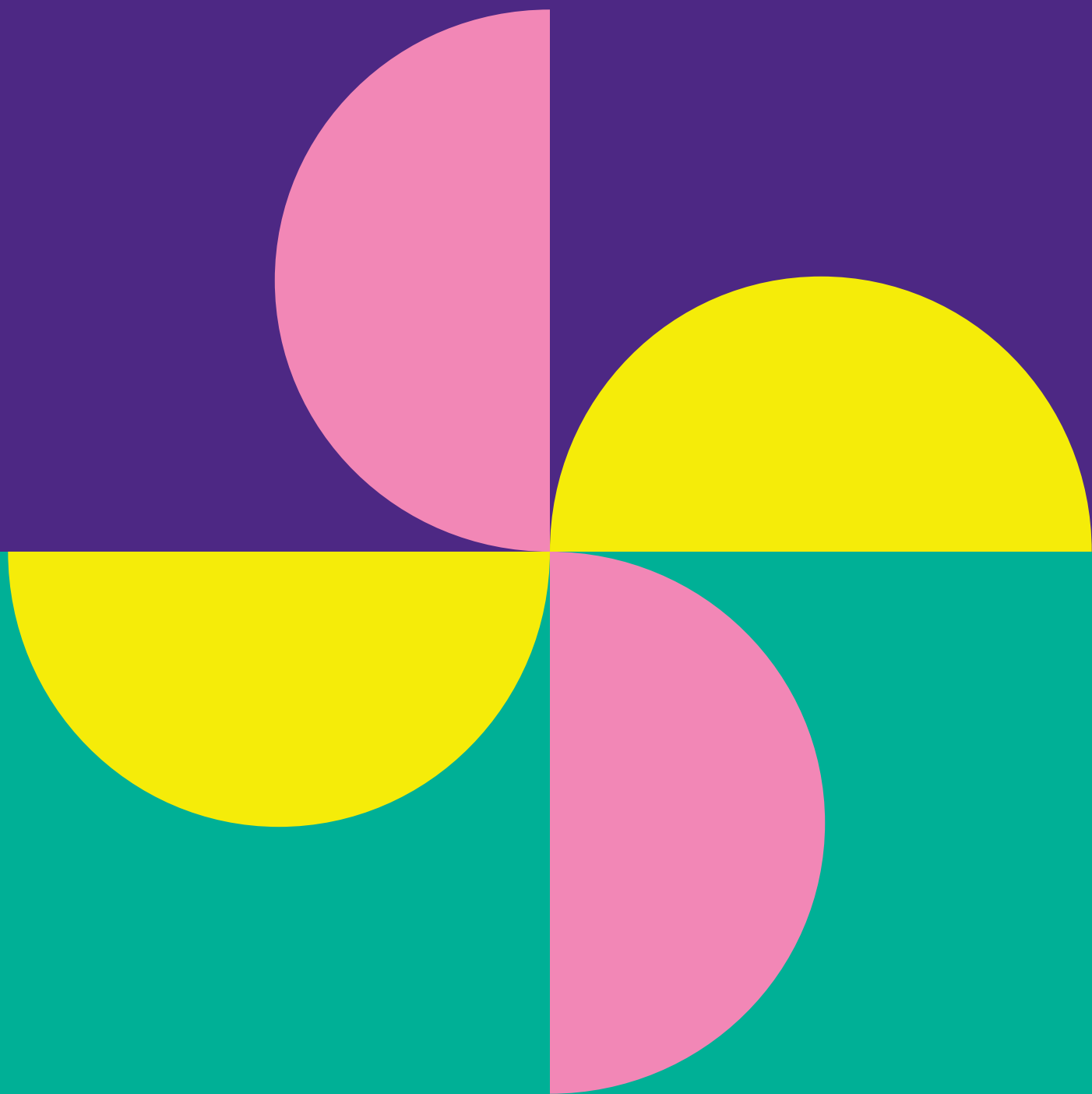


2019



VENTILADORES

FABRILAMP



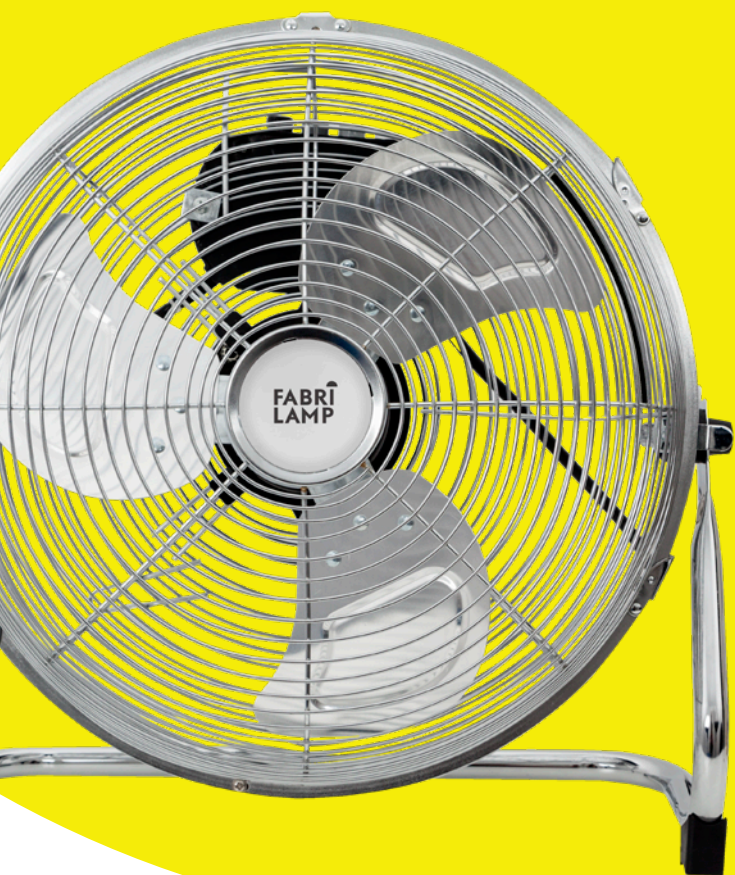
**2019**

**VENTILADORES**



[fabrilamp.com](http://fabrilamp.com)

VENTILADORES PORTÁTILES





VENTILADORES DE TECHO

**CONTENIDO**



Showroom en FABRILAMP.  
Mostrario de bombillas.



Oficinas técnicas  
de FABRILAMP

**FABRILAMP** es una compañía dedicada a la fabricación y distribución a gran escala de lámparas y aparatos de iluminación de tecnología LED, distribuidores en exclusiva para España de **LUXRAM® Lighting** y fabricantes de la nueva marca **FABRILED®**.

