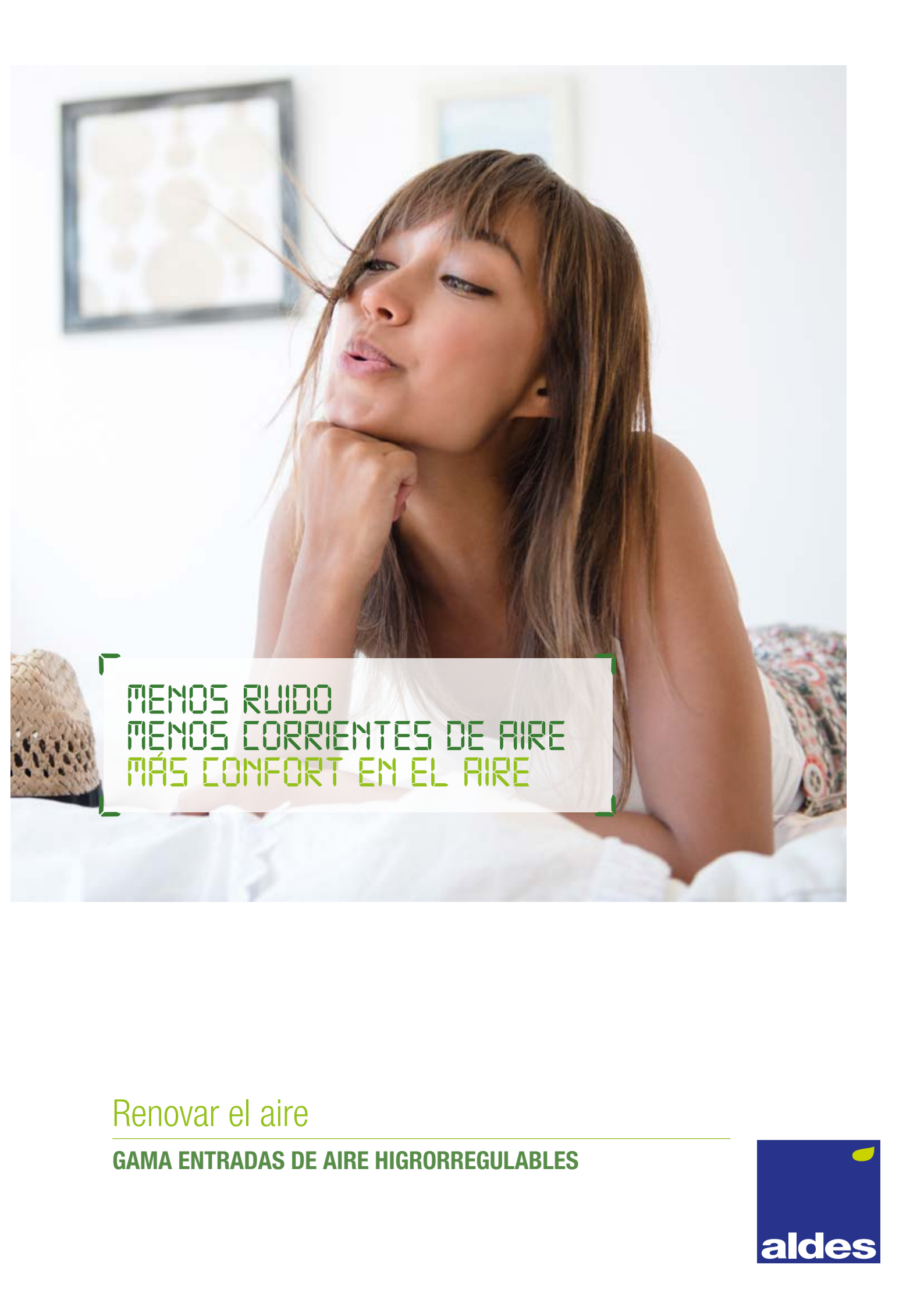




MENOS RUIDO
MENOS CORRIENTES DE AIRE
MÁS CONFORT EN EL AIRE

Renovar el aire

GAMA ENTRADAS DE AIRE HIGRORREGULABLES



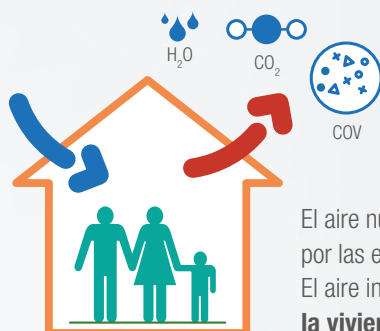
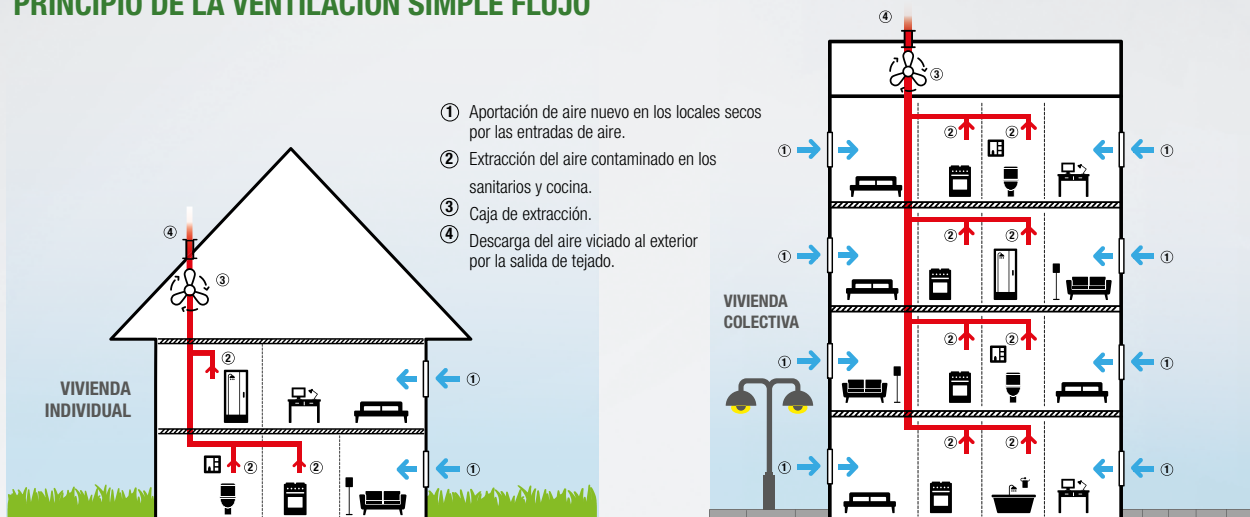


#HealthyLiving*

Renovar el aire interior es primordial para mantenerse sanos y tener una vivienda sana. La apertura de las ventanas no es suficiente para garantizar la calidad del aire interior. Por eso **Aldes**, inventor de la tecnología higrorregulable, ha creado toda una gama de soluciones para aportar aire nuevo de forma controlada en todas los locales secos.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO Y VENTAJAS

PRINCIPIO DE LA VENTILACIÓN SIMPLE FLUJO



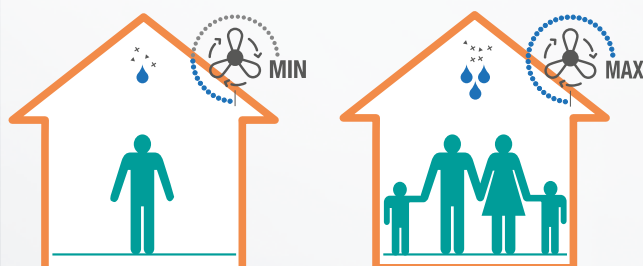
El aire nuevo **es introducido en los locales secos** por las entradas de aire.
 El aire interior es extraído para **liberar el aire de la vivienda del CO₂, des COV, de la humedad, etc...**

AUTORREGULABLE

Un sistema autorregulable se compone de bocas de extracción y entradas de aire que permiten mantener un caudal de aire impulsado y extraído constante. Las entradas de aire mantienen este caudal de aire de manera constante, cualesquiera que sean las condiciones exteriores (viento, diferencias de presión...).

HIGRORREGULABLE

En un sistema higrorregulable, los caudales de aire se regulan en función de la tasa de humedad a nivel de los terminales (entradas de aire y bocas de extracción).



- La renovación del aire se adapta automáticamente a la tasa de humedad o a la presencia de ocupantes para una ventilación lo más cerca de las necesidades.
- Los caudales en las bocas se reducen al mínimo en período de ausencia para limitar las pérdidas de calor innecesarias.
- Cuando la tasa de humedad asciende en la vivienda (respiración, ducha, cocción...), el caudal de ventilación aumenta.
- La modulación se realiza cuarto por cuarto a nivel de las bocas y entradas de aire higrorregulables.

