



VENTILACIÓN

# VENTILADOR VCTM R

Código Artículo: VCTM R  
01.08.2017

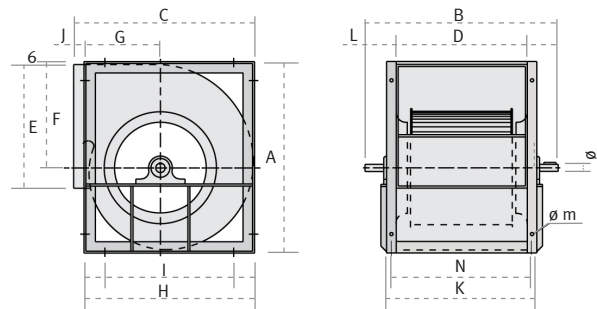
## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Aplicaciones</b>	Ventilación industrial.
<b>Tipología</b>	Ventilador centrífugo VCTM a transmisión de doble oído y turbina a acción.
<b>Construcción</b>	<p>Envolvente con bastidor para alcanzar mayor grado de rigidez (SR semibastidor y R bastidor completo).</p> <p>Eje con chaveta incorporada.</p> <p>Cojinetes preparados para trabajar entre -30°C y 80°C.</p> <p>Posibilidad de doble y triple turbina (T2L y T3L).</p> <p>Es necesario la incorporación de pies soporte para según que aplicaciones.</p>
<b>Acabados</b>	Carcasa y turbina en chapa galvanizada.



## MEDIDAS

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	m	N	EJE
7/7	330	377	315	232	208	180	126	295	220	20	280	48,5	10	258	20
9/9	404	428	380	298	265	218	155	355	280	25	346	40	10	323	20
10/8	452	428	432	274	290	245	177	402	326	30	322	53	10	299	20
10/10	452	475	432	326	290	245	177	402	326	30	374	50	10	350	20
12/12	534	545	505	386	341	290	203	475	384	30	444	50	10	416	25
15/15	622	632	585	473	402	343	238	553	460	30	532	50	10	504	25
18/13	754	598	700	428	480	417	285	666	553	34	498	50	10	464	25
18/18	754	726	700	556	480	417	285	666	553	34	626	50	10	592	25
20/20	935	872	840	602	604	523	328	795	595	44	682	95	12	642	35
22/22	1019	925	908	655	692	571	355	863	663	44	735	95	12	695	35
25/20	1142	935	998	665	793	640	382	953	753	44	745	95	12	705	35
25/25	1142	1035	998	765	793	640	382	953	753	44	845	95	12	805	35
30/28	1374	1230	1204	890	933	778	472	1159	959	44	970	130	12	930	40



## ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Convetidor de frecuencia.
- Pies de soporte.

## MODELOS

Serie R		7/7	9/9	10/8	10/10	12/12	15/15	18/13	18/18	20/20	22/22	25/20	25/25	30/28	Uds.
Límite de empleo	n max.	3100	2400	2200	2200	1800	1200	1000	1000	1000	900	900	700	600	rpm
	motor max.	1,5	2,3	3	3	3,5	4	5	5	9	11,5	13	13	15	kW
Velocidad tangencial	u	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0097	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0140	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0140	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0140	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0169	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0203	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0241	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0241	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0288	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0314	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0351	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0351	n(min <sup>-1</sup> ) x 0,0419	m/s
Momento de inercia	PD <sup>2</sup> /4	0,02	0,06	0,05	0,06	0,11	0,27	0,46	0,59	1,14	1,60	2,28	2,49	4,98	Kg m <sup>2</sup>
Peso del ventilador		7	12,5	13	14	19,5	28,5	34,5	40	84	94	100	113	115	Kg
Coeficientes de corrección	V	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	m <sup>3</sup> /h
	Pa	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	kW
	n	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	min <sup>-1</sup>

## NORMATIVAS

- Eficiencia energética:** ERP.
- Equilibrado:** Según norma VDI2060 calidad Q 6,3.

