

Pequeños terminales fijos plásticos

Serie BIP



CAMPO DE APLICACIÓN

- Impulsión o extracción para todas las aplicaciones de ventilación en hábitat individual o colectivo.
- Posicionamiento pared en impulsión y mural o techo en extracción.

FABRICACIÓN

- Plástico PS choque inyectado, blanco RAL 9010.
- Monobloc.

FIJACIÓN

- Fijación por encaje en manguito de chapa.

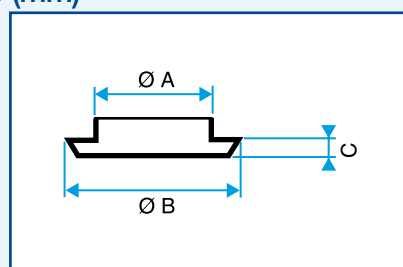
ACCESORIOS

- Manguito de conexión de chapa.

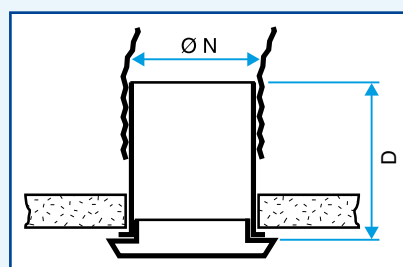
ACABADO

- Acabado pintado según carta RAL (consultar).

DIMENSIONES (mm)



BIP sola



BIP con manguito

Ø N	Ø A	Ø B	C	D
125	125	185	16	Según manguito

GAMA

Dimensión	Denominación	Código	Caudal máximo (m ³ /h) Para Lw < NR 30
Ø 125	BIP	11022078	110

Pequeños terminales fijos plásticos

BIO DESIGN



BIO Design cuadrado



Rejilla de impulsión rectangular

CAMPO DE APLICACIÓN

- Impulsión para todas las aplicaciones de ventilación en hábitat individual o colectivo.
- Sistemas Doble Flujo.

Impulsión

- Rejilla de impulsión rectangular orientable con conexión a miniconducto.
- Boca BIO Design cuadrada con núcleo central orientable a 360° y aletas orientables. Asociar cuello Ø 125 mm a la boca BIO Design cuadrada Ø 125 mm para su conexión.

FABRICACIÓN

- Plástico PS choque inyectado, blanco RAL 9010.

FIJACIÓN

- Rejilla de impulsión: fijación a miniconducto.
- BIO Design: fijación por encaje en manguito de chapa Ø 125 mm.

ACCESORIOS

- BIO Design: manguito de chapa (ver pág. 130).

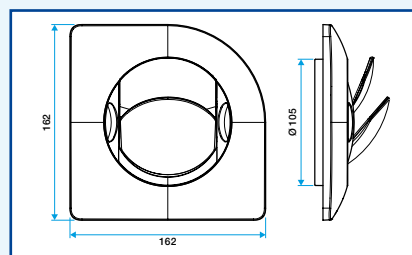
ACABADO

- Acabado pintado según carta RAL (consultar).

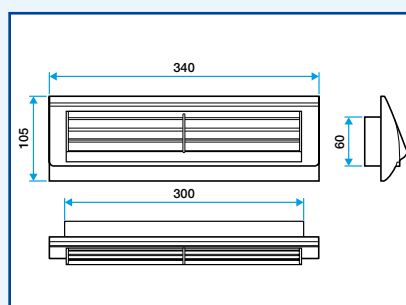
GAMA

Denominación	Código
Rejilla impulsión 300 x 60	11023000
Plenum para rejilla 300 x 60	11023993
BIO Design cuadrado Ø 125	11022061
Cuello Ø 125	11019023

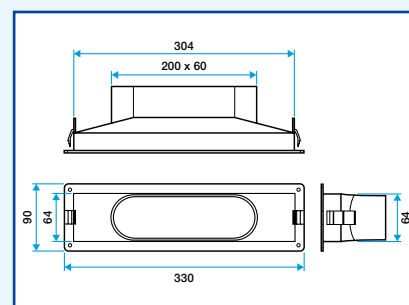
DIMENSIONES (mm)



BIO Design cuadrado Ø 125 mm



Rejilla de impulsión 300 x 60



Plenum para rejilla 300 x 60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Apertura aletas	Caudal m³/h	Pérdida de carga	Lw dB(A)
BIO Design cuadrado Ø 125 mm	mínima	20	4	< 24
		60	34	35
	intermedia	20	1	< 24
		60	8	< 24
	máxima	20	1	< 24
		60	8	< 24