**FABRILAMP** Iluminación comienza en Sevilla, en 1990. En ese momento, la mayor parte de productos comercializados en nuestro sector son fabricados por empresas españolas.

En ese tiempo, **FABRILAMP** era una empresa familiar y disponía de su propia fábrica, dedicada principalmente al metal. El bronce era el material por excelencia y el más utilizado en la iluminación decorativa. Poco a poco, fuimos incorporando nuevos materiales y gran variedad de estilos a nuestros productos, ganando en gama y diversidad. Con la consolidación de esta oferta, se inicia la venta fuera de Andalucía. Extremadura, Castilla La Mancha, Madrid y Norte de España a continuación, se convirtieron en objetivos consolidados en los siguientes años. La fabricación nacional fue poco a poco siendo sustituida por los productos de importación. Adaptándonos a estos nuevos cambios, aparecieron las primeras oportunidades en exportación, primero en Europa, y a continuación en el continente africano y América.

El equipo humano fue creciendo en número a lo largo del tiempo y nos hizo mejorar día tras día. Gracias a él hacemos posible que nuestros proyectos se conviertan en realidades. En **FABRILAMP Iluminación** tenemos claro que

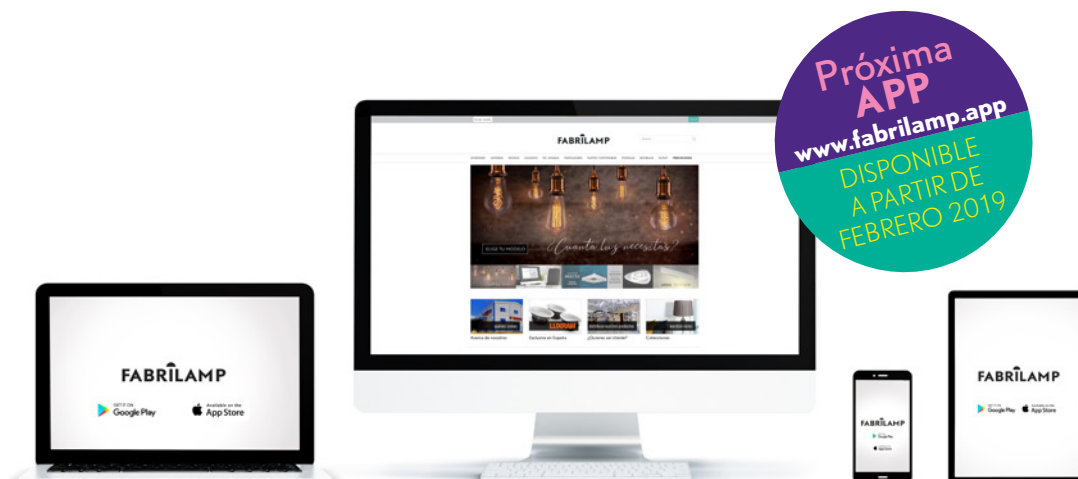
dichos equipos están formados por personas. Juntos, hemos crecido y evolucionado, llegando a ser lo que hoy en día somos, orgullosos de lo que podemos ofrecer. Sabemos que el sector se desarrolla y crece constantemente, haciéndose más global, así que continuaremos moviéndonos en la misma línea de expansión, atendiendo a las necesidades del mercado.

La calidad de nuestros productos y su diversidad es nuestra filosofía de empresa y la que nos ha hecho consolidarnos en el mercado como una de las primeras opciones para nuestros clientes, acompañado de un servicio de atención al cliente eficaz sin descuidar la atención post-venta.

Contamos con más de 16.000 m<sup>2</sup> dedicados a almacén, logística, taller, oficinas y zonas de esparcimiento para nuestro personal.

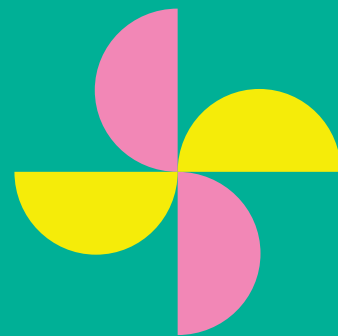
Hoy en día pueden verse en nuestros catálogos todas las líneas en las que estamos centrados: iluminación general para el ámbito doméstico, iluminación para el profesional con toda una extensa gama en soluciones LED y un catálogo con ventiladores incluidos en el sistema de iluminación.

A través de la web: [fabrilamp.com](http://fabrilamp.com) ofrecemos venta online de todos nuestros productos.









# VENTILADORES DE TECHO

# ASPRO VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



Mando a distancia incluido



VELOCIDAD	1	2	3	4	5	6
CONSUMO	4 W	5,66 W	8,3 W	12 W	18,2 W	26 W
RPM	72 rpm	95 rpm	115 rpm	135 rpm	157 rpm	183 rpm
FLUJO AIRE	3400 m <sup>3</sup>	4760 m <sup>3</sup>	6120 m <sup>3</sup>	7310 m <sup>3</sup>	8330 m <sup>3</sup>	10030 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	40 dB	40,3 dB	41 dB	42 dB	42,5 dB	44,4 dB

Variantes de color:



Blanco



Cromo

REF.						CRI			
103791301	Blanco	12 W	1200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	6 veloc.	Metal y ABS
103791320	Cromo	12 W	1200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	6 veloc.	Metal y ABS

99.TUL-ASPRO TULIPA VENTILADOR ASPRO



# NARAI VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



Mando a distancia incluido



VELOCIDAD	1	2	3	4	5
CONSUMO	8 W	11 W	17 W	23 W	38 W
RPM	110 rpm	130 rpm	150 rpm	170 rpm	200 rpm
FLUJO AIRE	6247 m <sup>3</sup>	7379 m <sup>3</sup>	9656 m <sup>3</sup>	3950 m <sup>3</sup>	11359 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	40 dB	41 dB	42 dB	43,5 dB	45 dB

Variantes de color:



Blanco



Plata

REF.	Color	Consumo	Luminosidad	Temperatura	Color neutro	CRI	Aspas	Velocidades	Materiales
103293101	Blanco	18 W	1600 Lm	4500 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	5 veloc.	Metal y policarbonato
103293110	Plata	18 W	1600 Lm	4500 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	5 veloc.	Metal y policarbonato

99.TUL-NARAI TULIPA VENTILADOR NARAI



# DELFO VENTILADORES DE TECHO



Mando a distancia incluido



VELOCIDAD	1	2	3	4	5	6
CONSUMO	3,4 W	4,9 W	6,2 W	12,2 W	20 W	28,6 W
RPM	78 rpm	100 rpm	122 rpm	142 rpm	164 rpm	189 rpm
FLUJO AIRE	3284 m <sup>3</sup>	4403 m <sup>3</sup>	6036 m <sup>3</sup>	7365 m <sup>3</sup>	8648 m <sup>3</sup>	9953 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	40 dB	40,3 dB	41 dB	42 dB	42,5 dB	42,5 dB

