

**MOTOR DIRECTO**

# CAAB

**Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero**  
**Diseñados para aire limpio y polvoriento**



- Ventilador:**
- Envolvente en chapa de acero.
  - Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire limpio y polvoriento.
  - Motor directamente acoplado.
  - Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
  - Todas las carcasas soldadas en continuo.

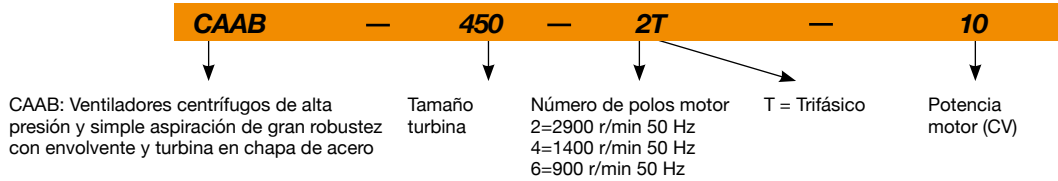
- Motor:**
- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
  - Motores clase F con rodamientos a bolas y protección IP55.
  - Trifásico 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
  - Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

- Acabado:**
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

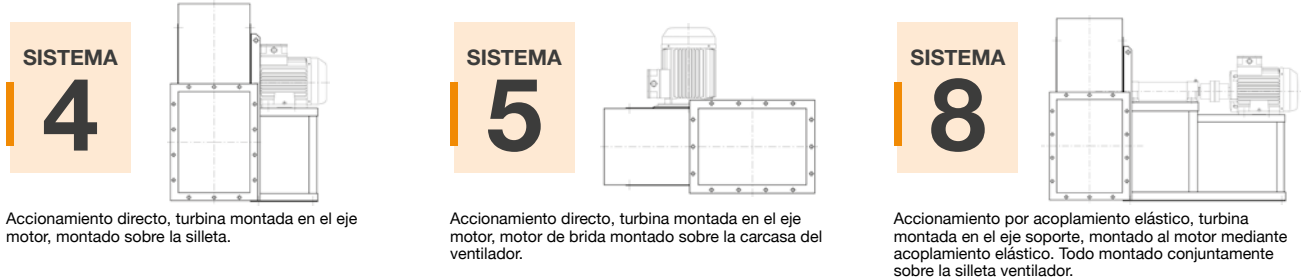
- Bajo demanda:**
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
  - Ventilador preparado para transportar aire hasta +150 °C.
  - Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
  - Ventilador en acero inoxidable.
  - Certificación ATEX Categoría 2.
  - Acoplamiento elástico sistema 8.

\* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

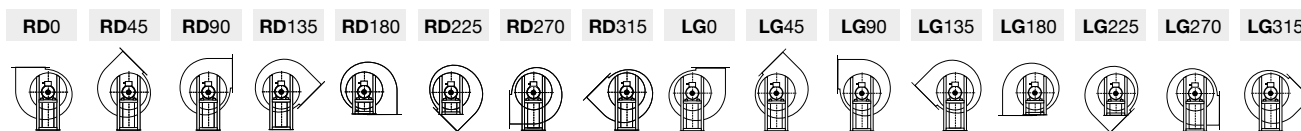
**Código de pedido**



**Formas constructivas motor directo**



**Orientaciones**



Suministro estándar LG270, otras posiciones bajo demanda. Modelos del 350 al 710 orientables. Medidas especiales en posiciones 180 y 225. Modelos del 800 al 900 orientables. Medidas especiales excepto posición 315. Modelos del 1000 al 1400 no orientables. Medidas especiales excepto posición 315.

## Características técnicas

Modelo	Frame	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB (A)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
			230V	400V	690V					
CAAB-400-2T-3 IE3	90 L	2910	7,32	4,21		2,2	2880	84	55	2015
CAAB-450-2T-5.5 IE3	112 M	2900	13	7,5		4	3780	87	85	2015
CAAB-500-2T-5.5 IE3	112 M	2900	13	7,5		4	2880	87	100	2015
CAAB-500-2T-10 IE3	132 SB	2930		14,1	8,17	7,5	4680	90	120	2015
CAAB-560-2T-10 IE3	132 SB	2930		14,1	8,17	7,5	4680	90	140	2015
CAAB-560-2T-15 IE3	160 MA	2945		20	11,6	11	7560	93	175	2015
CAAB-630-2T-25 IE3	160 L	2945		33,9	19,7	18,5	10800	100	240	2015
CAAB-710-2T-30 IE3	180 M	2950		39,7	23	22	8280	100	280	2015
CAAB-710-2T-50 IE3	200 LB	2960		67,8	39,3	37	15480	100	410	2015
CAAB-800-2T-60 IE3	225 M	2960		77,5	44,9	45	15480	103	490	2015
CAAB-800-2T-100 IE3	280 S	2975		130	75,4	75	23400	102	670	2015
CAAB-900-2T-100 IE3	280 S	2975		130	75,4	75	19080	102	880	2015
CAAB-900-2T-150 IE3	315 S	2980		189	110	110	30600	104	1080	2015
CAAB-1000-2T-175 IE3	315 MA	2980		224	130	132	37800	108	1150	2015
CAAB-1000-2T-270 IE3	315 MC	2975		334	194	200	43200	108	1280	2015



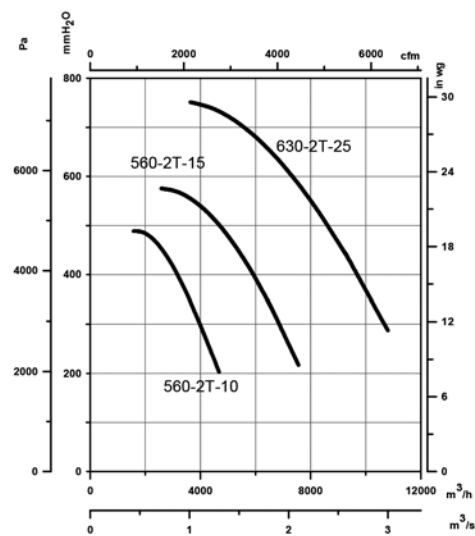
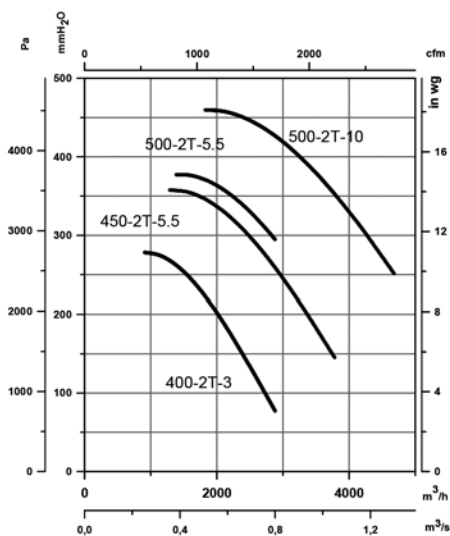
### Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

## Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

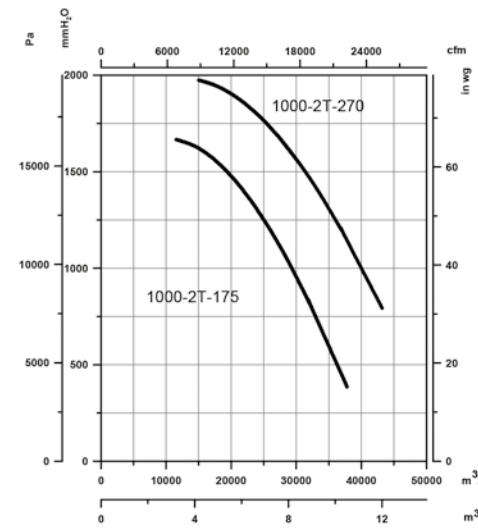
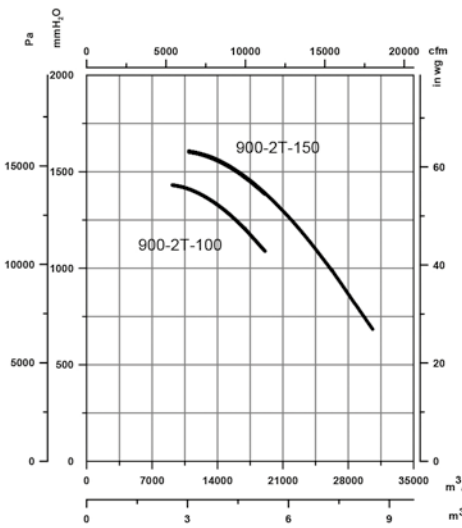
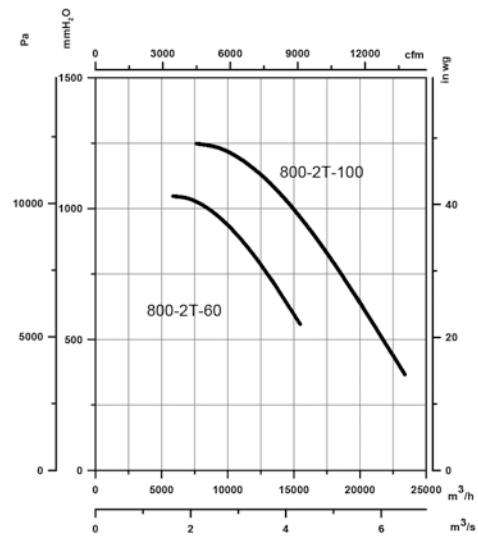
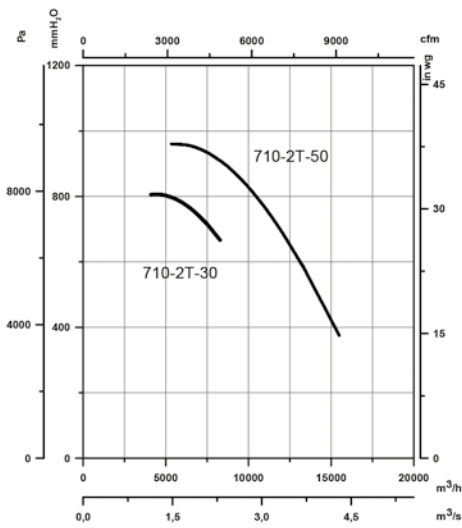
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