EHL, LA ENTRADA DE AIRE HIGRORREGULABLE QUE RESPONDE IDEALMENTE A TODAS LAS EXIGENCIAS ACÚSTICAS.



Más discreción

La entrada de aire acústica **EHL** permite alcanzar un nivel de atenuación acústica de 38 a 43 dB.

Más confort

El chorro de aire orientado hacia el techo ofrece un mayor confort para los ocupantes gracias a flujos de aire imperceptibles.

Más economías

La **EHL** adapta su caudal en función de la presencia o no de ocupantes, lo que permite limitar las necesidades de calefacción.

Más diseño

Diseño exclusivo Aldes. Su línea alargada y su perfil curvado se integran perfectamente en el conjunto de perfiles de ventanas.



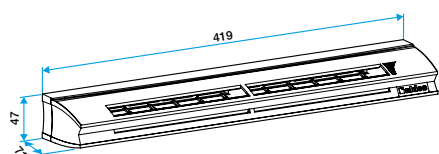
(1) *DfT 556R / 18.

(2) Prestación acústica sobre carpintería sin manguito de paso de muro.

GAMA EHL

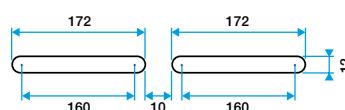
	Blanco RAL 9016	Alu RAL 7035	Antracita RAL 7016	Negro RAL 9005	Marrón RAL 8017	Roble RAL 8003	Roble claro RAL 1011	Marfil RAL 1013
EHL S 6-44	11014060	11014061	11014139	11014062	11014063	11014064	11014088	11014065
EHL L 6-44	11014066	11014067	11014138	11014068	11014069	11014070	11014129	11014071

DIMENSIONES



- Intereje de fijación: 372 mm

CAJEADO



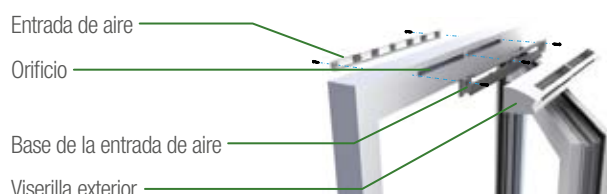
- 2 ranuras de 172 x 12 mm

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Dnew (Ctr) en dB	Montada sobre carpintería*				Montada en paso de muro			
	EHL S + viserilla estándar	EHL L + viserilla estándar	EHL S + viserilla acústica	EHL L + viserilla acústica	EHL S + MTC	EHL S + MTR	EHL L + MTR	EHL S + MHF
EHL 6-44	38	39	41	42	49	42 a 54	55	47

*Según informe de ensayo CETIAT Nº 1014251-1 del 04/11/2010

MONTAJE



- La base de fijación permite localizar fácilmente los cajeados de la ventana.
- La EHL se instala simplemente en un clip.

MTC, EL MANGUITO CONFORT ÓPTIMO ADAPTADO A UNA IMPLANTACIÓN EN PARED CIRCULAR.



Más discreción

MTC responde perfectamente a todos los problemas de aislamiento acústico de fachada.

Más comodidad

Su montaje simplificado le permite adaptarse a todas las entradas de aire*.

MTC se incorpora fácilmente en el forrado de pared. Permite el montaje de una pletina larga lado exterior y de una entrada de aire lado interior.



* Salvo MINI EMMA y MINI EA

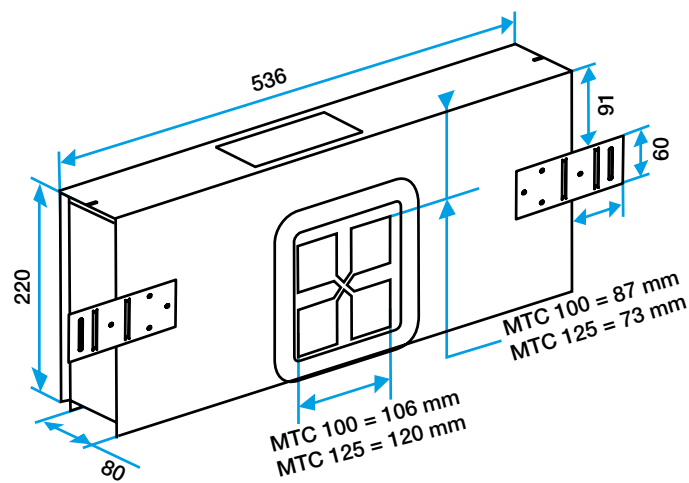
(1) Prestaciones acústicas en paso de muro.

