



Turbina:



ESP

Caja de ventilación serie BASIC

CAJA DE VENTILACIÓN A TRANSMISIÓN DOBLE OÍDO EN CHAPA GALVANIZADA

Caja de ventilación construida en chapa galvanizada, dos laterales practicables mediante tornillería, en cumplimiento de la normativa CE. Incorpora tapa ciega para la boca de aspiración, encajan en contramarco de medidas normalizadas a las bocas de los ventiladores VBAS/VCTM, para facilidad de montaje de tolvas en la boca de aspiración. Modelos de 9/9 a 18/18.

Ventiladores VBAS/VCTM montados sobre bancada lineal, con pies soporte y aislantes de caucho. Aislamiento termoacústico de clasificación al fuego A2, en espuma de polietileno de célula cerrada de 10 mm de espesor, en cumplimiento de UNE 100-030-94 sobre prevención de legionelosis. Boca de salida aislada mediante burlete.

Se suministra en dos formatos:

- Motor montado en la espalda del ventilador.
- Motor situado sobre base tensora acoplada a la bancada. (Aconsejable).

Poleas en dos piezas (moyú+corona) tipo taper, para mayor facilidad de montaje o mantenimiento. Correas trapeciales SPZ bajo norma BS-3780, ISO-4181, DIN-7753, DIN-2215.

Medidas y curvas características de la Serie BASIC:

Medidas Serie BASIC

9/9 10/10 12/12 15/15 18/18

CAT

Caixa de ventilació sèrie BASIC

CAIXA DE VENTILACIÓ A TRANSMISSIÓ DOBLE OÏDA EN XAPA GALVANITZADA

Caixa de ventilació construïda en xapa galvanitzada, dos laterals practicables mitjançant cargols, en compliment de la normativa CE. Incorpora tapa cega per a la boca d'aspiració, encaixen en contramarc de mesures normalitzades a les boques dels ventiladors VBAS/VCTM, per a facilitat de muntatge de tolves a la boca d'aspiració. Models de 9/9 a 18/18.

Ventiladors VBAS/VCTM muntats sobre bancada lineal, amb peus suport i aïllants de cautxú. Aïllament termoacústic de classificació al foc A2, en espuma de polietilè de cèl·lula tancada de 10 mm, en compliment d'UNE 100-030-94 sobre prevenció de legionelosis. Boca de sortida aïllada mitjançant rivet.

Se subministra en dos formats:

- Motor muntat en l'esquena del ventilador.
- Motor situat sobre base tensora acoblada a la bancada. (Aconsejable).

Corrioles en dues peces (moyú+corona) tipus taper, per a major facilitat de muntatge o manteniment. Corretges en forma de trapezi SPZ sota norma BS-3780, ISO-4181, DIN-7753, DIN-2215.

Mesures i corbes característiques de la Sèrie BASIC:

