



REMATS DE XEMENEIA I VENTILACIÓ





cap a la perfecció...

Nou disseny · Elevada capacitat d'aspiració

Lleuger · Sense cantells punxants · Segons exigències CTE

Aspiració mecànica amb motors integrats



La nova gamma de remats VENTUM està adaptada a les exigències del Codi Tècnic (RD 314/2006), resolent totes les necessitats de ventilació de l'habitatge.

VENTILACIÓ ESTÀTICA



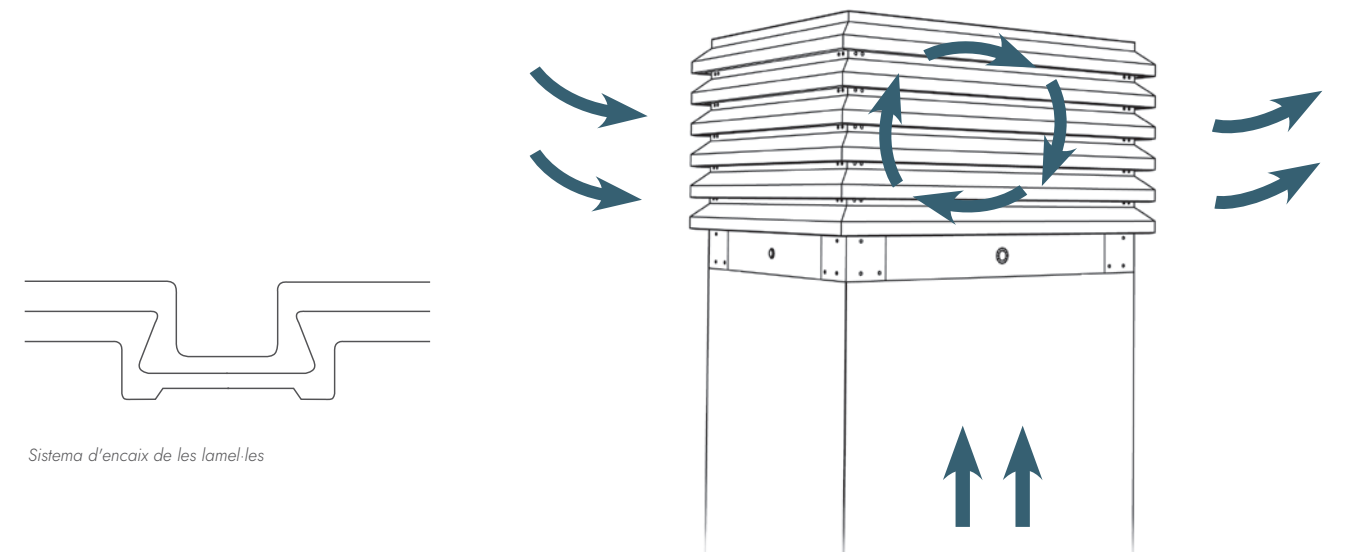
Per a campanes de cuina, calderes de gas i xemeneies de la llar. El VENTUM sèrie C ha estat dissenyat per crear una depressió dins dels diferents conductes i evitar efectes de succió inversa, sense necessitat de cap motor al seu interior.