Variantes de color:



Blanco



Níquel/Plata



Níquel/Haya



Cuero/Cerezo

REF.	Color	W	Lm	°K	Color neutro	CRI	Aspas	Veloc.	Materiales
083091301	Blanco	15 W	1500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	6 veloc.	Metal, policarbonato y cristal
083091310	Níquel/Plata	15 W	1500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	6 veloc.	Metal, policarbonato y cristal
083091342	Níquel/Haya	15 W	1500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	6 veloc.	Metal, policarbonato y cristal
083091336	Cuero/Cerezo	15 W	1500 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	6 veloc.	Metal, policarbonato y cristal

99.TUL-DELFO TULIPA VENTILADOR DELFOS



# GREGAL VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	27 W	52 W	78 W
RPM	131 rpm	186 rpm	219 rpm
FLUJO AIRE	7480 m <sup>3</sup>	10200 m <sup>3</sup>	13260 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	47 dB	52 dB	56 dB



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



Blanco



Plata

REF.					
104192301	Blanco	2XE27	3 aspas	3 veloc.	Metal, ABS y cristal
104192310	Plata	2XE27	3 aspas	3 veloc.	Metal, ABS y cristal

99.TUL-GREGAL TULIPA VENTILADOR GREGAL





# BIRUJI VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	24 W	45 W	58 W
RPM	98 rpm	165 rpm	195 rpm
FLUJO AIRE	2750 m <sup>3</sup>	4745 m <sup>3</sup>	6488 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	45 dB	50 dB	52 dB



Aspas reversibles



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



Blanco



Níquel/Plata — Níquel/Haya



Rústico/Nogal — Rústico/Cerezo

REF.					
103892501	Blanco	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
103892542	Níquel/Plata — Níquel/Haya	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
103892502	Rústico/Nogal — Rústico/Cerezo	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
99.TUL-BIRUJI	TULIPA VENTILADOR BIRUJI				



# AUTÁN VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	26 W	50 W	80 W
RPM	127 rpm	181 rpm	213 rpm
FLUJO AIRE	5580 m <sup>3</sup>	8490 m <sup>3</sup>	9390 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	46,6 dB	47,4 dB	49,8 dB



Aspas reversibles



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



Blanco

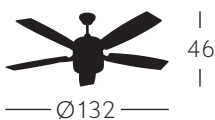


Plata/Níquel — Plata/Haya

REF.					
094692301	Blanco	2XE27	3 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y policarbonato
094692342	Plata/Níquel — Plata/Haya	2XE27	3 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y policarbonato
<b>99.TUL-AUTAN</b> TULIPA VENTILADOR AUTÁN					



# MENFIS VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	27 W	53 W	80 W
RPM	122 rpm	177 rpm	209 rpm
FLUJO AIRE	4890 m <sup>3</sup>	7550 m <sup>3</sup>	8900 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	42 dB	47 dB	51 dB



Aspas reversibles



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



Blanco



Níquel/Plata — Níquel/Haya



Cuero/Cerezo — Cuero/Nogal



Níquel/Haya — Níquel/Wengué

REF.



083292501	Blanco	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
083292542	Níquel/Plata — Níquel/Haya	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
083292536	Cuero/Cerezo — Cuero/Nogal	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
083292533	Níquel/Haya — Níquel/Wengué	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal

99.TUL-MENFIS TULIPA VENTILADOR MENFIS



# ORIÓN VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	23 W	39 W	56 W
RPM	114 rpm	146 rpm	161 rpm
FLUJO AIRE	4530 m <sup>3</sup>	6840 m <sup>3</sup>	8060 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	46,9 dB	47,1 dB	48,4 dB



### Mando a distancia OPCIONAL

Ver página de Accesorios al final de esta sección.

Variantes de color:



Blanco



Cuero/Roble



Níquel/Wengué

REF.					
008991501	Blanco	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
008991502	Cuero/Roble	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
008991533	Níquel/Wengué	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal

99.TUL-ORION TULIPA VENTILADOR ORIÓN





# TROYA VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	34 W	39 W	56 W
RPM	125 rpm	146 rpm	161 rpm
FLUJO AIRE	4541 m <sup>3</sup>	6840 m <sup>3</sup>	8060 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	46,2 dB	47,1 dB	48,4 dB



Mando a distancia incluido

REF.									
061191503	Níquel	20 W	1800 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y policarbonato
99.DIFUSOR-TROYA	DIFUSOR VENTILADOR TROYA								



# ASIFA VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



Mando a distancia incluido



VELOCIDAD	1	2	3	4	5	6
CONSUMO	4,12 W	5,77 W	8,44 W	12,4 W	18,5 W	28,6 W
RPM	89 rpm	114 rpm	146 rpm	171 rpm	202 rpm	239 rpm
FLUJO AIRE	3400 m <sup>3</sup>	5270 m <sup>3</sup>	6290 m <sup>3</sup>	7990 m <sup>3</sup>	9520 m <sup>3</sup>	10880 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	40 dB	40,3 dB	41,4 dB	43,8 dB	47 dB	50 dB

Variantes de color:



Blanco



Plata

REF.									
103691301	Blanco	12 W	1200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	6 veloc.	Metal y ABS
103691310	Plata	12 W	1200 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	6 veloc.	Metal y ABS

99.TUL-ASIFA TULIPA VENTILADOR ASIFA



# EOLO VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	24 W	39 W	58 W
RPM	153 rpm	190 rpm	211 rpm
FLUJO AIRE	4531 m <sup>3</sup>	6840 m <sup>3</sup>	8060 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	41,3 dB	45 dB	48,2 dB



Aspas reversibles



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



REF.					
025391401	Blanco	2XE27	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
025391410	Níquel/Plata — Níquel/Haya	2XE27	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
025391436	Cuero/Cerezo — Cuero/Nogal	2XE27	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
025391402	Rústico/Cerezo — Rústico/Nogal	2XE27	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
025391433	Níquel/Haya — Níquel/Wengué	2XE27	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
99.TUL-EOLO	TULIPA VENTILADOR EOLO				



# OSIRIS VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	24 W	39 W	58 W
RPM	153 rpm	190 rpm	211 rpm
FLUJO AIRE	4531 m <sup>3</sup>	6840 m <sup>3</sup>	8060 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	40,7 dB	43,3 dB	47,3 dB



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



Blanco



Níquel/Plata



Níquel/Haya



Cuero/Nogal



Cuero/Cerezo



Níquel/Cerezo —  
Níquel/Wengué

REF.					
072292401	Blanco	2XE27	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
072292436	Cuero/Cerezo	2XE27	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
072292410	Níquel/Haya	2XE27	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
072292463	Níquel/Plata	2XE27	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
072292464	Cuero/Nogal	2XE27	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
072292434	Níquel/Cerezo — Níquel/Wengué	2XE27	4 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal

99.TUL-OSIRIS TULIPA VENTILADOR OSIRIS

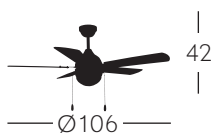




# PONTIA VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	18 W	30 W	45 W
RPM	130 rpm	170 rpm	200 rpm
FLUJO AIRE	6690 m <sup>3</sup>	6980 m <sup>3</sup>	8310 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	45,9 dB	48,3 dB	49,4 dB



**Aspas reversibles**



**Mando a distancia OPCIONAL**

Ver página de Accesorios al final de esta sección.