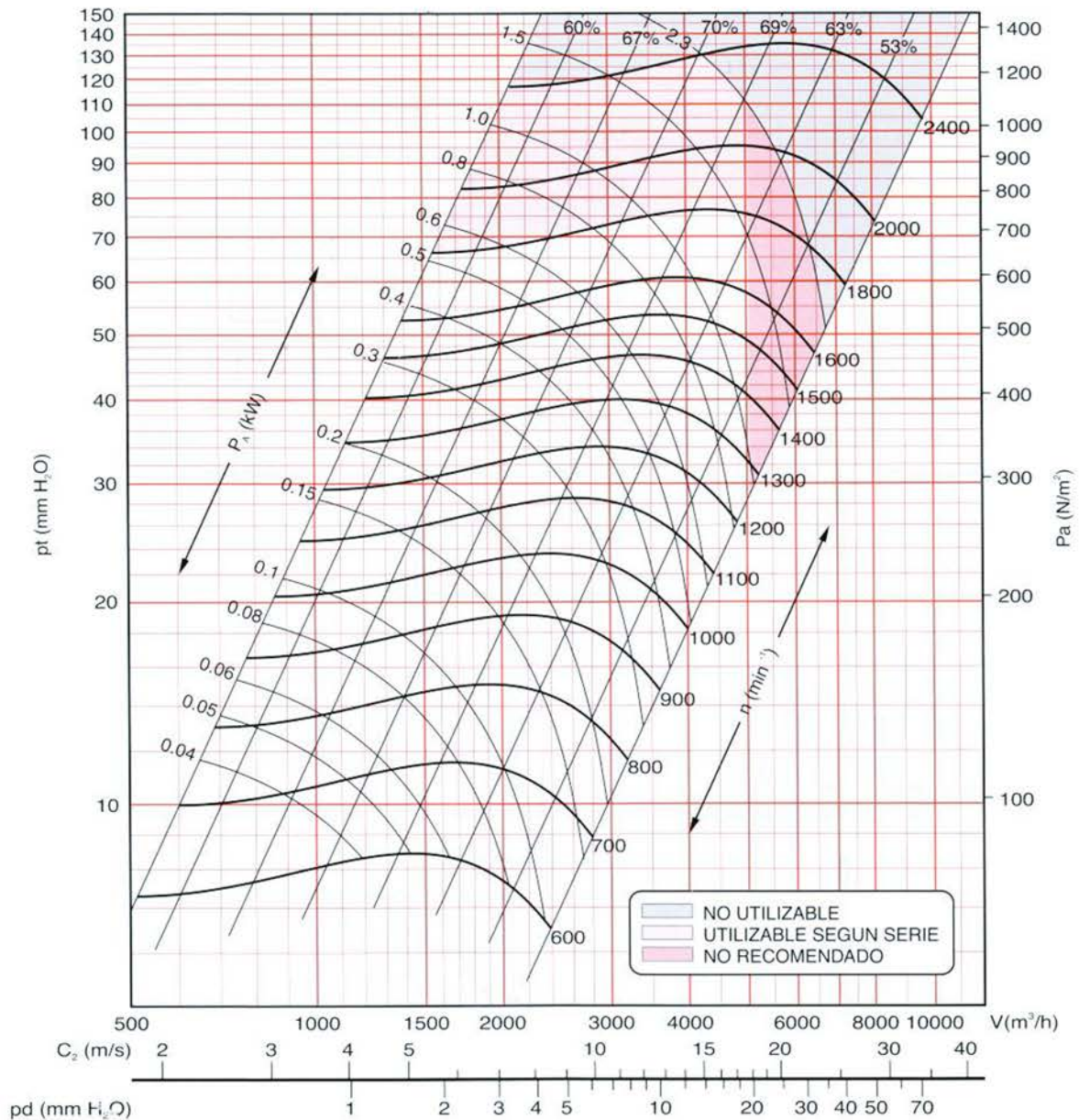
Mesures Sèrie BASIC

9/9 10/10 12/12 15/15 18/18



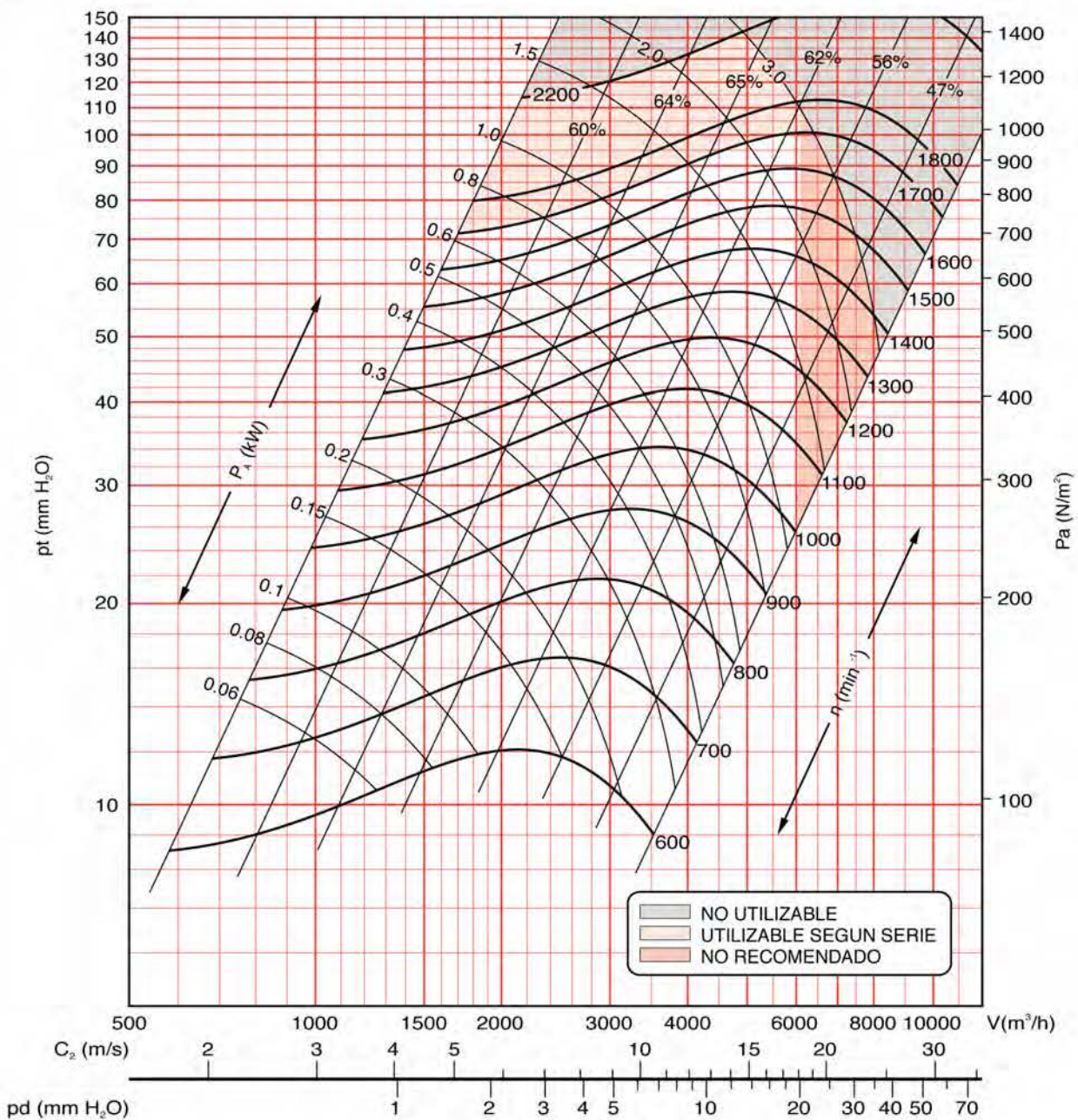
• DOBLE OIDO / DOBLE OÏDA • MODELO 9/9 / MODEL 9/9

Serie - Series -Serie			L	SR	R	T2L	T2SR	T2R	T3R
Límite de empleo. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	1800 1.3	2100 1.7	2400 2.3	1800 1.7	2100 2	2400 3	1800 4.5
Velocidad tangencial. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0140						
Momento de inercia. Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD ² /4	Kg m ²	0.06	0.06	0.06	0.11	0.11	0.11	0.16
Peso del ventilador. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	9	11.5	12.5	20.5	22	30	58
Coefficientes de corrección. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 3 x 3.25 x 1.08