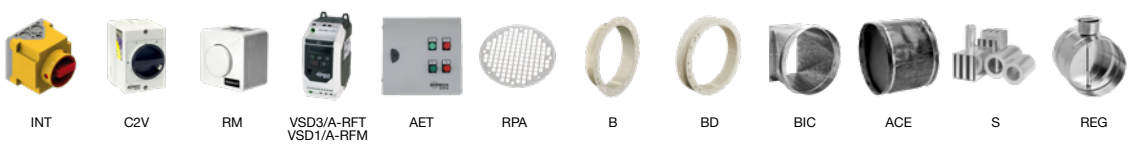
**Curvas Características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



**Accesorios**



LARGE SERIES

## MOTOR A TRANSMISIÓN

# CAAB-X

Ventiladores de alta presión accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Diseñados para aire limpio y polvoriento



### Motor:

- Motores con eficiencia IE3.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

### Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

### Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

### Ventilador:

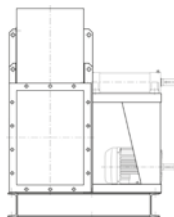
- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire limpio y polvoriento.
- Motor montado sobre bancada general.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Todas las carcasas soldadas en continuo.

\* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

## Formas constructivas motor a transmisión

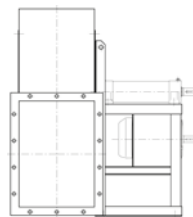
SISTEMA

12



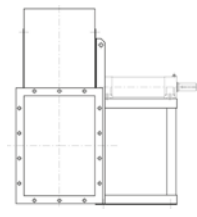
SISTEMA

9



SISTEMA

1



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".

Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".

Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

## Orientaciones

RD0

RD45

RD90

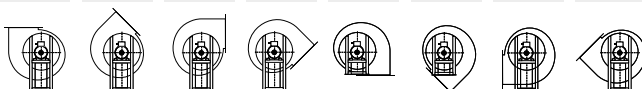
RD135

RD180

RD225

RD270

RD315



LG0

LG45

LG90

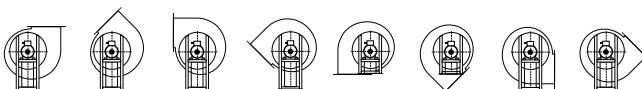
LG135

LG180

LG225

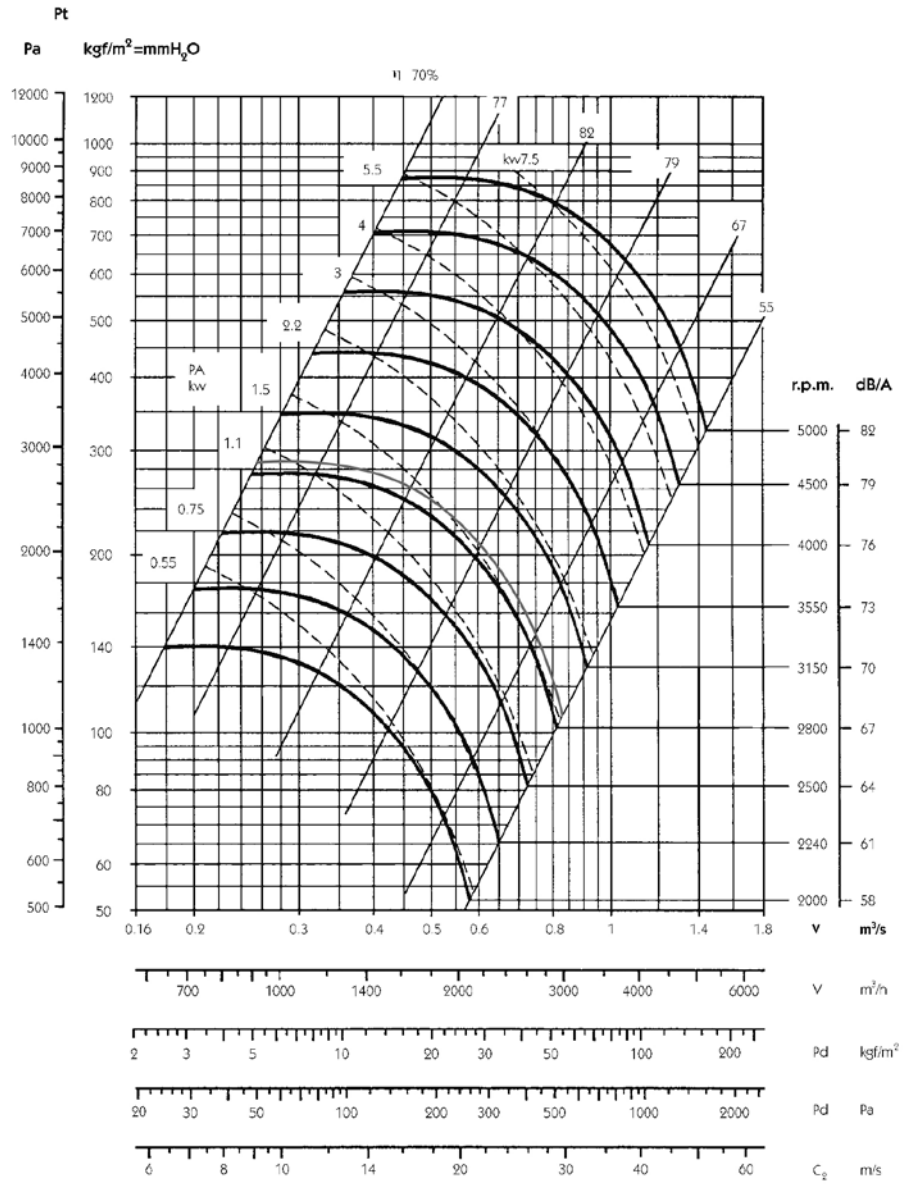
LG270

LG315



Curvas Características

CAAB-X 400



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ±5%  
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB  
 Margen kW absorbidos ± 3%