## OPCIONALES



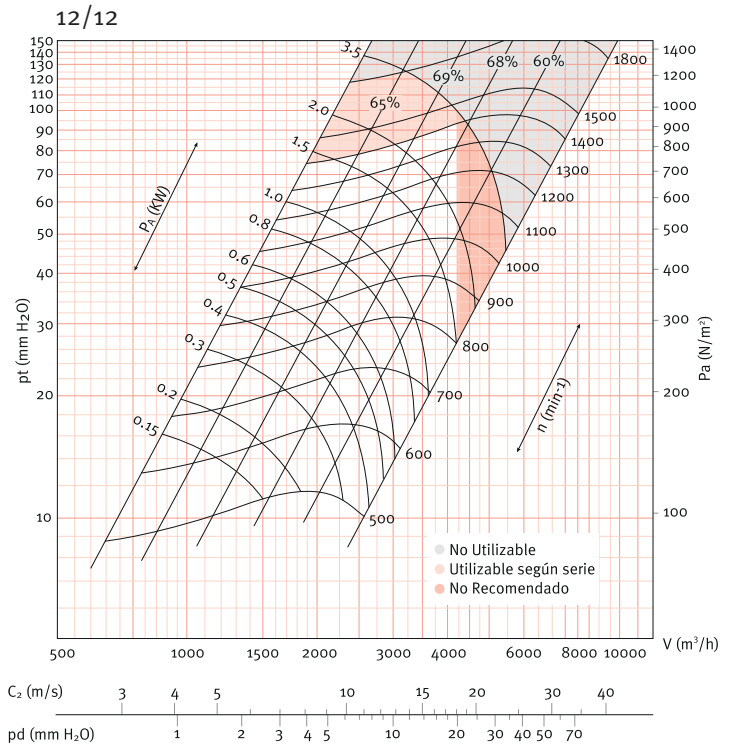
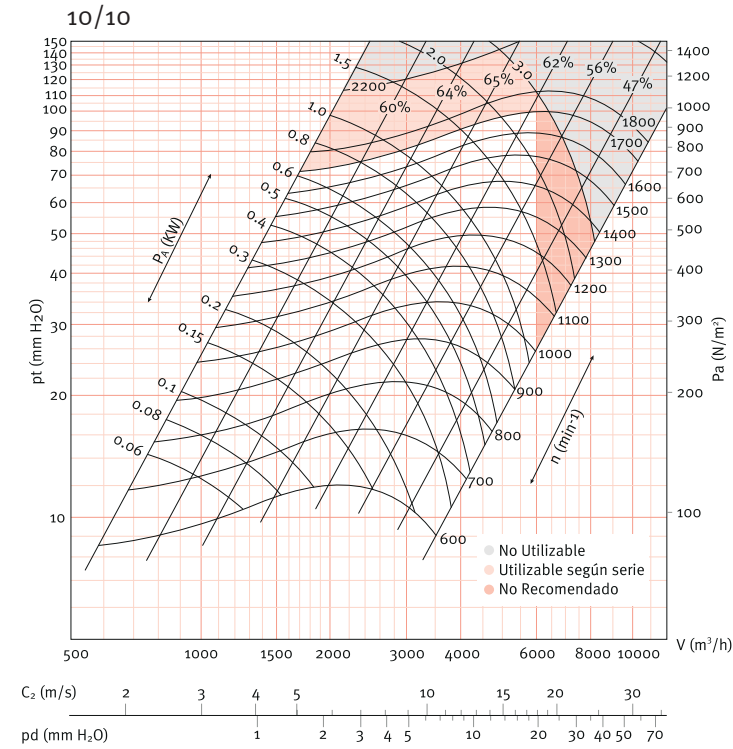