VENTILACIÓ MECÀNICA EXTRACTORA

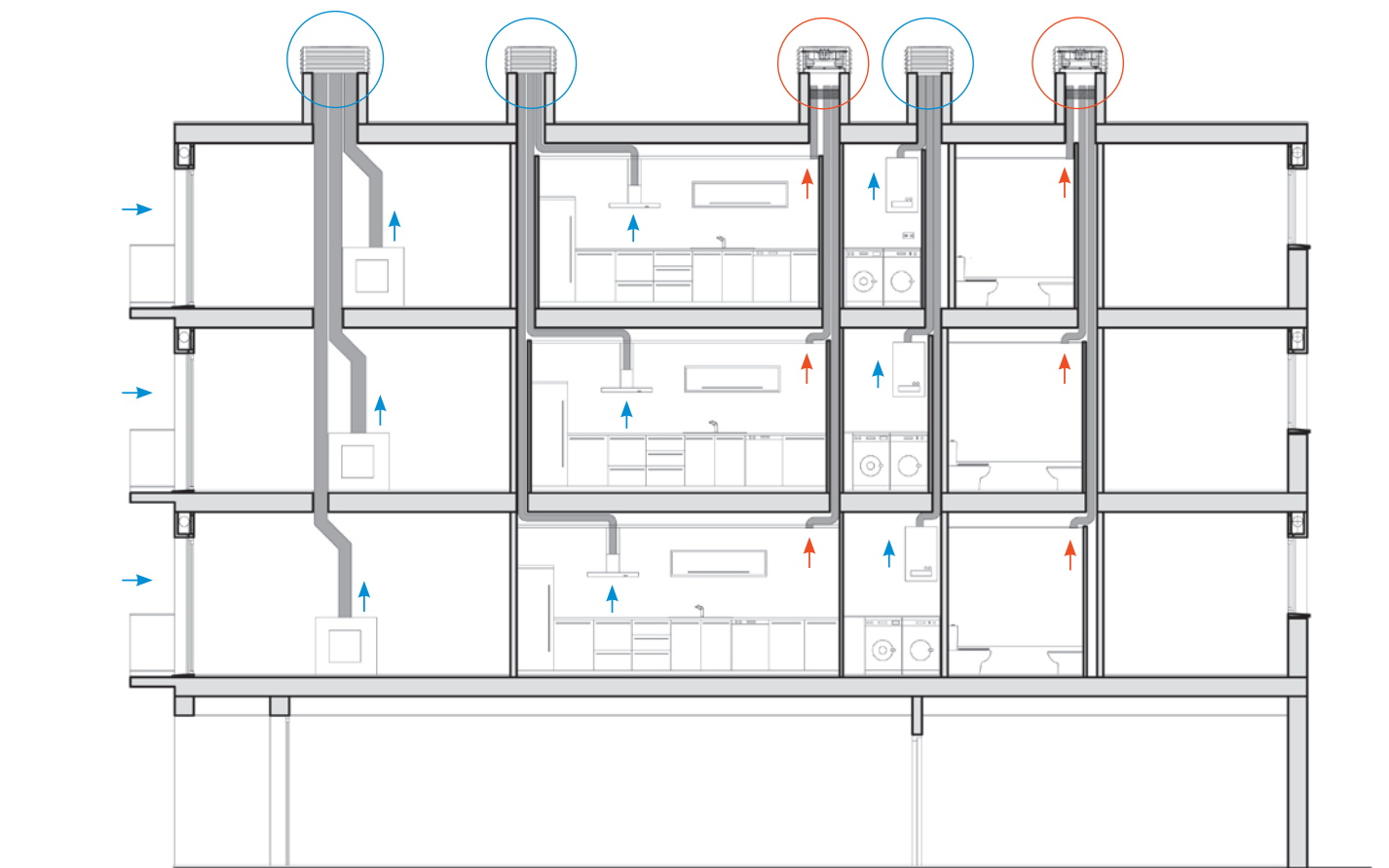


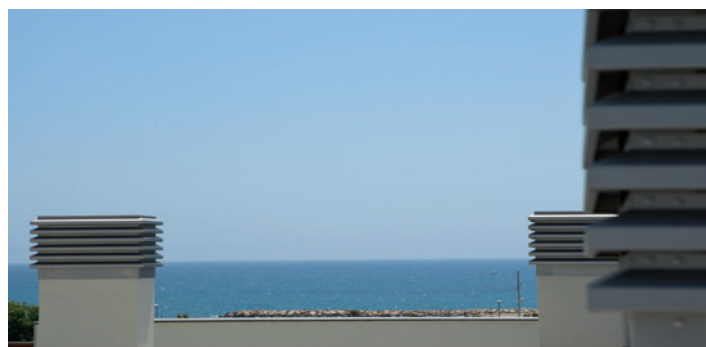
Per a la ventilació de zones humides, banys i cuines. El VENTUM sèrie E incorpora al seu interior, segons el cabal d'aire a extreure, diversos models de motors de diferent potència.

D'acord amb el CTE, els habitatges hauran de disposar d'un sistema de renovació forçada de l'aire interior, facilitant, mitjançant entrades a murs o finestres, una admissió d'aire i una extracció des de les zones humides de l'habitatge, banys i cuines.



Sistema d'encaix de les lamel·les





Les peces que formen el VENTUM estan encaixades amb punts d'embotició expansius, sense soldadures, que garanteixen una unió perfecta dels metalls, conservant íntegrament totes les propietats de durabilitat del material i evitant qualsevol tipus d'alteració sobre aquest.

La base del VENTUM està dissenyada per facilitar un ancoratge ràpid, fàcil i segur; d'aquesta forma s'evita l'entrada d'humitat, actuant també com a goteró. De fàcil col·locació, no precisa cap obra de paleta.