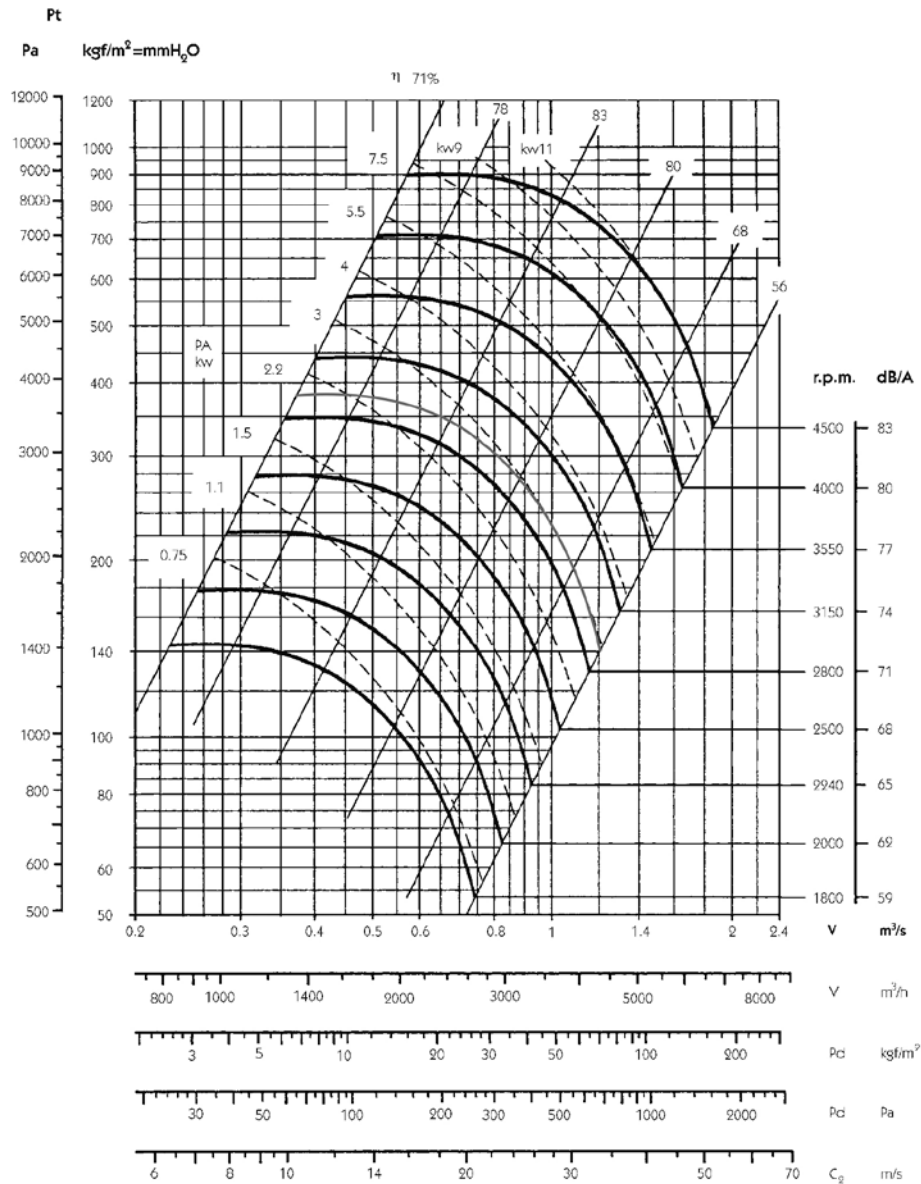
Características en impulsión

Rpm máximas admisibles

Clase 1	
≤ 100 °C	4500
101 ... 200 °C	4000
201 ... 300 °C	3550

Curvas Características

CAAB-X 450



Margen sobre el caudal  $\pm 5\%$   
 Margen del nivel sonoro  $+3...5$  dB  
 Margen kW absorbidos  $\pm 3\%$

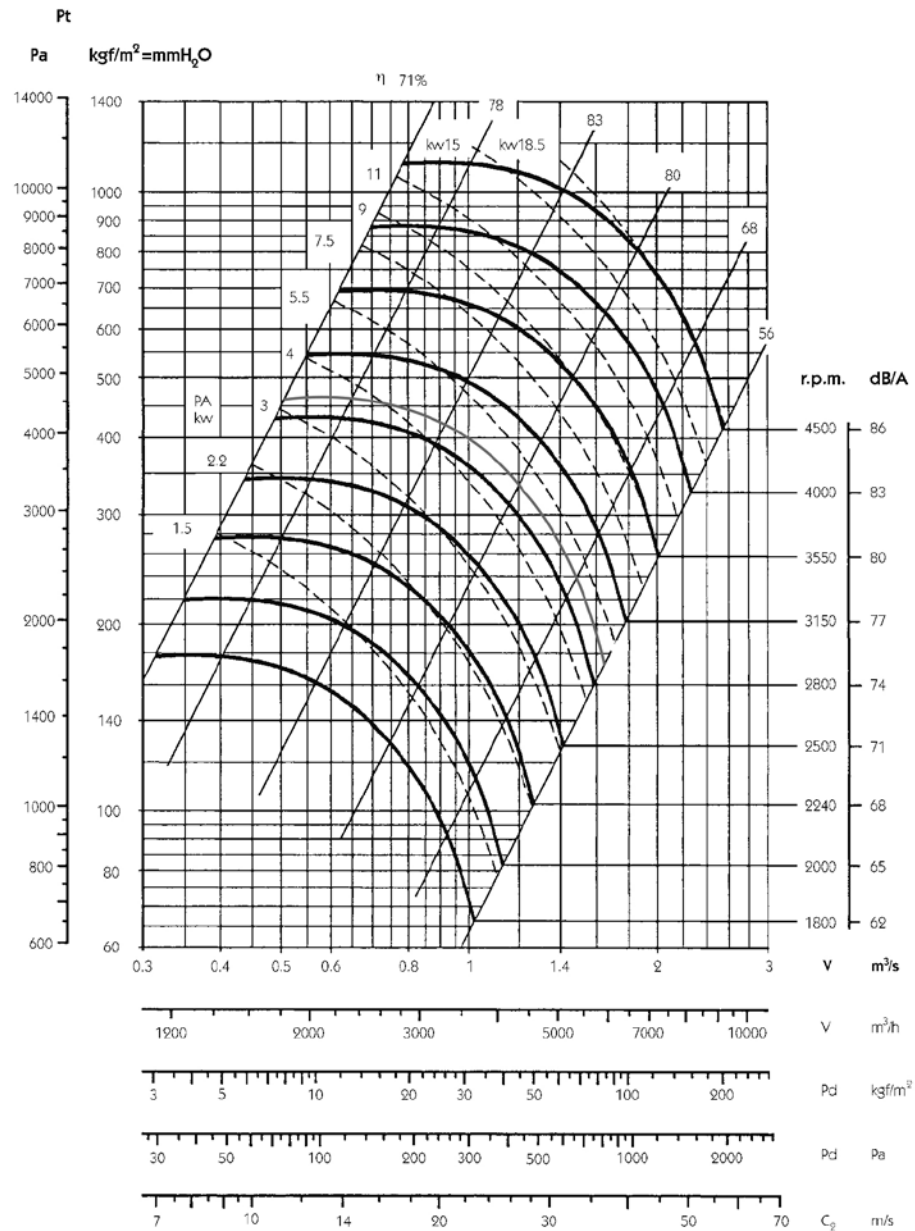
Características en impulsión

Rpm máximas admisibles

Clase 1	
$\leq 100$ °C	4250
101 ... 200 °C	3750
201 ... 300 °C	3350

**Curvas Características**

**CAAB-X 500**



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ±5%  
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB  
 Margen kW absorbidos ± 3%

