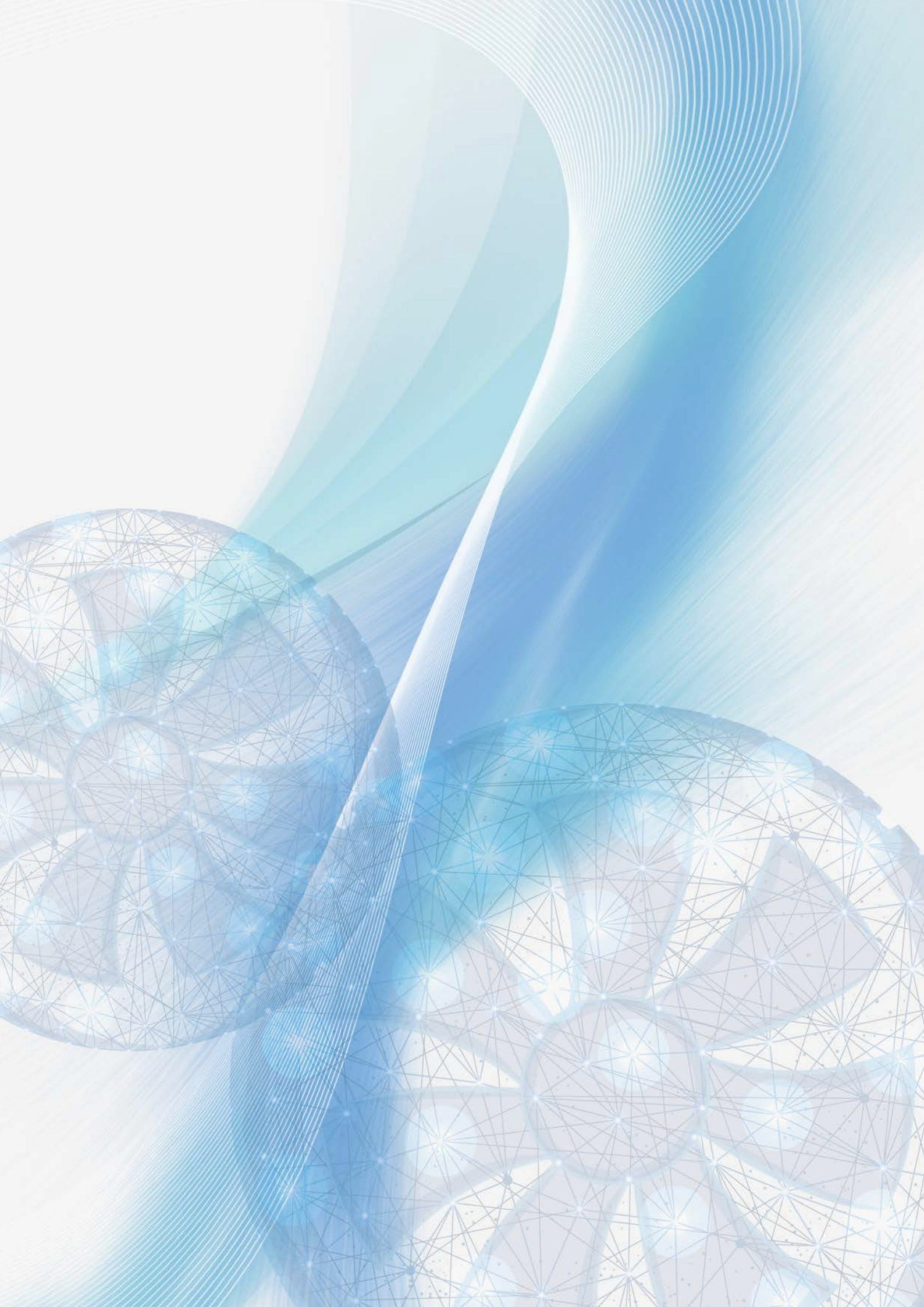
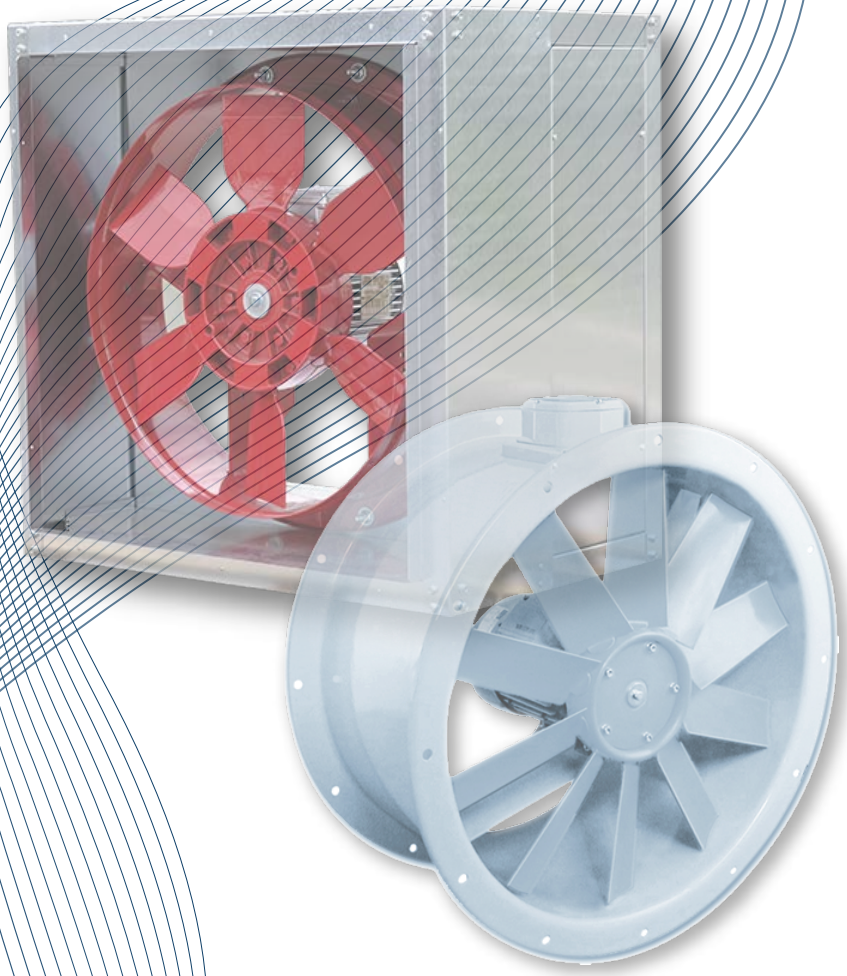
VENTILACIÓN INDUSTRIAL F 400

LUYMAR
CLIMATIZACIÓN



LUYMAR
CLIMATIZACIÓN



XM
CXM

400ºC/2h • INMERSO

XM • CXM

400ºC/2h • INMERSO



XM

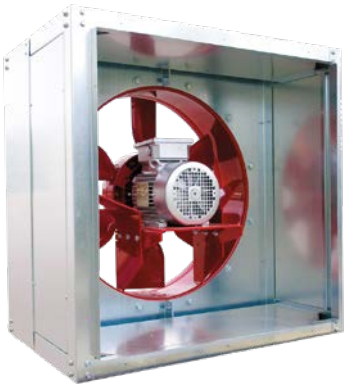
XM / CXM CAJA DE VENTILACIÓN AXIAL 400ºC / 2h

- Serie compuesta por 9 diámetros desde 450 hasta 1.250, provista de motores de 4 y 6 polos 400ºC/2h trifásicos.
- Homologación F400ºC/2h. con **CERTIFICADO APPLUS Nº 0370-CPR-6649.**
- Caudales desde 5.000 hasta 87.000 m³/h.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo 60°C.
- Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio.
- Montaje modular del conjunto motor hélice.
- Hélice en fundición de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxi.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H.
- Voltajes standard 230/400 50hz para motores trifásico hasta 5.5 CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Caja construida en chapa de acero galvanizado con aislamiento térmico y acústico.
- Paneles laterales desmontables para facilitar su mantenimiento.
- Hélice impelente (sentido de aire motor/hélice), hélice reversible 100%.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz.