Variantes de color:



Blanco



Níquel/Plata — Níquel/Haya



Cuero/Nogal — Cuero/Cerezo

REF.					
103195101	Blanco	1XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
103195163	Níquel/Plata — Níquel/Haya	1XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
103195135	Cuero/Nogal — Cuero/Cerezo	1XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal

**99.TUL-PONTIA** TULIPA VENTILADOR PONTIA



# FUGA VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	22 W	40 W	60 W
RPM	192 rpm	254 rpm	301 rpm
FLUJO AIRE	2685 m <sup>3</sup>	5580 m <sup>3</sup>	7486 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	47 dB	52 dB	56 dB



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



Blanco



Plata

REF.					
104292301	Blanco	2XE27	3 aspas	3 veloc.	Metal, policarbonato y cristal
104292310	Plata	2XE27	3 aspas	3 veloc.	Metal, policarbonato y cristal

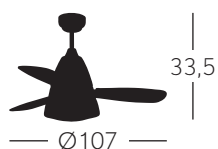
99.TUL-FUGA TULIPA VENTILADOR FUGA



# ISERAN VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	24 W	41 W	57 W
RPM	206 rpm	243 rpm	255 rpm
FLUJO AIRE	5440 m <sup>3</sup>	6120 m <sup>3</sup>	6460 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	45 dB	48 dB	49,2 dB



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



Cromo



Oro francés

REF.					
104092320	Cromo	2XE27	3 1/4 5	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
104092329	Oro francés	2XE27	3 1/4 5	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal

99.TUL-ISERAN TULIPA VENTILADOR ISERAN



# ALISIO VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	28 W	44 W	48 W
RPM	128 rpm	181 rpm	233 rpm
FLUJO AIRE	5581 m <sup>3</sup>	8490 m <sup>3</sup>	9390 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	46,7 dB	47,4 dB	49,8 dB



Aspas reversibles



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



Blanco



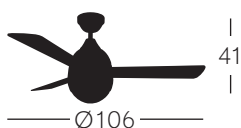
Níquel/Plata — Níquel/Haya

REF.					
092992301	Blanco	2XE27	3 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y policarbonato
092992342	Níquel/Plata — Níquel/Haya	2XE27	3 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y policarbonato
99.TUL-ALISIO	TULIPA VENTILADOR ALISIO				





# LOMBARDA VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	22 W	40 W	60 W
RPM	205 rpm	240 rpm	295 rpm
FLUJO AIRE	4200 m <sup>3</sup>	7200 m <sup>3</sup>	10080 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	30 dB	40 dB	45 dB



Aspas reversibles



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



Blanco



Níquel/Plata — Níquel/Haya

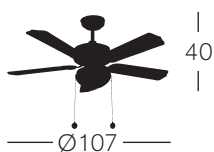
REF.



093091301	Blanco	18 W	1600 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y policarbonato
093091342	Níquel/Plata — Níquel/Haya	18 W	1600 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	3 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y policarbonato



# HERACLES VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	23 W	41 W	52 W
RPM	204 rpm	241 rpm	249 rpm
FLUJO AIRE	6690 m <sup>3</sup>	6980 m <sup>3</sup>	8310 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	45,9 dB	48,3 dB	49,4 dB



**Aspas reversibles**



**Mando a distancia OPCIONAL**

Ver página de Accesorios al final de esta sección.

Variantes de color:



Blanco/Blanco — Blanco/Colores



Níquel/Plata — Níquel/Haya



Cuero/Cerezo — Cuero/Nogal

REF.					
057892501	Blanco/Blanco — Blanco/Colores	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
057892510	Níquel/Plata — Níquel/Haya	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
057892536	Cuero/Cerezo — Cuero/Nogal	2XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal

99.TUL-HERACLES TULIPA VENTILADOR HERACLES



# BURÁN VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	25 W	40 W	54 W
RPM	146 rpm	182 rpm	198 rpm
FLUJO AIRE	6080 m <sup>3</sup>	7880 m <sup>3</sup>	8780 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	45,9 dB	46,7 dB	48,3 dB



Aspas reversibles



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



Blanco



Níquel/Plata — Níquel/Haya

REF.					
094792301	Blanco	2XE27	3 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
094792342	Níquel/Plata — Níquel/Haya	2XE27	3 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
99.TUL-BURAN TULIPA VENTILADOR BURAN					



# CIBELES VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	18 W	28 W	55 W
RPM	115 rpm	175 rpm	235 rpm
FLUJO AIRE	2910 m <sup>3</sup>	4070 m <sup>3</sup>	6020 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	41 dB	45 dB	46 dB



**Aspas reversibles**



**Mando a distancia OPCIONAL**

Ver página de Accesorios al final de esta sección.

Variantes de color:



Níquel/Plata — Níquel/Haya



Cuero/Cerezo — Cuero/Nogal

REF.					
057991510	Níquel/Plata — Níquel/Haya	1XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
057991536	Cuero/Cerezo — Cuero/Nogal	1XE27	5 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
99.TUL-CIBELES	TULIPA VENTILADOR CIBELES				





# DELFIN 1 VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	15 W	27 W	52 W
RPM	135 rpm	191 rpm	245 rpm
FLUJO AIRE	2920 m <sup>3</sup>	4170 m <sup>3</sup>	6050 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	41 dB	45 dB	46 dB



**Mando a distancia OPCIONAL**  
Ver página de Accesorios al final de esta sección.

Variantes de color:



Níquel/Haya



Cuero/Cerezo



Níquel/Wengué

REF.					
008891642	Níquel/Haya	1XE27	6 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
008891636	Cuero/Cerezo	1XE27	6 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
008891633	Níquel/Wengué	1XE27	6 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal

99.TUL-DELFIN TULIPA VENTILADOR DELFIN



# DELFIN 2 VENTILADORES DE TECHO

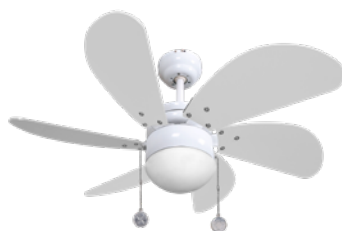


VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	15 W	27 W	52 W
RPM	135 rpm	191 rpm	245 rpm
FLUJO AIRE	2920 m <sup>3</sup>	4170 m <sup>3</sup>	6050 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	41 dB	45 dB	46 dB



