

Ventilador de techo, chapa de aireación del techo



Accesorios para climatización Página 454

Color:

– RAL 7035

Grado de protección IP según IEC 60 529:

– IP 21 sin estera filtrante
– IP 55 incl. estera filtrante

Unidad de envase:

– Unidad completa lista para el montaje, incluye estera filtrante

Observación:

– Para un funcionamiento energéticamente eficiente de los ventiladores se recomienda el montaje de termostatos o indicadores de temperatura

Aprobaciones:

Disponible en Internet

Diagrama de potencia:

Disponible en Internet

Caudal de aire soplado libre 500 – 873 m³/h

Referencia	UE	3138.000	3139.100	3139.110	3140.100	3140.110	3140.140	Página
Tensión de servicio V, ~, Hz		–	230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	400, 3~, 50/60 460, 3~, 60	
Caudal de aire soplado libre (sin esteras filtrantes) m³/h		–	500 / 525	500 / 525	873 / 965	873 / 965	863 / 942	
Caudal de aire soplado libre (con esteras filtrantes) m³/h		–	417 / 446	417 / 446	725 / 759	725 / 759	700 / 749	
Intensidad A		–	0,22 / 0,27	0,43 / 0,55	0,43 / 0,56	0,88 / 1,17	0,17 / 0,19	
Fusible previo A		–	6	6	6	6	–	
Guardamotor A		–	–	–	–	–	6,3...10	
Absorción de potencia W		–	50 / 62	49 / 62	98 / 130	101 / 135	90 / 122	
Anchura mm		400	400	400	400	400	400	
Altura mm		133	133	133	133	133	133	
Profundidad mm		400	400	400	400	400	400	
Prof. de montaje máxima mm		27,5	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	
Escotadura de montaje necesaria mm		258 x 258	258 x 258	258 x 258	258 x 258	258 x 258	258 x 258	
Ventilador		sin motor de ventilador	Radial, motor de arranque por condensador	Radial, motor de arranque por condensador	Radial, motor de arranque por condensador	Radial, motor de arranque por condensador	Radial, motor de corriente trifásica	
Campo de temperatura de servicio		-30°C...+55°C	-30°C...+55°C	-30°C...+55°C	-30°C...+55°C	-30°C...+55°C	-30°C...+55°C	
Campo de temperatura de almacenaje		-40°C...+70°C	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C	

Accesorios

Filtro de salida	1 pza(s).	3243.200	3243.200	3243.200	3243.200	3243.200	3243.200	457
Esteras filtrantes de repuesto	12 pza(s).	3174.100	3174.100	3174.100	3174.100	3174.100	3174.100	456
Termostato	1 pza(s).	–	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	467
Termostato con tracción de cables	1 pza(s).	–	3110.100	3110.100	3110.100	3110.100	3110.100	467
Indicador digital de temperatura y termostato	1 pza(s).	–	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	466
Higrostat	1 pza(s).	–	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	468
Higrostat con tracción de cables	1 pza(s).	–	3118.100	3118.100	3118.100	3118.100	3118.100	468



Accesorios para climatización Página 454

Ejecución energéticamente eficiente y potente de los ventiladores de techo. A través de la interfaz de control integrada de serie con salida para señal de potenciómetro es posible realizar el accionamiento del ventilador, así como un control de la velocidad del ventilador y su funcionamiento.

Color:

- RAL 7035

Grado de protección IP según IEC 60 529:

- IP 21 sin estera filtrante
- IP 55 incl. estera filtrante

Unidad de envase:

- Unidad completa lista para el montaje, incluye estera filtrante

Observación:

- Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC

Aprobaciones:

Disponible en Internet

Diagrama de potencia:

Disponible en Internet

Caudal de aire soplado libre 1069 m³/h, con tecnología EC

Referencia	UE	3140.500	3140.510	Página
Interfaz de control		■	■	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	
Caudal de aire soplado libre (sin esteras filtrantes) m ³ /h		1069 / 1069	1069 / 1069	
Caudal de aire soplado libre (con esteras filtrantes) m ³ /h		841 / 841	841 / 841	
Intensidad A		0,99 / 0,99	1,45 / 1,45	
Fusible previo A		6	6	
Absorción de potencia W		129 / 129	106 / 106	
Anchura mm		400	400	
Altura mm		133	133	
Profundidad mm		400	400	
Prof. de montaje máxima mm		34,6	34,6	
Escotadura de montaje necesaria mm		258 x 258	258 x 258	
Ventilador		Radial, motor EC	Radial, motor EC	
Campo de temperatura de servicio		-30°C...+55°C	-30°C...+55°C	
Campo de temperatura de almacenaje		-40°C...+70°C	-40°C...+70°C	

Accesorios				
Filtro de salida	1 pza(s).	3243.200	3243.200	457
Esteras filtrantes de repuesto	12 pza(s).	3174.100	3174.100	456
Regulador de velocidad EC – Unidad de mando para ventiladores EC	1 pza(s).	3235.440	3235.440	469
Regulador de velocidad EC – Sensor para el control de velocidad	1 pza(s).	3235.450	3235.450	469
Termostato	1 pza(s).	3110.000	3110.000	467
Termostato con tracción de cables	1 pza(s).	3110.100	3110.100	467
Indicador digital de temperatura y termostato	1 pza(s).	3114.200	3114.200	466
Higrostat	1 pza(s).	3118.000	3118.000	468
Higrostat con tracción de cables	1 pza(s).	3118.100	3118.100	468