XM / CXM AXIAL VENTILATION BOX 400ºC / 2h

- Series composed of 9 diameters from 450 to 1,250, equipped with 4 and 6 pole motors 400ºC/2h three-phase.
- F400ºC/2h certification with **APPLUS CERTIFICATE No. 0370-CPR-6649.**
- Flow rates from 5,000 to 87,000 m³/h.
- Maximum continuous working temperature 60°C.
- Helical fan with reinforced round frame and intermediate rib.
- Modular assembly of the motor propeller set.
- Aluminum cast propeller. Protected against corrosion with epoxy resin powder coating.
- Standardized asynchronous squirrel cage motor with IP-55 protection and class H insulation.
- Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 5.5 HP and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Box constructed of galvanized steel sheet with thermal and acoustic insulation.
- Removable side panels for easy maintenance.
- Impeller propeller (motor/propeller air direction), 100% reversible propeller.
- Fans designed to operate at 60Hz.



CXM

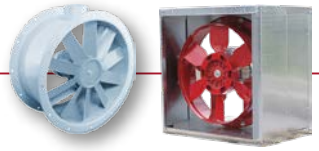
XM / CXM CAISSE DE VENTILATION AXIALE 400ºC / 2h

- Série composée de 9 diamètres de 450 à 1.250, équipée de moteurs à 4 et 6 pôles 400ºC/2h triphasés.
- Homologation F400ºC/2h avec **CERTIFICAT APPLUS Nº 0370-CPR-6649.**
- Débits de 5.000 à 87.000 m³/h.
- Température maximale de fonctionnement en continu 60°C.
- Ventilateur hélicoïdal avec cadre rond renforcé avec nervure intermédiaire.
- Montage modulaire de l'ensemble moteur-hélice.
- Hélice en fonte d'aluminium. Protégée contre la corrosion par un revêtement en poudre de résine époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil avec protection IP-55 et isolation classe H.
- Tensions standards 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5 CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.
- Boîte construite en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique.
- Panneaux latéraux amovibles pour faciliter l'entretien.
- Hélice impulsive (sens de l'air moteur/hélice), hélice réversible à 100%.
- Ventilateurs conçus pour fonctionner à 60Hz.

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

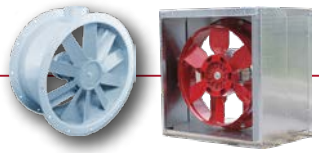
XM • CXM

400ºC/2h • INMERSO



MODELO	Velocidad (r.p.m)	Potencia (kW)	Caudal (m^3/h)	Intensidad Max. (A)			Peso Aprox. (kg)	Presión Acústica (dB(A))	XM	CXM
				230V	400V	690V			Código	Código
45 T4 3/4 cv	1.420	0,55	7.750	2,14	1,23	-	43	70,1	03201045034	0320045034
45 T6 3/4 cv	930	0,55	5.510	2,59	1,49	-	51	60,8	03201045036	0320045036
50 T4 1 cv	1.420	0,75	9.780	2,92	1,68	-	50	70,0	03201050044	0320050044
50 T6 3/4 cv	930	0,55	5.160	2,59	1,49	-	52	61,8	03201050036	0320050036
56 T4 1 cv	1.420	0,75	12.300	2,92	1,68	-	59	73,2	03201056044	0320056044
56 T4 1,5 cv	1.420	1,1	13.400	4,09	2,35	-	61	73,2	03201056054	0320056054
56 T4 2 cv	1.425	1,5	14.900	5,51	3,17	-	63	74,5	03201056064	0320056064
56 T6 3/4 cv	930	0,55	6.460	2,59	1,49	-	61	61,0	03201056036	0320056036
63 T4 2 cv	1.425	1,5	14.000	5,51	3,17	-	67	77,5	03201063064	0320063064
63 T4 3 cv	1.435	2,2	16.700	8,03	4,62	-	73	76,9	03201063074	0320063074
63 T4 4 cv	1.430	3	19.100	10,7	6,15	-	78	76,8	03201063084	0320063084
63 T6 3/4 cv	930	0,55	5.900	2,59	1,49	-	66	68,6	03201063036	0320063036
63 T6 1 cv	940	0,75	9.250	3,36	1,93	-	67	68,7	03201063046	0320063046
71 T4 3 cv	1.435	2,2	22.400	8,03	4,62	-	90	80,8	03201071074	0320071074
71 T4 4 cv	1.430	3	28.800	10,7	6,15	-	95	81,3	03201071084	0320071084
71 T6 1 cv	940	0,75	14.600	3,36	1,93	-	84	71,6	03201071046	0320071046
71 T6 1,5 cv	945	1,1	20.700	4,87	2,8	-	86	73,8	03201071056	0320071054
80 T4 4 cv	1.430	3	30.100	10,7	6,15	-	103	82,5	03201080084	0320080084
80 T4 5,5 cv	1.440	4	36.800	-	8,34	4,83	113	85,5	03201080094	0320080094
80 T6 2 cv	945	1,5	22.100	6,43	3,7	-	99	74,3	03201080066	0320080066
80 T6 3 cv	950	2,2	27.700	9,2	5,29	-	113	78,4	03201080076	0320080076
90 T4 5,5 cv	1.440	4	42.100	-	8,34	4,83	137	88,8	03201090094	0320090094
90 T4 7,5 cv	1.460	5,5	46.700	-	10,5	6,09	171	87,4	03201090104	0320090104
90 T4 10 cv	1.460	7,5	51.900	-	14,2	8,23	208	87,7	03201090114	0320090114
90 T6 3 cv	950	2,2	26.900	9,2	5,29	-	137	80,6	03201090076	0320090076
90 T6 4 cv	970	3	37.500	12,1	6,93	-	171	79,9	03201090086	0320090086
100 T4 7,5 cv	1.460	5,5	51.700	-	10,5	6,09	179	90,8	03201100104	0320100104
100 T4 10 cv	1.450	7,5	56.900	-	14,2	8,23	216	88,8	03201100114	0320100114
100 T4 15 cv	1.460	11	61.300	-	20,9	12,1	251	89,8	03201100134	0320100124
100 T4 20 cv	1.460	15	71.600	-	28,3	16,4	258	91,8	03201100144	0320100134
100 T6 4 cv	970	3	36.100	12,1	6,93	-	179	83,1	03201100086	0320100086
100 T6 5,5 cv	940	4	48.300	-	9,11	5,28	187	82,5	03201100096	0320100096

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



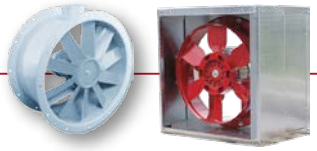
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

MODELO	Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) banda de frecuencia en [Hz]								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz	Todas las bandas Hz
45 T4 3/4 cv	78,0	71,8	73,0	73,0	71,0	69,0	72,0	69,0	82,1
45 T6 3/4 cv	66,9	62,8	61,9	63,9	63,8	60,8	63,9	61,8	72,7
50 T4 1 cv	76,8	69,3	72,3	72,8	72,3	70,8	73,8	71,8	82,0
50 T6 3/4 cv	69,4	62,5	64,4	62,8	62,2	62,6	65,5	61,5	73,7
56 T4 1 cv	81,0	76,9	76,0	74,0	73,0	73,0	75,0	72,0	85,2
56 T4 1,5 cv	80,1	72,1	75,1	75,0	76,0	74,0	77,1	75,0	85,2
56 T4 2 cv	81,2	73,4	78,0	78,0	76,1	74,2	78,1	75,0	86,5
56 T6 3/4 cv	66,0	63,0	61,0	64,7	62,8	61,9	65,9	62,8	72,9
63 T4 2 cv	83,9	79,3	79,3	77,8	79,3	80,3	82,8	75,8	89,5
63 T4 3 cv	83,1	75,6	82,0	79,0	78,0	77,6	81,1	77,0	88,9
63 T4 4 cv	84,0	76,5	79,0	78,5	78,5	77,5	81,0	77,5	88,8
63 T6 3/4 cv	74,1	67,6	69,1	69,6	71,6	73,2	73,7	67,1	80,5
63 T6 1 cv	74,9	70,3	70,4	68,9	70,4	71,4	73,9	66,8	80,6
71 T4 3 cv	87,5	80,8	85,4	81,3	81,3	82,3	86,2	79,5	92,9
71 T4 4 cv	88,2	85,2	83,2	83,2	82,2	82,1	85,3	79,6	93,4
71 T6 1 cv	78,2	71,5	76,1	72,0	72,0	73,0	76,9	70,2	83,6
71 T6 1,5 cv	80,3	77,3	75,3	77,3	74,3	75,3	77,4	72,6	85,8
80 T4 4 cv	87,4	86,5	85,3	86,0	85,0	84,5	85,8	81,9	94,6
80 T4 5,5 cv	90,8	89,9	88,8	88,6	87,1	87,2	88,8	85,1	97,6
80 T6 2 cv	79,7	78,9	77,0	77,2	75,7	76,0	77,5	73,7	86,3
80 T6 3 cv	83,2	82,4	82,5	80,9	80,7	80,4	81,4	77,5	90,4
90 T4 5,5 cv	94,3	93,9	91,9	92,6	91,2	90,5	92,0	89,0	101,0
90 T4 7,5 cv	92,8	92,4	90,4	90,5	89,2	88,8	90,3	87,0	99,5
90 T4 10 cv	93,4	92,8	90,8	90,8	89,3	89,1	90,4	86,8	99,9
90 T6 3 cv	85,8	85,2	83,3	84,3	82,8	82,0	83,4	80,6	92,7
90 T6 4 cv	85,5	84,9	83,0	82,9	81,7	81,3	82,2	78,4	92,0
100 T4 7,5 cv	96,6	95,3	94,1	93,6	92,4	91,7	93,1	90,0	103,0
100 T4 10 cv	95,3	94,1	93,1	91,1	90,7	90,1	91,5	88,1	101,0
100 T4 15 cv	96,5	95,1	94,0	92,3	91,8	91,2	92,5	89,0	102,0
100 T4 20 cv	98,1	96,3	95,1	93,9	93,1	92,7	93,7	90,1	104,0
100 T6 4 cv	88,8	87,4	86,2	86,6	85,0	84,2	85,6	82,7	95,2
100 T6 5,5 cv	88,8	87,1	85,9	84,9	84,0	83,6	84,5	80,9	94,6