GAMA MTC



	CÓDIGO
KIT MTC 100 / 125 + MEA 45	11011370
KIT MTC 100 / 125 + MEA 160	11011393
KIT MTC 100 / 125 + MEA 200	11011394

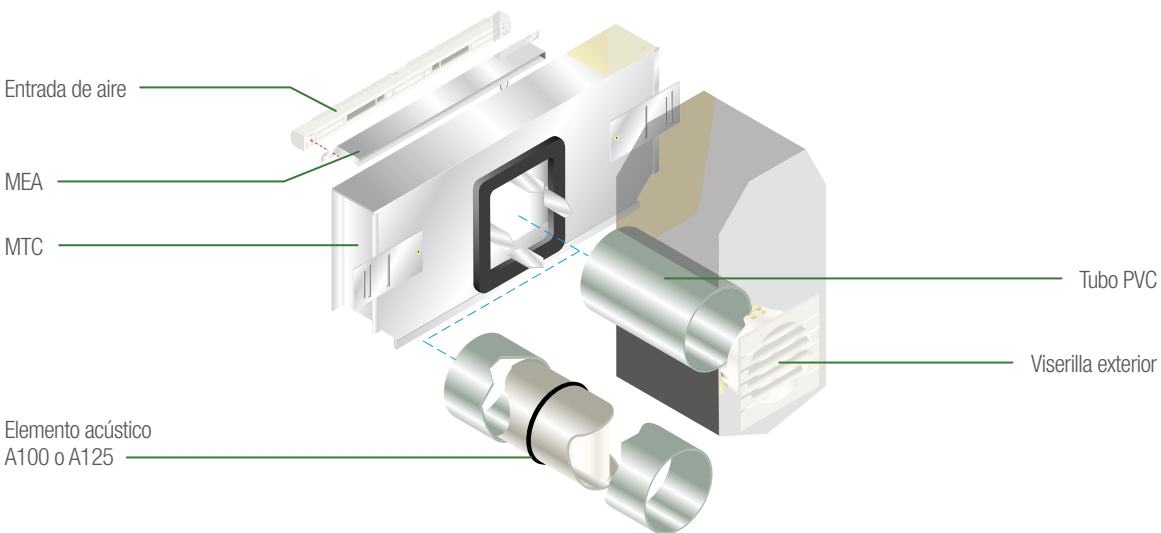
DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

D _{new} (C _{tr}) en dB	EHL S	EHB ²	ELLIA 30	EA 22	EA 30	EA 45	EMMA 22	EMMA 30	EMMA 45
MTC	49	47 a 49	53	50 a 51	50 a 51	47 a 48	50 a 51	50 a 51	47 a 48

MONTAJE



MTR, EL MANGUITO IDEAL DISEÑADO PARA UNA IMPLANTACIÓN EN PARED RECTANGULAR.



Más discreción

MTR responde perfectamente a todos los problemas de aislamiento acústico de fachada.

Más comodidad

Su montaje simplificado le permite adaptarse a todas las entradas de aire*.

MTR se incorpora fácilmente en el forrado de pared. Permite el montaje de una pletina larga lado exterior y de una entrada de aire lado interior.



* Salvo MINI EMMA y MINI EA

(1) Prestaciones acústicas en paso de muro.

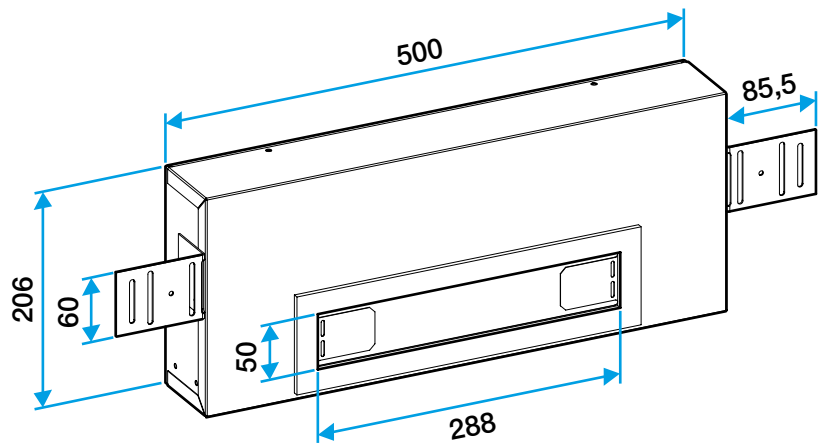
GAMA MTR



	CÓDIGO
KIT MTR Acústico + MEA 45	11011381
KIT MTR Acústico + MEA 160	11011395
KIT MTR Acústico + MEA 200	11011399

