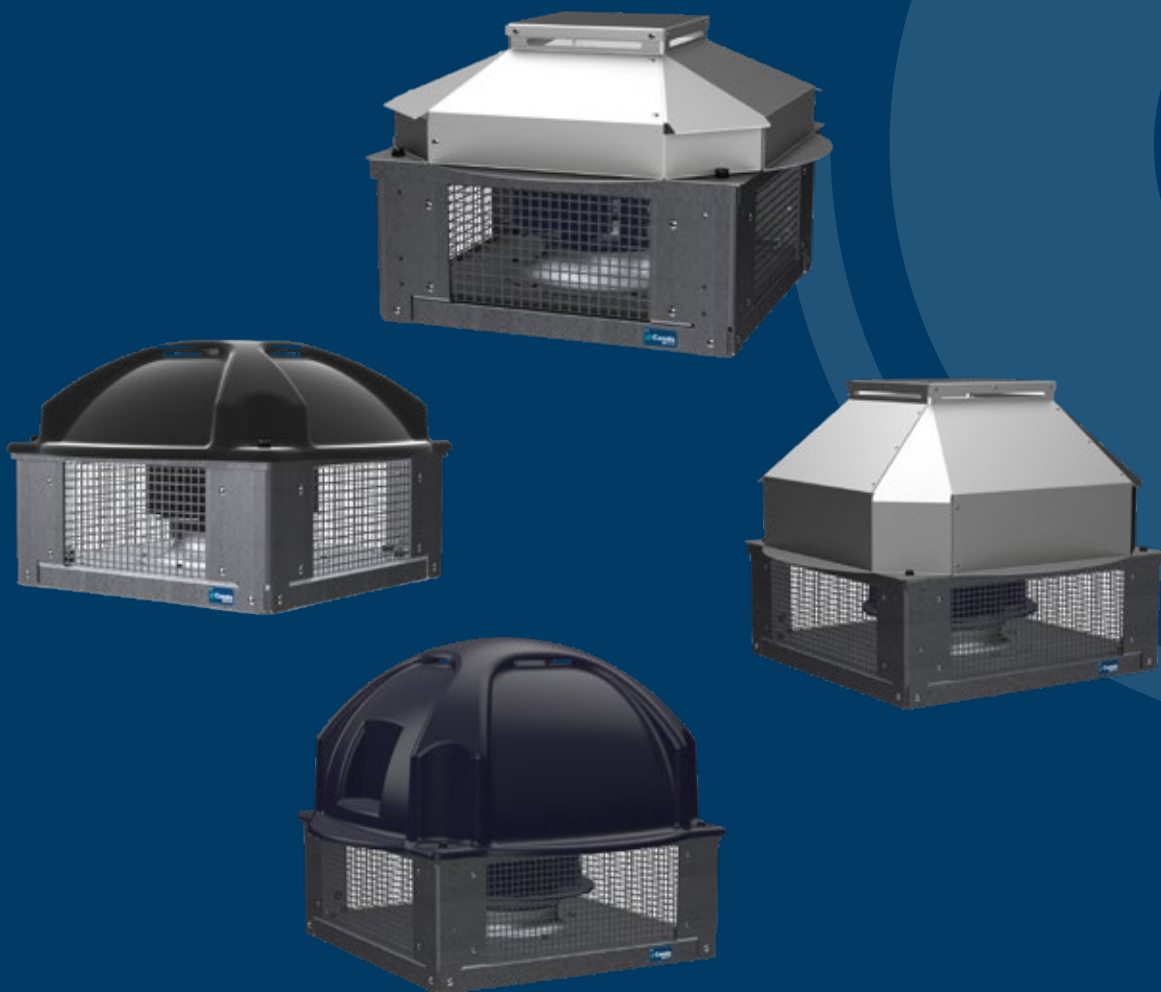


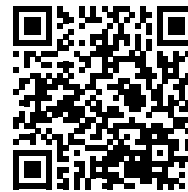
ENKELROOF EEC & KENTALROOF

Ventilador de tejado,
sombbrero en ABS & aluminio

VENTILADORES DE TEJADO & ACCESORIOS



VENTILADOR DE TEJADO,
SOMBRERO EN ABS



Ficha técnica Fanware

ENKELROOF EEC



VENTAJAS

- ✓ Gran estanqueidad contra la lluvia gracias al diseño redondeado del sombrero
- ✓ Corazón de plug fan con motor de rotor exterior síncrono EC
- ✓ Al ser síncrono la eficiencia es mucho más elevada
- ✓ Facilidad de instalación y mantenimiento de la máquina

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Sombrero de protección en ABS fácilmente extraíble para mantenimiento al motor y turbina. El sombrero en ABS se caracteriza por su tenacidad, resistencia a impactos y capaz de soportar temperaturas extremas. El 100% del ABS usado en el sombrero este reciclado.
- El diseño del sombrero con forma redondeada es específico para minimizar los riesgos de entrada de agua por lluvia (incluso racheada).
- Los modelos 500, 560 y 630 equipan un sistema abatible para facilitar el mantenimiento y la limpieza. Permite la apertura del conjunto motor-turbina en 2 inclinaciones: 45° y 90° aproximadamente, según requiera la intervención.
- Estructura en acero galvanizado anticorrosivo y marco soporte de adaptación a tejado con rejilla de protección antipájaros.
- Turbinas de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento con sistema autolimpiante. Turbina de poliamida reforzada para los modelos 155, 190 y 220. El resto de los modelos en aluminio.
- La tecnología EC utiliza un control electrónico

integral para garantizar que el motor funcione siempre con la carga óptima y garantiza una utilización eficaz de la energía. Incorpora un motor EC de rotor exterior de alta eficiencia y bajo nivel sonoro. Control de velocidad a través de una señal 0-10V o PWM. Alimentación monofásica 230V 50/60Hz para modelos 155 a 310 y trifásica 400V 50/60Hz para tamaños 355 y 450. IP54 y aislamiento motor clase B.

APLICACIONES

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:

- Extracción de humos.
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Rango de temperatura de trabajo de -25°C a 60°C.

BAJO DEMANDA

Ventilador (tamaño entre 250 y 450) con lectura de factor k.

DATOS TÉCNICOS

230V

SERIE MONOFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia nominal kW	Caudal m ³ /h	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
ENKREC155	ENKELROOF 150 EEC	3950	0,25	0,06	460	46	5	1
ENKREC190	ENKELROOF 190 EEC	3570	0,73	0,10	760	49	5	1
ENKREC220	ENKELROOF 220 EEC	2600	0,6	0,08	870	50	7	1
ENKREC250	ENKELROOF 250 EEC	2500	1,00	0,15	1.640	51	9	1
ENKREC310	ENKELROOF 310 EEC	2350	1,7	0,36	3.160	55	16	2

SERIE TRIFÁSICA

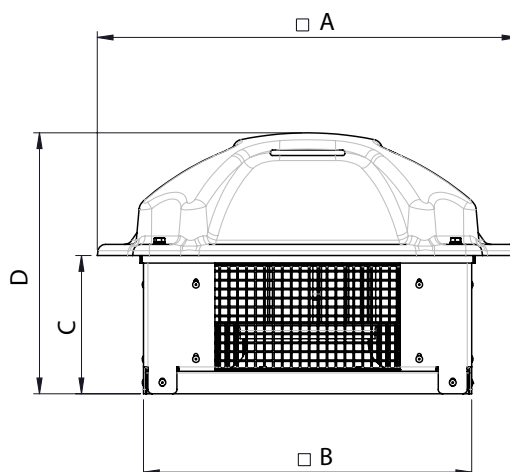
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia nominal kW	Caudal m ³ /h	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
ENKREC355	ENKELROOF 355 EEC	2100	1,63	0,99	4.890	55	17,50	3
ENKREC450	ENKELROOF 450 EEC	1450	1,67	1,01	6.955	48	19	3

