

Características Generales de la Carcasa, VentSetArmadillo CI.

El equipo está sólidamente construido, fabricado en espesores de metal adecuados para cada tipo de clase del ventilador. Para todos los modelos estándar, en Clase I, las uniones de la carcasa se encuentran soldadas a intervalos. Los oídos de aspiración han sido fabricados en una secuencia de pasos productivos, lo que garantiza la adecuación del material a los objetivos de aerodinámica que se pretenden, dando como resultado una aspiración de flujo de aire con menores turbulencias, hasta el momento en el que el aire es depositado en el rodete. La resistencia a la corrosión constatada siguiendo un método de prueba en cámara salina (ASTM B-117) nos garantiza como mínimo un total de 800 horas. El rodete impulsor del tipo alabes atrasados, es fabricado en lámina de acero rolada en frío, con un acabado en pintura poliéster de aplicación electrostática en polvo. Los rodets simple aspiración del equipo VentSetArmadillo CI®, son estática y dinámicamente balanceados a grado G 2.5 siguiendo lo establecido por la normativa: ISO 1940 o AMCA 204. Rodamientos y eje impulsor los rodamientos seleccionados para este modelo han sido calculados para su óptimo desempeño en aplicaciones de servicio pesado; superando las 200,000 horas de vida nominal, en todas las condiciones de operación. Eje dimensionado con diámetros adecuados para la operación, con tolerancia precisa, fabricado en acero AISI C-1045, recubierto con una capa anticorrosiva.

Aplicaciones de la Carcasa, VentSetArmadillo CI.

VentSetArmadillo CI es ideal para aplicación industrial, para ser instalados en sistemas de presurización, como parte de sistemas de fabricación, inyección de aire en hornos, cabinas de pintura, etc.

Garantía de la Carcasa, VentSetArmadillo CI.

La Carcasa, VentSetArmadillo CI tiene una Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas de la Carcasa, VentSetArmadillo CI.

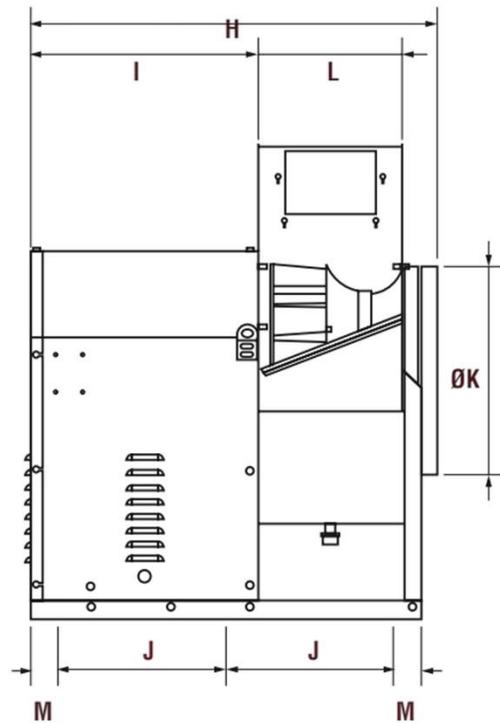
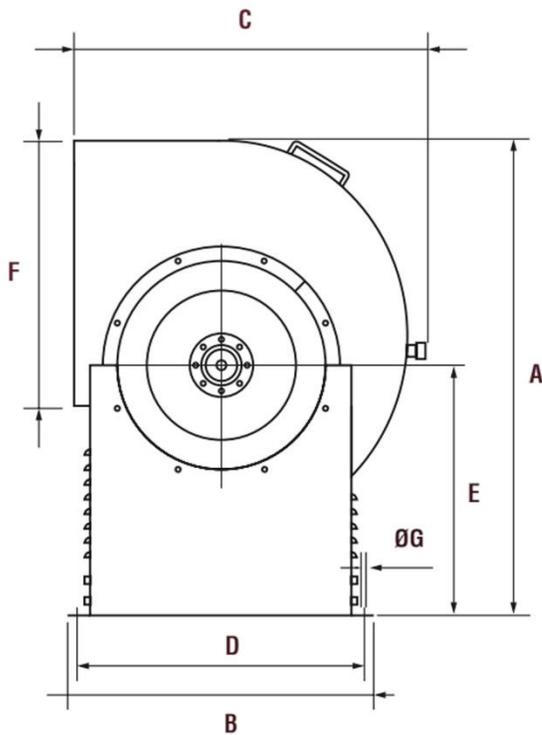
Clave	Ø de Rotor mm (inch)	HP Máximos	BHP Máximos	Armazón Máximo	RPM Máximos	Clase	Peso y dimensiones con empaque de madera en cm			
							Kg	Base	Altura	Fondo
MXCMV-001	256(10 1/16)	1.5	1.61	145T	3850	I	28	656	610	610
MXCMV-002	288 (11 5/16)	2	2.14	182T	3450	I	32	670	693	693
MXCMV-003	323 (12 11/16)	3	3.35	184T	3200	I	41	734	750	750
MXCMV-004	363 (14 5/16)	4	4.02	184T	2800	I	47	787	844	844
MXCMV-005	406 (16)	3	4.69	184T	2500	I	54	810	949	949