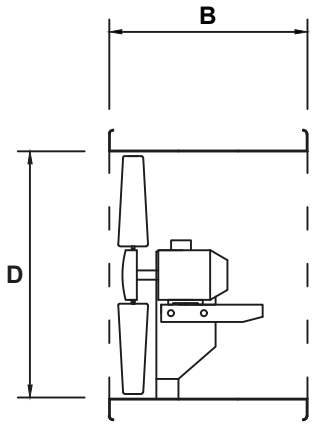
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

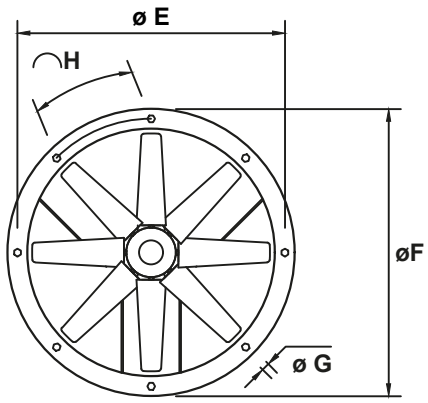
XM • CXM

400ºC/2h • INMERSO



DIMENSIONES XM





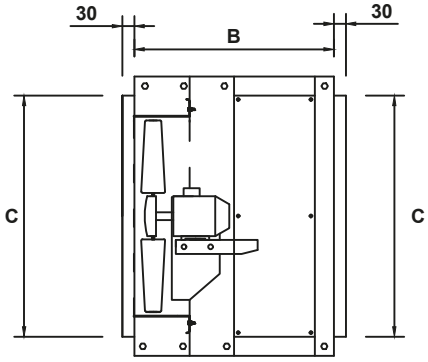
MODELO	B	ø D	ø E	ø F	ø G	H
XM 45	400	460	500	540	ø 8 X 8 unid.	8 x 45º
XM 50	400	460	560	600	ø 12 X 12 unid.	12 X 30º
XM 56	500	560	610	660	ø 12 X 12 unid.	12 X 30º
XM 63	500	638	688	726	ø 12 X 12 unid.	12 X 30º
XM 71	500	710	760	810	ø 12 X 16 unid.	16 22,5
XM 80	600	800	852	905	ø 12 X 16 unid.	16 X 22º
XM 90	600	900	952	1005	ø 12 X 16 unid.	16 X 22º
XM 100	600	1000	1065	1115	ø 12 X 16 unid.	16 X 22º

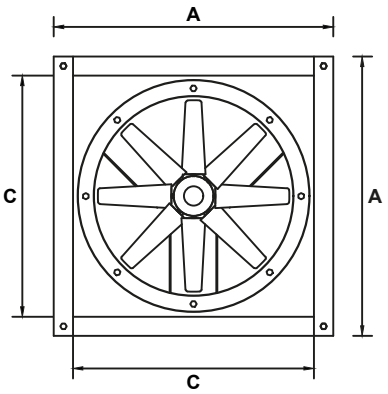
Medidas en mm.

DIMENSIONES CXM

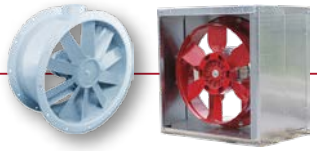
MODELO	A	B	C
CXM 45	700	500	610
CXM 50	700	500	610
CXM 56	825	550	735
CXM 63	825	550	735
CXM 71	1000	650	910
CXM 80	1000	650	910
CXM 90	1200	750	1105
CXM 100	1200	750	1105

Medidas en mm.