110V

SERIE MONOFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 110V	Potencia nominal kW	Caudal CFM	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
ENKREC155M001	ENKELROOF 150 EEC (110V)	3950	0,5	0,06	271	46	5	1
ENKREC190M001	ENKELROOF 190 EEC (110V)	3570	1,5	0,10	447	49	5	1
ENKREC220M001	ENKELROOF 220 EEC (110V)	2700	1,1	0,13	512	50	7	1
ENKREC250M001	ENKELROOF 250 EEC (110V)	2500	2,00	0,15	965	51	9	1


DIMENSIONES



Modelos	A	B	C	D
ENKELROOF 150 EEC	435	341	96	211
ENKELROOF 190 EEC	435	341	186,5	206,5
ENKELROOF 220 EEC	565	441	113,5	273,5
ENKELROOF 250 EEC	565	441	185,5	305
ENKELROOF 310 EEC	765	601	194	559
ENKELROOF 355 EEC	765	601	280,5	645,5
ENKELROOF 450 EEC	765	601	337,5	702,5


ESQUEMA DE CONEXIONES


1.

Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	L	Brown Marrón	AC 220V-50/60 Hz
2	N	Blue Azul	AC 220V-50/60 Hz
3	Pe	Yellow-Green Amarillo-Verde	


Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	GND	Blue Azul	
2	Vsp	Yellow Amarillo	0-10V/PWM
3	Vcc	Red Rojo	DC 10V
4	FG	White Blanco	1 Pulse/R


2.

Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	L	Brown Marrón	AC 220V-50/60 Hz
2	N	Blue Azul	AC 220V-50/60 Hz
3	Pe	Yellow-Green Amarillo-Verde	

Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	GND	Blue Azul	
2	Vsp	Yellow Amarillo	0-10V/PWM
3	Vcc	Red Rojo	DC 10V
4	FG	White Blanco	12 Pulse/R

3.

Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	L1	Black Negro	AC380V-50/60Hz
2	L2	Black Negro	AC380V-50/60Hz
3	L3	Black Negro	AC380V-50/60Hz
4	Pe	Yellow-Green Amarillo-Verde	

Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	Vcc	Red Rojo	DC10V
2	Vsp	Yellow Amarillo	0-10VDC/PWM
3	GND	Blue Azul	
4	FG	White Blanco	12 Pulse/R

VENTILADOR DE TEJADO,
SOMBRERO EN ALUMINIO



Ficha técnica Fanware

ENKELROOF-A EEC



VENTAJAS

- ✓ Gran estanqueidad contra la lluvia gracias al diseño redondeado del sombrero
- ✓ Corazón de plug fan con motor de rotor exterior síncrono EC
- ✓ Al ser síncrono la eficiencia es mucho más elevada
- ✓ Facilidad de instalación y mantenimiento de la máquina

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Sombrero de protección fabricado en aluminio tratado anticorrosivo fácilmente extraíble para mantenimiento al motor y turbina.
- El diseño del sombrero con forma redondeada es específico para minimizar los riesgos de entrada de agua por lluvia (incluso racheada).
- Los modelos 500, 560 y 630 equipan un sistema abatible para facilitar el mantenimiento y la limpieza. Permite la apertura del conjunto motor-turbina en 2 inclinaciones: 45° y 90° aproximadamente, según requiera la intervención.
- Estructura en acero galvanizado anticorrosivo y marco soporte de adaptación a tejado con rejilla de protección antipájaros.
- Turbinas de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento. Con sistema autolimpiante, equilibradas estáticamente. Turbina de poliamida reforzada para los modelos 155, 190 y 220. El resto de los modelos están fabricados en aluminio.
- La tecnología EC utiliza un control electrónico integral para garantizar que el motor funcione siempre con la carga óptima y garantiza una utilización eficaz de la energía. Incorpora un motor

EC de rotor exterior de alta eficiencia y bajo nivel sonoro. Control de velocidad a través de una señal 0-10V o PWM. Alimentación monofásica 230V 50/60Hz para modelos 155 a 310 y trifásica 400V 50/60Hz para tamaños 355 y 450. IP54 y aislamiento motor clase B.

APLICACIONES

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:

- Extracción de humos.
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Rango de temperatura de trabajo de -25°C a 60°C.

BAJO DEMANDA

Ventilador (tamaño entre 250 y 450) con lectura de factor k.

DATOS TÉCNICOS

230V

SERIE MONOFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
ENKRAEC155	ENKELROOF-A 150 EEC	3950	0,25	0,06	460	46	5	1
ENKRAEC190	ENKELROOF-A 190 EEC	3570	0,73	0,10	760	49	5	1
ENKRAEC220	ENKELROOF-A 220 EEC	2600	0,6	0,08	870	50	7	1
ENKRAEC250	ENKELROOF-A 250 EEC	2500	1,00	0,15	1.640	51	9	1
ENKRAEC310	ENKELROOF-A 310 EEC	2350	1,7	0,36	3.160	55	16	2

SERIE TRIFÁSICA

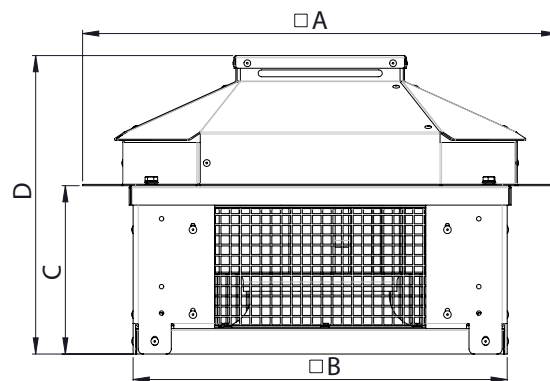
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
ENKRAEC355	ENKELROOF-A 355 EEC	2100	1,63	0,99	4.890	55	17,50	3
ENKRAEC450	ENKELROOF-A 450 EEC	1450	1,67	1,01	6.955	48	19	3

110V

SERIE MONOFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 110V	Potencia nominal kW	Caudal CFM	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
ENKRAEC155M001	ENKELROOF-A 150 EEC (110V)	3950	0,5	0,06	271	46	5	1
ENKRAEC190M001	ENKELROOF-A 190 EEC (110V)	3570	1,5	0,10	447	49	5	1
ENKRAEC220M001	ENKELROOF-A 220 EEC (110V)	2700	1,1	0,13	512	50	7	1
ENKRAEC250M001	ENKELROOF-A 250 EEC (110V)	2500	2,00	0,15	965	51	9	1


DIMENSIONES



Modelos	A	B	C	D
ENKELROOF-A 150 EEC	435	341	96	211
ENKELROOF-A 190 EEC	435	341	186,5	206,5
ENKELROOF-A 220 EEC	565	441	113,5	273,5
ENKELROOF-A 250 EEC	565	441	185,5	305
ENKELROOF-A 310 EEC	765	601	194	559
ENKELROOF-A 355 EEC	765	601	280,5	645,5
ENKELROOF-A 450 EEC	765	601	337,5	702,5


ESQUEMA DE CONEXIONES


1.

Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	L	Brown Marrón	AC 220V-50/60 Hz
2	N	Blue Azul	AC 220V-50/60 Hz
3	Pe	Yellow-Green Amarillo-Verde	


Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	GND	Blue Azul	
2	Vsp	Yellow Amarillo	0-10 V/PWM
3	Vcc	Red Rojo	DC 10V
4	FG	White Blanco	1 Pulse/R


2.

Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	L	Brown Marrón	AC 220V-50/60 Hz
2	N	Blue Azul	AC 220V-50/60 Hz
3	Pe	Yellow-Green Amarillo-Verde	

Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	GND	Blue Azul	
2	Vsp	Yellow Amarillo	0-10 V/PWM
3	Vcc	Red Rojo	DC 10V
4	FG	White Blanco	12 Pulse/R

3.

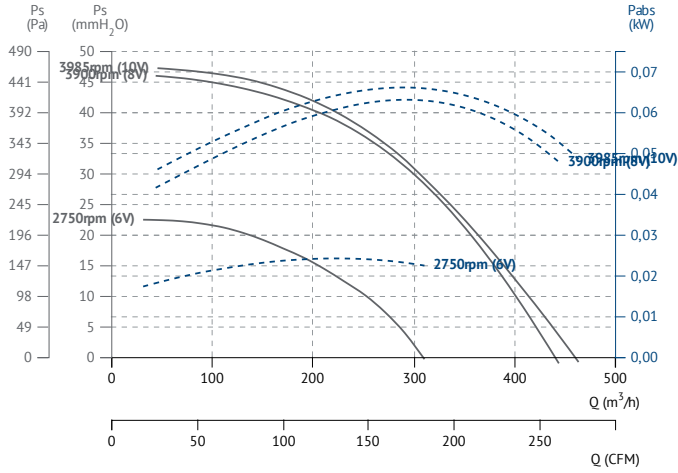
Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	L1	Black Negro	AC380V-50/60Hz
2	L2	Black Negro	AC380V-50/60Hz
3	L3	Black Negro	AC380V-50/60Hz
4	Pe	Yellow-Green Amarillo-Verde	

Nº	Signal Señal	Colour Color	Specification Especificación
1	Vcc	Red Rojo	DC10V
2	Vsp	Yellow Amarillo	0-10VDC/PWM
3	GND	Blue Azul	
4	FG	White Blanco	12 Pulse/R

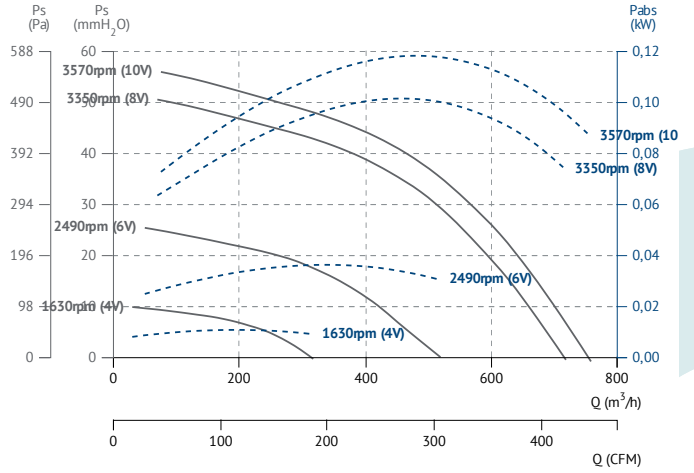
CURVAS

ENKELROOF & ENKELROOF-A EEC

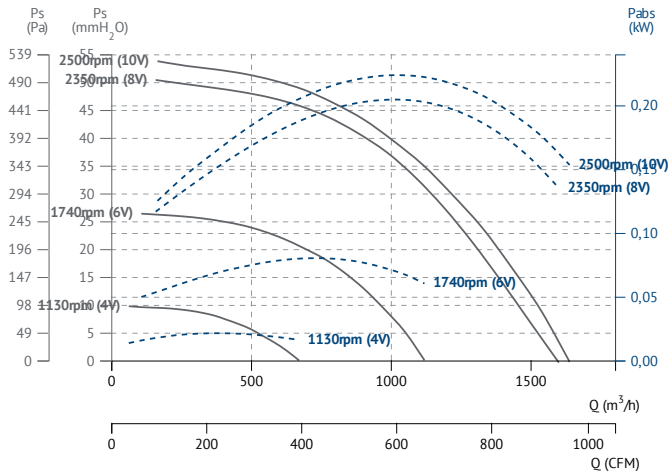
ENKELROOF 155 EEC



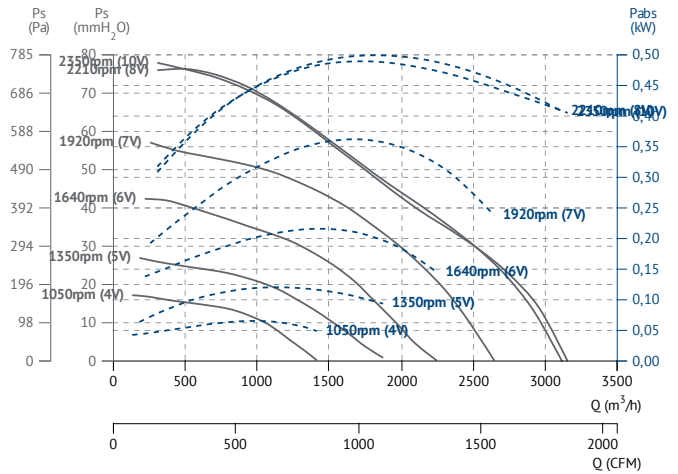
ENKELROOF 190 EEC



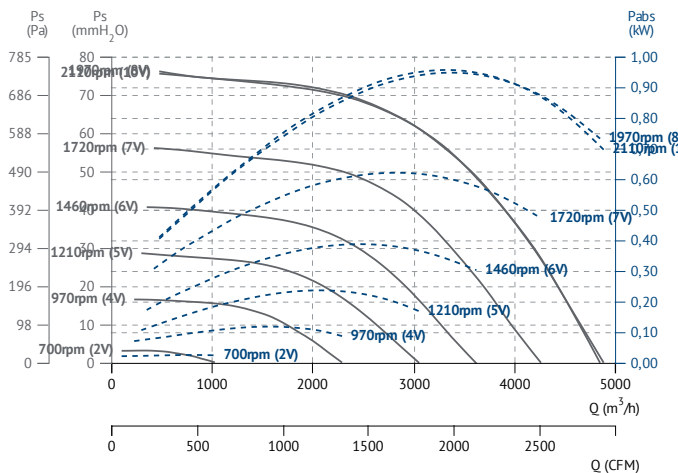
ENKELROOF 250 EEC



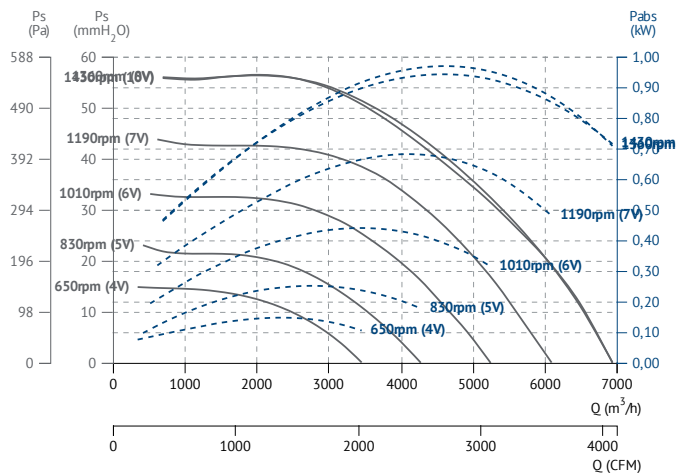
ENKELROOF 310 EEC



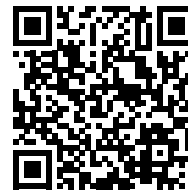
ENKELROOF 355 EEC



ENKELROOF 450 EEC



VENTILADOR DE TEJADO ABATIBLE CON SOMBRERO ABS



Ficha técnica Fanware

KENTALROOF



VENTAJAS

- ✓ Gran estanqueidad contra la lluvia gracias al diseño redondeado del sombrero
- ✓ Sistema abatible integrado
- ✓ Facilidad de instalación y mantenimiento de la máquina