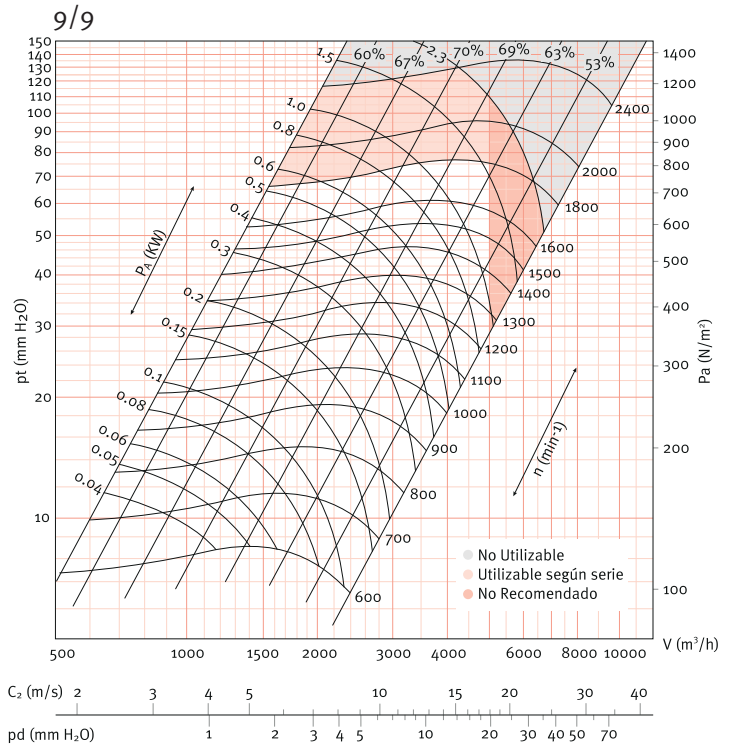
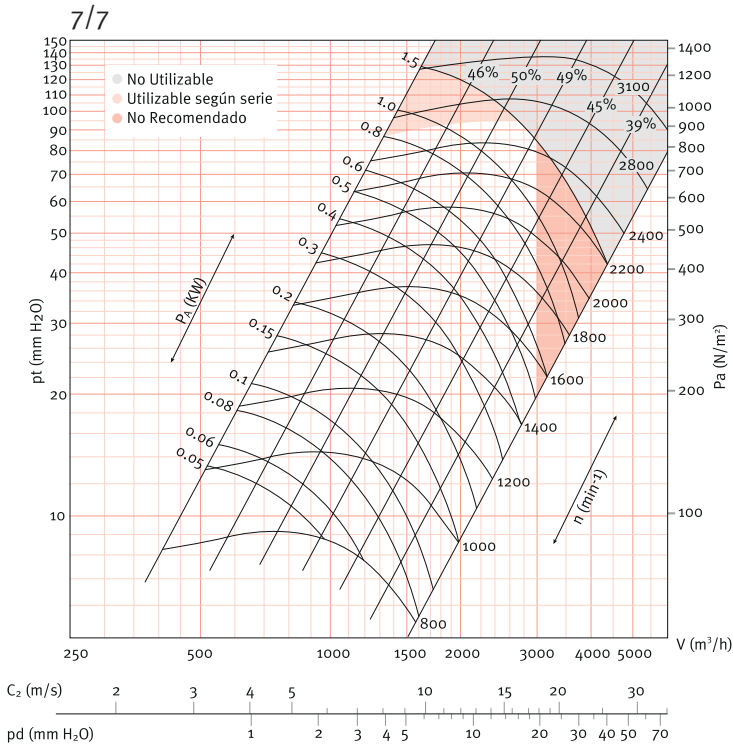