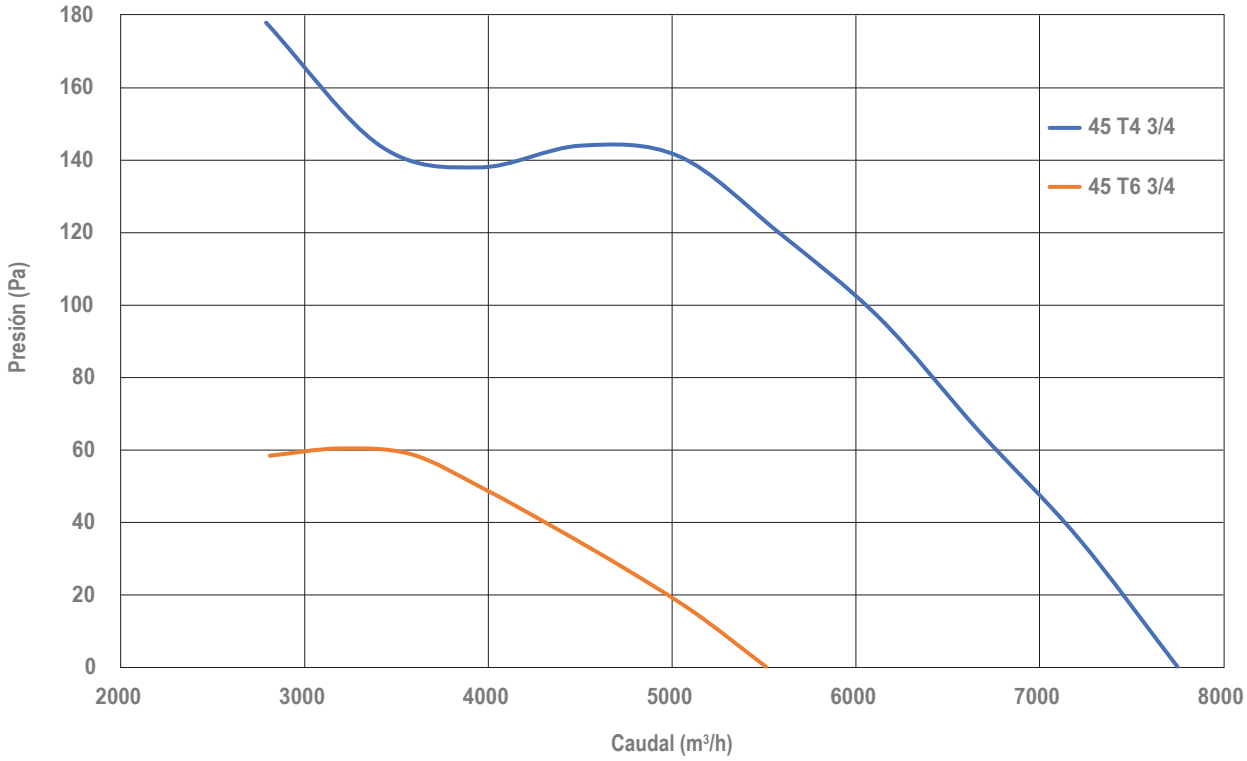




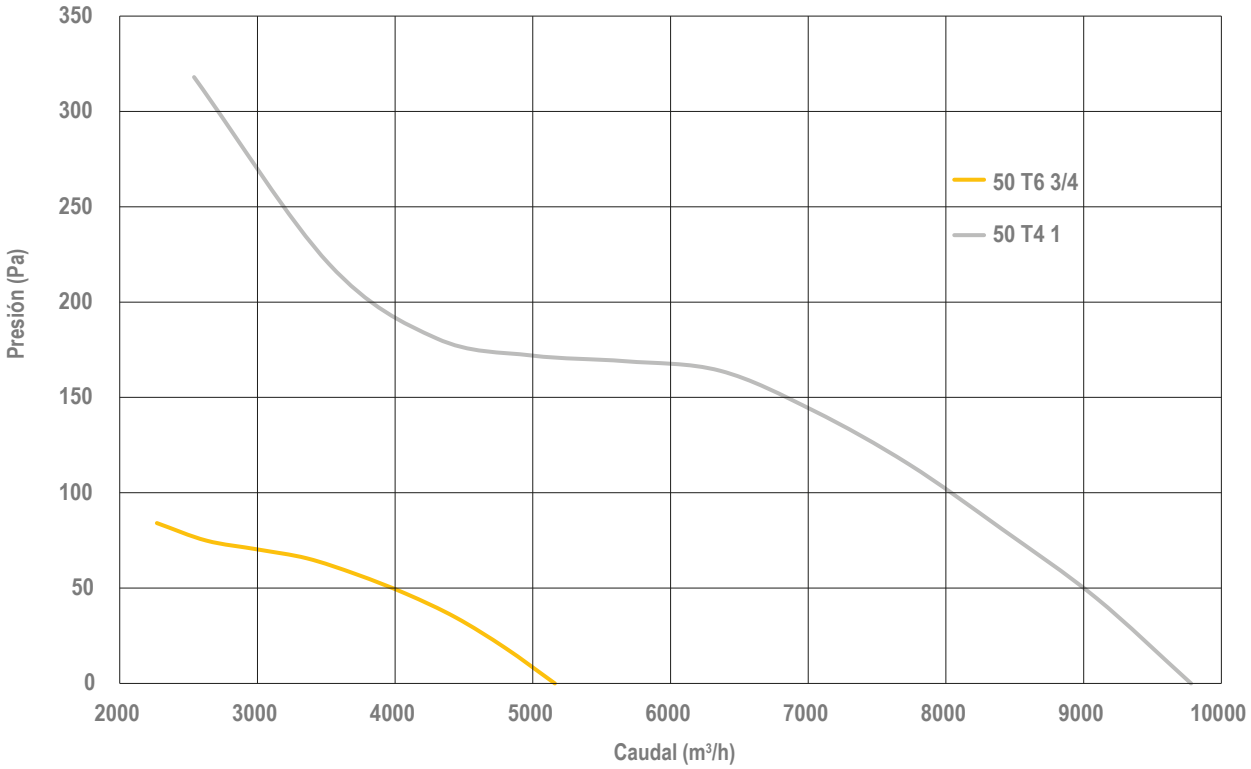
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



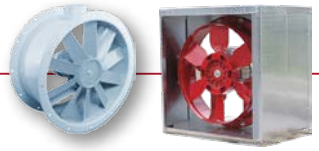
CXM 45



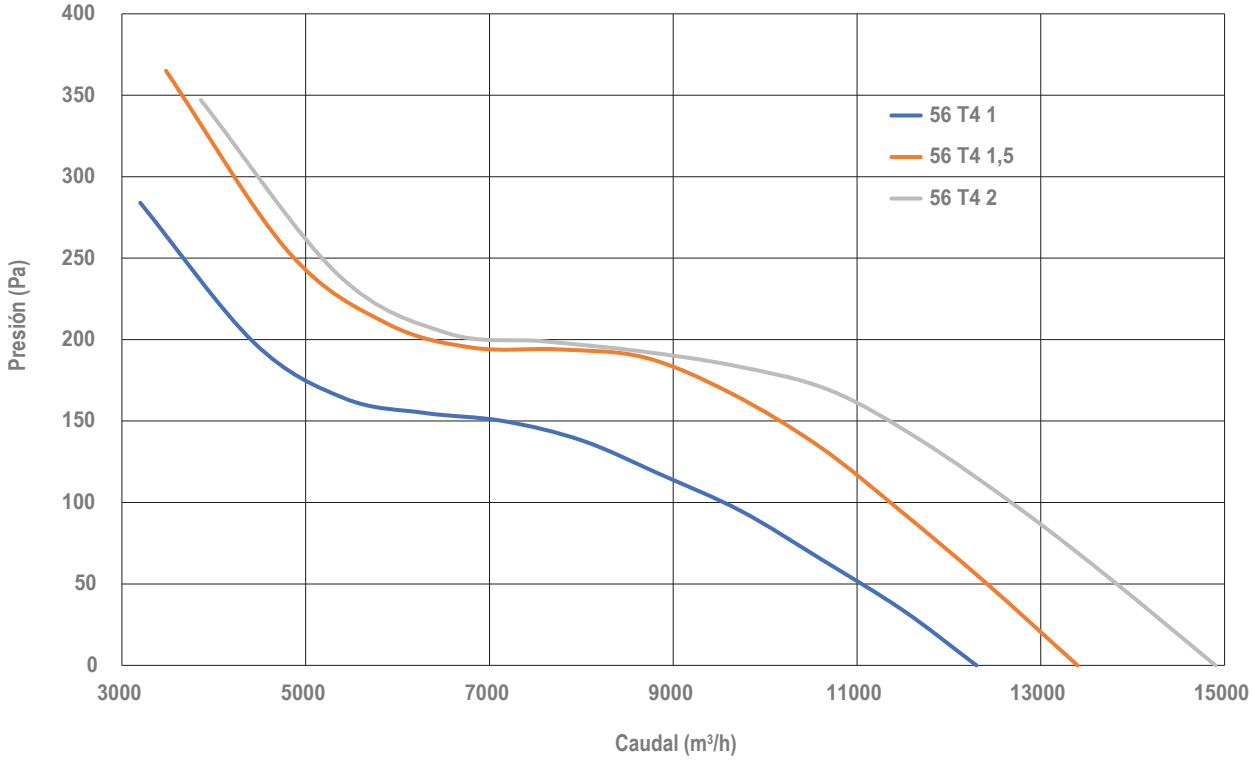
CXM 50



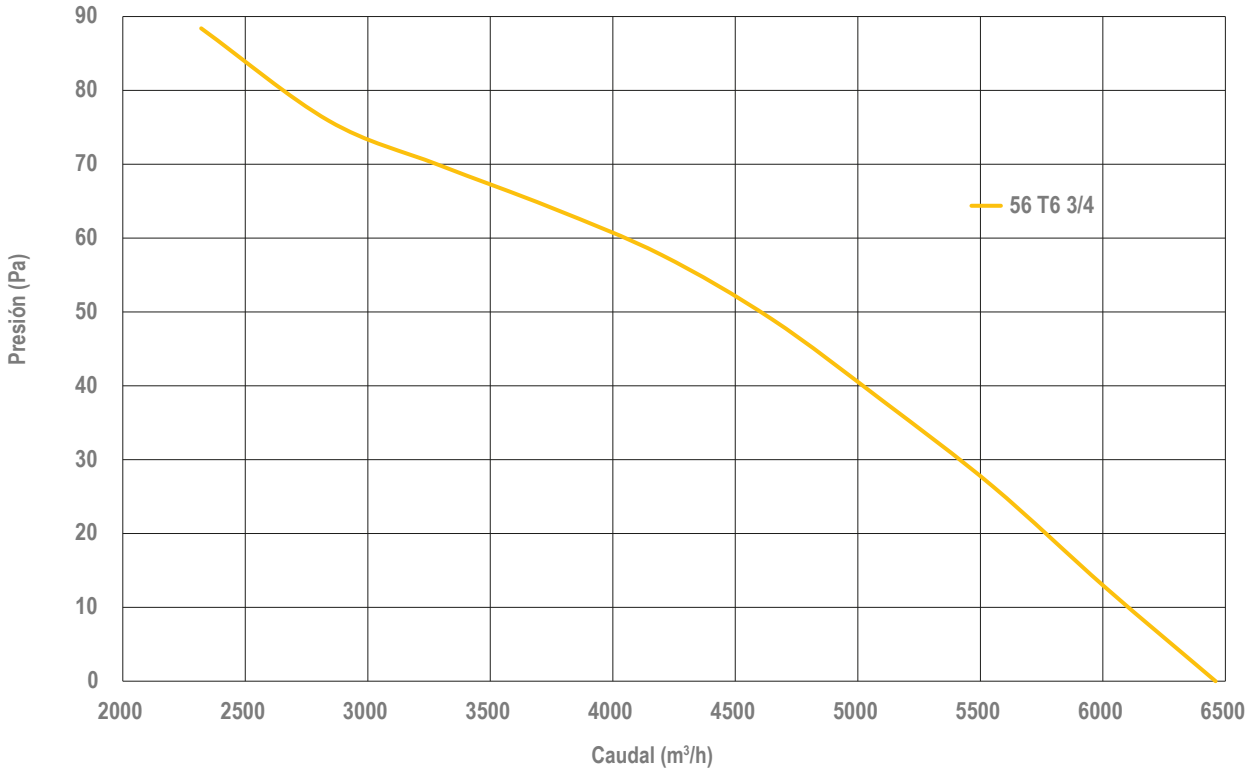
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