FABRICACIÓ A MIDA

La nostra tecnologia robotitzada i automatitzada permet fabricar grans mides de VENTUM que es poden fer servir en la ventilació de grans superfícies, caixes d'ascensors, patis de llums o de serveis, garatges, ocultació d'aparells d'aire condicionat a terrasses, reixes, etc., sense parets intermèdies que redueixin i anul·lin la depressió.

L'alçada del VENTUM i la distància entre lamel·les no varien, i així mantenim la seva capacitat de depressió constant en qualsevol xemeneia.

Els VENTUM sèrie E d'extracció d'aire poden incorporar motors segons les necessitats de cabal a extreure. La incorporació de la potència del motor és independent de les mides exteriors (ample i llarg) que pugui tenir el calaix d'obra.

Per facilitar aquest càlcul, adjuntem la taula següent perquè la puguin fer servir com a referència. La instal·lació haurà de portar un regulador electrònic de tensió per regular la potència del motor en cada cas i assegurar el cabal d'aire adequat a extreure.

RELACIÓ ENTRE CABAL I MOTOR

Cabal m ³ /h	Cabal l/s	núm. tubs de Ø 100	velocitat en conducte de 4 m/s
70	19,39	1	Model HBR/ 4-200
140	38,78	2	
210	58,17	3	
280	77,56	4	
350	96,95	5	Model CRHB/ 4-250
420	116,34	6	
490	135,73	7	
560	155,12	8	
630	174,51	9	Model CRHB/ 6-315
700	193,90	10	
770	213,29	11	
840	232,68	12	
910	252,07	13	
980	271,46	14	
1050	290,85	15	Model CRHB/ 6-355
1120	310,24	16	
1190	329,63	17	
1260	349,02	18	
1330	368,41	19	
1400	387,80	20	
1470	407,19	21	
1540	426,58	22	
1610	445,97	23	
1680	465,36	24	

Per calcular els cabals de ventilació posem a la seva disposició un full de càlcul descarregable a www.industriasmass.com

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS MOTORS

Model	HRB/4-200
Tensió (V-Hz)	230 50/60
Velocitat (RPM)	1475
Potència màx. absorbida (W)	35
Corrent màx. absorbit (A)	0,19
Nivell de pressió sonora (dB)	53

Model	CRHB/4-250
Tensió (V-Hz)	230-50/60
Velocitat (RPM)	1475
Potència màx. absorbida (W)	52
Corrent màx. absorbit (A)	0,26
Nivell de pressió sonora (dB)	58

Model	CRHB/6-315
Tensió (V-Hz)	230-50
Velocitat (RPM)	980
Potència màx. absorbida (W)	69
Corrent màx. absorbit (A)	0,40
Nivell de pressió sonora (dB)	48

Model	CRHB/6-355
Tensió (V-Hz)	230-50
Velocitat (RPM)	955
Potència màx. absorbida (W)	87
Corrent màx. absorbit (A)	0,44
Nivell de pressió sonora (dB)	58

MIDA MÍNIMA DE L'INTERIOR DEL CALAIX D'OBRA

HRB/ 4-200	300x300 mm
CRHB/ 4-250	445x445 mm
CRHB/ 6-315	540x540 mm
CRHB/ 6-355	610x610 mm

