

La nueva familia MiniVent

Los extractores de baño MINIVENT de HELIOS son la nueva tendencia de sistemas de extracción en baños o habitaciones.



2 velocidades



Intervalo de funcionamiento
0- 8 - 12 - 24



Desconexión retardada



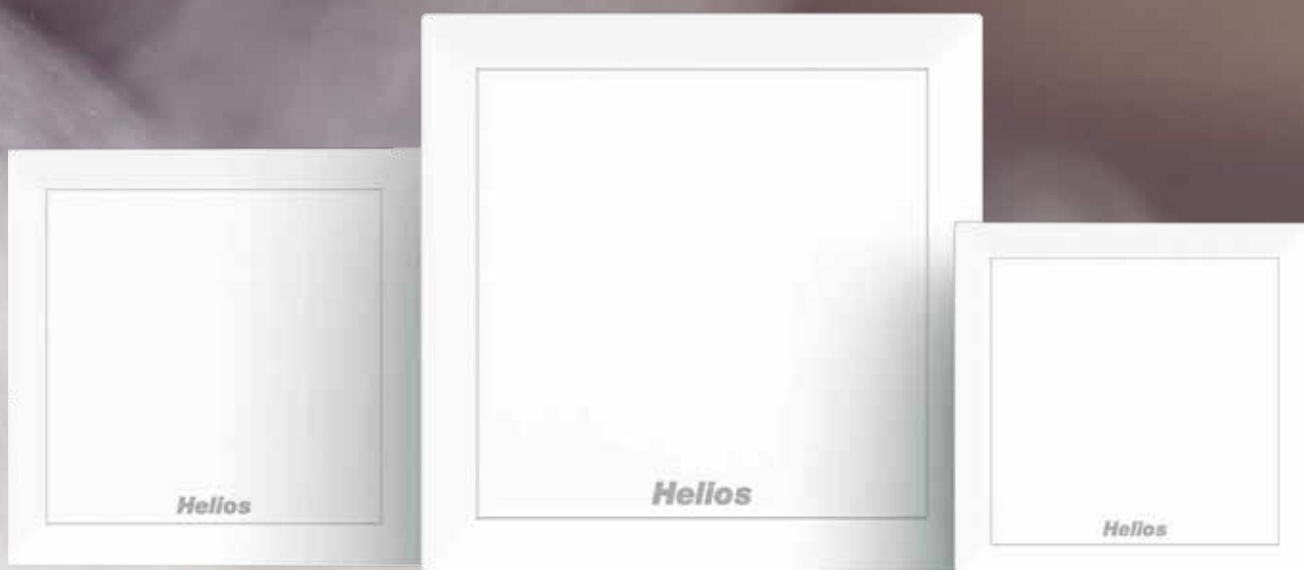
Sensor de humedad



Sensor de presencia



UltraSilence



MiniVent® M1/100 (75/90 m³/h)

Extractor Ultra silencioso para baños y pequeñas habitaciones

Descripción

Extractores de máxima calidad fabricados en Alemania. Los MiniVent M1 tienen un diseño y elementos constructivos muy superiores a otros productos.

Su forma compacta y su atractivo diseño permiten que sea un elemento más de decoración de nuestra vivienda o local comercial muy apreciado por diseñadores de interiores.


Todos los modelos són de dos velocidades (90/75 m³/h) con un obturador trasero totalmente hermético.

Su bajo nivel sonoro de tan solo 25 dB(A) a 75 m³/h se ha logrado con la nueva tecnología ultraSilence de HELIOS.

Utilizado para la ventilación en baños o pequeñas habitaciones.

