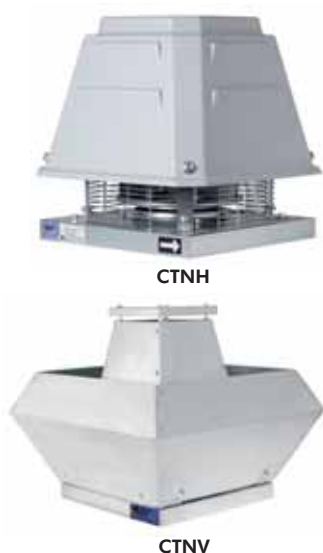


## CTNH-CTNV

### VENTILADORES CENTRÍFUGOS de tejado



#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 10 tipos distintos desde tamaño 05 hasta 100, provista de motores de 4, 6 polos monofásicos y 4,6, 8 polos trifásicos y 2 VELOCIDADES. Caudales desde 750 m<sup>3</sup>/h hasta 18.000 m<sup>3</sup>/h y presiones hasta 60 mmca. Temperatura máxima de trabajo 80°C en continuo.  
CTNH: descarga horizontal  
CTNV: descarga vertical

#### APLICACIONES:

Diseñados para montaje en cubierta o tejado están indicados básicamente para:

- Ventilación en general.
- Renovación de ambientes viciados en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de humo.
- Campanas de cocina domésticas y industriales.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Sombrero de protección en plástico reforzado.
- Marco soporte de adaptación a tejado y rejilla de protección antipájaros en chapa galvanizada.
- Turbinas de álabes curvados hacia atrás de alto rendimiento construidas en chapa galvanizada.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos y 400V para los 2 velocidades.

#### BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Ventilador antideflagrante con motor certificado ATEX.
- Turbinas de aluminio.
- Ejecuciones especiales construidas íntegramente en polipropileno (CTPH y CTPV).



## SERIE MONOFÁSICA

Modelo CTNH / CTNV	R.P.M. máx.	I máx. (A)		P. Nom. Kw	Q máx. m <sup>3</sup> /h	Sonido dB (A)	Peso Kg.	P.V.P.€ CTNH	P.V.P.€ CTNV
		230	400						
CTNH 05 M4 1/6**	1.320	1,83	-	0,12	1.265	52	16	455,20	591,10
CTNH 05 M6 1/8	910	0,92	-	0,09	825	42	16	444,10	583,30
CTNH 20 M4 1/4**	1.300	1,74	-	0,18	1.980	58	20	636,60	721,60
CTNH 20 M6 1/8	910	0,92	-	0,09	1.210	49	20	569,90	660,10
CTNH 30 M4 1/3**	1.360	2,06	-	0,25	3.355	61	28	732,70	828,90
CTNH 30 M6 1/4	950	1,6	-	0,18	2.200	51	28	755,00	888,20
CTNH 40 M4 1/2**	1.350	2,77	-	0,37	4.455	62	34	777,20	888,20
CTNH 40 M6 1/4	950	1,6	-	0,18	2.915	52	34	821,50	910,40
CTNH 50 M4 1**	1.390	5,8	-	0,75	6.160	67	45	1.006,70	1.065,80
CTNH 50 M6 1/2	950	2,7	-	0,37	3.960	57	45	1.014,00	1.080,60

## SERIE TRIFÁSICA

Modelo CTNH / CTNV	R.P.M. máx.	I máx. (A)		P. Nom. Kw	Q máx. m <sup>3</sup> /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P.€ CTNH	P.V.P.€ CTNV
		230	400						
CTNH 05 T4 1/6	1.320	0,80	0,46	0,12	1.265	52	16	423,70	537,30
CTNH 05 T6 1/8	850	1,22	0,71	0,09	825	42	16	432,20	552,70
CTNH 20 T4 1/4	1.300	1,22	0,71	0,18	1.980	58	20	537,30	621,70
CTNH 20 T6 1/8	850	1,22	0,71	0,09	1.210	49	20	578,00	629,10
CTNH 30 T4 1/3	1.380	1,6	0,93	0,25	3.355	61	28	634,80	732,70
CTNH 30 T6 1/4	820	1,36	0,79	0,18	2.200	51	28	648,60	747,60
CTNH 40 T4 1/2	1.360	2,05	1,19	0,37	4.455	62	34	692,30	769,80
CTNH 40 T6 1/4	820	1,36	0,79	0,18	2.915	52	34	688,50	796,60
CTNH 50 T4 1	1.400	3,73	2,16	0,75	6.160	67	45	871,10	994,00
CTNH 50 T6 1/2	940	2,09	1,21	0,37	3.960	57	45	849,00	978,70
CTNH 60 T4 1,5	1.400	4,86	2,81	1,1	8.580	70	54	990,20	1.128,20
CTNH 60 T6 1/2	940	2,09	1,21	0,37	5.610	59	54	955,50	1.074,50
CTNH 70 T6 1	920	3,82	2,21	0,75	7.590	63	63	1.278,10	1.289,50
CTNH 70 T8 1/2	700	2,76	1,6	0,37	6.050	56	63	1.352,50	1.389,20
CTNH 80 T6 1,5	910	5,06	2,93	1,1	11.770	67	82	1.491,40	1.749,90
CTNH 80 T8 3/4	690	4,06	2,35	0,55	9.240	59	82	1.524,70	1.796,20
CTNH 90 T6 3	960	9,03	5,22	2,2	15.400	72	103	1.830,50	1.972,50
CTNH 90 T8 1,5	700	5,79	3,35	1,1	11.990	63	103	1.921,80	2.163,30
CTNH 100 T6 4	960	11,93	6,9	3	20.020	76	115	2.172,10	2.264,70
CTNH 100 T8 3	720	10,20	5,9	2,2	16.500	66	115	2.287,00	2.426,80