RECERCA

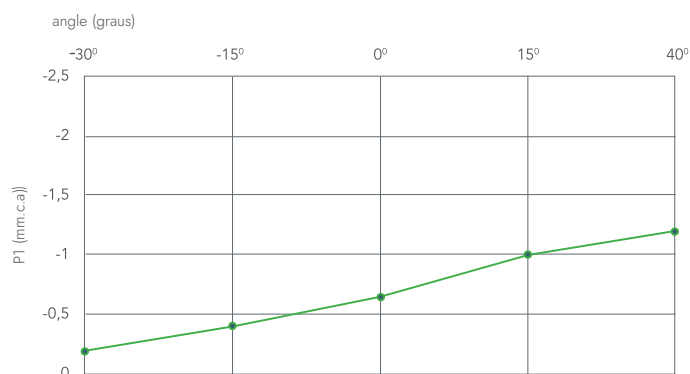
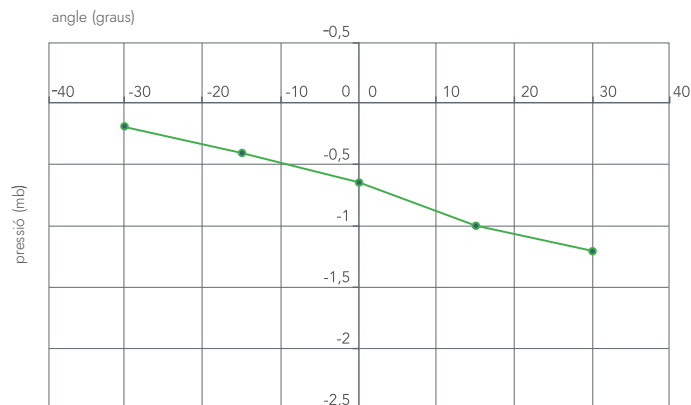
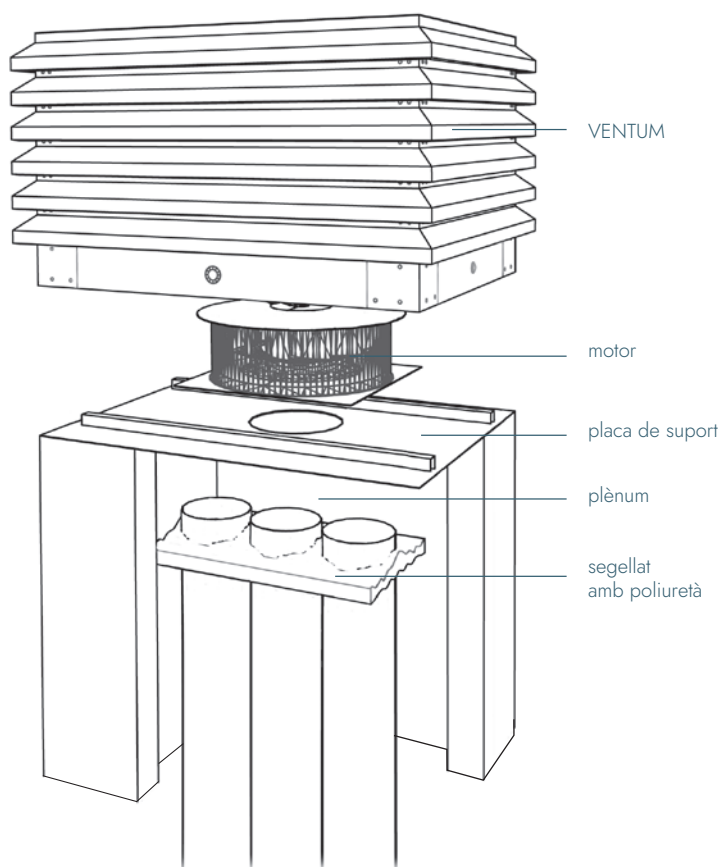
Gràcies a importants esforços i inversions en la recerca i el desenvolupament de nous productes, fabriquem productes líders al mercat per a la ventilació d'habitatges.

La nostra enginyeria treballa per satisfer les necessitats dels nostres clients de la forma més simple i econòmica possible.

Per això, les exigències dels nostres clients són els nostres reptes per al present.

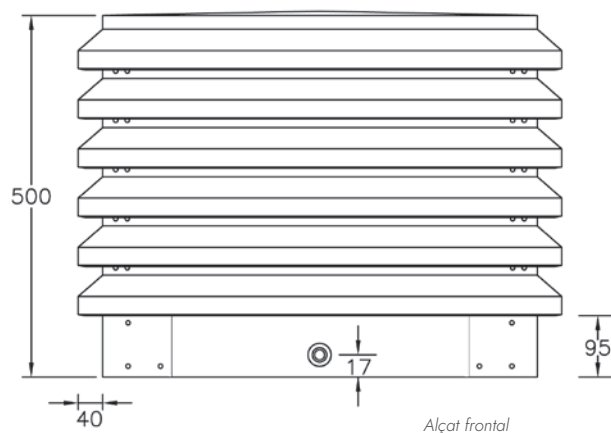
COM CAL ACABAR EL CALAIX D'OBRA

Recomanem individualitzar els conductes de ventilació de cada bany i cuina fins a la coberta, per evitar problemes de soroll, olors i ventilació entre habitatges. Un cop a la coberta, els conductes s'hauran de deixar 20 cm per sota del nivell superior del calaix d'obra i se segellaran entre si amb escuma de poliuretà, de manera que només es pugui extreure l'aire de l'interior dels tubs i s'eviti succionar l'aire del calaix d'obra.



