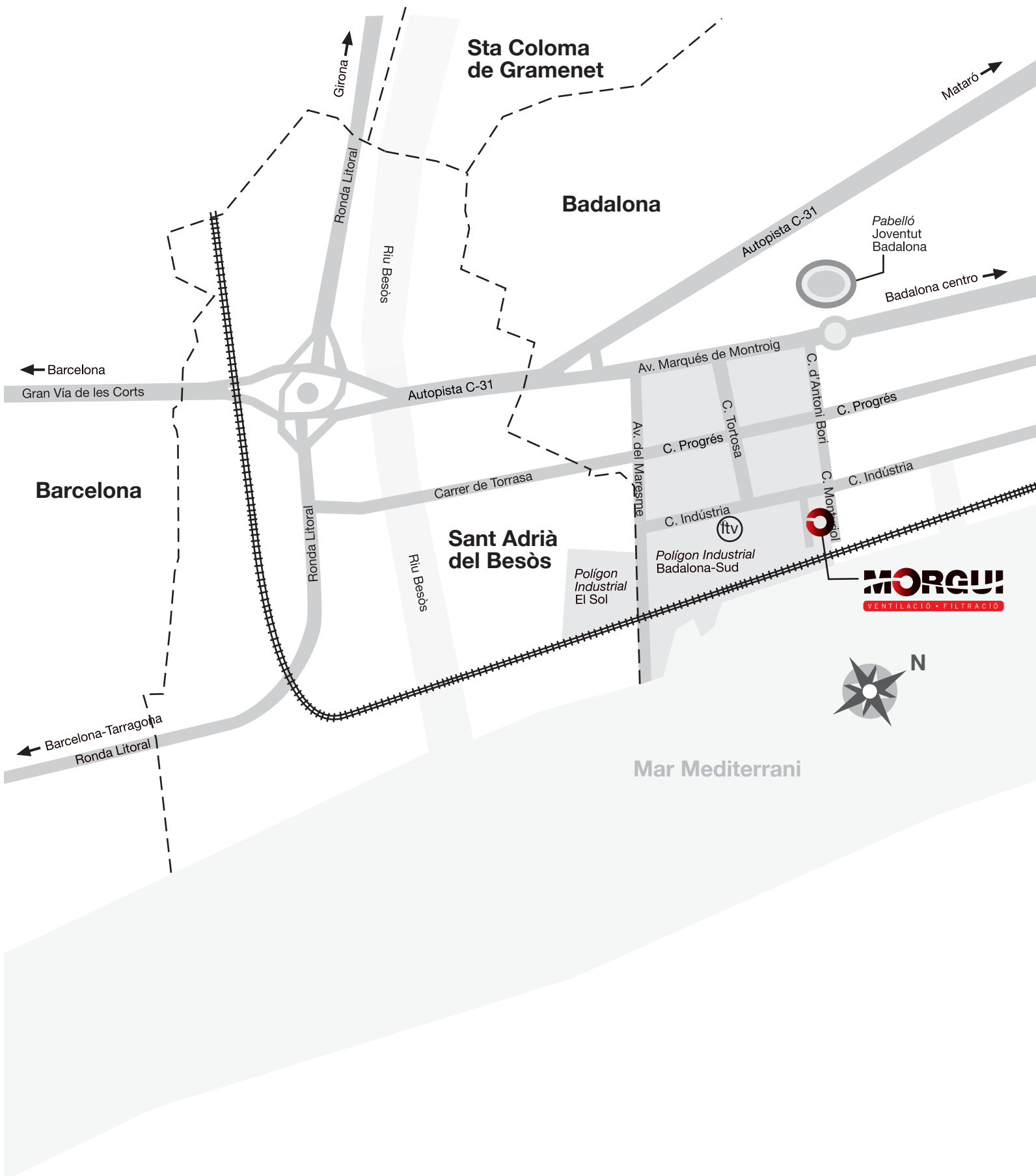
Les campanes han de estar construïdes amb materials A1,

Els filtres estaran fabricats amb materials A1 i han de ser fàcilment accessibles i desmuntables per a la seva neteja. Els conductes d'expulsió d'aire es dimensionaran per una velocitat mínima de 8 m/s, per a reduir el risc de deposició de substàncies grasses. En el recorregut del conducte, s'han de disposar registres d'inspecció, previstos de tancaments hermètics, cada 3 metres, en els canvis de direcció amb angles més grans de 30°, en derivacions, i en la connexió al ventilador. L'unió entre ventiladors i conductes serà estanca i s'efectuarà amb materials A1.

No es disposaran comportes tallafocs en els conductes.

Els ventiladors i la seva escomesa elèctrica han de estar preparats per a funcionar a 400° C durant 90 minuts.

Els conductes d'extracció que discorren per l'interior de l'edifici tindran classificació al foc EI30.



## OTRAS PUBLICACIONES



**MORGUI**  
VENTILACIÓN • FILTRACIÓN

**MORGUI CLIMA SL**

Monturiol, 11-13  
08918 Badalona

Tel. +34 934 607 575  
Fax +34 934 607 576

comercial@morguiclima.com  
<http://www.morguiclima.com>