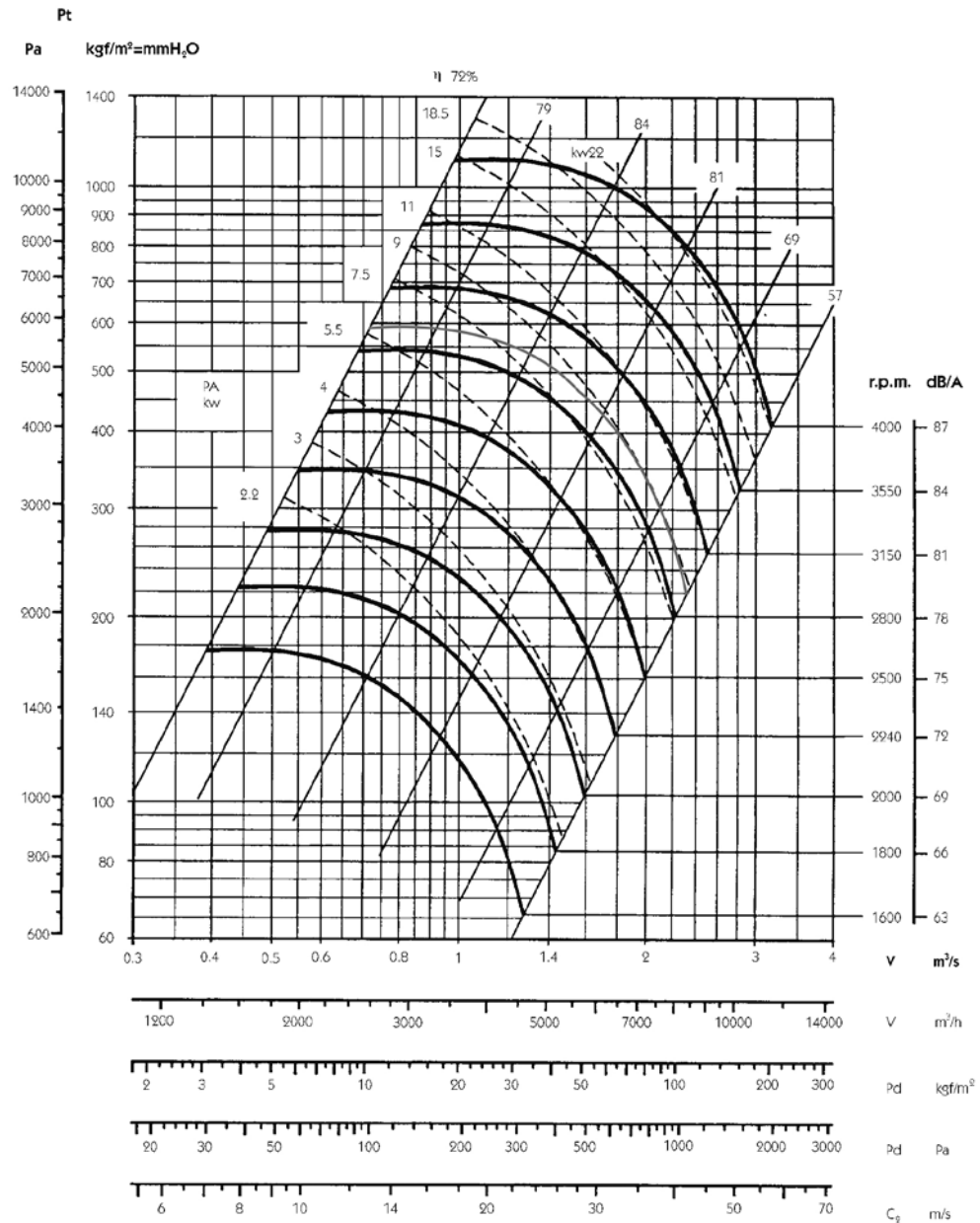
Características en impulsión

Rpm máximas admisibles

Clase 1	
≤ 100 °C	4000
101 ... 200 °C	3550
201 ... 300 °C	3150

Curvas Características

CAAB-X 560



Margen sobre el caudal  $\pm 5\%$   
 Margen del nivel sonoro  $+3 \dots 5$  dB  
 Margen kW absorbidos  $\pm 3\%$

Características en impulsión

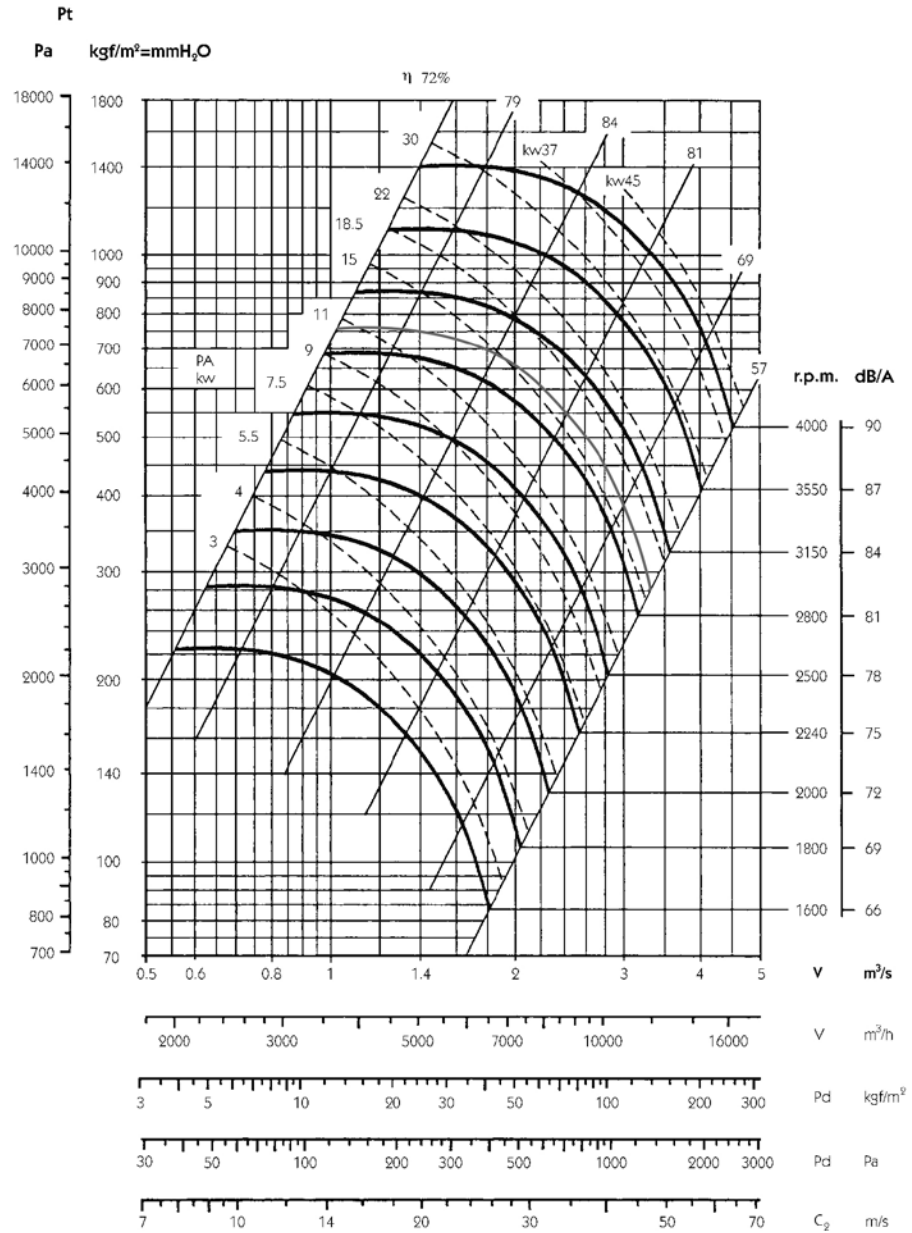
Rpm máximas admisibles

Clase 1	
$\leq 100$ °C	3750
101 ... 200 °C	3350
201 ... 300 °C	3000



Curvas Características

CAAB-X 630



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ±5%  
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB  
 Margen kW absorbidos ± 3%

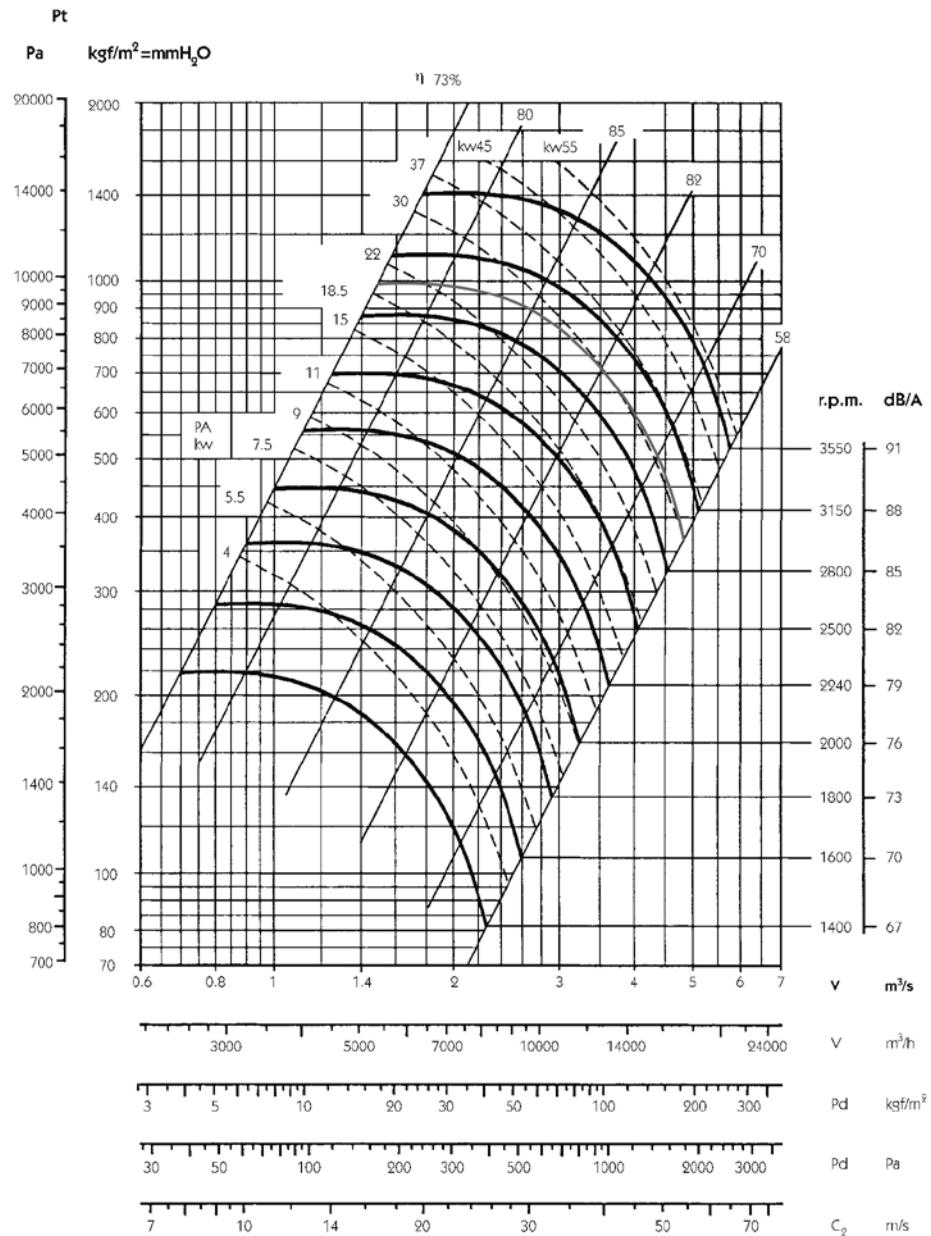
Características en impulsión

Rpm máximas admisibles

Clase 1	
≤ 100 °C	3550
101 ... 200 °C	3150
201 ... 300 °C	2800

Curvas Características

CAAB-X 710



Margen sobre el caudal  $\pm 5\%$   
 Margen del nivel sonoro  $+3 \dots 5$  dB  
 Margen kW absorbidos  $\pm 3\%$