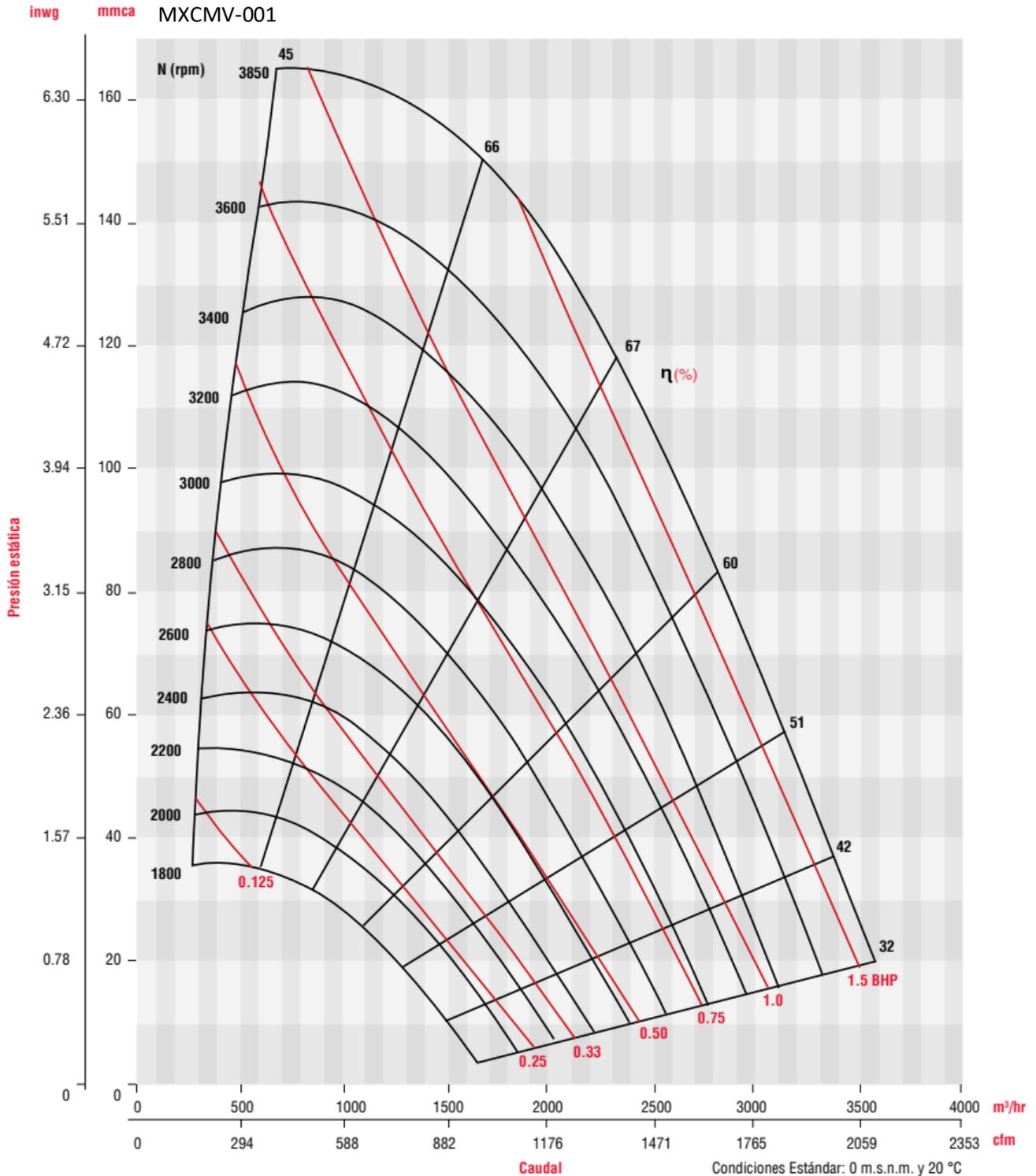
Dimensiones Específicas de la Carcasa, VentSetArmadillo CI.