Modelo	Rango de caudal m³/h	Lw dB(A)
Rejilla Impulsión 300 x 60	20 a 100	< 27

Pequeños terminales fijos metálicos

BIM 300 - BIM 320 - aluminio



BIM 300 blanco



BIM 320 blanco

CAMPO DE APLICACIÓN

- Impulsión o extracción para todas las aplicaciones de ventilación en hábitat individual o colectivo.
- BIM 300 : impulsión posicionamiento mural. Extracción posicionamiento pared o techo.
- BIM 320 : impulsión posicionamiento techo. Extracción posicionamiento pared o techo.

FABRICACIÓN

- Núcleo central con perfiles de aluminio extruados.
- Deflexión 0° para tipo 300 y deflexión 90° para tipo 320.
- Sistema de tapas amovibles para modificación de la superficie de paso de aire.
- Marco en policarbonato M1.

ACABADO

- Aluminio anodizado color natural satinado o pintura epoxy color blanco RAL 9010.
- Acabado pintado según carta RAL. (consultar).

FIJACIÓN

- Fijación por encaje en manguito de chapa.

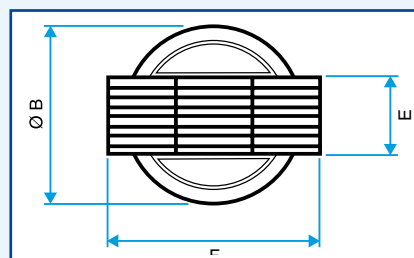
ACCESORIOS

- Manguito de chapa (ver pág. 130).

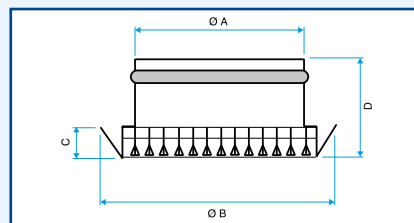
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tabla de selección pág. 129.

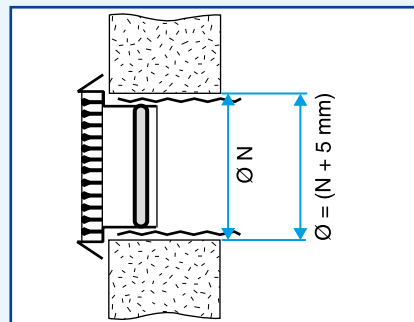
DIMENSIONES (mm)



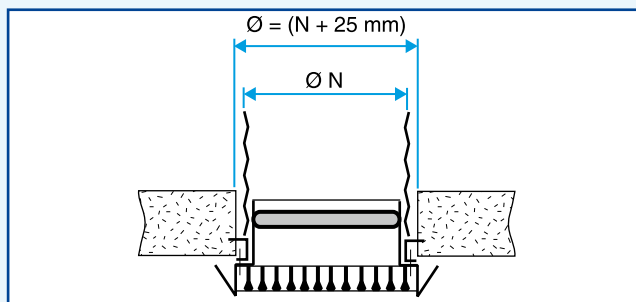
BIM 300 y BIM 320



BIM 300 y BIM 320



Montaje en pared



Montaje en techo

Ø N	Ø A	Ø B	C	D	E	F
125	124	172	28	78	82	194

Pequeños terminales fijos metálicos

BIM 400 - BEM 780 - aluminio



BIM 400 blanco



BEM 780 blanco

CAMPO DE APLICACIÓN

- Impulsión o extracción para todas las aplicaciones de ventilación en hábitat individual o colectivo.
- BIM 400 : impulsión posicionamiento mural. Extracción posicionamiento mural y techo.
- BEM 780 : extracción únicamente. Posicionamiento pared o techo.

FABRICACIÓN

- Marco de aluminio repulsado.
- BIM 400: núcleo formado por barras aluminio extruido, inclinación de 15°.
- BEM 780: núcleo constituido por una malla de aluminio 12,5 x 12,5 mm.

ACABADO

- Aluminio anodizado color natural satinado o pintura epoxy color blanco RAL 9010.
- Acabado pintado según carta RAL. (Consultar).