NOTA: LA MARCA \*\* INDICA QUE EL MODELO ES TOTALMENTE REGULABLE POR TENSION.

\* Nivel de presión sonora (SPL) medio en dB(A) en la impulsión, medido sobre plano horizontal a una distancia de 5m.

## SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Modelo CTNH / CTNV	R.P.M. máx.	I máx. (A)(400V)			P. Nom. Kw	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.€ CTNH	P.V.€ CTNV
		1500	1000	750						
CTNH 40 T4/T6 1/2-1/4	1.400/900	1,19	0,79	-	0,37/0,18	4.455/2.915	62/52	34	<b>827,70</b>	<b>950,10</b>
CTNH 50 T4/T6 1-1/2	1.400/900	2,16	1,21	-	0,75/0,37	6.160/3.960	67/57	45	<b>1.054,00</b>	<b>1.143,10</b>
CTNH 60 T4/T6 1,5-1/2	1.400/900	2,81	1,21	-	1,1/0,37	8.580/5.610	70/59	54	<b>1.343,20</b>	<b>1.512,50</b>
CTNH 60 T6/T8 1/2-1/4	940/690	-	1,21	0,8	0,37/0,18	5.610/4.290	59/54	54	<b>1.170,00</b>	<b>1.323,90</b>
CTNH 70 T6/T8 1-1/2	920/700	-	2,21	1,6	0,75/0,37	7.590/6.050	63/56	63	<b>1.669,20</b>	<b>1.697,30</b>
CTNH 80 T6/T8 1,5-3/4	910/690	-	2,93	2,35	1,1/0,55	11.770/9.240	67/59	82	<b>1.915,00</b>	<b>2.063,40</b>
CTNH 90 T6/T8 3-1,5	960/700	-	5,22	3,35	2,2/1,1	15.400/11.990	72/63	103	<b>2.189,60</b>	<b>2.293,50</b>
CTNH 100 T6/T8 4-3	960/720	-	6,9	5,9	3/2,2	20.020/16.500	76/66	115	<b>3.072,80</b>	<b>3.229,10</b>

\* Nivel de presión sonora (SPL) medio en dB(A) en la impulsión, medido sobre plano horizontal a una distancia de 5m.

## ACCESORIOS



## VULCAN

### VENTILADORES CENTRÍFUGOS de tejado



ALUMINIO



COBRE



ACERO

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Ventilador centrífugo de tejado para chimeneas. Fácil de instalar gracias a un marco de soporte para tejado. Caudal máximo de 1.000 m³/h. Temperatura máxima de trabajo de -20°C hasta 200°C en continuo.

#### APLICACIONES:

Diseñados especialmente para la extracción de humo hasta 200°C de chimeneas y barbacoas, así como locales expuestos al humo, polvo u olores.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Rejilla de protección antipájaros.
- Tensión de alimentación 230V/50Hz.
- Partes internas en acero galvanizado y acabado exterior en 3 opciones:  
VULCAN ST: acero galvanizado  
VULCAN AL: aluminio anodizado  
VULCAN CO: cobre

NOVEDAD-NEW

## SERIE MONOFÁSICA

Modelo	R.P.M. máx.	Voltaje	P. Nom. Kw	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.€ €
VULCAN-ST	1.400	230V - 50Hz	0,09	1.000	50	18	<b>556,20</b>
VULCAN-AL	1.400	230V - 50Hz	0,09	1.000	50	18	<b>793,10</b>
VULCAN-CO	1.400	230V - 50Hz	0,09	1.000	50	18	<b>994,00</b>

\* Nivel de presión sonora (SPL) medio en dB(A) en la impulsión, medido en campo libre a una distancia de 6m.

## ACCESORIOS