Características

- Bajo consumo eléctrico de tan solo 5 W (caudal de aire = 75 m³/h)
- Extremadamente silencioso gracias a la tecnología aplicada ultraSilence 25db (A).
- Caudal de aire con gran presión
60 m³/h con 31 Pa
90 m³/h con 45 Pa
- Atractivo diseño en color blanco.
- Operaciones de uso totalmente automáticas por ejemplo sensor de humedad o sensor de presencia.
- Cuando el espacio es limitado el obturador es fácil de desmontar permitiendo ser montado en espacios de 52 mm.
- Dimensiones compactas para montar en cualquier tipo de pared, tan solo se necesita un agujero de Ø 100 mm.
- El diseño del motor y rodamientos proporcionan una larga durabilidad en el tiempo funcionando como el primer día.
- El motor incorpora un sistema de protección ante sobrecalentamiento evitando de esta forma averías irreparables.
- Ventiladores para uso en zona 1 de baños conforme a la norma: DIN EN 0100, 701 - A1 y BS7671.
- Todos los componentes son fabricados con polímeros de alta calidad.
- Los cables eléctricos de conexión están instalados en la superficie del ventilador.
- Un práctico conector eléctrico evita errores de conexión facilitando su instalación.



M1/100 es el más pequeño de la familia MiniVent y es ideal para aseos, baños y otros espacios pequeños

Caudal de aire 75/90 m³/h



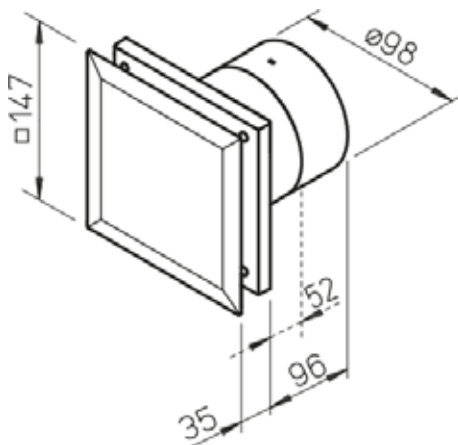
ultraSilence
Tecnología by Malm



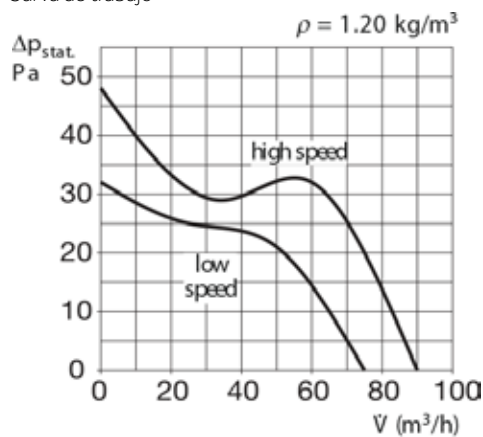
Multiposición



Dimensiones en mm



Curva de trabajo



Modelo	M1/100	M1/100 N/C	M1/100 F	M1/100 P
Ref.	6171	6172	6175	6174
Modelo	Modelo estándar con 2 velocidades	2 velocidades. Retardo en la desconexión e intervalo de funcionamiento ¹	2 velocidades y sensor de humedad ^{1 4}	2 velocidades y sensor de presencia ¹
Retardo de funcionamiento minutos. Opcional en alta o baja velocidad	-	6, 10, 15, 21 ajustable	6,12,18,24 ajustable	6
Intervalo de funcionamiento (horas) Opcional en alta o baja velocidad	-	0, 8, 12, 24 ajustable	-	-
Inicio del funcionamiento (segundos)	-	0, 45, 90, 120	0 o 45	-
Obturador trasero (desmontable)	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Caudal de aire m ³ /h	90/75	90/75	90/75	90/75
ØHélice (mm)	92	92	92	92
R.P.M	2650/2250	2650/2250	2650/2250	2650/2250
Voltaje/ Frecuencia de 50Hz	230V	230V	230V	230V
Consumo eléctrico (W)	9/5	9/5	9/5	9/5
Consumo (A)	0,06/0,04	0,06/0,04	0,06/0,04	0,06/0,04
Presión sonora dB (A) a 3m*	30/25	30/25	30/25	30/25
Esquema eléctrico	SS-915	SS-917	SS-919	SS-918
Cables de conexión en mm ²	3 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	3 x 1,5
Clase de protección IP	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45
Temperatura máxima del aire	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Peso Kg	0,80	0,80	0,80	0,80
PVP	108€	145€	173€	173€

^{1 4} Todas las funciones electrónicas son opcionales a alta o baja velocidad - ajustables * En condiciones normales