**Mando a distancia OPCIONAL**  
Ver página de Accesorios al final de esta sección.

Variantes de color:



Blanco



Colores pastel



Colores intensos

REF.					
008891601	Blanco	1XE27	6 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
008891611	Colores pastel	1XE27	6 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal
008891637	Colores intensos	1XE27	6 aspas	3 veloc.	Metal, madera MDF y cristal

99.TUL-DELFIN TULIPA VENTILADOR DELFIN



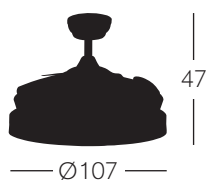
# SAMIEL VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



Aspas desplegables



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	22 W	41 W	58 W
RPM	155 rpm	205 rpm	243 rpm
FLUJO AIRE	4798 m <sup>3</sup>	6358 m <sup>3</sup>	8160 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	26 dB	30 dB	38 dB



Mando a distancia incluido

REF.	Color	Consumo	Luminosidad	Temperatura	Color luz	CRI	Aspas	Velocidades	Materiales
104491403	Níquel	36 W	3600 Lm	4000 °K	Blanco neutro	>80	4	3	Metal, metacrilato y policarbonato
99.DIFUSOR-SAMIEL	DIFUSOR VENTILADOR SAMIEL								



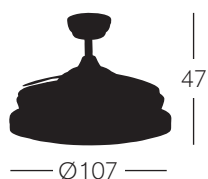
# SOLANO VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



Aspas despleables



Mando a distancia incluido



Con altavoz para instalar hilo musical



Recepción bluetooth: puedes mandar tu música desde cualquier dispositivo móvil al altavoz a través de bluetooth, sin cables.

VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	22 W	41 W	58 W
RPM	155 rpm	205 rpm	243 rpm
FLUJO AIRE	4798 m <sup>3</sup>	6358 m <sup>3</sup>	8160 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	26 dB	30 dB	38 dB

REF.



104391403

Níquel

36 W

3600 Lm

4000 °K

Blanco neutro

>80

4 aspas

3 veloc.

Metal, metacrilato y policarbonato

99.DIFUSOR-SOLANO DIFUSOR VENTILADOR SAMIEL





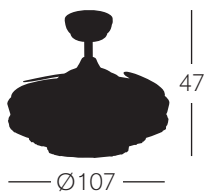
# JAZZ VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



Aspas desplegadas



Color luz regulable  
3 posiciones



Mando a distancia incluido



Con altavoz para instalar hilo musical



Recepción bluetooth: puedes mandar tu música desde cualquier dispositivo móvil al altavoz a través de bluetooth, sin cables.

VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	22 W	41 W	58 W
RPM	155 rpm	205 rpm	243 rpm
FLUJO AIRE	4798 m <sup>3</sup>	6358 m <sup>3</sup>	8160 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	26 dB	30 dB	38 dB

REF.	Color	Potencia	Luminosidad	Temperatura	Color luz	CRI	Aspas	Velocidades	Materiales
108091401	Níquel	36 W	3600 Lm	2700 °K 4000 °K 6500 °K	Cálido Blanco neutro Blanco frío	>80	4 aspas	3 veloc.	Metal, metacrilato y policarbonato
99.DIFUSOR-JAZZ	DIFUSOR VENTILADOR JAZZ								



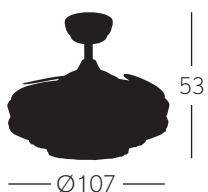
# SURAZO VENTILADORES DE TECHO



Aspas desplegables



**NOVEDAD**



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	22 W	41 W	58 W
RPM	155 rpm	205 rpm	243 rpm
FLUJO AIRE	4798 m <sup>3</sup>	6358 m <sup>3</sup>	8160 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	26 dB	30 dB	38 dB



Mando a distancia incluido

REF.



104591403

Níquel

36 W

3600 Lm

4000 °K

Blanco neutro

>80

4 aspas

3 veloc.

Metal, metacrilato, policarbonato y cristal

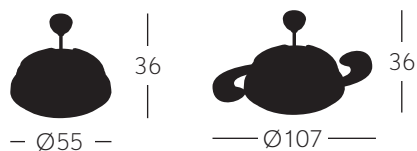
99.DIFUSOR-SURAZO DIFUSOR VENTILADOR SURAZO



# SELENE VENTILADORES DE TECHO



Aspas desplegadas



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	22 W	41 W	58 W
RPM	155 rpm	205 rpm	243 rpm
FLUJO AIRE	4798 m <sup>3</sup>	6358 m <sup>3</sup>	8160 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	26 dB	30 dB	38 dB



Mando a distancia incluido

REF.



072191403

Níquel

36 W

3240 Lm

4000 °K

Blanco neutro

>80

4 aspas

Metal, metacrilato y policarbonato

99.DIFUSOR-SELENE DIFUSOR VENTILADOR SELENE



# ANTICUARIO VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



Aspas desplegadas



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	22 W	41 W	58 W
RPM	155 rpm	205 rpm	243 rpm
FLUJO AIRE	4798 m <sup>3</sup>	6358 m <sup>3</sup>	8160 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	26 dB	30 dB	38 dB



Mando a distancia incluido

REF.



107795309

Negro mate

5XE27

3 aspas

3 veloc.

Metal y metacrilato





# BORNAN VENTILADORES DE TECHO



**NOVEDAD**



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	28 W	41 W	58 W
RPM	184 rpm	215 rpm	230 rpm
FLUJO AIRE	5100 m <sup>3</sup>	6630 m <sup>3</sup>	6970 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	43 dB	47 dB	48,3 dB



Aspas reversibles



Mando a distancia incluido

Variantes de color:



Blanco — Blanco/Haya



Rústico/Nogal — Rústico/Cerezo

REF.



103992468

Blanco — Blanco/Haya

2XE27

4 aspas

3 veloc.

Metal, madera MDF y policarbonato

103992402

Rústico/Nogal — Rústico/Cerezo

2XE27

4 aspas

3 veloc.

Metal, madera MDF y policarbonato

99.TUL-BORNAN TULIPA VENTILADOR BORNAN



# DRACO VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	15 W	33 W	48 W
RPM	93 rpm	150 rpm	193 rpm
FLUJO AIRE	1860 m <sup>3</sup>	3540 m <sup>3</sup>	5400 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	43 dB	45 dB	48 dB



### Mando a distancia OPCIONAL

Ver página de Accesorios al final de esta sección.

