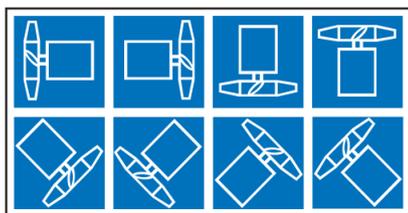


MINIVENT

EXTRACTORES
SILENCIOSOS PARA
BAÑOS Y PEQUEÑAS
HABITACIONES



Multiposición



M1/100
75 / 90 m³/h

M1/120
170 / 150 m³/h

M1/150
260 / 220 m³/h

ultraSilence
Technology by Helios



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, además de ser muy apreciado por diseñadores de interiores.

Todos los modelos són de dos velocidades con un obturador trasero totalmente hermético.

Su bajo nivel sonoro se ha logrado con la nueva tecnología ultraSilence de HELIOS (25db (A), 32 dB (A) o 35 dB (A)).

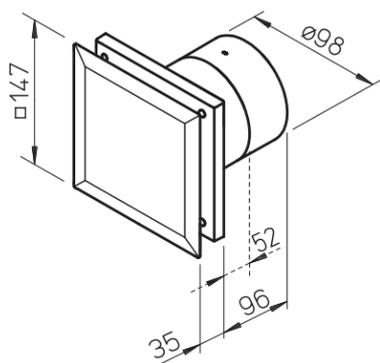
Su uso es para la ventilación en baños o pequeñas habitaciones.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

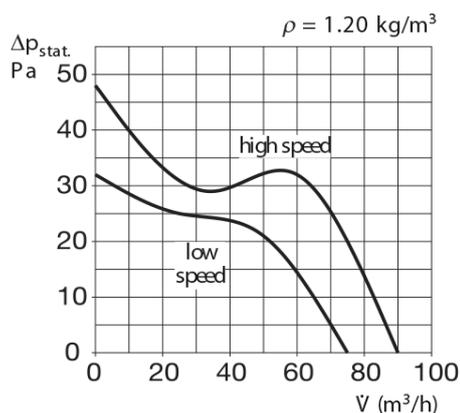
- Atractivo diseño en color blanco.
 - Bajo consumo eléctrico de tan solo 5, 6 o 10 W
 - Caudal de aire con gran presión
- | M1 100 | M1 120 | M1 150 |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 60 m ³ /h con 31 Pa | 100 m ³ /h con 38 Pa | 260 m ³ /h con 33 Pa |
| 90 m ³ /h con 45 Pa | 150 m ³ /h con 10 Pa | 180 m ³ /h con 45 Pa |
- 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, 70 o 76 mm.
 - Dimensiones compactas para montar en cualquier tipo de pared, tan solo se necesita un agujero de Ø 100, 120 o 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.

MiniVent M1/100

DIMENSIONES / Dimensions (MM)



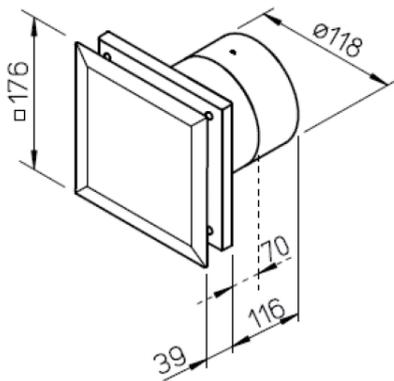
CURVA DE TRABAJO / Work curve / Courbe de travail



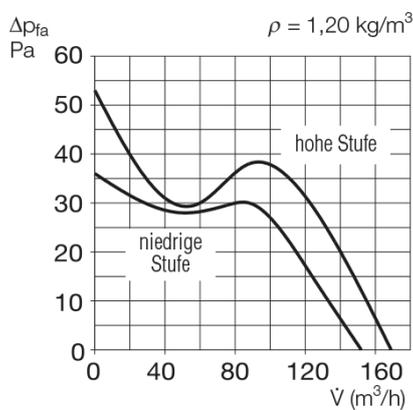
Modelo	M1-100	M1-100-N/C	M1-100-F	M1-100-P
Referencia	6171	6172	6175	6174
Modelo	Modelo estándar con 2 velocidades	2 velocidades. Retardo en la desconexión e intervalo de funcionamiento ¹	2 velocidades y sensor de humedad ^{1 4}	2 velocidades y sensor de presencia ¹
Retardo de funcionamiento minutos 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
Ø Hélice (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

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

DIMENSIONES / Dimensions (MM)



CURVA DE TRABAJO / Work curve / Courbe de travail

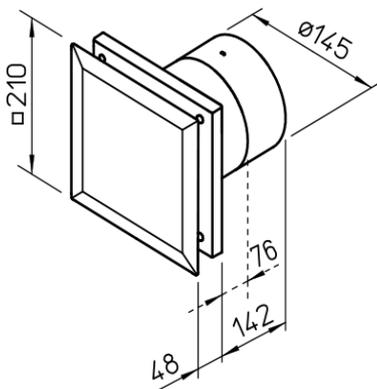


MiniVent M1/120

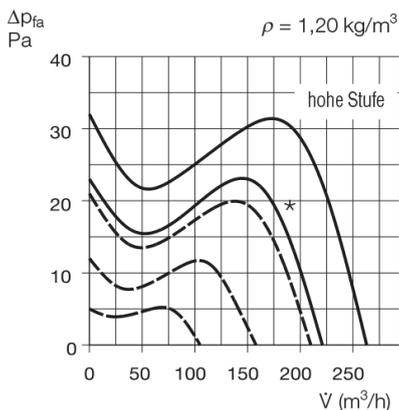
Modelo	M1-120	M1-120-N/C	M1-120-F	M1-120-P
Ref.	6360	6361	6364	6363
Modelo	Modelo estándar con 2 velocidades	2 velocidades. Retardo en la desconexión e intervalo de funcionamiento ¹	2 velocidades y sensor de humedad	2 velocidades y sensor de presencia
Retardo de funcionamiento minutos. Opcional en alta 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

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

DIMENSIONES / Dimensions (MM)



CURVA DE TRABAJO / Work curve / Courbe de travail



MiniVent M1/150

Modelo	M1-150	M1-150-N/C	M1-150-F	M1-150-10V
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	-
Obturador 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



MET MANN
Creando Clima desde 1959