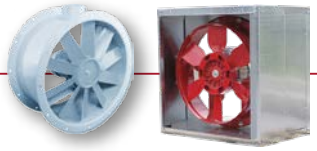
CXM 56 T4



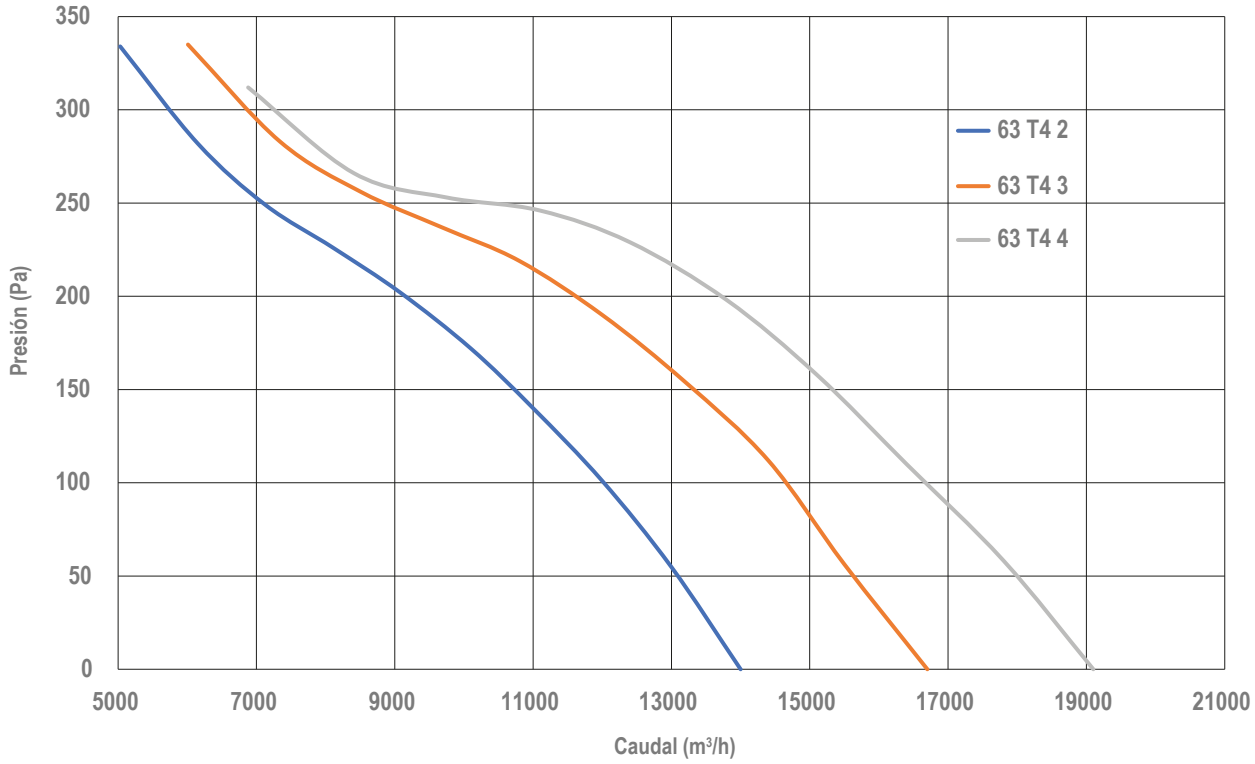
CXM 56 T6



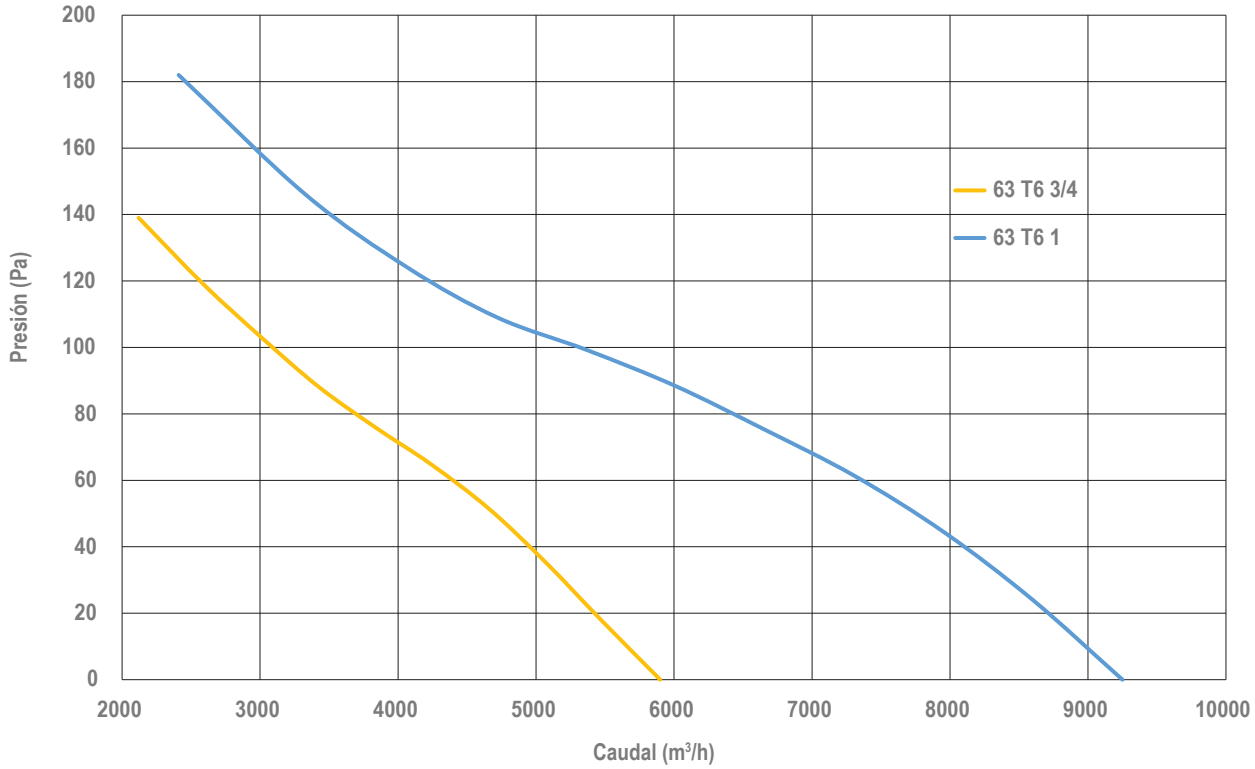
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