REF.



008693536

Rústico/Cerezo

2XE27

5 aspas

3 veloc.

Metal, madera MDF y cristal

99.TUL-DRACO TULIPA VENTILADOR DRACO



# CARINA VENTILADORES DE TECHO



VELOCIDAD	1	2	3
CONSUMO	15 W	33 W	48 W
RPM	93 rpm	150 rpm	193 rpm
FLUJO AIRE	1860 m <sup>3</sup>	3540 m <sup>3</sup>	5400 m <sup>3</sup>
NIVEL SONIDO	43 dB	45 dB	48 dB



### Mando a distancia OPCIONAL

Ver página de Accesorios al final de esta sección.

REF.



008593502

Roble

3XE27

5 aspas

3 veloc.

Metal, madera MDF y cristal

99.TUL-CARINA TULIPA VENTILADOR CARINA



# MANDOS A DISTANCIA ACCESORIOS PARA VENTILADORES DE TECHO



Tecnología por INFRARROJOS



Tecnología por RADIOFRECUENCIA

REF.



99.CONTROLREMOTO

Negro

Policarbonato

REF.



99.MANDO-DISTANCIA

Blanco

Policarbonato



# TUBO DE EXTENSIÓN ACCESORIOS PARA VENTILADORES DE TECHO



Variantes de color:



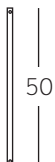
Blanco





Níquel



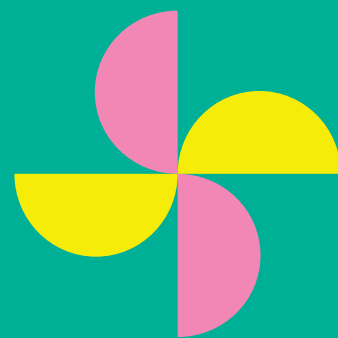
Cuero



50

REF.		
99.50-BLANCO	Blanco	Metal
99.50-NIQUEL	Níquel	Metal
99.50-CUERO	Cuero	Metal





# VENTILADORES PORTÁTILES

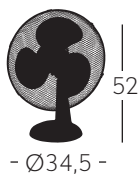
# VIENTO VENTILADORES PORTÁTILES



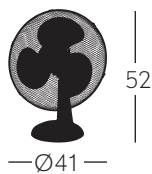
**NOVEDAD**



1



2



Rejilla de protección

2 posiciones: fijo y rotatorio

	REF.								
1	104871201	Blanco	48 W	3 aspas	3 veloc.	1000-1100-1250	2700 m <sup>3</sup>	60 dB	Metal y policarbonato
2	104871301	Blanco	55 W	3 aspas	3 veloc.	1000-1100-1250	3300 m <sup>3</sup>	65 dB	Metal y policarbonato



# BORA VENTILADORES PORTÁTILES

Posibilidades de colocación mediante accesorios (incluidos):



**NOVEDAD**



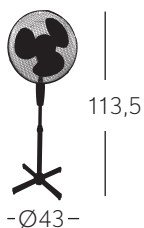
de suelo











de pared



de mesa



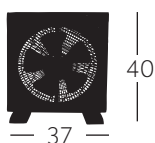
-  Cabezal oscilante y multiorientable
-  Altura regulable
-  Rejilla de protección
-  2 posiciones: fijo y rotatorio

REF.								
105071001	Blanco/Cromo	55 W	3/4/5	3 veloc.	1250±100	3209,4 m <sup>3</sup>	53,29 dB	Metal y policarbonato











**NOVEDAD**

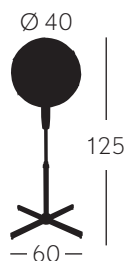


-  Con temporizador máx. 60 min.
-  Rejilla rotatoria
-  Rejilla de protección
-  2 posiciones: fijo y rotatorio









<b>REF.</b>								
104971001	Blanco	55 W	5 aspas	3 veloc.	1250±100	3209,4 m <sup>3</sup>	53,29 dB	Policarbonato





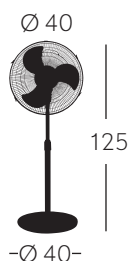


-  Cabezal oscilante y multiorientable
-  Altura regulable
-  Rejilla de protección
-  2 posiciones: fijo y rotatorio

REF.								
093441001	Blanco	50 W	3 aspas	3 veloc.	1250±100	3209,4 m <sup>3</sup>	53,29 dB	Metal y policarbonato



# DUSTER VENTILADORES PORTÁTILES

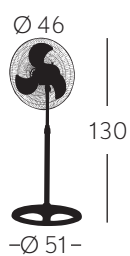


-  Cabezal oscilante y multiorientable
-  Altura regulable
-  Rejilla de protección
-  2 posiciones: fijo y rotatorio

<b>REF.</b>								
094441009	Negro/Aluminio	80 W	3 aspas	3 veloc.	958-1078-1264	2775 m <sup>3</sup>	65,8 dB	Metal y policarbonato



# MAESTRO VENTILADORES PORTÁTILES



-  Cabezal oscilante y multiorientable
-  Altura regulable
-  Rejilla de protección
-  2 posiciones: fijo y rotatorio

Posibilidades de colocación mediante accesorios (incluidos):



de pie



de suelo



de pared

REF.



Negro/Cromo



80 W



3 aspas



3 veloc.



977-1119-1249



3513,6 m<sup>3</sup>



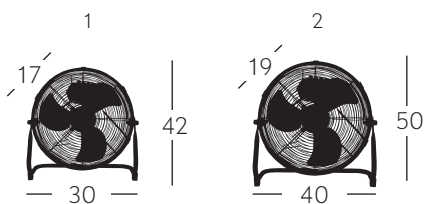
60,8 dB



Metal y policarbonato



# AUSTRO VENTILADORES PORTÁTILES



Ángulo de inclinación reclinable 90°



Rejilla de protección

	REF.								
1	093371020	Cromo	55 W	3 aspas	3 veloc.	1000-1150-1300	2766 m <sup>3</sup>	56 dB	Metal
2	093371120	Cromo	100 W	3 aspas	3 veloc.	980-1190-1330	7680 m <sup>3</sup>	60 dB	Metal





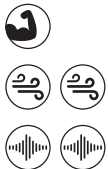
# CÓMO ELEGIR TU VENTILADOR DE TECHO

## MATERIAL DE LAS ASPAS

### METAL



### MDF



### MADERA



### ABS



## 1. EL TAMAÑO DE LA HABITACIÓN A VENTILAR

El factor más importante a tener en cuenta para elegir el ventilador apropiado, es el tamaño de la habitación a ventilar, que es directamente proporcional al tamaño del ventilador. A mayor diámetro, mayor volumen de aire será capaz de desplazar el ventilador de techo.