Es recomana formigonar sòlidament les tres últimes filades de maons, preferentment amb ferro (rodó), per evitar que una forta pressió del vent les arrenqui.

En una proximitat al mar inferior a 2.000 metres, aconsellem fer servir acer inoxidable AISI 316 brillant en la fabricació del VENTUM.

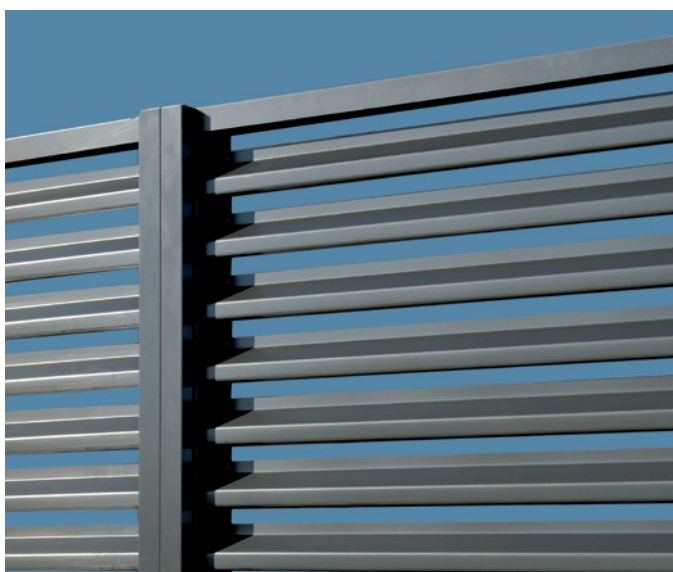


EXIGEIXI QUALITAT VENTUM

REIXES DE VENTILACIÓ, TANCAMENTS I GELOSIES DE LAMEL·LES

La nostra tecnologia robotitzada i automatitzada ens permet fabricar reixes de ventilació pensades per a un muntatge sense fixacions visibles, fàcil i ràpid. Són un producte d'alta qualitat, fabricat a mida, i a un preu competitiu. Es poden fer servir per a la ventilació de grans superfícies, caixes d'ascensor, patis de llums o de serveis, garatges, ocultació d'aires, etc.

Els tancaments a base de lamel·les constitueixen una bona solució per ocultar la maquinària de ventilació a la coberta dels edificis, així com altres instal·lacions que es vulguin fer invisibles. Es fabriquen amb el mateix tipus de lamel·la, materials i colors que els remats de ventilació, aconseguint així una uniformitat estètica.



MATERIALS I COLORS

Alumini lacat
negre RAL 9005



Alumini lacat
Antracita RAL 7016



Alumini lacat
gris RAL 7022



Alumini natural



Qualitat 3004 H44, especialment indicada segons la normativa EN.

Alumini lacat
blanc RAL 9003



**Alumini lacat segons carta RAL (opcional sota comanda)*

Acer inoxidable
- AISI 316 brillant



COM FER UNA COMANDA?

MECÀNICA

1. VENTUM MECÀNICA

Sèrie E extractor

☐

4-200
(77 l/s)

☐

4-250
(170 l/s)

☐

6-315
(300 l/s)

☐

6-355
(454 l/s)

Sèrie I impulsor

☐

TRB/4-200
(25 l/s)

☐

TBR/4-250
(48 l/s)

2. MIDES

A (llarg)

B (ample)

3. TRIAR MATERIAL

Alumini

☐

Negre

☐

RAL 7016

☐

RAL 7022

☐

Alumini natural

☐

RAL 9003

☐

Color carta RAL

☐

Acer inoxidable
- AISI 316 brillant

ESTÀTICA

1. VENTUM ESTÀTICA

Sèrie estàtica

2. MIDES

A (llarg)

B (ample)

3. TRIAR MATERIAL

Alumini

☐

Negre

☐

RAL 7016

☐

RAL 7022

☐

Alumini natural

☐

RAL 9003

☐

Color carta RAL

☐

Acer inoxidable
- AISI 316 brillant



REMATS DE XEMENEIA I VENTILACIÓ

INDUSTRIAS MAS SALVADÓ Y SUC. S.L.U.
Carrer Mercuri, 3 · 25300 TÀRREGA (Lleida)
Tel. +34 973 310 162 · +34 912 908 107
www.industriasmass.com · comercial@industriasmass.com