Versión no acústica	CÓDIGO
MTR ESTÁNDAR 7CM.	11011366
MTR ESTÁNDAR 9CM.	11011367
MTR ESTÁNDAR 14CM.	11011366

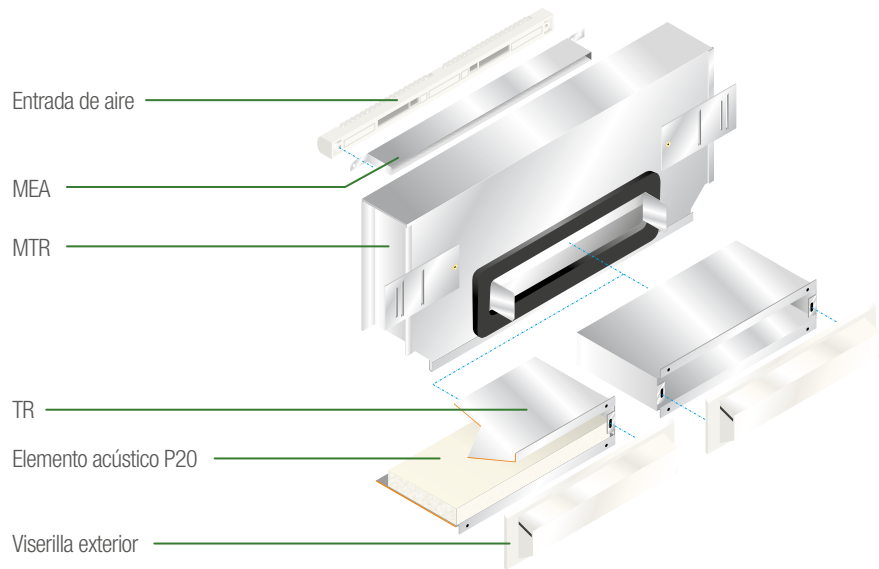
DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Dnew (Ctr) en dB	EHL S	EHB²	ELLIA 22	ELLIA 30	EA 22	EA 30	EA 45	EMMA 22	EMMA 30	EMMA 45
MTR	52 a 54	51 a 53	51 a 55	51 a 54	51 a 54	51 a 54	51	51 a 54	54	51

MONTAJE



MHF, EL MANGUITO DISCRETO DISEÑADO PARA UNA INTEGRACIÓN EN ALTO DE VENTANA.



Más discreción

MHF responde perfectamente a todos los problemas de aislamiento acústico de fachada.

Más comodidad

Su montaje simplificado le permite adaptarse a todas las entradas de aire*.

MHF se incorpora fácilmente en el forrado de pared. Permite el montaje de una pletina larga lado exterior y de una entrada de aire lado interior.



(1) Prestaciones acústicas en paso de muro.

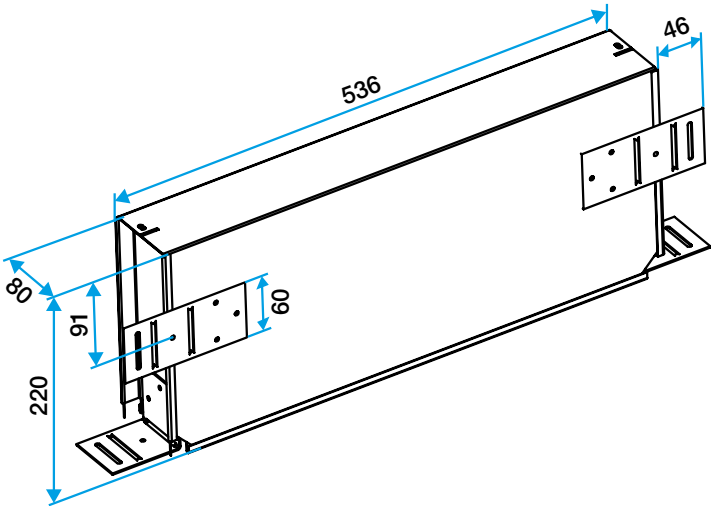
GAMA MHF



	CÓDIGO
KIT MHF Acústico + MEA 45	11011382
KIT MHF Acústico + MEA 160	11011391
KIT MHF Acústico + MEA 200	11011392

Versión no acústica	CÓDIGO
MHF ESTÁNDAR 52 x 50	11011360
MHF ESTÁNDAR 70 x 50	11011361
MHF ESTÁNDAR 90 x 50	11011362