Clave	A	B	C	D	E	F	Ø G	H	I	J	Ø K	L	M
MXCMV-001	609	473	469	425	335	323	12.7	646	394	250	250	179	49
MXCMV-002	683	474	493	426	375	362	12.7	660	387	250	280	200	56
MXCMV-003	750	552	568	502	400	407	12.7	724	431	300	315	222	40
MXCMV-004	834	552	604	502	450	506	12.7	777	450	300	355	247	63
MXCMV-005	939	590	665	527	500	506	12.7	797	452	320	400	274	56



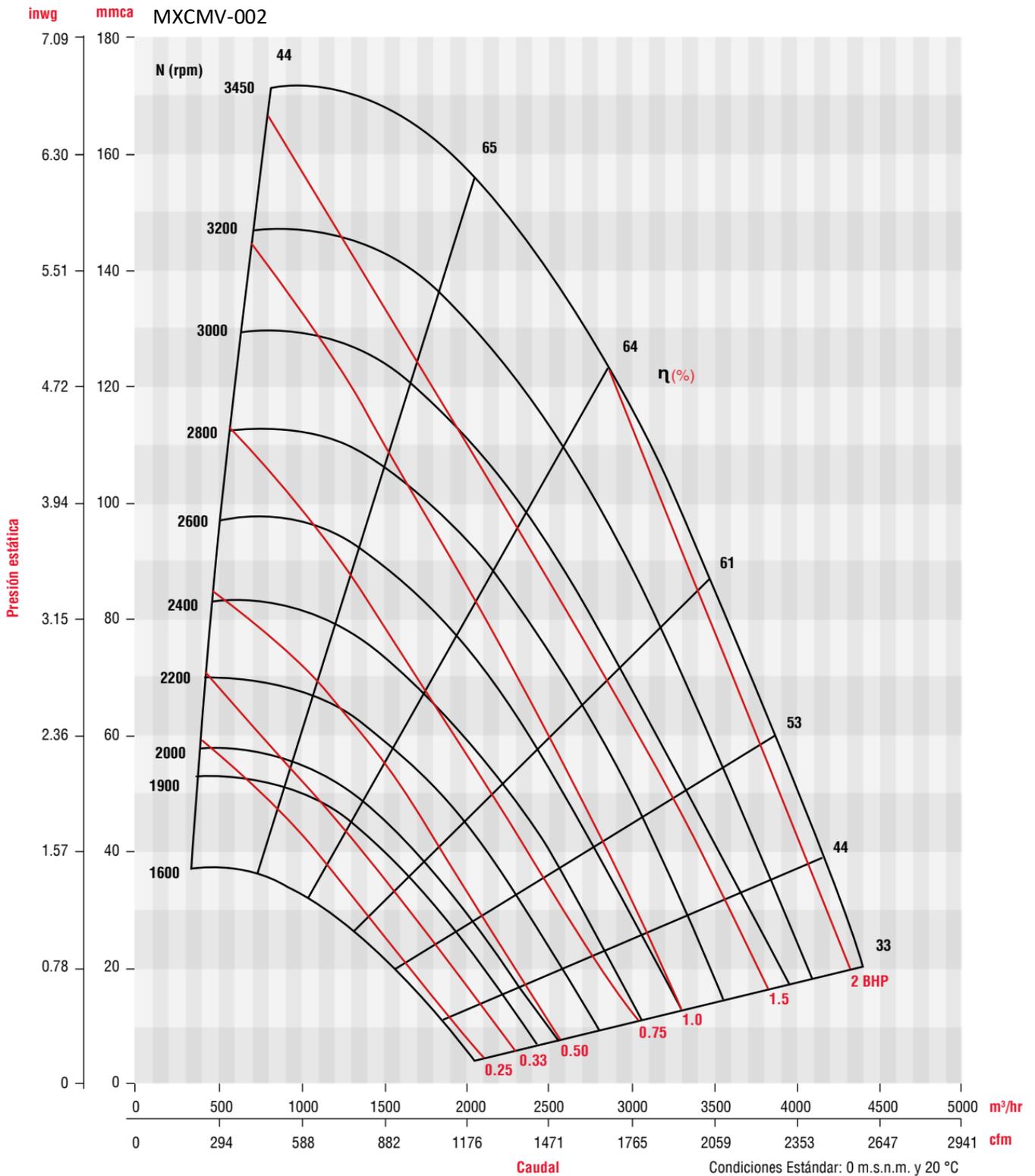


Curva Característica de Carcasa VentSet, VentSetArmadillo CI.