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Sombrero de protección en ABS fácilmente extraíble para acceso a motor y turbina gracias al sistema abatible integrado. El sombrero en ABS se caracteriza por su tenacidad, resistencia a impactos y es capaz de soportar temperaturas ambiente extremas. El 100% del ABS usado en el sombrero es reciclado.
- El diseño del sombrero con forma redondeada es específico para minimizar los riesgos de entrada de agua por lluvia (incluso racheada).
- Dotado de sistema batiente para la apertura del conjunto motor-turbina. Este sistema permite el fácil mantenimiento y limpieza del conjunto sin necesidad de desmontar toda la estructura. La apertura es posible en 2 inclinaciones: 45° y 90° aproximadamente, según requiera la intervención.
- Estructura en acero galvanizado anticorrosivo y marco soporte de adaptación a tejado con rejilla de protección antipájaros.
- Turbinas de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento, diseñadas para trabajar sin voluta o scroll. Con sistema autolimpiante, equilibradas estáticamente. Construidas en acero

galvanizado tratado anticorrosivo.

- Motor de jaula de ardilla asíncrono estándar con protección IP-55 y aislamiento Clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz 230/400V y 400/690V 50Hz para motores trifásicos de una velocidad y 400V 50Hz para motores 2 velocidades.
- Acompañado por accesorios específicamente diseñados para KENTALROOF con el objetivo de adaptarse a cualquier tipo de cubiertas y necesidades del sistema de ventilación.

APLICACIONES

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:

- Extracción de humos.
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 80°C, ambiente 60°C a -25°C en motores trifásicos.

BAJO DEMANDA

- Voltajes especiales.

DATOS TÉCNICOS

SERIE MONOFÁSICA - 4 POLOS

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Peso Kg	Esq. conexiones
27931471PAM	KENTALROOF 315 M4 0,25kW	1400	1,93	0,25	2.590	35,50	1
27935471PAM	KENTALROOF 355 M4 0,25kW	1400	1,93	0,25	3.610	41	1
27940480PAM	KENTALROOF 400 M4 0,55kW	1400	3,98	0,55	5.340	45	1

SERIE TRIFÁSICA- 2 POLOS

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A)		Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
			230V	400V					
27931290PA	KENTALROOF 315 T2 1,5kW	2865	5,83	3,14	1,50	5.260	59	36	2

SERIE TRIFÁSICA- 4 POLOS

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A)		Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
			230V	400V					
27931471PA	KENTALROOF 315 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	2.590	43	35,50	2
27935471PA	KENTALROOF 355 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	3.610	45	41	2
27940480PA	KENTALROOF 400 T4 0,55kW	1440	2,57	1,49	0,55	5.340	48	45	2
27945490PA	KENTALROOF 450 T4 1,1kW	1450	4,33	2,49	1,10	7.870	52	85	2
27950491PA	KENTALROOF 500 T4 1,5kW	1450	5,67	3,26	1,50	10.430	55	96	2
279564100PA	KENTALROOF 560 T4 3kW	1420	10,7	6,17	3,00	15.040	55	104	2
279634132PA	KENTALROOF 630 T4 5,5kW	1460	-	10,5	5,50	22.550	60	140	2

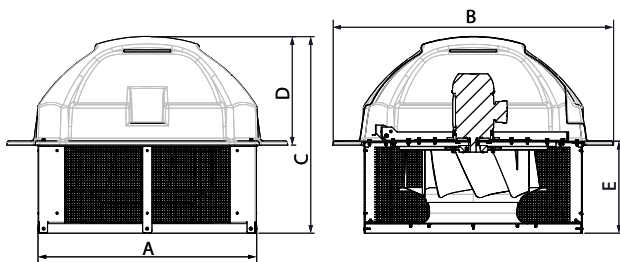
SERIE TRIFÁSICA- 6 POLOS

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A)		Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
			230V	400V					
27950680PA	KENTALROOF 500 T6 0,55kW	900	3,00	1,8	0,55	6.850	46	95	2
27956690PA	KENTALROOF 560 T6 1,1kW	925	4,83	2,78	1,10	10.020	46	103	2
279634100PA	KENTALROOF 630 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,50	14.820	51	130	2

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES- 4/8 POLOS

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A)		Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Peso Kg	Esq. conexiones
			400V					
27931471PA2V	KENTALROOF 315 T4/T8 0,25/0,03kW	1370	1,13/0,37		0,25	2.590	35,50	3
27935471PA2V	KENTALROOF 355 T4/T8 0,25/0,03kW	1370	1,13/0,37		0,25	3.610	41	3
27940480PA2V	KENTALROOF 400 T4/T8 0,75/0,12kW	1400	2,03/0,68		0,75	5.340	45	3
27945490PA2V	KENTALROOF 450 T4/T8 1,1/0,18kW	1400	2,67/1,08		1,10	7.870	85	3
27950491PA2V	KENTALROOF 500 T4/T8 1,5/0,25kW	1400	3,46/1,27		1,50	10.430	96	3
279564100PA2V	KENTALROOF 560 T4/T8 3/0,55kW	1430	6,53/2,33		3,00	15.040	104	3
279634132PA2V	KENTALROOF 630 T4/T8 5,5/1,1kW	1450	10,73/3,82		5,50	22.550	140	3

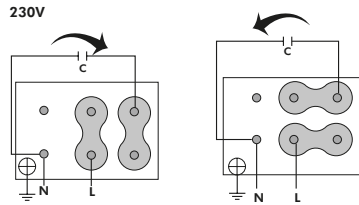
DIMENSIONES



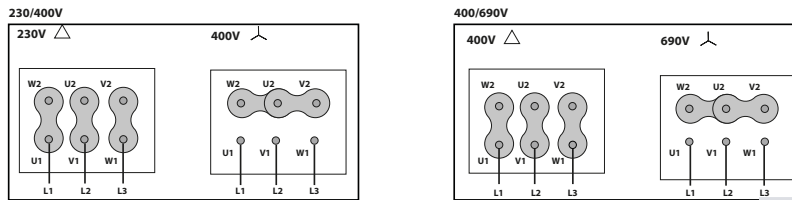
Modelos	A	B	C	D	E
KENTALROOF 315	592	795.3	601	365	249
KENTALROOF 355	662	865.3	624.5	365	272.5
KENTALROOF 400	662	865.3	647.5	365	295.5
KENTALROOF 450	936	1227	775.8	470	323.8
KENTALROOF 500	936	1227	812	470	360
KENTALROOF 560	936	1227	849.6	470	397.6
KENTALROOF 630	1035	1339	942.5	520	440.5