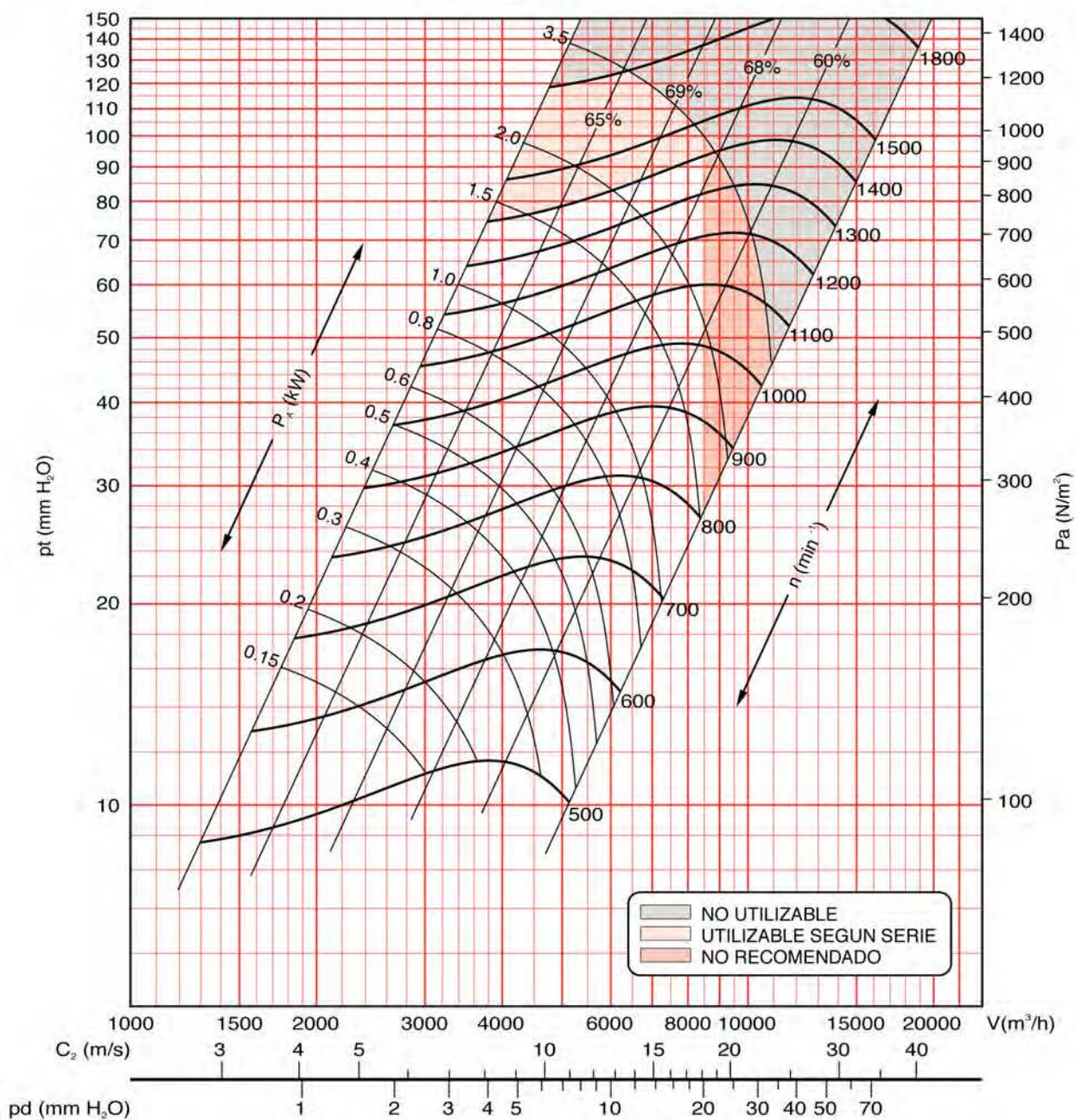


Serie - Series - Serie			L	SR	R	T2L	T2SR	T2R	T3R
Límite de empleo. Operational limit. Limite d'emploi.	n max.	rpm	1700	1900	2200	1700	1900	2200	1700
	motor max.	kW	2	2.5	3	2.5	3	4.5	6
Velocidad tangencial. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0140						
Momento de inercia. Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD ² /4	Kg m ²	0.06	0.06	0.06	0.11	0.11	0.11	0.16
Peso del ventilador. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	10.5	13.5	14	24.5	28	34	60
Coefficientes de corrección. Correction factors. Coefficients de correction.	V	m ³ /h	x 1	x 1	x 1	x 2	x 2	x 2	x 3
	P _A	kW	x 1	x 1	x 1	x 2.15	x 2.15	x 2.15	x 3.25
	n	min ⁻¹	x 1	x 1	x 1	x 1.05	x 1.05	x 1.05	x 1.08