FIJACIÓN

- Fijación en pared por encaje en el conducto (atornillar si necesario) y en techo con patillas de montaje suministradas como accesorios.

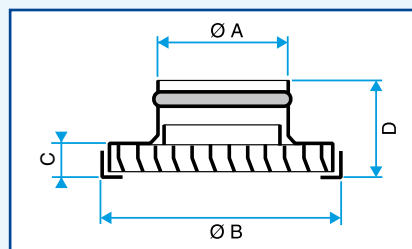
ACCESORIOS

- Patillas de montaje (ver pág. 127).

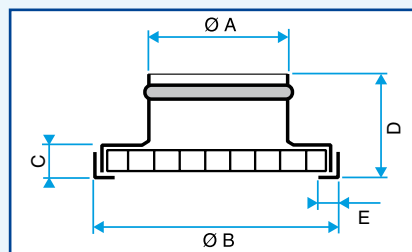
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tabla de selección pág. 127.

DIMENSIONES (mm)



BIM 400



BEM 780

Modelo	Ø N	Ø A	Ø B	C	D	E
BIM 400	125	123	160	26	76	10
BEM 780	125	123	160	16	66	10

Pequeños terminales fijos metálicos

Serie BIM 300 - BIM 320 - BIM 400 - BEM 780

GAMA ESTÁNDAR

Dimensión (mm)	BEM 780 anodizado Código	BEM 780 blanco Código	BIM 300 anodizado Código	BIM 300 blanco Código	BIM 320 anodizado Código	BIM 320 blanco Código	BIM 400 anodizado Código	BIM 400 blanco Código
Ø 125	11052202	11052246	11052217	11052232	11052222	11052237	11052212	11052209
Fijación					Acabado			
• Por encaje en manguito de chapa o patillas de montaje					• Aluminio anodizado o blanco RAL 9010.			

ACCESORIOS

- Manguitos de chapa (ver pág. 130)
- Patillas de montaje (código 11053493)

Serie BIM 300 - BIM 320 - BIM 400 - BEM 780

SELECCIÓN - impulsión con efecto techo

Ak (m ²)	Ø (mm)	qv (m ³ /h)														Correcciones para otras velocidades terminales			
		30		60		75		90		130		160		Lw	Lt	Vt (m/s)	0,25	0,37	0,5
0,0050	BIM 300 Ø 125	<20	1,4	22	2,7	24	3,4	27	4,4	35	5,9	38	7,3	Lw	Lt	Vt (m/s)	0,25	0,37	0,5
		1,7	1	3,3	5	4,2	7	5,3	10	7,2	22	8,9	33						
0,0043	BIM 320 Ø 125	<20	1,1	2,4	2,1	30	2,7	33	3,2	39	4,6	43	5,7	Lw	Lt	Vt (m/s)	0,25	0,37	0,5
		1,9	2	3,9	6	4,8	10	5,8	14	8,4	29	10,3	44						
0,0060	BIM 400 Ø 125	<20	1,3	<20	2,6	<20	3,2	24	3,9	32	5,6	35	6,8	Lw	Lt	Vt (m/s)	0,25	0,37	0,5
		1,4	1	2,8	3	3,5	5	4,2	8	6	16	7,4	25						

Los valores Lw (NR) no tienen en cuenta la atenuación del local.

Vt = 0,37 m/s.

SELECCIÓN - extracción

Ak (m ²)	Ø (mm)	qv (m ³ /h)													
		30		60		75		90		130		160		Lw	Lt
0,0041	BIM 300 Ø 125	-	-	-	-	-	-	26	-	38	-	47	-	Lw	Lt
		2	1	4,1	3	5,1	6	6,1	11	8,8	19	10,8	27		
0,0038	BIM 320 Ø 125	21	-	31	-	36	-	40	-	47	-	53	-	Lw	Lt
		2,2	4	4,4	6	5,5	19	6,6	34	9,5	57	11,7	86		
0,0044	BIM 400 Ø 125	-	-	-	-	-	-	24	-	36	-	36	-	Lw	Lt
		1,9	1	3,8	3	4,7	4	5,7	6	8,3	12	10,1	19		
0,0055	BEM 780 Ø 125	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	26	-	Lw	Lt
		1	1	2,5	1	3	2	4	3	5	5	6	6		

Los valores Lw (NR) no tienen en cuenta la atenuación del local.