ESQUEMA DE CONEXIONES

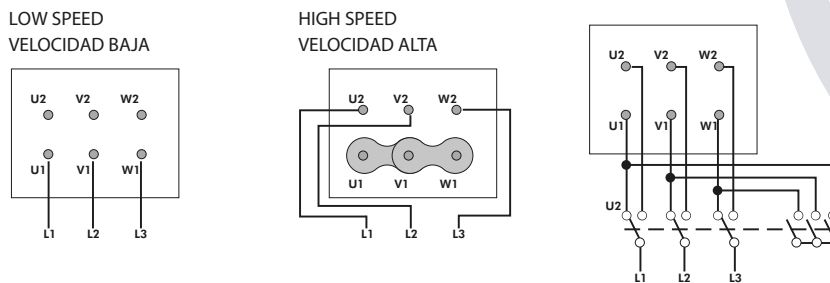
1. MOTORES MONOFÁSICOS 1 velocidad



2. MOTORES TRIFÁSICOS 1 velocidad



3. 400V DAHLANDER (Y, YY) 2 velocidades



VENTILADOR DE TEJADO ABATIBLE CON SOMBRERO DE ALUMINIO



Ficha técnica Fanware

KENTALROOF-A

VENTAJAS

- ✓ Gran estanqueidad contra la lluvia gracias al diseño redondeado del sombrero
- ✓ Sistema abatible integrado
- ✓ Facilidad de instalación y mantenimiento de la máquina

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Sombrero de protección fabricado en aluminio tratado anticorrosivo fácilmente extraíble para mantenimiento al motor y turbina gracias al sistema abatible integrado.
- El diseño del sombrero con forma redondeada es específico para minimizar los riesgos de entrada de agua por lluvia (incluso racheada).
- Dotado de sistema batiente para la apertura del conjunto motor-turbina. Este sistema permite el fácil mantenimiento y limpieza del conjunto sin necesidad de desmontar toda la estructura. La apertura es posible en 2 inclinaciones: 45° y 90° aproximadamente, según requiera la intervención.
- Estructura en acero galvanizado anticorrosivo y marco soporte de adaptación a tejado con rejilla de protección antipájaros.
- Turbinas de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento, diseñadas para trabajar sin voluta o scroll. Con sistema autolimpiante, equilibradas estáticamente. Construidas en acero galvanizado tratado anticorrosivo.
- Motor de jaula de ardilla asíncrono estándar con protección IP-55 y aislamiento Clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz 230/400V y 400/690V 50Hz para motores trifásicos de una velocidad y 400V 50Hz para motores 2 velocidades.

APLICACIONES

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:

- Extracción de humos.
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 80°C, ambiente 60°C a -25°C en motores trifásicos.

BAJO DEMANDA

- Voltajes especiales.
- Ventilador apto para transportar aire de hasta 120°C.



DATOS TÉCNICOS

SERIE MONOFÁSICA - 4 POLOS

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Peso Kg	Esq. conexiones
27931471ALM	KENTALROOF-A 315 M4 0,25kW	1400	1,93	0,25	2.590	35,50	1
27935471ALM	KENTALROOF-A 355 M4 0,25kW	1400	1,93	0,25	3.610	41	1
27940480ALM	KENTALROOF-A 400 M4 0,55kW	1400	3,98	0,55	5.340	45	1

SERIE TRIFÁSICA- 2 POLOS

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A)		Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
			230V	400V					
27931290AL	KENTALROOF-A 315 T2 1,5kW	2865	5,83	3,14	1,50	5.260	59	36	2

SERIE TRIFÁSICA- 4 POLOS

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A)		Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
			230V	400V					
27931471AL	KENTALROOF-A 315 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	2.590	43	35,50	2
27935471AL	KENTALROOF-A 355 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	3.610	45	41	2
27940480AL	KENTALROOF-A 400 T4 0,55kW	1440	2,57	1,49	0,55	5.340	48	45	2
27945490AL	KENTALROOF-A 450 T4 1,1kW	1450	4,33	2,49	1,10	7.870	52	85	2
27950491AL	KENTALROOF-A 500 T4 1,5kW	1450	5,67	3,26	1,50	10.430	55	96	2
279564100AL	KENTALROOF-A 560 T4 3kW	1420	10,7	6,17	3,00	15.040	55	104	2
279634132AL	KENTALROOF-A 630 T4 5,5kW	1460	-	10,5	5,50	22.550	60	140	2

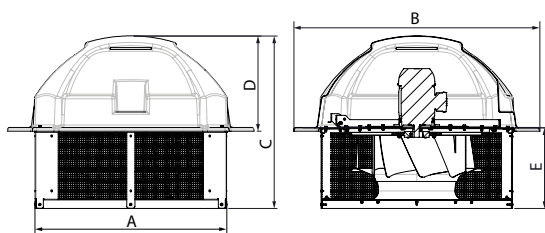
SERIE TRIFÁSICA- 6 POLOS

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A)		Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	Esq. conexiones
			230V	400V					
27950680AL	KENTALROOF-A 500 T6 0,55kW	900	3,00	1,8	0,55	6.850	46	95	2
27956690AL	KENTALROOF-A 560 T6 1,1kW	925	4,83	2,78	1,10	10.020	46	103	2
279634100AL	KENTALROOF-A 630 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,50	14.820	51	130	2

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES- 4/8 POLOS

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 400V	Potencia nominal kW	Caudal m³/h	Peso Kg	Esq. conexiones
27931471AL2V	KENTALROOF-A 315 T4/T8 0,25/0,03kW	1370	1,13/0,37	0,25	2.590	35,50	3
27935471AL2V	KENTALROOF-A 355 T4/T8 0,25/0,03kW	1370	1,13/0,37	0,25	3.610	41	3
27940480AL2V	KENTALROOF-A 400 T4/T8 0,75/0,12kW	1400	2,03/0,68	0,75	5.340	45	3
27945490AL2V	KENTALROOF-A 450 T4/T8 1,1/0,18kW	1400	2,67/1,08	1,10	7.870	85	3
27950491AL2V	KENTALROOF-A 500 T4/T8 1,5/0,25kW	1400	3,46/1,27	1,50	10.430	96	3
279564100AL2V	KENTALROOF-A 560 T4/T8 3/0,55kW	1430	6,53/2,33	3,00	15.040	104	3
279634132AL2V	KENTALROOF-A 630 T4/T8 5,5/1,1kW	1450	10,73/3,82	5,50	22.550	140	3