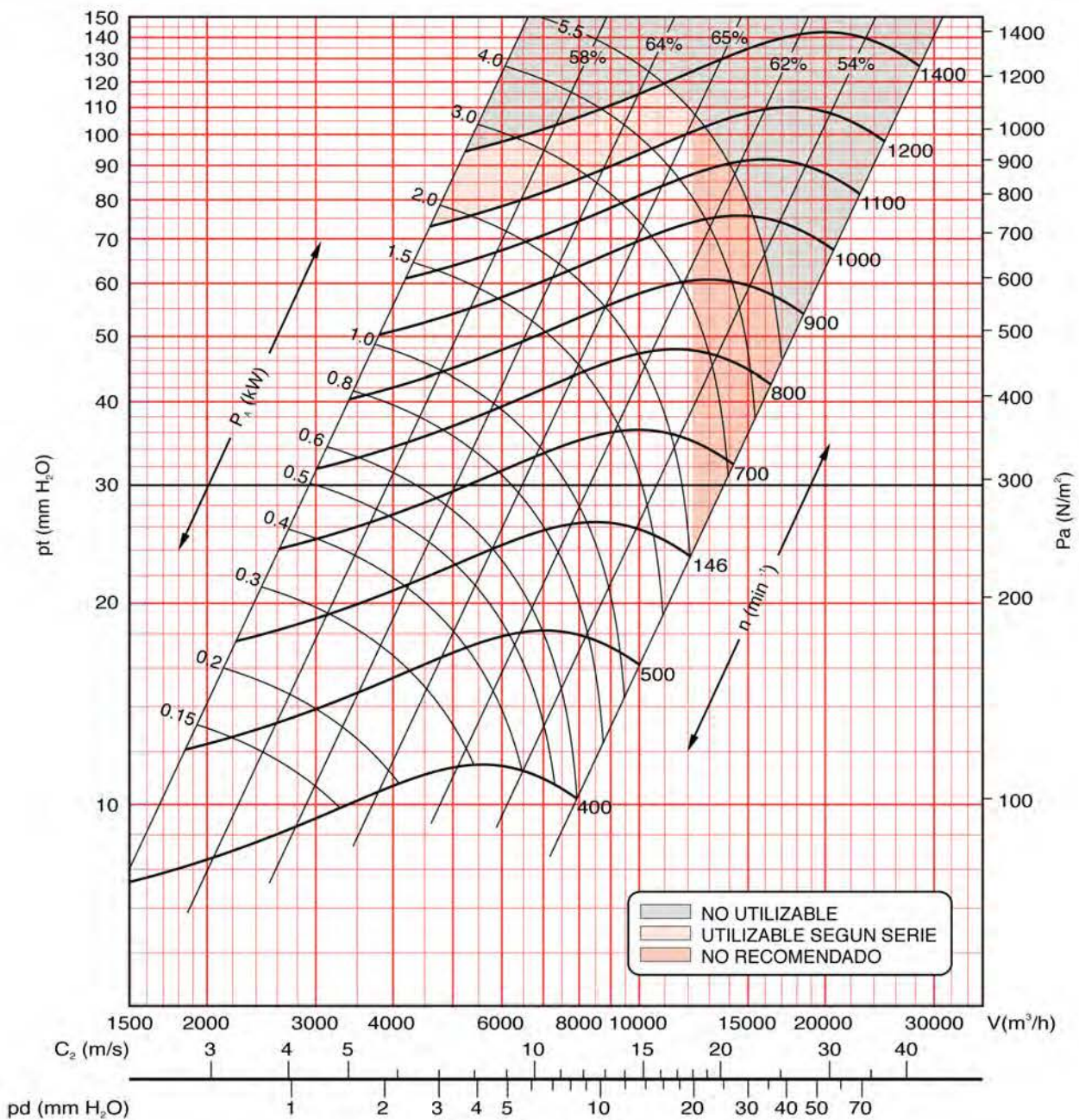


Serie - Series - Serie			L	SR	R	T2L	T2SR	T2R	T3R
Límite de empleo. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	1400 2.5	1600 3	1800 3.5	1400 3	1600 3.5	1800 5.5	1400 7
Velocidad tangencial. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0169						
Momento de inercia. Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD ² /4	Kg m ²	0.11	0.11	0.11	0.22	0.22	0.22	0.33
Peso del ventilador. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	15.5	18.5	19.5	34	40	52	80
Coefficientes de corrección. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 3 x 3.25 x 1.08





Serie - Series - Serie			L	SR	R	T2L	T2SR	T2R	T3R
Límite de empleo. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	1000 3.5	1100 4	1200 4	1000 4	1100 5	1200 6	1100 8
Velocidad tangencial. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0203						
Momento de inercia. Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD ³ /4	Kg m ²	0.27	0.27	0.27	0.54	0.54	0.54	0.80
Peso del ventilador. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	24	27.5	28.5	52.5	60	71	115
Coefficientes de corrección. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 3 x 3.25 x 1.08





Serie - Series - Serie			L	SR	R	T2L	T2SR	T2R	T3R
Límite de empleo. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	800 3.5	900 4.5	1000 5	800 4.5	900 6	1000 11	900 13
Velocidad tangencial. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0241						
Momento de inercia. Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD ² /4	Kg m ²	0.59	0.59	0.59	1.18	1.18	1.18	1.77
Peso del ventilador. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	33.5	38.5	40	73	82	97	163
Coefficientes de corrección. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 3 x 3.25 x 1.08