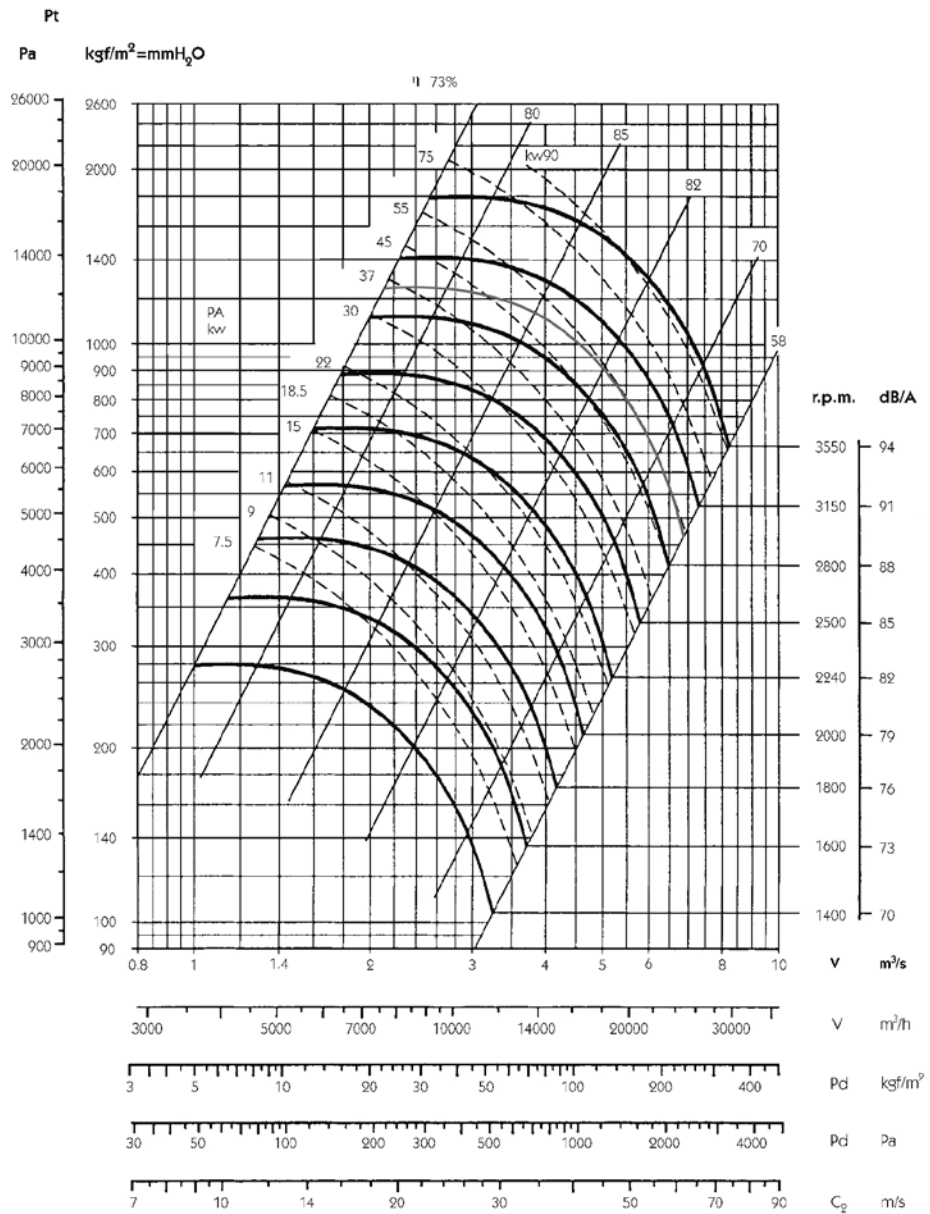
Características en impulsión

Rpm máximas admisibles

Clase 1	
$\leq 100$ °C	3350
101 ... 200 °C	3000
201 ... 300 °C	2650

Curvas Características

CAAB-X 800



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ±5%  
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB  
 Margen kW absorbidos ± 3%

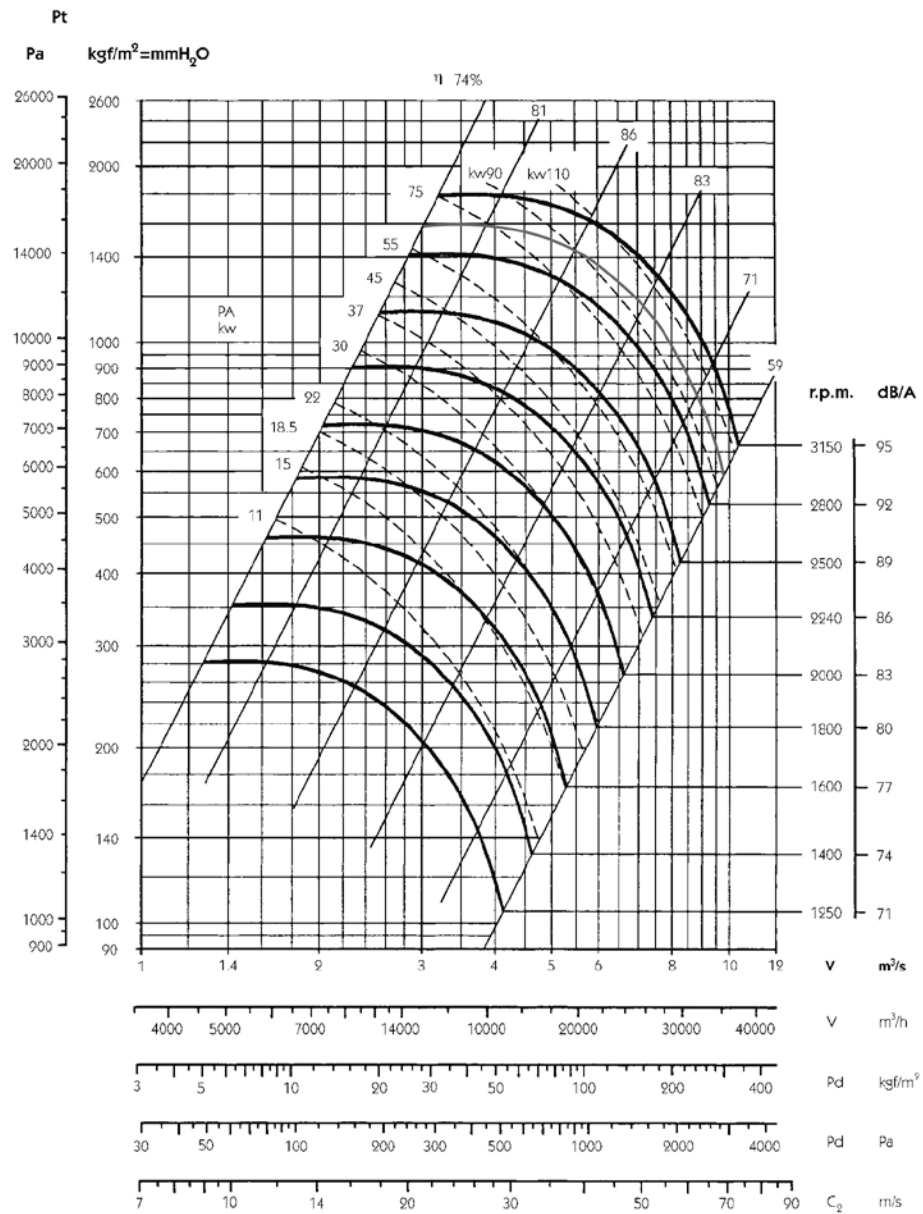
Características en impulsión

Rpm máximas admisibles

Clase 1	
≤ 100 °C	3150
101 ... 200 °C	2800
201 ... 300 °C	2500

Curvas Características

CAAB-X 900



Margen sobre el caudal  $\pm 5\%$   
 Margen del nivel sonoro  $+3...5$  dB  
 Margen kW absorbidos  $\pm 3\%$