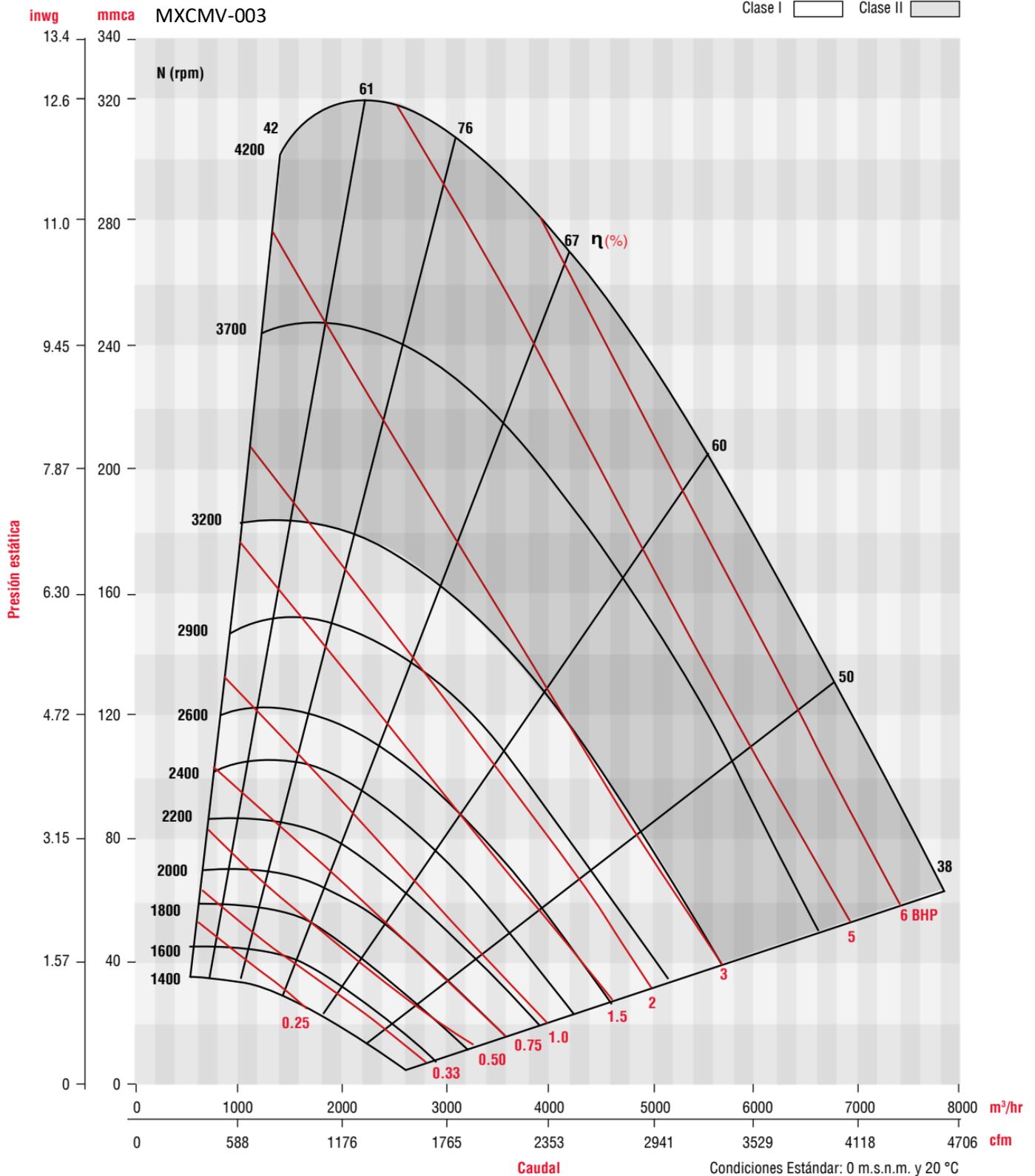


VentSetArmadillo CI



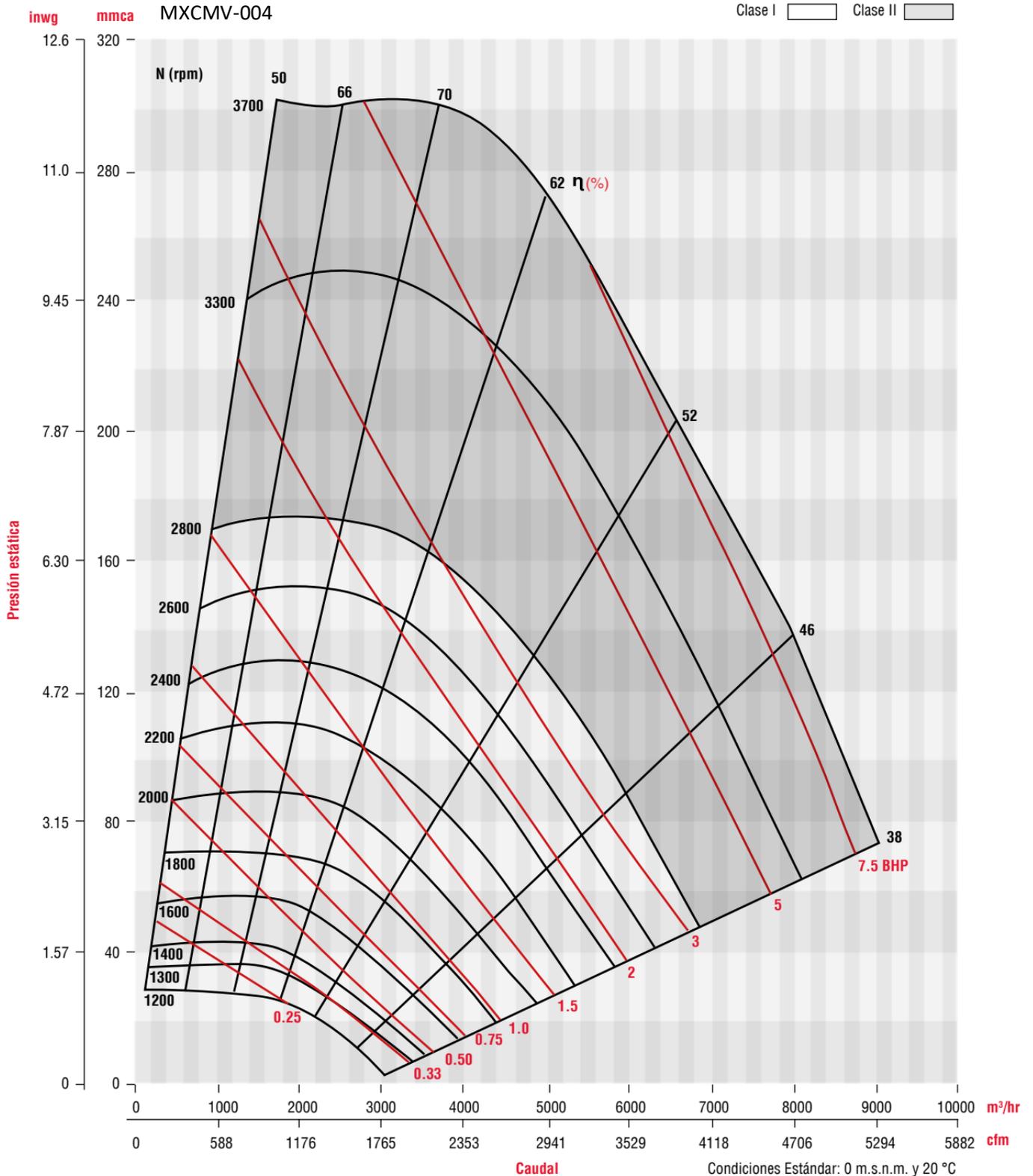


VentSetArmadillo CI