DIMENSIONES

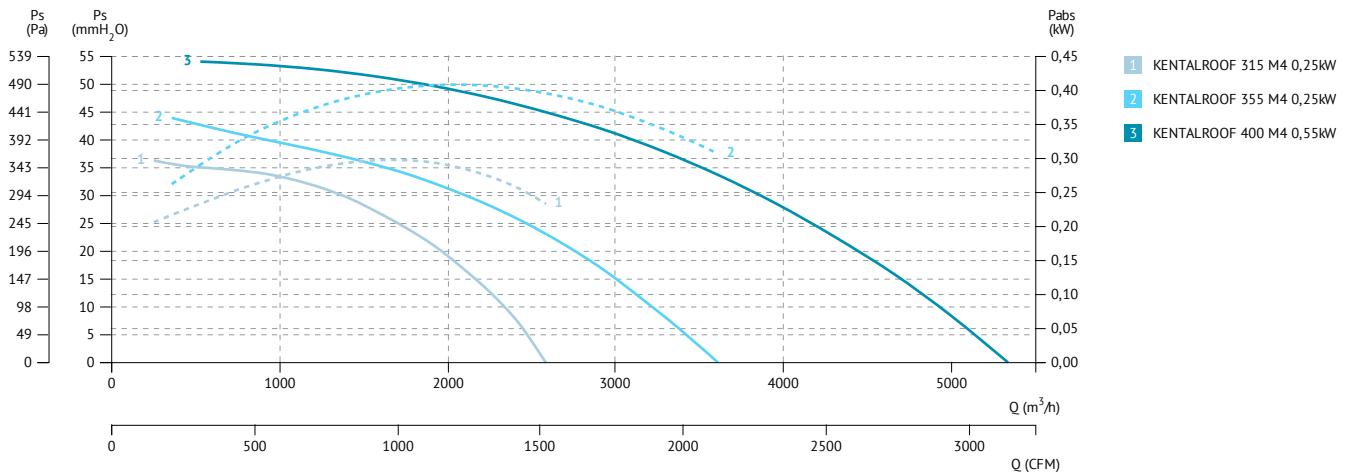


Modelos	A	B	C	D
KENTALROOF-A 315	592	795.3	601	365
KENTALROOF-A 355	662	865.3	624.5	365
KENTALROOF-A 400	662	865.3	647.5	365
KENTALROOF-A 450	936	1227	775.8	470
KENTALROOF-A 500	936	1227	812	470
KENTALROOF-A 560	936	1227	849.6	470
KENTALROOF-A 630	1035	1339	942.5	520