Digamos que si un ventilador de gran tamaño, girando lento, genera el mismo aire que uno pequeño girando rápido, aquél será más silencioso y consumirá menos. Por lo tanto, recomendamos el uso de ventiladores grandes, siempre teniendo en cuenta la estética y la proporcionalidad con la habitación.

En este sentido también influye el número de palas: más palas hacen circular una brisa mayor.

Para hacernos una idea, esta sería la relación del tamaño del ventilador con el tamaño de la habitación a ventilar:

- ♦ Hab. < 13 m<sup>2</sup>: ventilador de <Ø106 cm
- ♦ Hab. 13<sup>2</sup> - 18 m<sup>2</sup>: ventilador Ø106-Ø132 cm
- ♦ Hab. 18-36 m<sup>2</sup>: ventilador de > Ø132 cm
- ♦ Hab. > 36 m<sup>2</sup>: instalar más de un ventilador.

En el caso de que el techo de la habitación sea inclinado, asegúrate de que el ventilador acepta este tipo de montaje y de que las aspas del ventilador no tocan el techo.

En caso de no tener suficiente espacio entre las aspas del ventilador y el techo, puedes elegir un ventilador más pequeño o -según el modelo- acoplar un tubo de extensión que se vende por separado.

Lo ideal es colocar el ventilador en el centro de la habitación. Las palas deben mantener una distancia de seguridad de unos 0,50 cm hasta cualquier obstáculo lateral y una distancia de 2,10 centímetros del suelo.

Hay que tener en cuenta la normativa de seguridad. Los ventiladores de techo son productos que pertenecen a la clase eléctrica I. Por lo tanto, deben estar conectados a tierra y están prohibidos para su uso en el cuarto de baño.

## 2. VENTILADORES CON LUZ INTEGRADA

Todos nuestros ventiladores de techo incluyen iluminación para no tener que hacer varias instalaciones. De este modo el ventilador también hace las veces de lámpara de techo y se consigue una doble función con un único punto de fijación.

Algunos de los ventiladores poseen la tecnología LED ya integrada. Observa las características de iluminación detallado en cada ventilador. En los demás, podrás poner las bombillas con la tecnología y características que necesites. Recomendamos bombillas con tecnología LED en todas nuestras lámparas y ventiladores de techo.

## 3. TIPOS DE ENCENDIDO Y CONTROL DE LOS VENTILADORES

Hay tres posibilidades para encender y apagar los ventiladores de techo, conjuntamente con la luz incorporada:

1. Cadena: Todos los ventiladores traen dos cadenas: una es para la luz y otra es para las distintas velocidades del ventilador.

2. Mando a distancia: también permite controlar la luz y el ventilador de forma independiente. Los modelos que no incluyen el mando a distancia pueden aceptar un mando a distancia opcional, cuando se indica en cada artículo. En el apartado de ACCESORIOS, puedes adquirir el kit completo de receptor y mando a distancia, que se conecta al aparato mediante infrarrojos.

3. Regulador de pared: normalmente dispone de un interruptor de luz y un selector de velocidades. Lo diferencia del mando a distancia en que siempre va a estar localizable, situado en el lugar de entrada y salida de las habitaciones, y se puede accionar o desconectar junto con la luz.

Cuando sustituimos la lámpara de techo por el ventilador, el ventilador podrá ser encendido y apagado con el mismo interruptor de pared que hasta el momento controlaba solo la luz.

Para la instalación o conexión a la red de un ventilador de techo con luz ha de saberse que el ventilador siempre dispone de dos entradas independientes, una para el ventilador y otra



En la imagen, el ventilador de techo Carina, para ambientes clásicos

para la luz. Si queremos regular el funcionamiento desde la pared, usaremos un interruptor de pared doble, donde controlemos por un lado el ventilador y por otro la iluminación. Para ajustar la velocidad del ventilador, accionaríamos la cadena. Algunos incluyen, además, la función programador o temporizador para el encendido y apagado automáticos.

#### 4. NIVEL DE NIVEL SONIDO

Es uno de los aspectos que más nos preocupa. ¿Será lo suficientemente silencioso?. Podemos decir que todos nuestros ventiladores de techo están preparados para hacer un **nivel de sonido** muy bajo que no impide el sueño, sobre todo cuando se trata de habitaciones. Todos ellos son silenciosos y apropiados para la mayoría de situaciones.

El NIVEL DE SONIDO de un ventilador, en general, proviene de estas tres fuentes:

1. De la velocidad de rotación: se produce **nivel de sonido** derivado del aire que se desliza por las palas al cortar el aire en su movimiento de rotación. A mayor velocidad, mayor **nivel de sonido**. Por ello es mejor un ventilador grande girando despacio que uno pequeño girando rápido.

2. Del tipo de motor: los motores DC, de corriente continua, son más silenciosos y consumen un 70% menos de energía que los convencionales AC, de corriente alterna.

3. Del fabricante: la calidad de los materiales y su construcción, pensados para no hacer **nivel de sonido** es también una premisa a tener en cuenta. Es lo que diferencia un ventilador más barato, con las mismas características de uno más caro. Algunos de nuestros productos están fabricados con un estándar de calidad altísimo que marca la diferencia con respecto a modelos más económicos.

#### 5. MATERIAL DE LAS ASPAS

Las aspas de la mayoría de los ventiladores de techo son de madera, metal y policarbo-

nato (plástico). La madera es el material más común. Normalmente la madera es de tipo chapa laminada, por su peso ligero y bajo coste. El plástico es un material duradero y fácil de mantener, y suele utilizarse en ventiladores de diseño moderno.

#### 6. VELOCIDAD DE GIRO

La velocidad de giro puede ser un parámetro importante, dependiendo de dónde va a instalarse y para qué va a usarse el ventilador. En un dormitorio, por ejemplo, nos interesa un ventilador que cree una ligera brisa que no sea molesta por la noche. Una velocidad mínima de giro baja, de unas 70 a 90 rpm, sería perfecta. Un ventilador con motor DC, baja su velocidad mínima a 50 rpm.

Un ventilador con una velocidad de giro máxima alta, del orden de las 200 rpm. estaría bien para espacios con humos y olores, como es una cocina.

#### 7. ESTILO

Al igual que las lámparas, los ventiladores de techo son un elemento decorativo más dentro de la estancia. Ha de elegirse el más adecuado para tu espacio según tu estilo: líneas modernas, clásicas, rústicas, para ambientes infantiles... Algunos ventiladores incluyen aspas reversibles. Este tipo de palas ofrecen un color diferente en cada una de sus caras para que puedas elegir color o estilo.