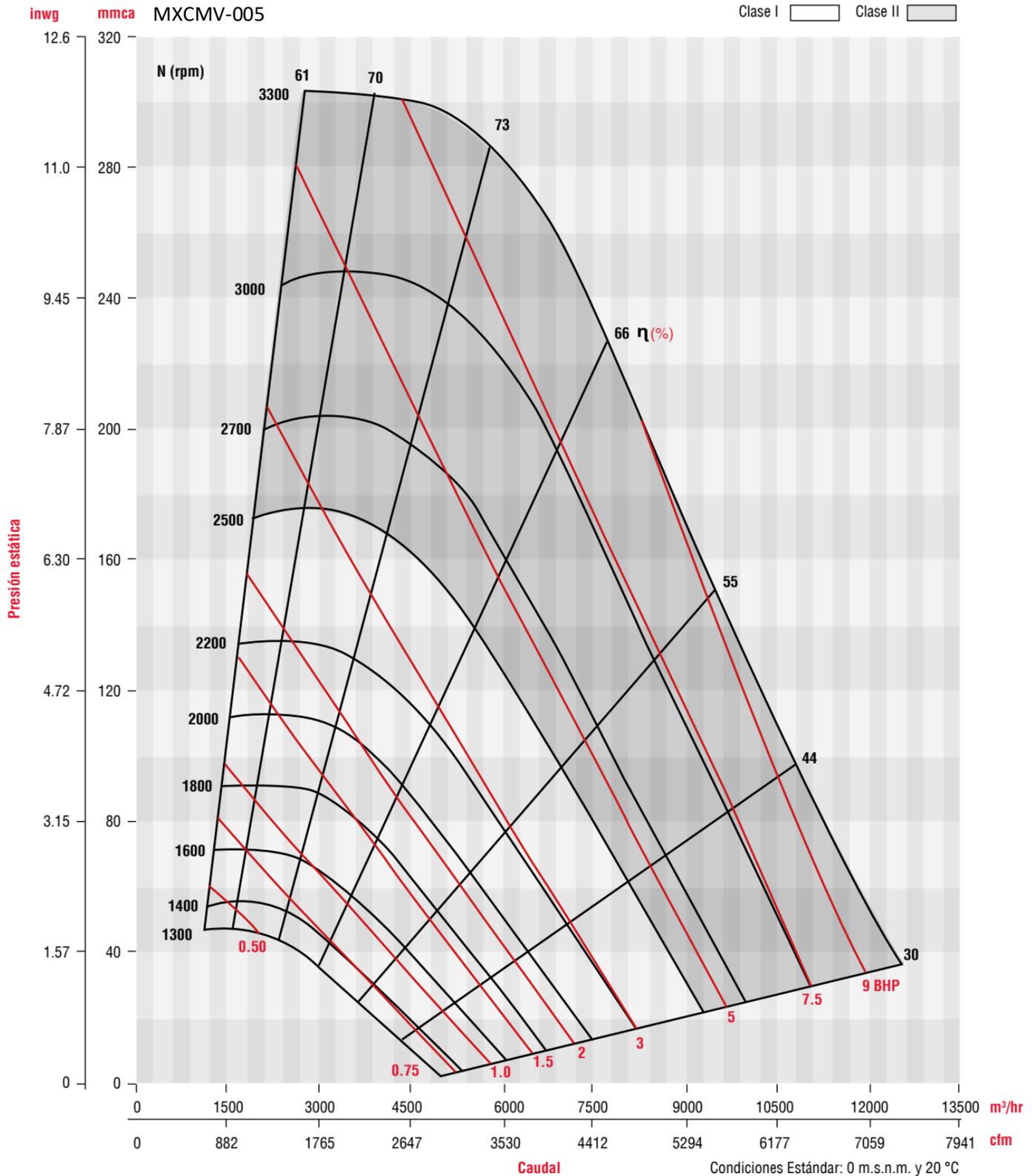


VentSetArmadillo CI





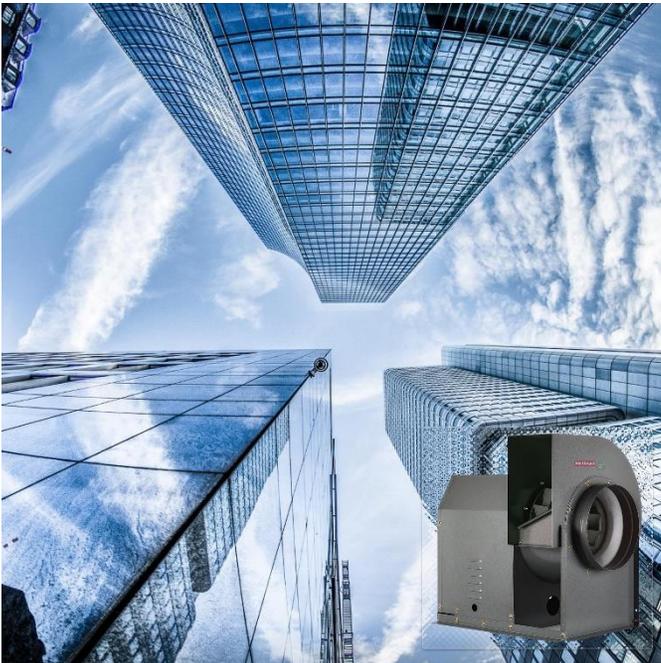
VentSetArmadillo CI





VentSetArmadillo CI

Galería de producto Carcasa VentSet, VentSetArmadillo CI.





HVAC Engineering and Supply

Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripciones del Error	Descripciones de la Corrección	VO. BO. Supervisor
V1	Samantha Hernandez	Ficha Técnica	Ninguna	Jessica Lorenzo