Accesorios	PVP
Interruptor de velocidad 0-1-2	MVB 6091 53€
Tubo telescópico 260 - 500 mm	TWH 100 6352 13€
Pletina + tubo telescópico 260 - 500 mm	WES 100 0717 35€
Placa de montaje	MBR 90/.. 0281 18€
Soporte de montaje	MF 100 6188 11€

IVA no incluido

MiniVent® M1/120 (170/150 m³/h)

Extractor Ultra silencioso para baños y pequeñas habitaciones

Descripción

Extractores de máxima calidad fabricados en Alemania. Los MiniVent M1 tienen un diseño y elementos constructivos muy superiores a otros productos.

Su forma compacta y su atractivo diseño permiten que sea un elemento más de decoración de nuestra vivienda o local comercial muy apreciado por diseñadores de interiores.

Todos los modelos són de dos velocidades (170/150 m³/h) con un obturador trasero totalmente hermético.

Su bajo nivel sonoro de tan solo 32 dB(A) a 150 m³/h se ha logrado con la nueva tecnología ultraSilence de HELIOS.

Utilizado para la ventilación en baños o pequeñas habitaciones.

Características

- Bajo consumo eléctrico de tan solo 10 W (caudal de aire = 150 m³/h)
- Extremadamente silencioso gracias a la tecnología aplicada ultraSilence 32db (A).
- Caudal de aire con gran presión
100 m³/h con 38 Pa
150 m³/h con 10 Pa
- Atractivo diseño en color blanco.
- Operaciones de uso totalmente automáticas por ejemplo sensor de humedad o sensor de presencia.
- Cuando el espacio es limitado el obturador es fácil de desmontar permitiendo ser montado en espacios de 70mm.
- Dimensiones compactas para montar en cualquier tipo de pared, tan solo se necesita un agujero de Ø 120 mm.
- El diseño del motor y rodamientos proporcionan una larga durabilidad en el tiempo funcionando como el primer día.
- El motor incorpora un sistema de protección ante sobrecalentamiento evitando de esta forma averías irreparables.
- Ventiladores para uso en zona 1 de baños conforme a la norma: DIN EN 0100, 701 - A1 y BS7671.
- Todos los componentes son fabricados con polímeros de alta calidad.
- Los cables eléctricos de conexión están instalados en la superficie del ventilador.
- Un práctico conector eléctrico evita errores de conexión facilitando su instalación.