VENTILACIÓN

# VENTILADOR VCTM R

Código Artículo: VCTM R  
01.08.2017

## CURVAS DE RENDIMIENTO



MORGUI CLIMA, S.L. se reserva el derecho de modificar sus productos y precios sin previo aviso. La garantía sólo cubre productos no utilizados por usos indebidos u ocasionados por el transporte.



Consulta más información técnica y las curvas de rendimiento de otros modelos en [www.morguiclimate.com](http://www.morguiclimate.com)

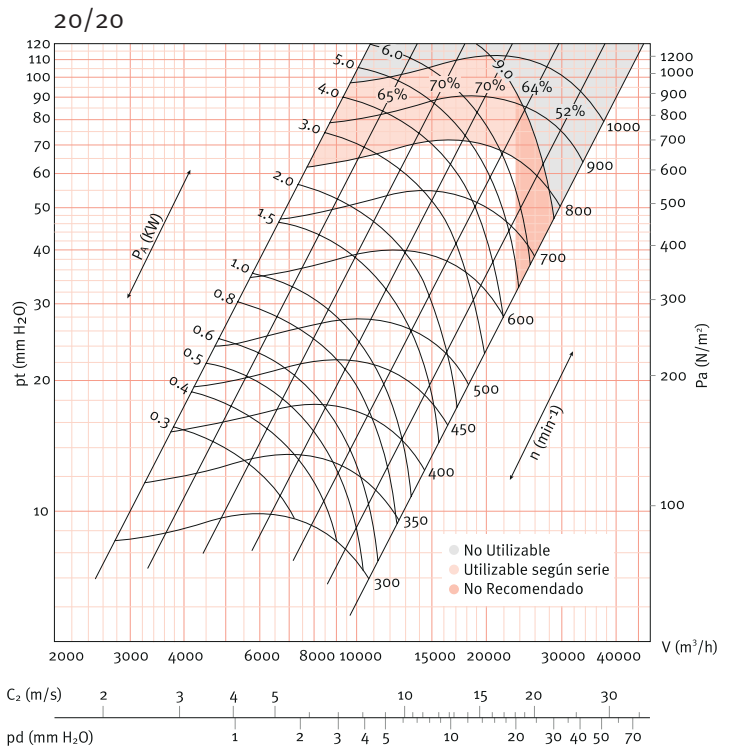
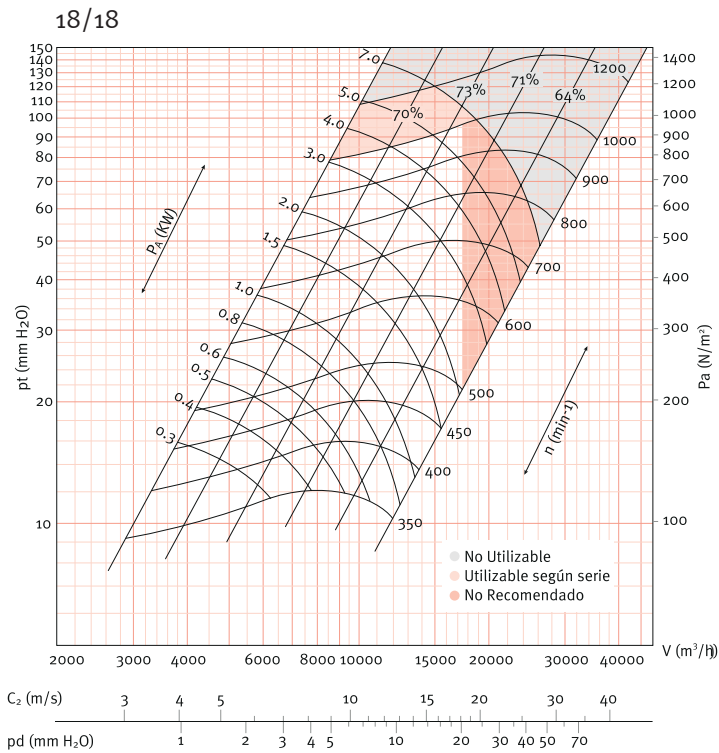
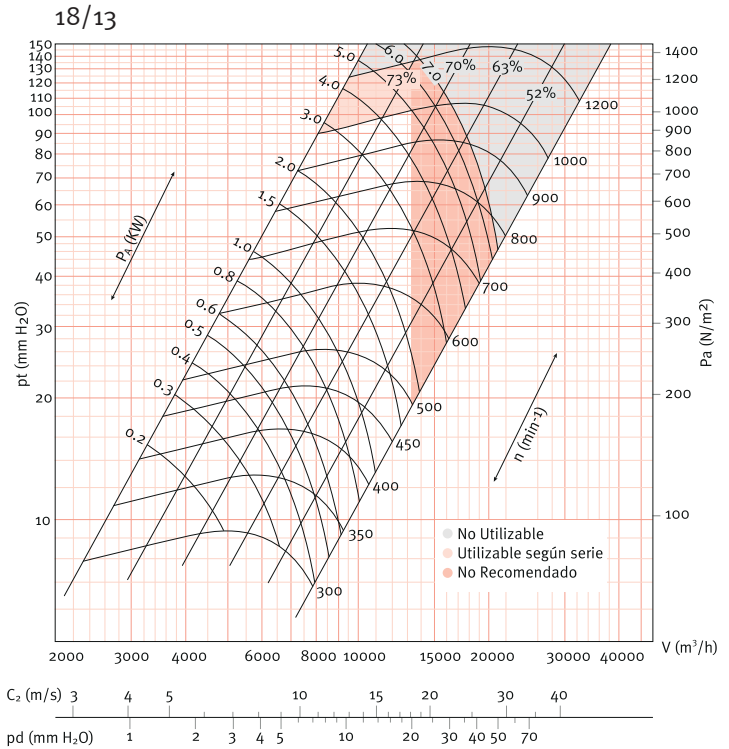
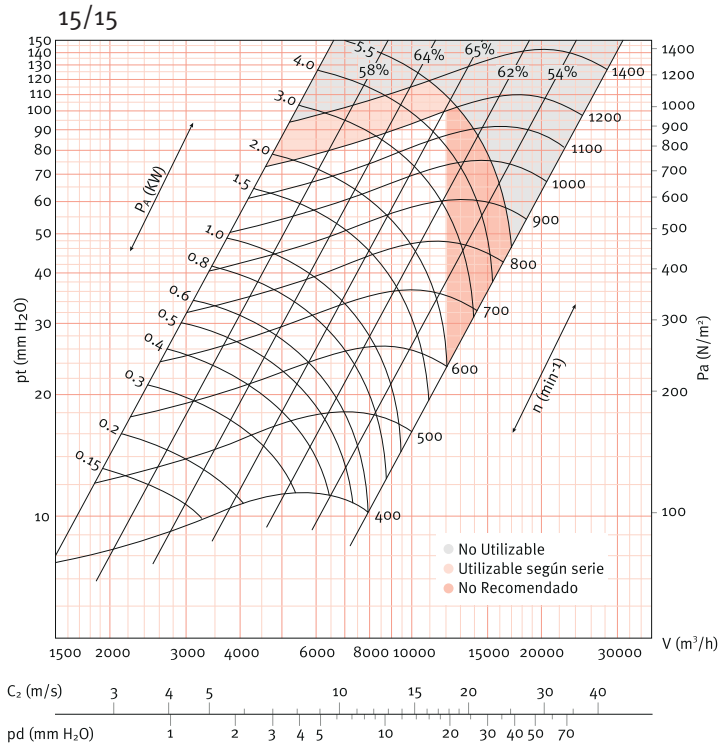