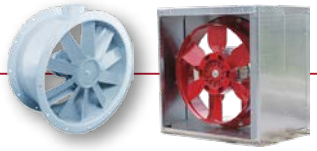
CXM 63 T4



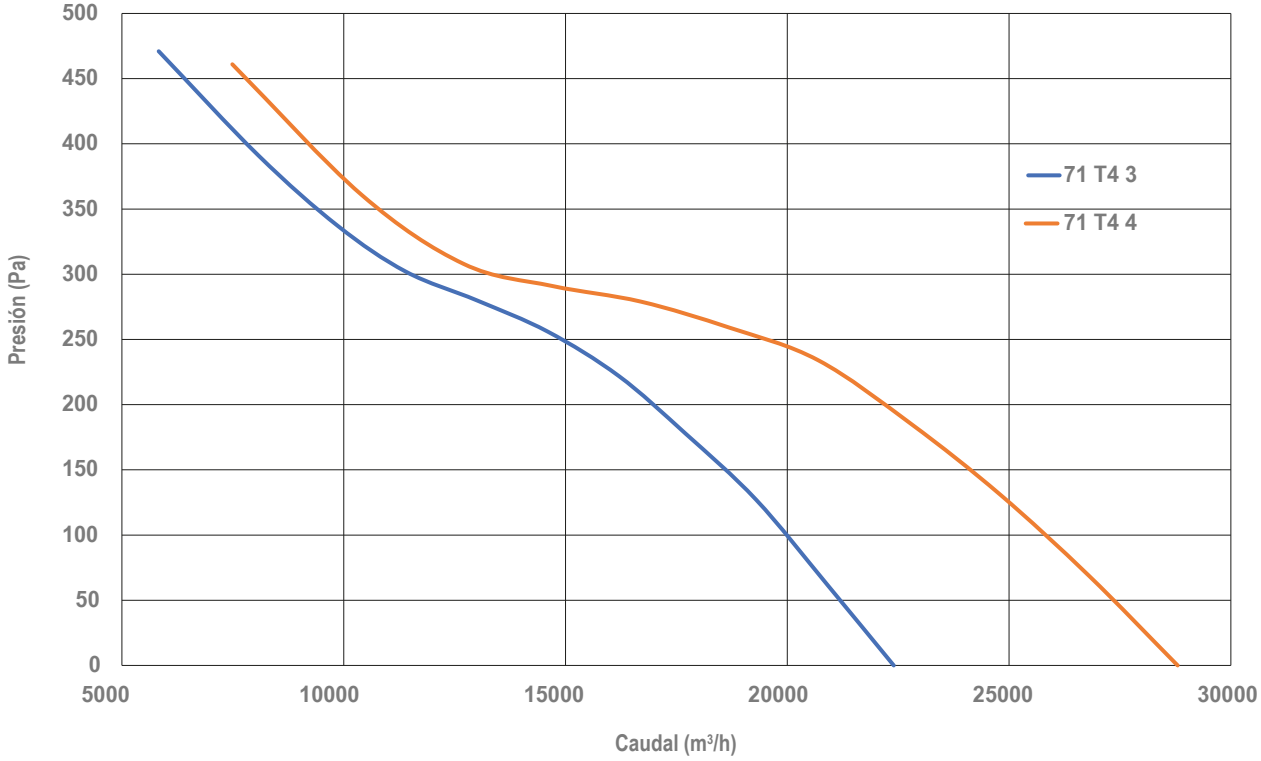
CXM 63 T6



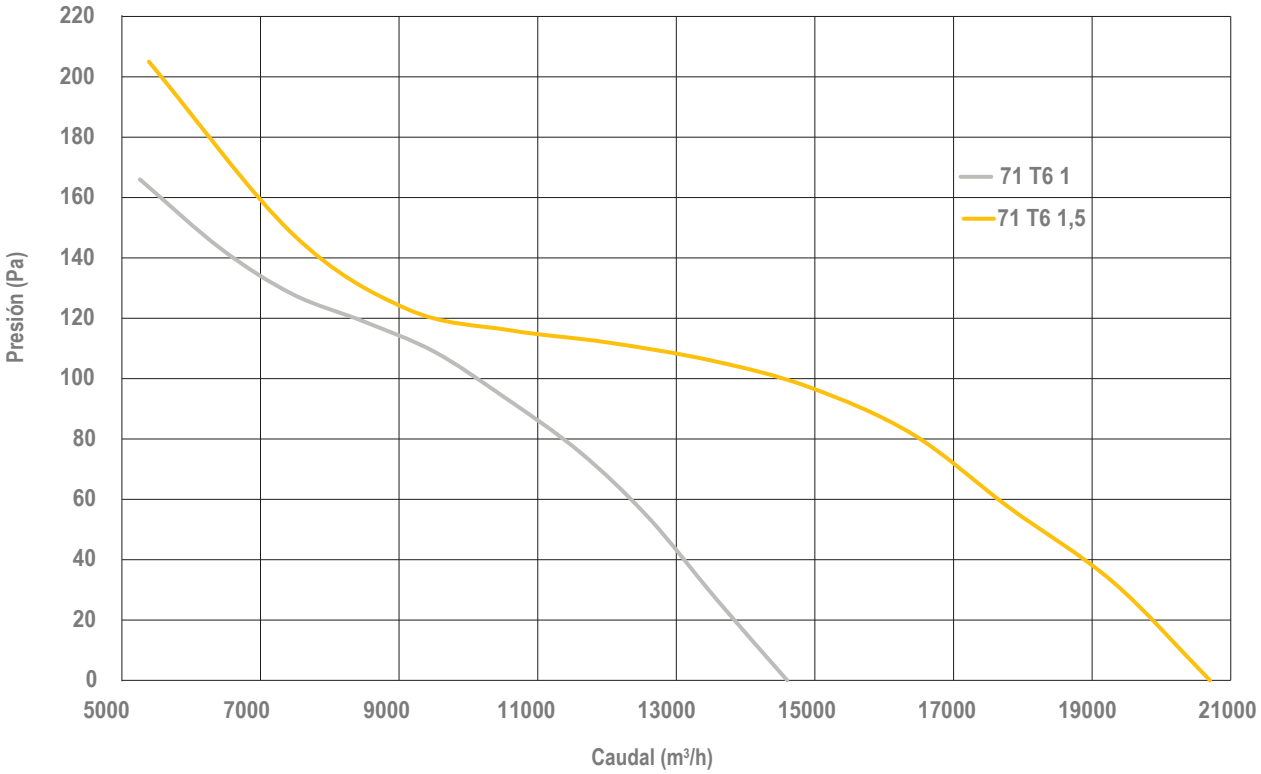
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