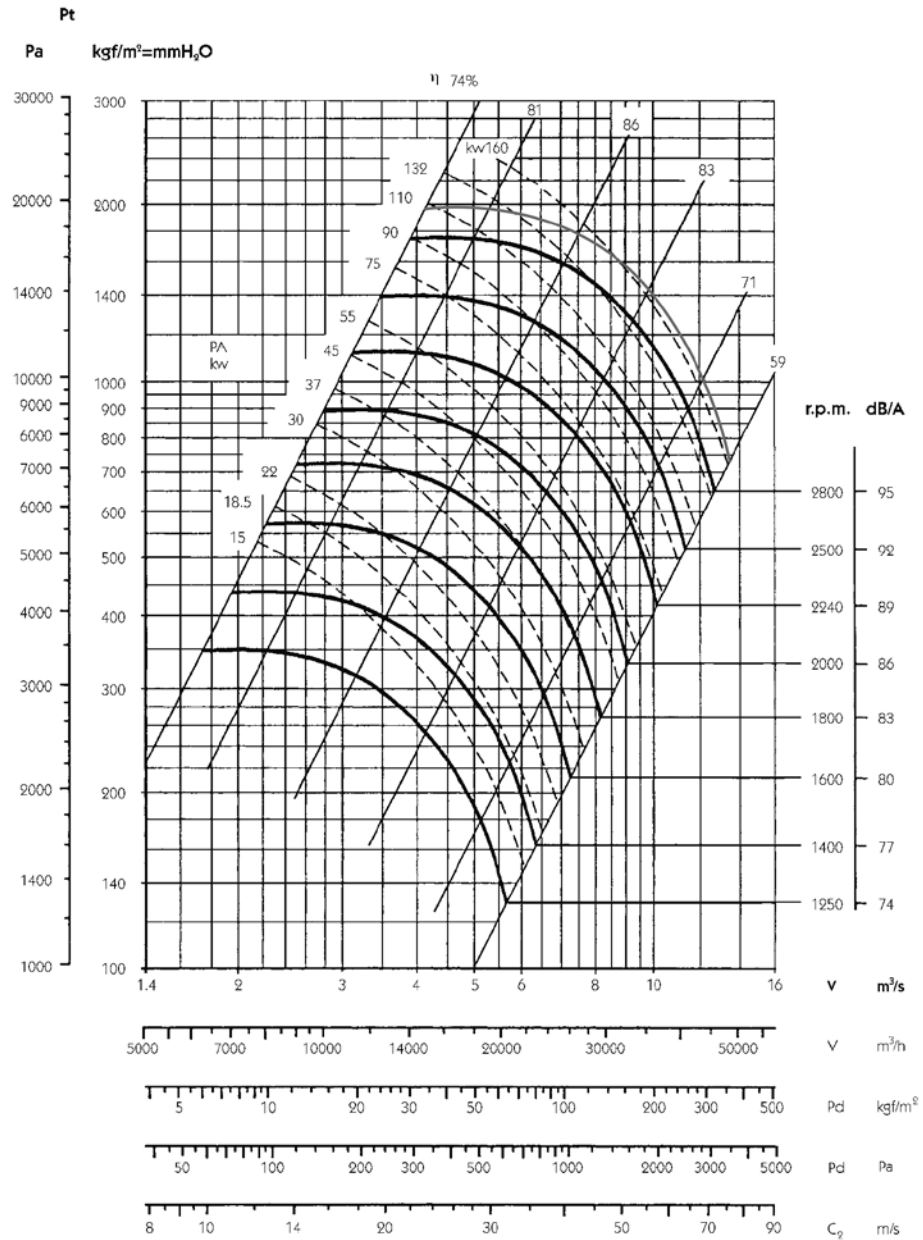
Características en impulsión

Rpm máximas admisibles

Clase 1	
$\leq 100$ °C	3000
101 ... 200 °C	2650
201 ... 300 °C	2360

Curvas Características

CAAB-X 1000



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal  $\pm 5\%$   
 Margen del nivel sonoro  $+3...5$  dB  
 Margen kW absorbidos  $\pm 3\%$

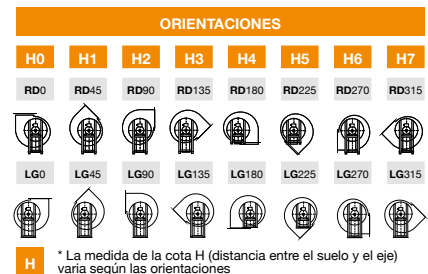
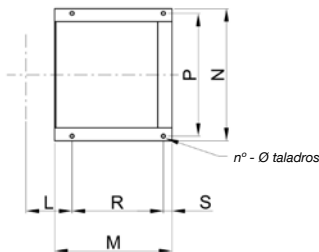
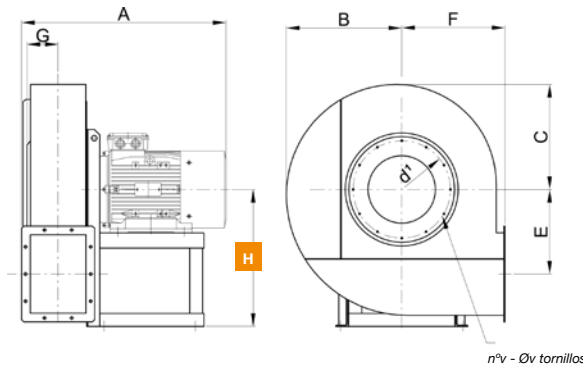
Características en impulsión

Rpm máximas admisibles

Clase 1	
$\leq 100$ °C	2800
101 ... 200 °C	2500
201 ... 300 °C	2240

Dimensiones mm

**CAAB 400...1000**



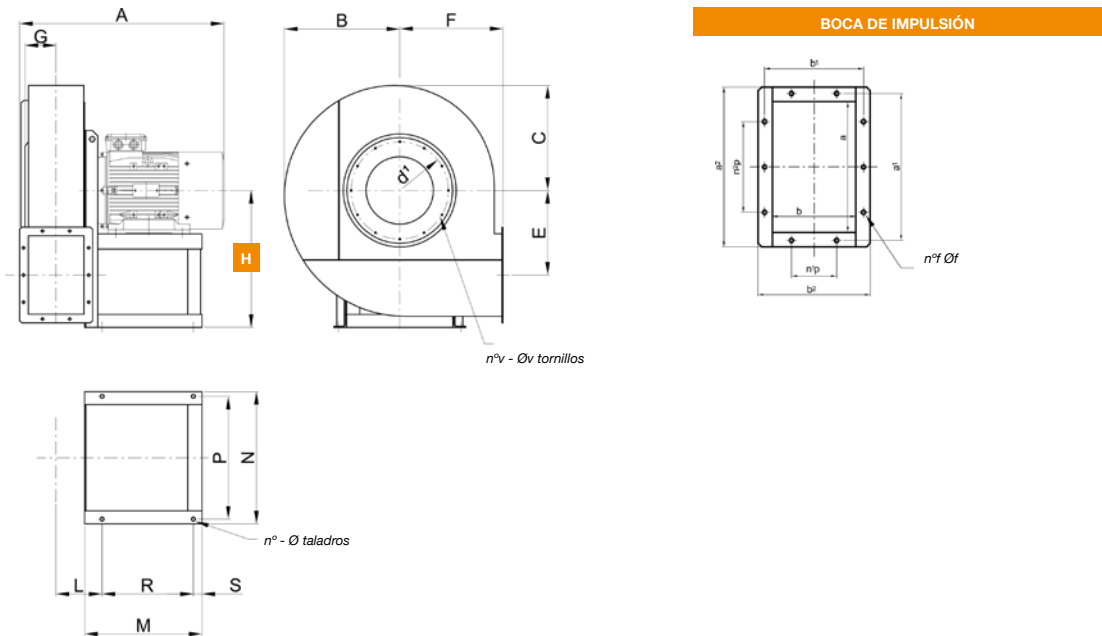
Frame	A	B	C	E	F	G	H0-1-2-3	H4-5	H6-7	L	M	N	P	R	S	n°	Φ	d <sup>1</sup>	n°v	Φv	
CAAB-400	90 L/2	480	305	285	217	280	88	375	280	375	126	215	269	245	140	25	4	10	241	8	M6
CAAB-450	112 M/2	525	335	310	242	300	97	400	300	400	135	260	312	280	185	25	4	12	292	8	M8
CAAB-500	112 M/2	545	375	345	272	335	106	450	335	450	145	260	312	280	185	25	4	12	332	8	M8
CAAB-500	132 SB/2	635	375	345	272	335	106	450	335	450	145	320	342	310	245	25	4	12	332	8	M8
CAAB-560	132 SB/2	660	425	385	308	375	117	500	375	500	156	320	342	310	245	25	4	12	366	8	M8
CAAB-560	160 MA/2	730	425	385	308	375	117	500	375	500	156	425	440	400	345	30	4	14	366	8	M8
CAAB-630	160 L/2	835	475	430	348	425	129	560	425	560	168	425	440	400	345	30	4	14	405	8	M8
CAAB-710	180 M/2	900	525	485	389	475	143	630	475	630	201	470	550	510	370	30	4	17	448	12	M8
CAAB-710	200 LB/2	960	525	485	389	475	143	630	475	630	211	540	608	565	420	40	4	19	448	12	M8
CAAB-800	225 M/2	1045	595	545	440	530	159	710	530	710	228	550	668	625	430	40	4	19	497	12	M8
CAAB-800	280 S/2	1245	595	545	440	530	159	710	530	710	228	740	784	725	610	50	4	21	497	12	M8
CAAB-900	280 S/2	1280	665	620	496	600	176	800	600	800	245	740	784	725	610	50	4	21	551	12	M8
CAAB-900	315 S/2	1280	665	620	496	600	176	800	600	800	245	800	890	810	670	50	4	21	551	12	M8
CAAB-1000	315 MA/2	1435	745	695	556	670	195	900	670	900	265	800	890	810	670	50	4	21	629	12	M8
CAAB-1000	315 MC/2	1435	745	695	556	670	195	900	670	900	265	800	890	810	670	50	4	21	629	12	M8