Ideal para habitaciones medianas de todo tipo

Caudal de aire 170/150 m³/h



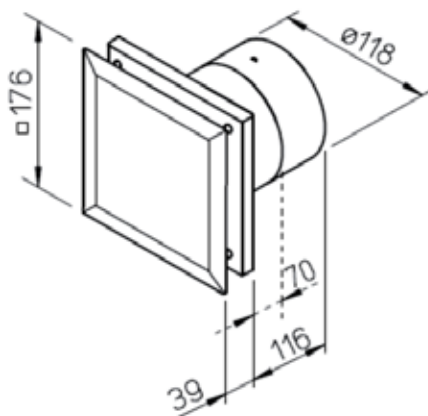
ultraSilence
Technology by Albatros



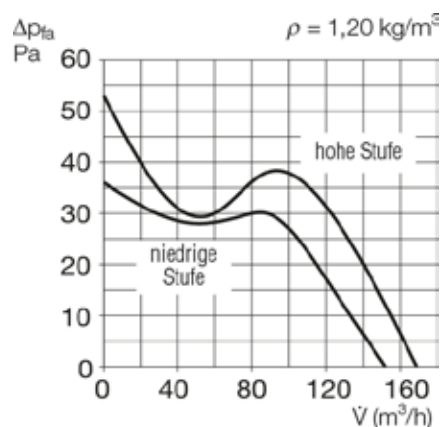
Multiposición



Dimensiones en mm



Curva de trabajo



Modelo	M1/120	M1/120 N/C	M1/120 F	M1/120 P
Ref.	6360	6361	6364	6363
Modelo	Modelo estándar con 2 velocidades	2 velocidades. Retardo en la desconexión e intervalo de funcionamiento ¹	2 velocidades y sensor de humedad	2 velocidades y sensor de presencia
Retardo de funcionamiento minutos. Opcional en alta o baja velocidad	-	6, 10, 15, 21 ajustable	6, 12, 18, 24 ajustable	6
Intervalo de funcionamiento (horas) Opcional en alta o baja velocidad	-	0, 8, 12, 24 ajustable	-	-
Inicio del funcionamiento (segundos)	-	0, 45, 90, 120	0 o 45	-
Obturador trasero (desmontable)	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Caudal de aire m ³ /h	170/150	170/150	170/150	170/150
ØHélice (mm)	111	111	111	111
R.P.M	2350/2050	2350/2050	2350/2050	2350/2050
Voltaje/ Frecuencia de 50Hz	230V	230V	230V	230V
Consumo eléctrico (W)	13/10	13/10	13/10	13/10
Consumo (A)	0,09/0,08	0,09/0,08	0,09/0,08	0,09/0,08
Presión sonora dB (A) a 3m*	36/32	36/32	36/32	36/32
Esquema eléctrico	SS-915	SS-917	SS-919	SS-918
Cables de conexión en mm ²	3 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	3 x 1,5
Clase de protección IP	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45
Temperatura máxima del aire	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Peso Kg	1.05	1.05	1.05	1.05
PVP (IVA no incluido)	131€	167€	206€	202€

¹ * Todas las funciones electrónicas son opcionales a alta o baja velocidad - ajustables * En condiciones normales

Accesorios		PVP
Interruptor de velocidad 0-1-2	MVB 6091	53€
Tubo telescópico 260 - 500 mm	TWH 120 6353	28€
Pletina + tubo telescópico 260 - 500 mm	WES 120 0486	41€

IVA no incluido

MiniVent® M1/150 (260/220 m³/h)

Extractor Ultra silencioso para baños y medianas habitaciones

Descripción

Extractores de máxima calidad fabricados en Alemania. Los MiniVent M1 tienen un diseño y elementos constructivos muy superiores a otros productos.

Su forma compacta y su atractivo diseño permiten que sea un elemento más de decoración de nuestra vivienda o local comercial muy apreciado por diseñadores de interiores.

Todos los modelos són de dos velocidades (260/220 m³/h) con un obturador trasero totalmente hermético.

Su bajo nivel sonoro de tan solo 35 dB(A) a 220 m³/h se ha logrado con la nueva tecnología ultraSilence de HELIOS.

Utilizado para la ventilación en medianas y grandes habitaciones.

Características

- Bajo consumo eléctrico de tan solo 6 W (caudal de aire = 220 m³/h)

- Extremadamente silencioso gracias a la tecnología aplicada ultraSilence 35db (A).

- Caudal de aire con gran presión
260 m³/h con 33 Pa
180 m³/h con 45 Pa

- Atractivo diseño en color blanco.

- Operaciones de uso totalmente automáticas por ejemplo sensor de humedad o sensor de presencia.

- Cuando el espacio es limitado el obturador es fácil de desmontar permitiendo ser montado en espacios de 76 mm.

- Dimensiones compactas para montar en cualquier tipo de pared, tan solo se necesita un agujero de Ø 150 mm.

- El diseño del motor y rodamientos proporcionan una larga durabilidad en el tiempo funcionando como el primer día.


- El motor incorpora un sistema de protección ante sobrecalentamiento evitando de esta forma averías irreparables.

- Ventiladores para uso en zona 1 de baños conforme a la norma: DIN EN 0100, 701 - A1 y BS7671.

- Todos los componentes son fabricados con polímeros de alta calidad.

- Los cables eléctricos de conexión están instalados en la superficie del ventilador.

- Un práctico conector eléctrico evita errores de conexión facilitando su instalación.