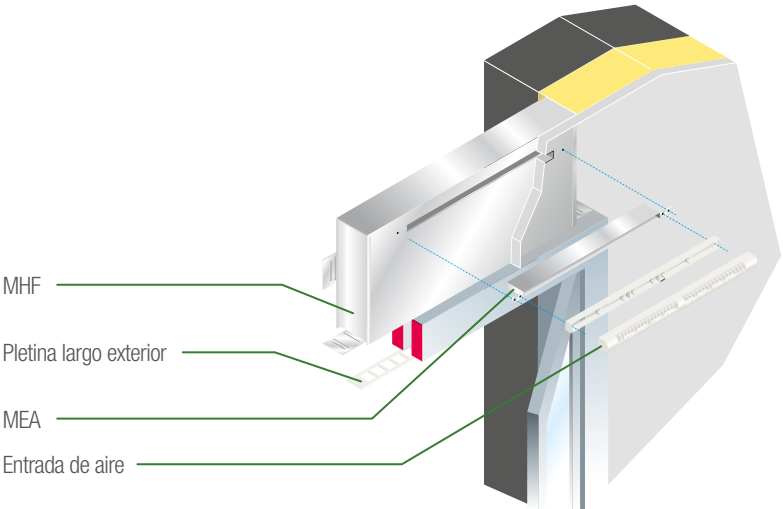
DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Dnew (Ctr) en dB	EHL S	EHB²	ELLIA 22	ELLIA 30	EA 22	EA 30	EA 45	EMMA 22	EMMA 30	EMMA 45
MHF	46	46	49	49	46	46	46	46	46	46

MONTAJE



ACCESORIOS, PARA EL MONTAJE SOBRE CARPINTERÍA.

VISERILLA CARPINTERÍA ESTÁNDAR

	Blanco RAL 9016	Alu RAL 7035	Antracita RAL 7016	Negro RAL 9005	Marrón RAL 8017	Roble RAL 8003	Roble claro RAL 1011	Marfil RAL 1013
Viserilla para Emma, EA, ELLIA, EHB², EHL, EHC	11011988	11011753	11011424	11011813	11011814	11011815	11011274	11011699
Viserilla limitadora para EMMA, EA, EHB², EHL, ELLIA, EHC	11011237	-	-	-	-	-	-	-
Mini viserilla para Mini EMMA, Mini EA	11011184	11011185	-	11011186	11011187	11011188	11011189	11011190

APP Y MINI APP

	Blanco RAL 9016	Alu RAL 7035	Negro RAL 9005	Marrón RAL 8017	Roble RAL 8003	Roble claro RAL 1011	Marfil RAL 1013
APP para EMMA, EA, ELLIA, EHB², EHL, EHC	11011901	-	-	-	-	-	-
Mini APP para Mini EMMA, Mini EA	11011247	11011248	11011249	11011250	11011251	11011255	11011252

PLETINA

	Blanco RAL 9016	Alu RAL 7035	Negro RAL 9005	Marrón RAL 8017	Roble RAL 8003	Roble claro RAL 1011	Marfil RAL 1013
Pletina para Mini EMMA, EMMA, Mini EA, EA, ELLIA, EHB², EHL	11011413	11011417	11011416	11011415	11011414	11011418	11011419

ACCESORIOS ACÚSTICOS

VISERILLA CARPINTERÍA ACÚSTICA



	Blanco RAL 9016	Alu RAL 7035	Antracita RAL 7016	Negro RAL 9005	Marrón RAL 8017	Roble RAL 8003	Roble claro RAL 1011	Marfil RAL 1013
Viserilla acústica estándar para EHL, EA, EHB², EHC	11011972	11011755	11011425	11011262	11011260	11011261	11011271	11011263

+ 3 dB aproximadamente para EHB², EHL y EHC.

+ 1 dB aproximadamente para EA.

PIEZA INTERMEDIA



	Blanco RAL 9016	Alu RAL 7035	Negro RAL 9005	Marrón RAL 8017	Roble RAL 8003	Roble claro RAL 1011	Marfil RAL 1013
Pieza intermedia acústica para EA	11011973	11011754	11011809	11011278	11011279	11011280	11011281
Pieza intermedia acústica para EHL	11014127	-	-	-	-	-	-

+ 1 dB aproximadamente EA y EHL.



Para saber más sobre la gama entradas de aire autorregulable e higrorregulables,
contacte su asesor Aldes, conéctese a aldes.es

o encuéntrenos en   