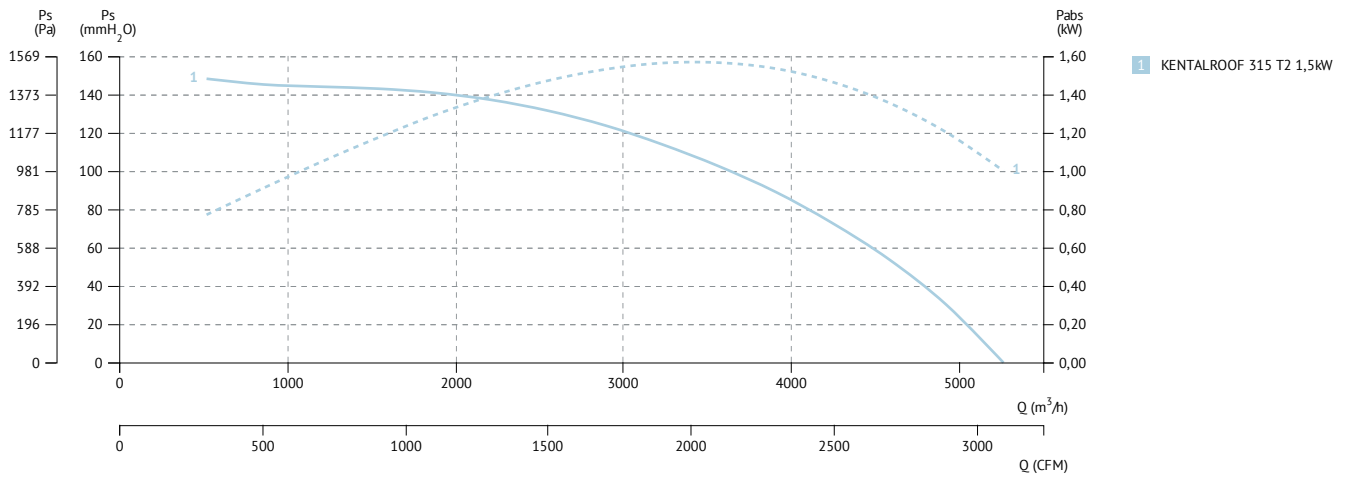
CURVAS

KENTALROOF & KENTALROOF-A EEC

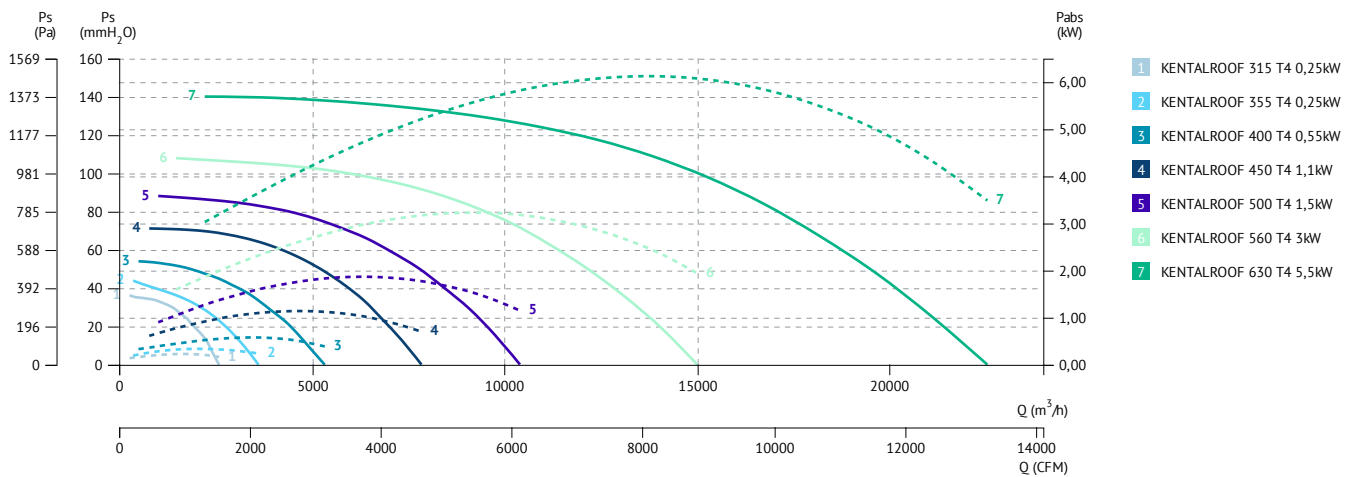
4 POLE / 4 polos



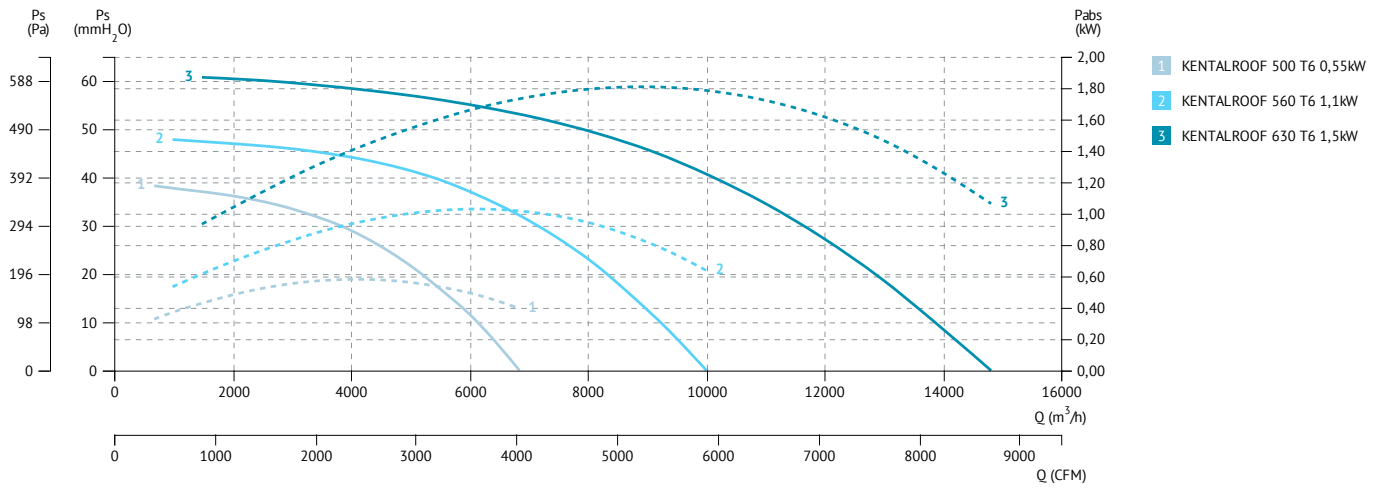
2 POLE / 2 polos



4 POLE / 4 polos



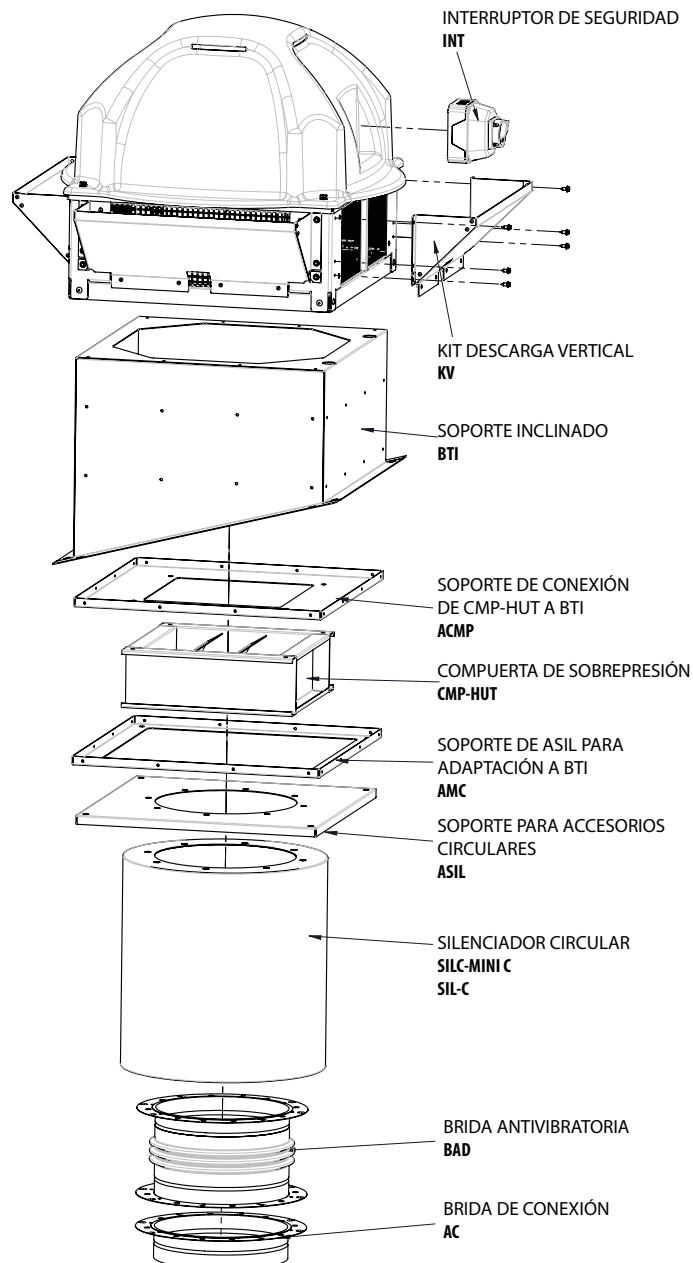
6 POLE / 6 polos



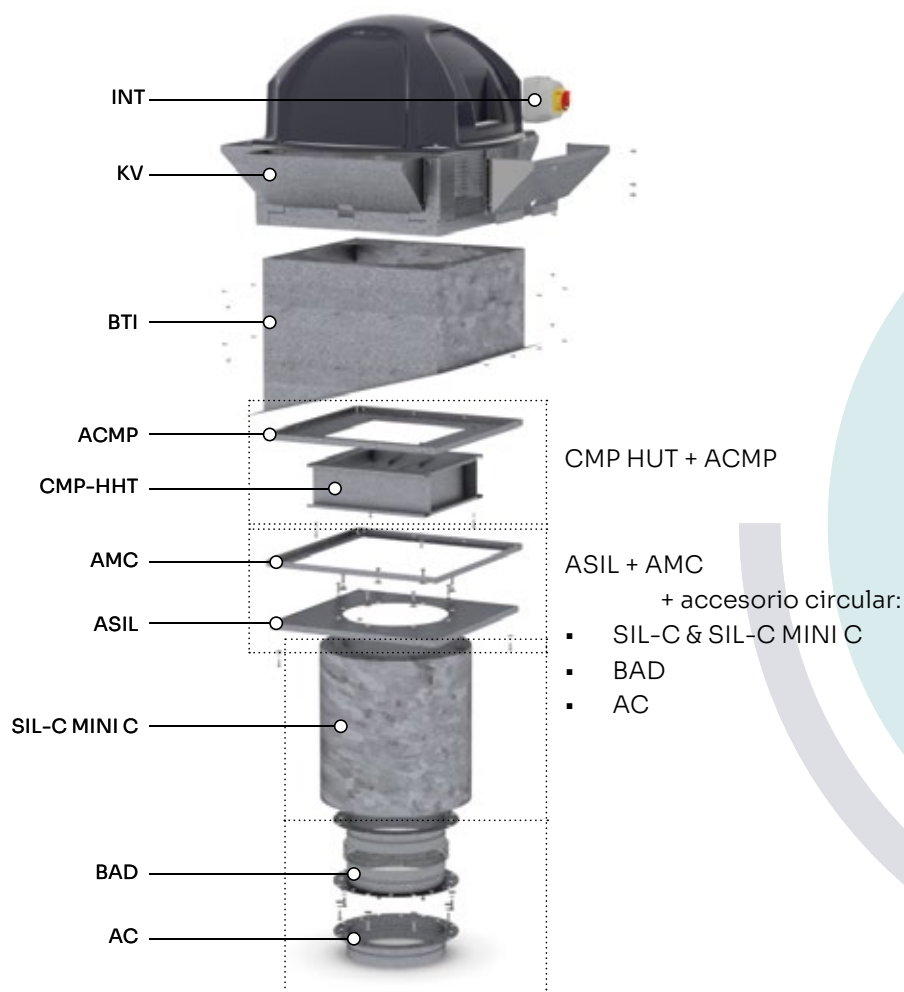
ENKELROOF EEC & KENTALROOF



Los ventiladores para tejado ENKELROOF EEC y KENTALROOF disponen de varios accesorios combinables entre sí.



Para instalar la compuerta de sobrepresión hacen falta otros accesorios que permitirán la conexión con la base para tejado. Lo mismo sucede si se ponen accesorios circulares; éstos necesitan un soporte específico que coincida con el mismo diámetro. En la tabla se describe la relación de accesorios y el tamaño para cada modelo de ventilador.