(\*) Para construcciones a "ALTA TEMP" cotas "A-M-R" + 50 mm.  
Kg = Peso ventilador con motor.  
GD<sup>2</sup> = Momento de inercia del rodete, expresado en Kgf x m<sup>2</sup>.

Dimensiones mm

SISTEMA  
**4**

**CAAB 400...1000**



**BOCA DE IMPULSIÓN**

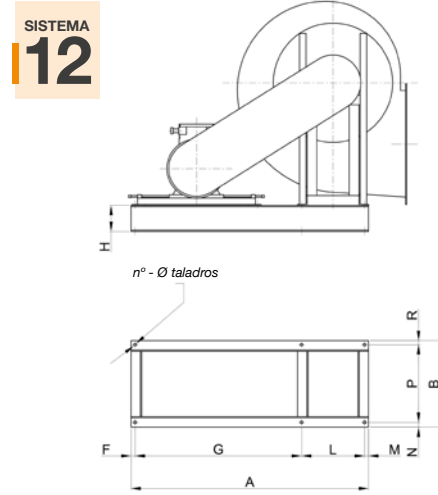
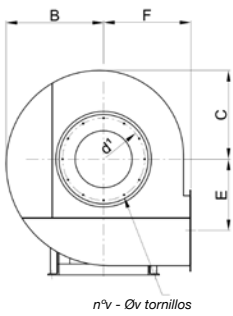
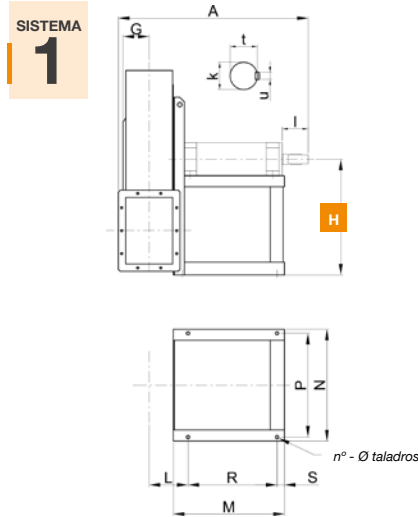
	a	b	a¹	b¹	a²	b²	n¹p	n²p	n¹f	Φf	Kg	GD²
CAAB-400	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	55	0,6
CAAB-450	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	85	1
CAAB-500	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	100	1,5
CAAB-500	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	120	1,7
CAAB-560	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	140	2,3
CAAB-560	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	175	2,7
CAAB-630	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	240	4,5
CAAB-710	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	280	7
CAAB-710	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	410	8,6
CAAB-800	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	490	12
CAAB-800	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	670	15,5
CAAB-900	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	880	18
CAAB-900	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	1080	20,5
CAAB-1000	507	361	551	405	587	441	2,125	3,125	14	12	1150	35
CAAB-1000	507	361	551	405	587	441	2,125	3,125	14	12	1280	50

(\*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.  
Kg = Peso ventilador con motor.  
GD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kgf x m².

LARGE SERIES

Dimensiones mm

# CAAB-X 400...1000



	A*	B	C	E	F	G	H0-1-2-3	H4-5	H6-7	L
CAAB 400	745	305	285	217	280	88	375	280	375	126
CAAB 450	865	335	310	242	300	97	400	300	400	135
CAAB 500	885	375	345	272	335	106	450	335	450	145
CAAB 560	920	425	385	308	375	117	500	375	500	156
CAAB 630	945	475	430	348	425	129	560	425	560	168
CAAB 710	1060	535	485	389	475	143	530	475	630	181
CAAB 800	1145	595	545	440	530	159	600	530	710	198
CAAB 900	1260	665	620	496	600	176	670	600	800	215
CAAB 1000	1565	745	695	556	670	195	750	670	900	285

	A	B*	H	F	G	L	M	N	P*
CAAB 400	900	450	120	20	550	310	20	25	400
CAAB 450	1055	530	120	25	680	330	20	25	480
CAAB 500	1055	530	120	25	680	330	20	25	480
CAAB 560	1265	485	160	25	830	385	25	30	430
CAAB 630	1445	550	160	25	1010	385	25	30	495
CAAB 710	1505	575	180	30	1050	395	30	30	515
CAAB 800	1775	700	180	30	1280	435	30	30	640
CAAB 900	1880	750	180	30	1320	500	30	35	680
CAAB 1000	2100	850	180	35	1230	800	35	35	780

	M*	N	P	R*	S	n°	Φ	k	l	t	u
CAAB 400	480	350	310	400	30	4	14	28 K6	60	31	8
CAAB 450	560	370	330	480	30	4	14	38 K6	80	41	10
CAAB 500	560	370	330	480	30	4	14	38 K6	80	41	10
CAAB 560	520	438	385	430	40	4	17	42 K6	110	45	12
CAAB 630	520	438	385	430	40	4	17	48 K6	110	51,5	14
CAAB 710	605	456	395	515	40	4	19	48 K6	110	51,5	14
CAAB 800	655	496	435	565	40	4	19	55 m6	110	59	16
CAAB 900	705	564	500	605	50	4	19	65 m6	140	69	18
CAAB 1000	940	880	820	780	60	4	24	80 m6	170	85	22

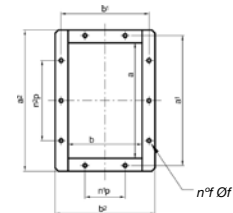
	R	n°	Φ	Kg
CAAB 400	25	6	14	40
CAAB 450	25	6	14	45
CAAB 500	25	6	14	45
CAAB 560	25	6	17	70
CAAB 630	25	6	17	90
CAAB 710	30	6	19	100
CAAB 800	30	6	19	130
CAAB 900	35	6	19	185
CAAB 1000	35	6	24	190

	d¹	n°v	Φv	Kg	GD²
CAAB 400	241	8	M6	60	0,6
CAAB 450	292	8	M8	75	1
CAAB 500	332	8	M8	90	1,7
CAAB 560	366	8	M8	125	2,7
CAAB 630	405	8	M8	170	4,5
CAAB 710	448	12	M8	220	8,6
CAAB 800	497	12	M8	300	15,5
CAAB 900	551	12	M8	500	20,5
CAAB 1000	629	12	M8	850	50

(\*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 400 a 800, cotas "B-P" + 50 mm.  
Kg = Peso de la base soporte

(\*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 400 a 800, cotas "A-M-R" + 50 mm.  
Kg = Peso ventilador sin motor.  
GD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kgf x m².

BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA DE IMPULSIÓN

	a	b	a¹	b¹	a²	b²	n¹p	n²p	n¹f	n²f	Φf
CAAB 400	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	
CAAB 450	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	
CAAB 500	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	
CAAB 560	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	
CAAB 630	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	
CAAB 710	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	
CAAB 800	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	
CAAB 900	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	
CAAB 1000	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	

ORIENTACIONES

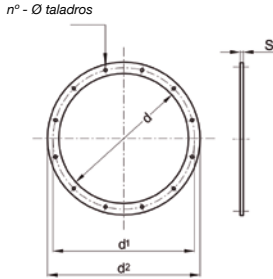
H0	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
RD0	RD45	RD90	RD135	RD180	RD225	RD270	RD315
LG0	LG45	LG90	LG135	LG180	LG225	LG270	LG315

H La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones



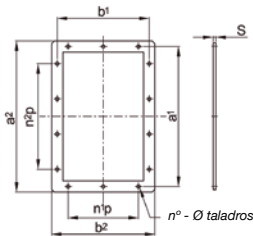
**Accesorios**

**Contrabrida aspiración**



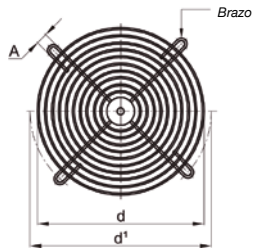
	d	d <sup>1</sup>	d <sup>2</sup>	n°	Φ	s	Kg
CAAB 400	229	265	299	8	9	4	0,8
CAAB 450	255	292	325	8	11	4	1
CAAB 500	286	332	366	8	11	5	1,6
CAAB 560	321	366	401	8	11	5	1,8
CAAB 630	361	405	441	8	11	5	2
CAAB 710	406	448	486	12	11	5	2,2
CAAB 800	456	497	536	12	11	5	2,5
CAAB 900	506	551	586	12	11	5	2,7
CAAB 1000	568	629	668	12	11	6	4,6

**Contrabrida impulsión**



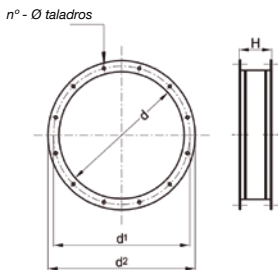
	a	b	a <sup>1</sup>	b <sup>1</sup>	a <sup>2</sup>	b <sup>2</sup>	n <sup>1</sup> p	n <sup>2</sup> p	n°	Φ	s	Kg
CAAB 400	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	4	0,9
CAAB 450	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	4	1
CAAB 500	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	4	1,1
CAAB 560	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	5	1,8
CAAB 630	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	5	2
CAAB 710	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	5	2,2
CAAB 800	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	5	2,4
CAAB 900	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	5	2,7
CAAB 1000	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	5	3

**Red protección en aspiración**



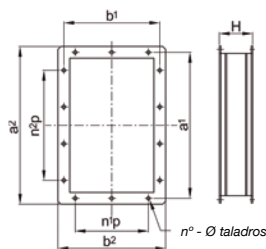
	d	d <sup>1</sup>	A	n°	Kg
CAAB 400	229	265	9	4	0,25
CAAB 450	255	292	11	4	0,3
CAAB 500	286	332	11	4	0,35
CAAB 560	321	366	11	4	0,4
CAAB 630	361	405	11	8	0,7
CAAB 710	406	448	11	8	0,8
CAAB 800	456	497	11	8	0,9
CAAB 900	506	551	11	8	1
CAAB 1000	568	629	11	8	1,2

**Junta anti vibratoria en aspiración**



	d	d <sup>1</sup>	d <sup>2</sup>	n°	Φ	H	Kg
CAAB 400	229	265	299	8	9	200	2
CAAB 450	255	292	325	8	11	200	2,2
CAAB 500	286	332	366	8	11	200	3,4
CAAB 560	321	366	401	8	11	200	3,8
CAAB 630	361	405	441	8	11	200	4,2
CAAB 710	406	448	486	12	11	200	4,6
CAAB 800	456	497	536	12	11	200	5,1
CAAB 900	506	551	586	12	11	200	5,6
CAAB 1000	568	629	668	12	11	200	9,4

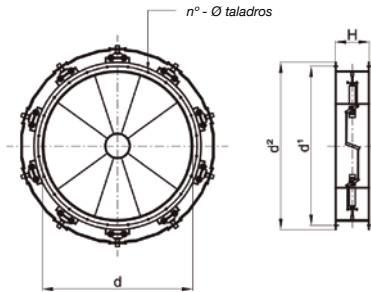
**Junta anti vibratoria en impulsión**



	a	b	a <sup>1</sup>	b <sup>1</sup>	a <sup>2</sup>	b <sup>2</sup>	n <sup>1</sup> p	n <sup>2</sup> p	n°	Φ	H	Kg
CAAB 400	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	200	2
CAAB 450	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	200	2,2
CAAB 500	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	200	2,4
CAAB 560	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	200	3,8
CAAB 630	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	200	4,2
CAAB 710	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	200	4,6
CAAB 800	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	200	5
CAAB 900	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	200	5,6
CAAB 1000	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	200	6,2

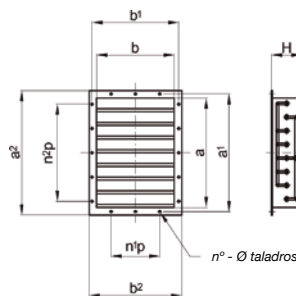
## Accesorios

### Regulador de caudal en aspiración



	d	d'	d''	n°	Φ	H	Kg
CAAB 560	321	366	401	8	11	200	24
CAAB 630	361	405	441	8	11	250	26
CAAB 710	406	448	486	12	11	250	30
CAAB 800	456	497	536	12	11	250	32
CAAB 900	506	551	586	12	11	250	45
CAAB 1000	568	629	668	12	11	250	50

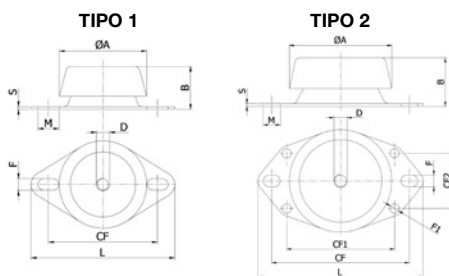
### Dámper de aletas contrapuestas



	a	b	a'	b'	a''	b''	n°p	n°o	n°o	Φ	H (1)	H (2)	Kg (1)	Kg (2)
CAAB 630	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	220	250	11	12
CAAB 710	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	220	250	14	15
CAAB 800	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	220	250	18	19
CAAB 900	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	220	250	21	22
CAAB 1000	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	220	250	24	25

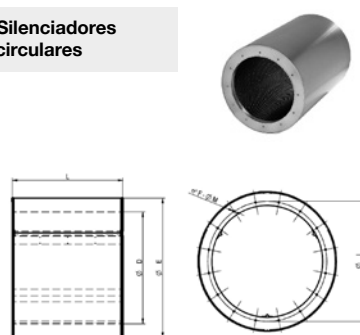
(1) Hasta 300 mm H<sub>2</sub>O.  
(2) A partir de 300 mm H<sub>2</sub>O.

### Amortiguadores



	MODELO AMORTIGADORES	TIPO	øA	B	D	CF	CF1	CF2	F	øF1	L	M	S
CAAB 400	CF 623110	1	67	33...34	10	76,5	-	-	9	-	90,5	16	2
CAAB 450	CF 623110	1	67	33...34	10	76,5	-	-	9	-	90,5	16	2
CAAB 500	CF 623110	1	67	33...34	10	76,5	-	-	9	-	90,5	16	2
CAAB 560	CF 623110	1	67	33...34	10	76,5	-	-	9	-	90,5	16	2
CAAB 630	CF 623110	1	67	33...34	10	76,5	-	-	9	-	90,5	16	2
CAAB 710	CF 623110	1	67	33...34	10	76,5	-	-	9	-	90,5	16	2
CAAB 800	CF 924512	2	92	44...45	12	120	98	50	10,5	8,5	130	15,5	2,5
CAAB 900	CF 924512	2	92	44...45	12	120	98	50	10,5	8,5	130	15,5	2,5
CAAB 1000	CF 924512	2	92	44...45	12	120	98	50	10,5	8,5	130	15,5	2,5

### Silenciadores circulares



Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

• Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.

øD	øE	L	øI	F	øM	øD	øE	L	øI	F	øM
315	515	ØD,1.5ØD, 2ØD	355	8	M8	900	1100	ØD,1.5ØD, 2ØD	970	16	M10
355	555	ØD,1.5ØD, 2ØD	395	8	M8	1000	1200	ØD,1.5ØD, 2ØD	1070	16	M10
400	600	ØD,1.5ØD, 2ØD	450	8	M8	1120	1320	ØD,1.5ØD, 2ØD	1190	20	M10
450	650	ØD,1.5ØD, 2ØD	500	8	M8	1250	1450	ØD,1.5ØD, 2ØD	1320	20	M10
500	700	ØD,1.5ØD, 2ØD	560	12	M8	1400	1600	ØD,1.5ØD, 2ØD	1470	20	M10
560	760	ØD,1.5ØD, 2ØD	620	12	M8	1500	1700	ØD,1.5ØD, 2ØD	1570	20	M10
630	830	ØD,1.5ØD, 2ØD	690	12	M8	1600	1800	ØD,1.5ØD, 2ØD	1680	24	M14
710	910	ØD,1.5ØD, 2ØD	770	16	M8	1700	1900	ØD,1.5ØD, 2ØD	1780	24	M14
800	1000	ØD,1.5ØD, 2ØD	860	16	M8	1800	2000	ØD,1.5ØD, 2ØD	1880	24	M14