#### 8. POSICIÓN DE VERANO Y DE INVIERNO

Algunos ventiladores también poseen de serie un sistema de control del flujo del aire. No solo nos proporcionan sensación de frescor durante las épocas de calor sino que también nos ayudan a mejorar la eficiencia de la calefacción en invierno. La posición de invierno del aparato, que podemos accionar mediante un interruptor o palanca, invierte el giro de las aspas y mueve hacia abajo el aire caliente acumulado en el techo. Una sencilla forma de mejorar la calefacción y de ahorrar en consumo energético.



#### Modo VERANO

El flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento del viento para un mayor ahorro de energía.



#### Modo INVIERNO

El flujo ascendente de aire recircula el aumento del aire caliente para un mayor ahorro de energía.

# SÍMBOLOS DESTACADOS

---



Información sobre el mando a distancia



Aspas reversibles



Tecnología por INFRARROJOS



Tecnología por RADIOFRECUENCIA



Con altavoz para instalar hilo musical



**Recepción bluetooth:** puedes mandar tu música desde cualquier dispositivo móvil al altavoz a través de bluetooth, sin cables.



Color luz regulable  
3 posiciones



Rejilla de protección



2 posiciones: fijo y rotatorio



Cabezal oscilante y multiorientable



Altura regulable



Con temporizador máx. 60 min.



Rejilla rotatoria



Ángulo de inclinación  
reclinable 90°



Con MOTOR DC

Más silenciosos y hasta un 70% de ahorro de energía en comparación con AC Standard.

## ACABADOS EN MADERA

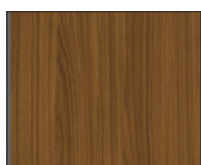
---



Haya



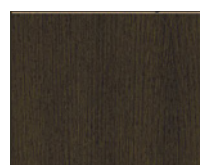
Roble



Nogal







































Cerezo



Wengué

El color y textura de los materiales naturales, no artificiales, posee sus propias variaciones de textura y color. Las imágenes que se muestran son solo una aproximación.

# SÍMBOLOS GENERALES

	Esta luz o artículo cumple con los requisitos básicos establecidos por la Directiva de la UE.		Cantidad de bombillas y tipo de base o casquillo que necesitará la lámpara.
	Reutilizable según ley de la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos		Clase energética tipo A+ (muy eficiente)
	Número de referencia del artículo.		Consumo lumínico expresado en vatios W.
	La potencia específica es de 230 voltios.		Flujo lumínico expresado en lúmenes Lm.
	Este artículo está destinado exclusivamente para uso en interiores.		Temperatura de la luz expresada en grados kelvin °K.
	Artículo con tecnología LED integrada.		Color o tono de la luz según su temperatura expresada en °K. El color puede ser cálido (amarillo), blanco neutro o blanco frío.
	Bombillas no incluidas en el envío del artículo.		Índice de reproducción cromática o <b>colour rendering index</b> (IRC)
	La vida promedio del módulo LED (u otra tecnología) es de aproximadamente 15.000 horas.		Número de aspas
	La vida promedio del módulo LED (u otra tecnología) es de aproximadamente 20.000 horas.		Número de velocidades ajustables
	La vida promedio del módulo LED (u otra tecnología) es de aproximadamente 25.000 horas.		Velocidades aproximadas del ventilador expresado en revoluciones por minuto (r.p.m.)
	La vida promedio del módulo LED (u otra tecnología) es de aproximadamente 30.000 horas.		Resistencia y durabilidad del material de las aspas
	Luz directa.		Flujo de aire expresado en metros cúbicos por hora (m <sup>3</sup> )
	El ángulo de apertura de las ópticas es de 36°.		Nivel de sonido producido expresado en decibelios (dB)
	El ángulo de apertura de las ópticas es de 75°.		Control de aire para verano o invierno. Los ventiladores marcados con este símbolo poseen la capacidad de invertir el sentido del flujo de aire.
	El ángulo de apertura de las ópticas es de 100°.		Control de aire solo para verano.
	El ángulo de apertura de las ópticas es de 120°.		Instalación en superficie.
	Color general del artículo.		Aspas reversibles con un color por cada lado del aspa. Esto aporta al ventilador dos opciones de color.
	Materiales de fabricación con los que está compuesto el producto.		Medida del diámetro del artículo expresado en centímetros.

NOTA: Las medidas del presente catálogo están expresadas en centímetros.

# Condiciones de venta | Sale conditions

## 1. TRANSPORTE

FABRILAMP se hará responsable de los costes derivados del transporte de pedidos que superen un importe de 300,00 euros. Para pedidos de menor importe, los costes de transporte correrán por cuenta del comprador.

Para los envíos de mercancía a Canarias, Baleares, Ceuta y Melilla se procederá de la misma forma, expuesta anteriormente, entregando el pedido en el puerto de la Península que nos indique el cliente.

En caso de envíos al extranjero, todos los gastos serán de cuenta del cliente.

## 2. RECLAMACIONES-DEVOLUCIONES

El plazo máximo de reclamación será de 7 días a contar desde el momento en que la mercancía esté en casa del cliente. Las reposiciones se abona-

rán cuando se retire el material defectuoso, en su embalaje original y sin ningún tipo de manipulación de la mercancía.

En caso de mercancía enviada por agencia, el cliente tendrá un plazo de 24 horas para reclamar todas las roturas o pérdidas producidas por el transporte.

## 3. MODIFICACIONES

Los precios de los productos que aparecen en la tarifa vigente, podrán sufrir cambios y variaciones sin previo aviso y sin necesidad de ser comunicados.

## 4. LITIGIOS

Las partes se someterán expresamente a la jurisdicción de los juzgados y tribunales de la ciudad de Sevilla, con expresa renuncia a cualquier otro fuero que pudiese corresponderle.

---

## 1. DELIVERY

FABRILAMP will be responsible for the delivery costs provided that the order price is higher than 300,00 euros taxable income. For orders at a lower price, delivery costs will be included in the invoices according to current charges.

For goods deliveries to the Canary Islands, Baleares, Ceuta and Melilla the same procedure as the above mentioned one will be followed, being the final destination the Peninsula harbour requested by the customer.

## 2. COMPLAINTS-REFUNDS

The complaint deadline will be 7 days from the moment the order is received by the customer. Refunds will be made when the faulty order is

collected in its original packing and without any kind of manipulation.

Should the order be delivered by an agency, there will be a deadline of 24 hours to make a complaint about good broken or lost during delivery.

## 3. ALTERATIONS

The prices of goods included on the current price list can change or vary without previous notice not need to be communicated.

## 4. LITIGATION

Both parties will be subject to the jurisdiction of Sevilla Court in renunciation of any other which could be corresponded.

**FABRILAMP Iluminación, S.L.**

C/ Trabajo, 4  
41309 La Rinconada SEVILLA

955 79 76 00  
olga@fabrilamp.com

[fabrilamp.com](http://fabrilamp.com)

**FABRILAMP**