CONSIDERACIONES

La base BTI sustituye el encofrado de obra y sobre ella reposa el ventilador. A diferencia de un encofrado, la BTI permite la instalación de diversos accesorios.

La BTI puede ser plana o inclinada para vencer la pendiente del tejado y esta pendiente deberá indicarse a fábrica en el momento de hacer el pedido.

En el caso de poner una compuerta CMP-HUT siempre será necesaria la base BTI junto al accesorio ACMP.

En el caso de querer accesorios circulares como el silenciador (SIL-C & SIL-C MINI C), la brida (AC) o la brida flexible (BAD), además de la base BTI serán necesarios los accesorios AMC junto al ASIL del diámetro correspondiente.

ENKELROOF & ENKELROOF-A EEC

Modelo	KV	BTI	CMP-HUT	ASIL	SIL	BAD	AC
ENKELROOF 150 EEC	KV ENKELROOF 150-190	BTI 310	-	ASIL 310-160	SILC-MINI 160 C	BAD 5	AC 175
ENKELROOF 190 EEC	KV ENKELROOF 150-190	BTI 310	-	ASIL 310-160	SILC-MINI 160 C	BAD 5	AC 175
ENKELROOF 220 EEC	KV ENKELROOF 220	BTI 410	-	ASIL 410-200	SILC-MINI 200 C	BAD 6	AC 200
ENKELROOF 250 EEC	KV ENKELROOF 250	BTI 410	-	ASIL 410-250	SILC-MINI 250 C	BAD 8	AC 250
ENKELROOF 315 EEC	KV ENKELROOF 315	BTI 570	CMP-HUT 300x310	ASIL 570-315	SILC-MINI 315 C	BAD 9	AC 300
ENKELROOF 355 EEC	KV ENKELROOF 355	BTI 570	CMP-HUT 300x310	ASIL 570-355	SILC-MINI 355 C	BAD 10	AC 350
ENKELROOF 450 EEC	KV ENKELROOF 450	BTI 570	CMP-HUT 300x310	ASIL 570-400	SILC-MINI 400 C	BAD 11	AC 400

Modelo	BTI+ACMP+AMC	BTI+ACMP	CMP-HUT	BTI+AMC
ENKELROOF 150 EEC	-	-	-	BTI+AMC 310
ENKELROOF 190 EEC	-	-	-	BTI+AMC 310
ENKELROOF 220 EEC	-	-	-	BTI+AMC 410
ENKELROOF 250 EEC	-	-	-	BTI+AMC 410
ENKELROOF 315 EEC	BTI+ACMP+AMC 570	BTI+ACMP 570	CMP-HUT 300x310	BTI+AMC 570
ENKELROOF 355 EEC	BTI+ACMP+AMC 570	BTI+ACMP 570	CMP-HUT 300x310	BTI+AMC 570
ENKELROOF 450 EEC	BTI+ACMP+AMC 570	BTI+ACMP 570	CMP-HUT 300x310	BTI+AMC 570

KENTALROOF & KENTALROOF-A EEC

Modelo	KV	BTI	CMP-HUT	ASIL	SIL	BAD	AC
KENTALROOF 315	KV KENTALROOF 315	BTI 570	CMP-HUT 300x310	ASIL 570-315	SIL-C 315/315	BAD 9	AC 300
KENTALROOF 355	KV KENTALROOF 355	BTI 640	CMP-HUT 500x510	ASIL 640-355	SIL-C 355/355	BAD 10	AC 350
KENTALROOF 400	KV KENTALROOF 400	BTI 640	CMP-HUT 500x510	ASIL 640-400	SIL-C 400/400	BAD 11	AC 400
KENTALROOF 450	KV KENTALROOF 450	BTI 915	CMP-HUT 500x510	ASIL 915-450	SIL-C 450/450	BAD 12	AC 450
KENTALROOF 500	KV KENTALROOF 500	BTI 915	CMP-HUT 500x510	ASIL 915-500	SIL-C 500/500	BAD 13	AC 500
KENTALROOF 560	KV KENTALROOF 560	BTI 915	CMP-HUT 500x510	ASIL 915-560	SIL-C 560/560	BAD 14	AC 560
KENTALROOF 630	KV KENTALROOF 630	BTI 1015	CMP-HUT 800x810	ASIL 1015-630	SIL-C 630/630	BAD 15	AC 630

Modelo	BTI+ACMP+AMC	BTI+ACMP	CMP-HUT	BTI+AMC
KENTALROOF 315	BTI+ACMP+AMC 570	BTI+ACMP 570	CMP-HUT 300x310	BTI+AMC 570
KENTALROOF 355	BTI+ACMP+AMC 640	BTI+ACMP 640	CMP-HUT 500x510	BTI+AMC 640
KENTALROOF 400	BTI+ACMP+AMC 640	BTI+ACMP 640	CMP-HUT 500x510	BTI+AMC 640
KENTALROOF 450	BTI+ACMP+AMC 915	BTI+ACMP 915	CMP-HUT 500x510	BTI+AMC 915
KENTALROOF 500	BTI+ACMP+AMC 915	BTI+ACMP 915	CMP-HUT 500x510	BTI+AMC 915
KENTALROOF 560	BTI+ACMP+AMC 915	BTI+ACMP 915	CMP-HUT 500x510	BTI+AMC 915
KENTALROOF 630	BTI+ACMP+AMC 1015	BTI+ACMP 1015	CMP-HUT 800x810	BTI+AMC 1015



SOCIEDADES DEL GRUPO VORTICE

VORTICE S.P.A

Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano
(Milan) Italy
Tel. (+39) 02 906991
Fax (+39) 02 90699625
vortice.com

VORTICE LIMITED

Beeches House-Eastern
Avenue Burton upon Trent
DE13 0BB United Kingdom
Tel. (+44) 1283 492949
Fax (+44) 1283 544121
vortice.ltd.uk

VORTICE INDUSTRIAL S.R.L.

Via B. Brugnoli 3,
37063 Isola della Scala
(Verona) Italy
Tel. (+39) 045 6631042
Fax (+39) 045 6631039
vorticeindustrial.com

CASALS VENTILACIÓN AIR INDUSTRIAL S.L.

Ctra. Camprodon, s/n 17860
Sant Joan de les
Abadesses
(Girona) Spain
Tel. (+34) 972720150
casals.com

VORTICE LATAM S.A.

Bodega #6
Zona Franca Este Alajuela,
Alajuela 20101
Costa Rica
Tel. (+506) 2201 6934
vortice-latam.com

VORTICE VENTILATION SYSTEM

(Changzhou) Co.LTD
No. 388 West Huanghe R
Building 19, Changzhou
Post Code: 213000 China
Tel. (+86) 0519 88990150
Fax (+86) 0519 88990151
vortice-china.com

Las descripciones e ilustraciones de este catálogo tienen carácter indicativo y no vinculante. Sin perjuicio de las características esenciales de los productos aquí descritos e ilustrados, CASALS VENTILACIÓN se reserva el derecho de efectuar, en cualquier momento y sin previo aviso, modificaciones de piezas, detalles estéticos o suministro de accesorios a sus productos que se estimen convenientes para su mejora o para cualquier requerimiento de construcción o comercial.

Esta impresión anula y reemplaza por completo a todas las anteriores.