VENTILACIÓN

VENTILADOR VCTM R

Código Artículo: VCTM R  
01.08.2017

CURVAS DE RENDIMIENTO



Consulta más información técnica y las curvas de rendimiento de otros modelos en [www.morguiclimate.com](http://www.morguiclimate.com)

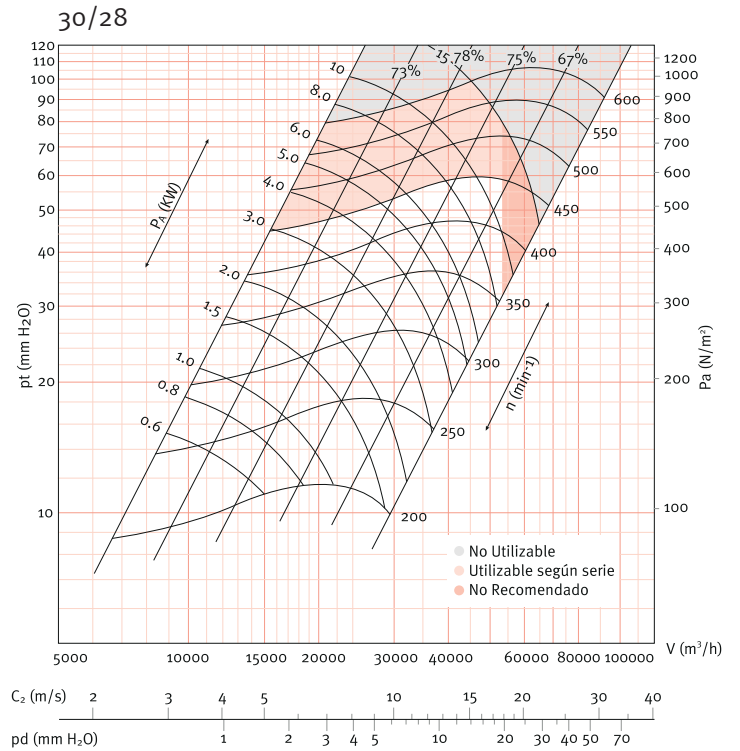
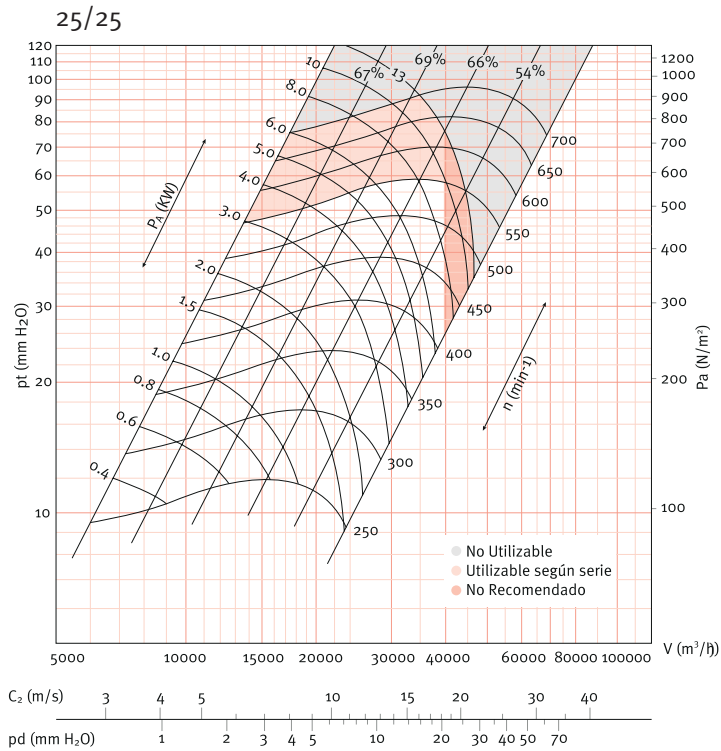
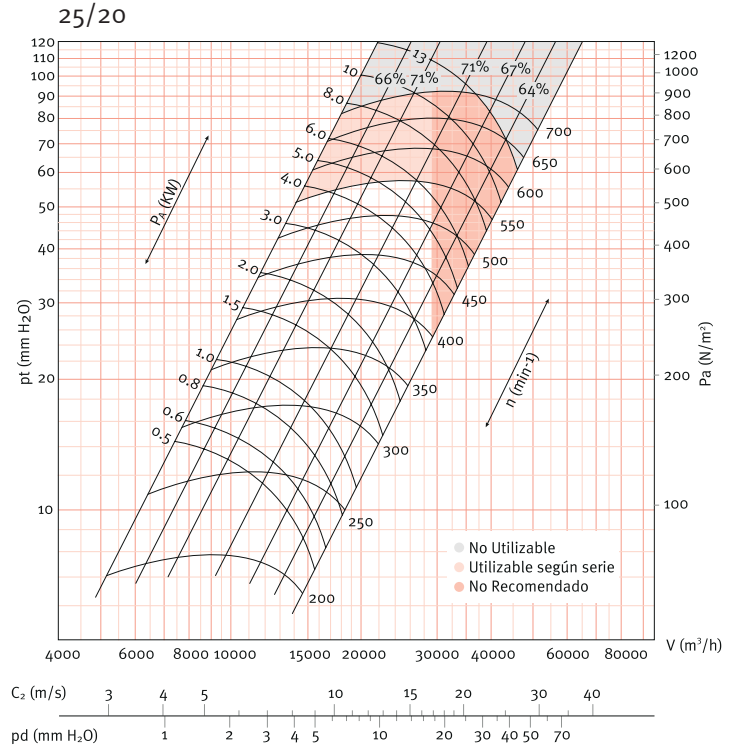
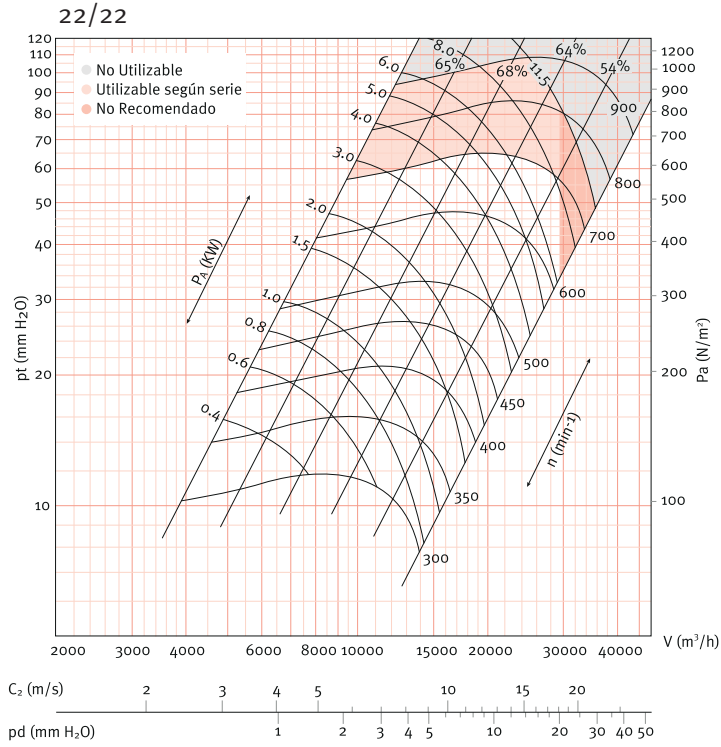
MORGUI CLIMA, S.L. se reserva el derecho de modificar sus productos y precios sin previo aviso. La garantía sólo cubre productos no utilizados y sin defectos causados por usos indebidos u ocasionados por el transporte.



# VENTILADOR VCTM R

Código Artículo: VCTM R  
01.08.2017

## CURVAS DE RENDIMIENTO



Consulta más información técnica y las curvas de rendimiento de otros modelos en [www.morguiclimate.com](http://www.morguiclimate.com)

MORGUI CLIMA, S.L. se reserva el derecho de modificar sus productos y precios sin previo aviso. La garantía sólo cubre productos no utilizados por usos indebidos u ocasionados por el transporte.