M1/150 tiene un alto rendimiento y es ideal para habitaciones medianas y grandes, como las duchas de un club deportivo

Caudal de aire 260/220 m³/h



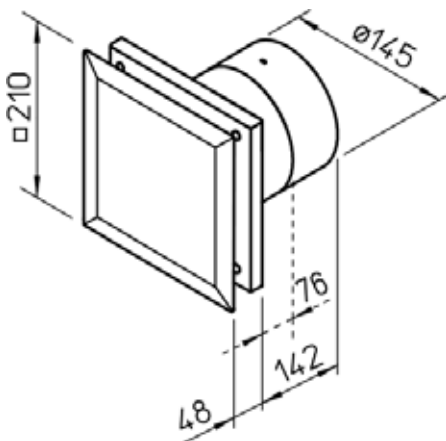
ultraSilence
Tecnología by Midea



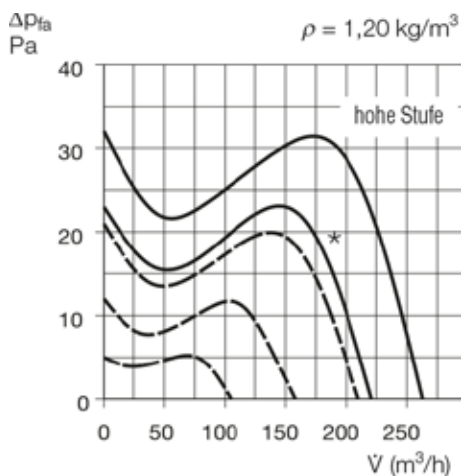
Multiposición



Dimensiones en mm



Curva de trabajo



Modelo	M1/150	M1/150 N/C	M1/150 F	M1/150 0-10V
Ref.	6041	6042	6043	6044
Modelo	Modelo estándar con 2 velocidades	2 velocidades. Retardo en la desconexión e intervalo de funcionamiento ¹	2 velocidades y sensor de humedad ^{1 4}	variable
Retardo de funcionamiento minutos. Opcional en alta o baja velocidad	-	6, 10, 15, 21 ajustable	6, 12, 18, 24 ajustable	-
Intervalo de funcionamiento (horas) Opcional en alta o baja velocidad	-	0, 8, 12, 24 ajustable	-	-
Inicio del funcionamiento (segundos)	-	0, 45, 90, 120	0, 45, 90, 120	-
Obturator trasero (desmontable)	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Caudal de aire m ³ /h	260/220	260/220	260/220	260-50
ØHélice (mm)	137	137	137	137
R.P.M	1900/1600	1900/1600	1900/1600	1900-380
Voltaje/ Frecuencia de 50Hz	230V	230V	230V	230V
Consumo eléctrico (W)	10/6	10/6	10/6	máx 10
Consumo (A)	0,12/0,07	0,12/0,07	0,12/0,07	máx 0,12
Presión sonora dB (A) a 3m*	39/35	39/35	39/25	máx 39
Esquema eléctrico	SS-1080	SS-1081	SS-1082	SS-1083
Cables de conexión en mm ²	3 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	2 x 1,5
Cable conductor LiYY mm ²	-	-	-	3 x 0,34
Clase de protección IP	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45
Temperatura máxima del aire	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Peso Kg	1,20	1,20	1,20	1,20
PVP (IVA no incluido)	244€	290€	337€	296€

^{1 4} Todas las funciones electrónicas son opcionales a alta o baja velocidad - ajustables * En condiciones normales

Accesorios	M1/150	M1/150 N/C	M1/150 F	M1/150 0-10V	PVP
Interruptor de velocidad 0-1-2	MVB 6091	DSEL 1306	DSEL 1306	SU-10 4266	53€
Tubo telescópico 260-500 mm	TWH 150 6354	TWH 150 6354	TWH 150 6354	TWH 150 6354	40€
Pletina + extensible 260-500 mm	WES 150 0537	WES 150 0537	WES 150 0537	WES 150 0537	61€
Sistema de control universal	-	-	-	EUR EC 1347	626€
Regulador de velocidad	-	-	-	PU 10 1734	65€

IVA no incluido



MET MANN
Creando Clima desde 1959



Metalúrgica Manlleuense S.A.
C/ Fontcuberta, 32 - 36
Apartado de correos 23
08560 Manlleu (SPAIN)

Atención al cliente
T +34 93 851 15 99
F +34 93 851 16 45
metmann@metmann.com

www.metmann.com