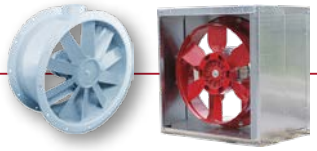
CXM 71 T4



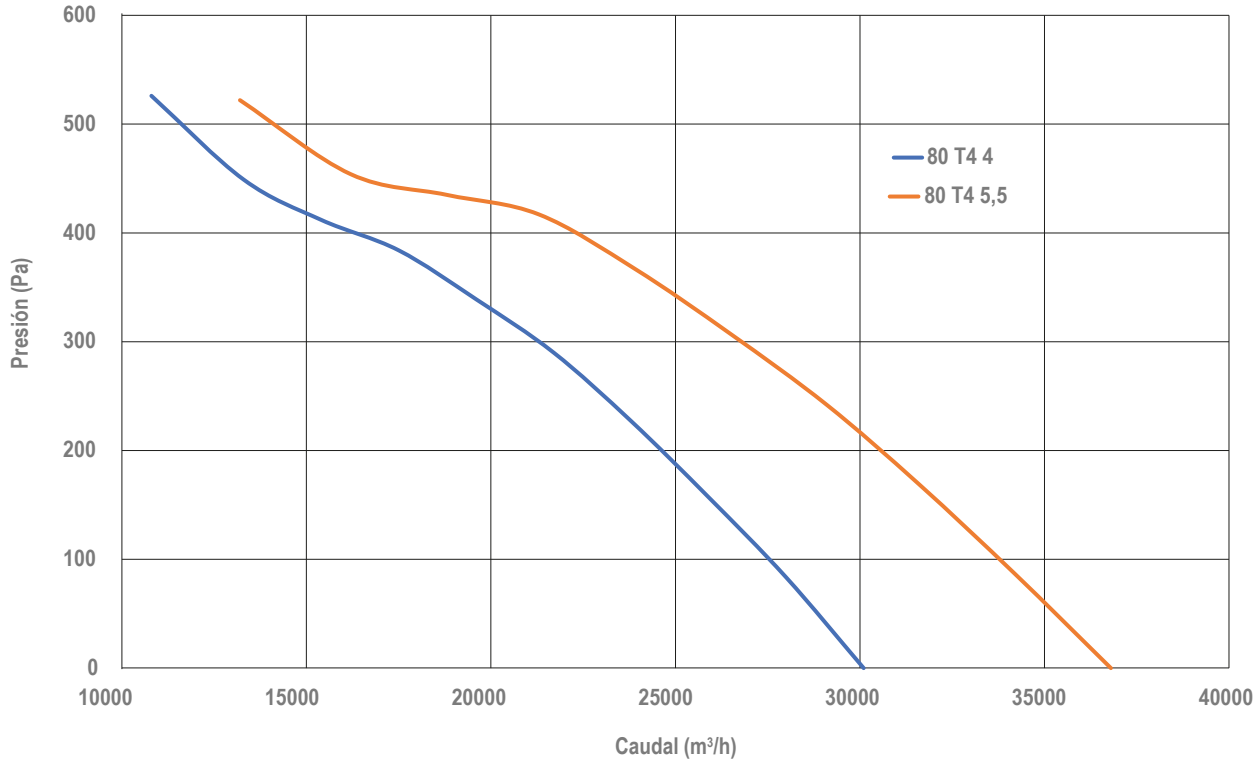
CXM 71 T6



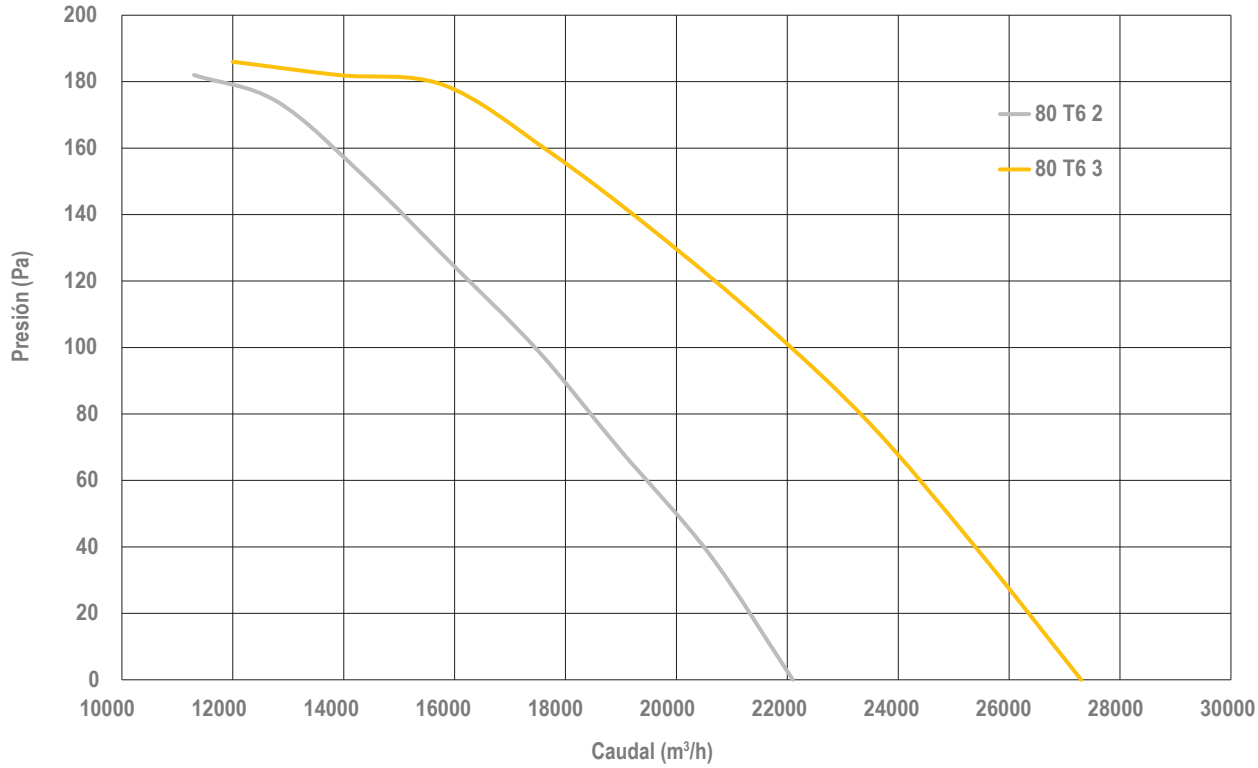
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



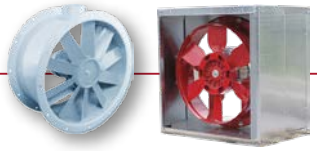
CXM 80 T4



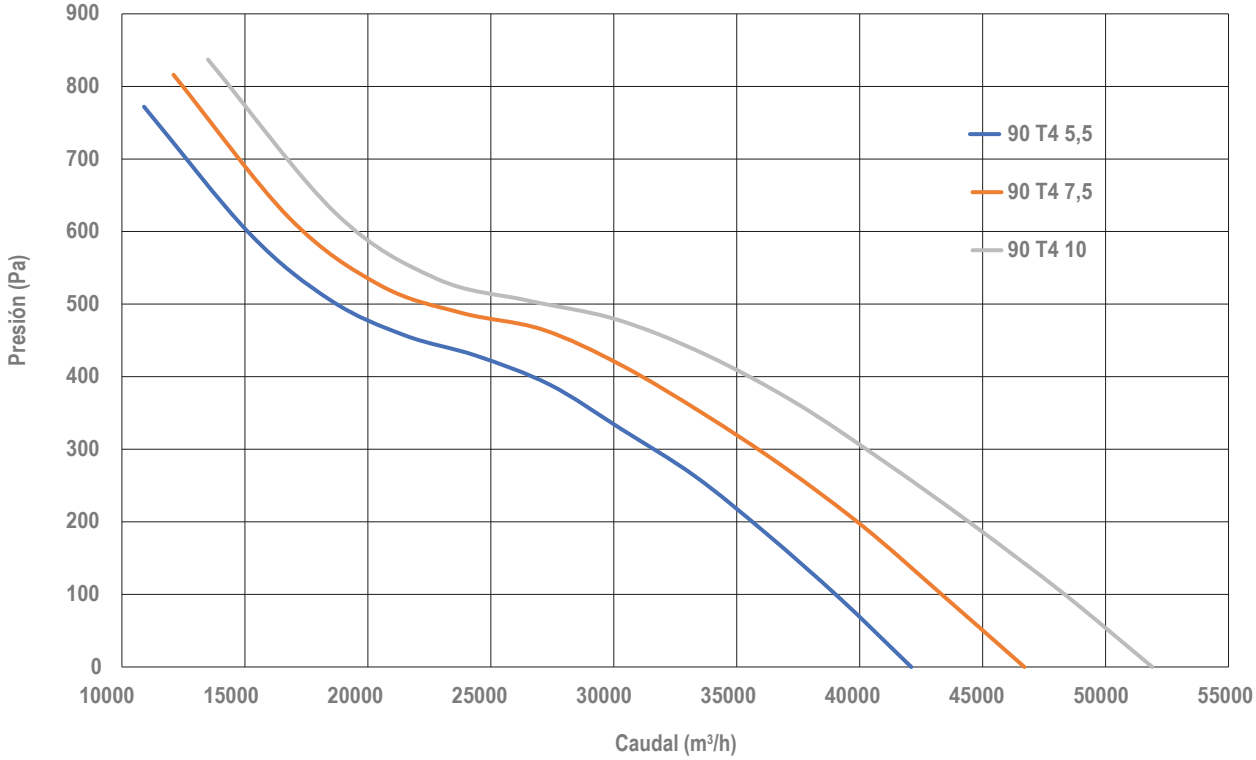
CXM 80 T6



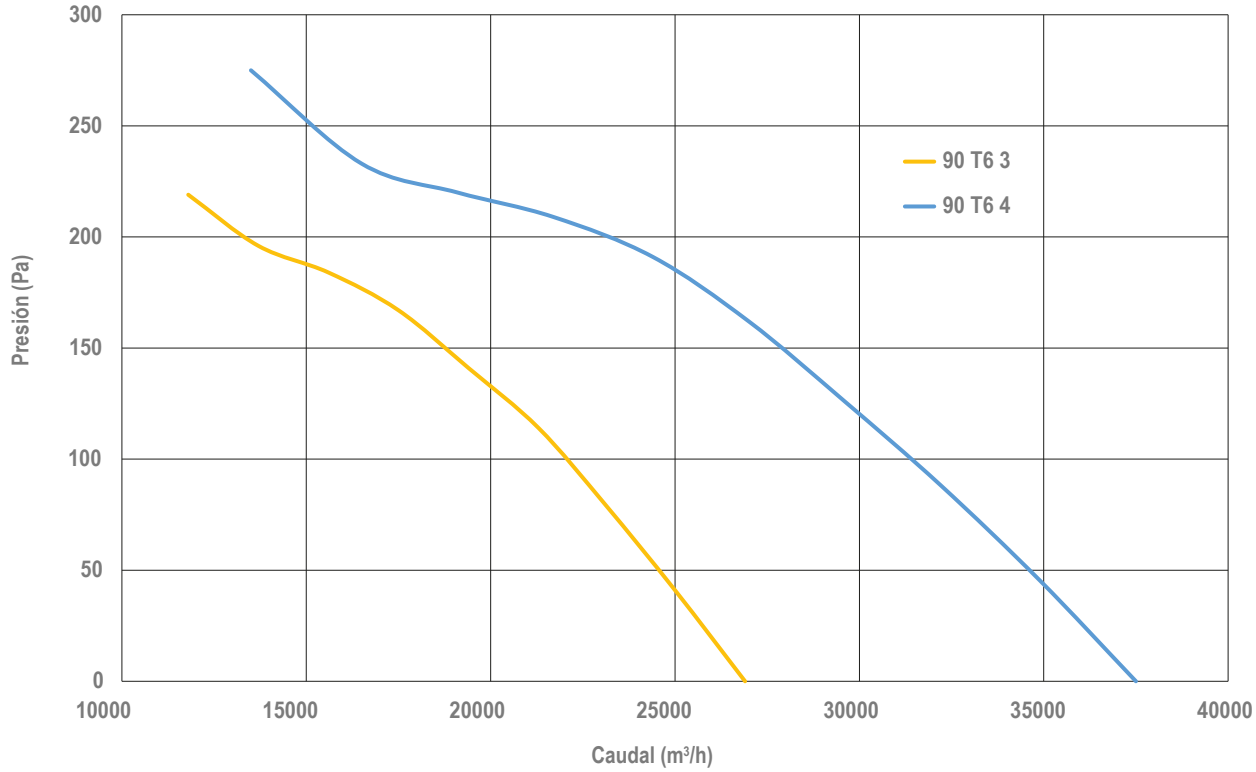
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



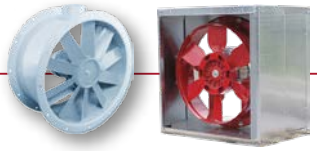
CXM 90 T4



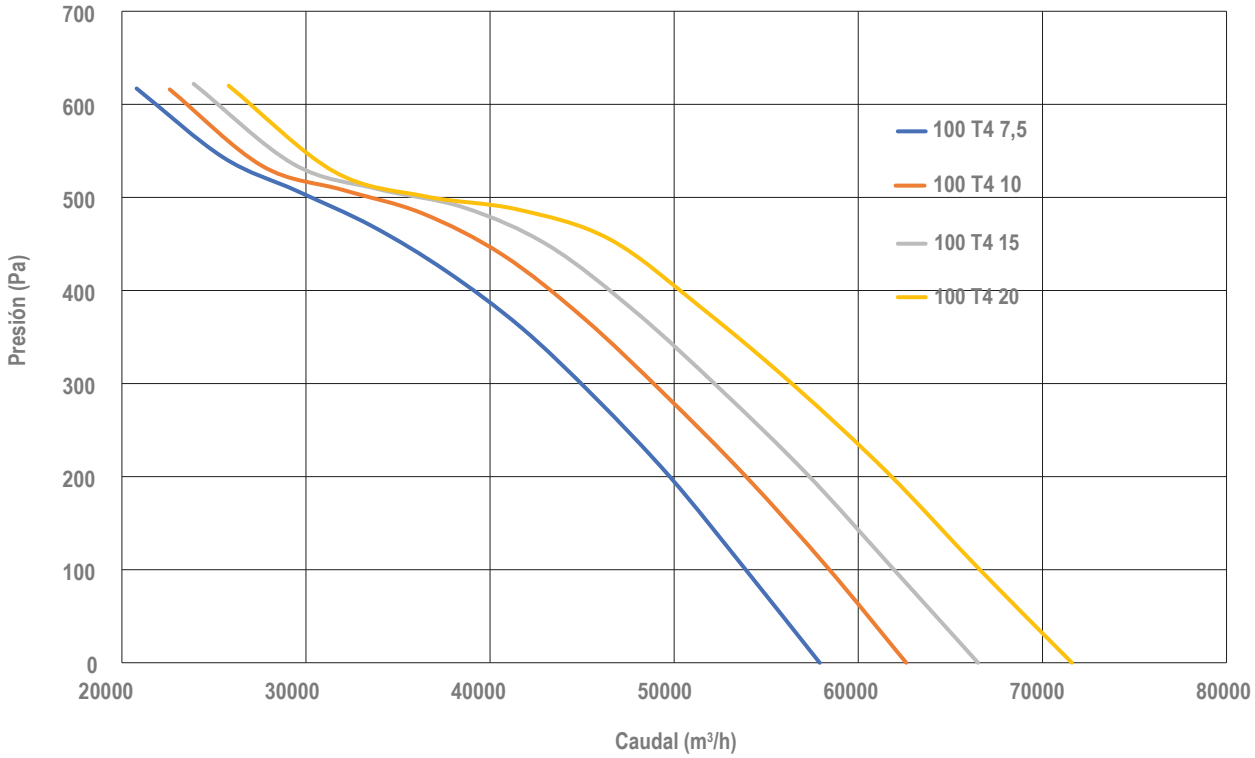
CXM 90 T6



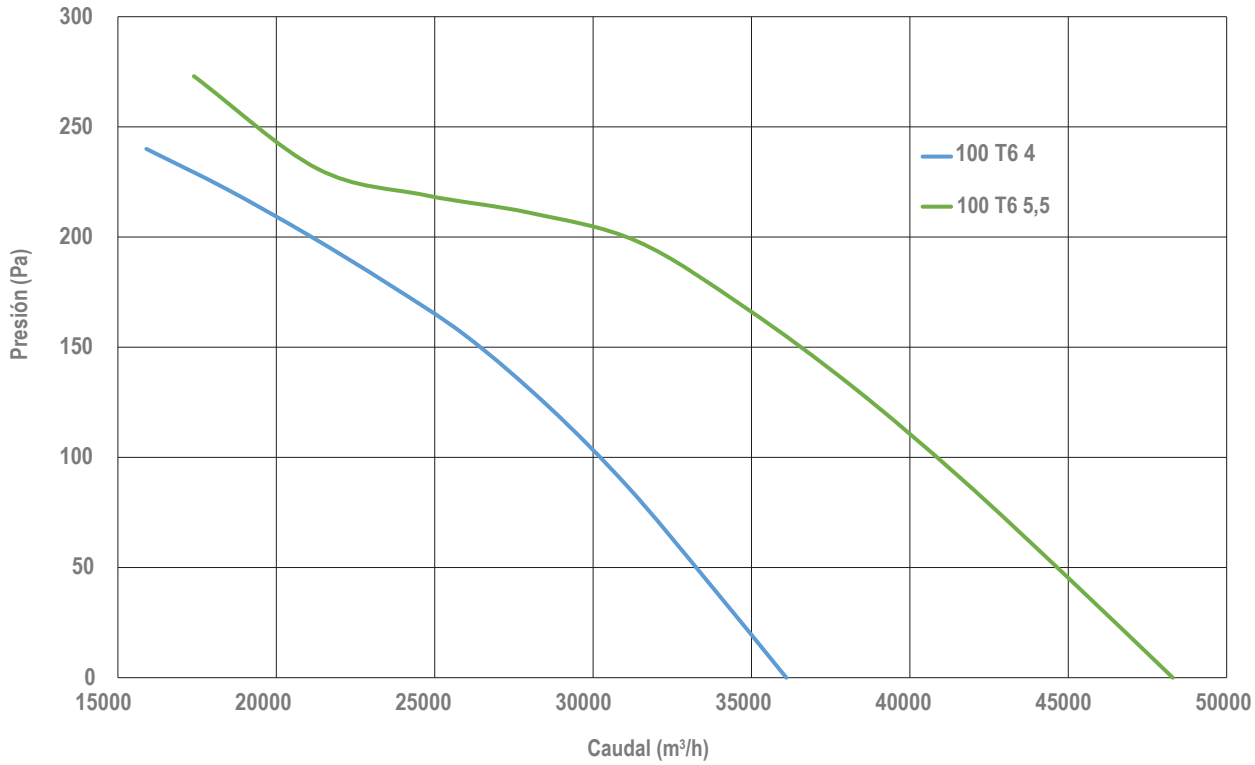
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



CXM 100 T4



CXM 100 T6



Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.