

■ Polypropylene medium-pressure centrifugal fans (anticorrosive)

Manufacturing features

- Polypropylene housing and turbine.
Max. air-flow temperature: 50° C.
- Asynchronous motors, with squirrel-cage rotor.
Standard models are supplied with three-phase 230/400 V, 50 Hz motor.
Class F insulation and IP-55 protection.
- They can also be supplied on request with the following motors:
 - Explosion-proof (EEx-"e") T-3, IP-55 thermal class F.
 - Flame-proof (EEx-"d") II B-T5, IP-55, thermal class B.

■ Ventilateurs centrifuges moyenne pression en P.P. (anticorrosion)

Caractéristiques de fabrication

- Carcasse et turbine en polypropylène.
Température maximum de l'air à transporter: 50° C.
- Moteurs asynchrones avec rotor à cage d'écuriel.
Les modèles standard sont livrés avec un moteur triphasé 230/400 V, 50 Hz.
Isolation classe F et protection IP-55.
- Sur demande, ils peuvent être fournis avec un moteur:
 - Antiexplosif (EEx-"e") T-3, IP-55, classe thermique F.
 - Antidéflagrant (EEx-"d") II B-T5, IP-55, classe thermique B.

Ventiladores centrífugos de media presión (anticorrosivos)

Características constructivas

- Carcasa y turbina en polipropileno.
Temperatura máxima del aire a transportar: 50° C.
- Motores asíncronos, con rotor de jaula de ardilla.
En ejecución de serie se sirven con motor trifásico 230/400 V, 50 Hz.
Aislamiento clase F y protección IP-55.
- Bajo demanda, es posible servirlos con motores:
 - Antiexplosivos (EEx-"e") T-3, IP-55, clase térmica F.
 - Antideflagrantes (EEx-"d") II B-T5, IP-55, clase térmica B.

■ Mitteldruck-Radialventilator aus Kunststoff (korrosionsbeständig)

Ausführung

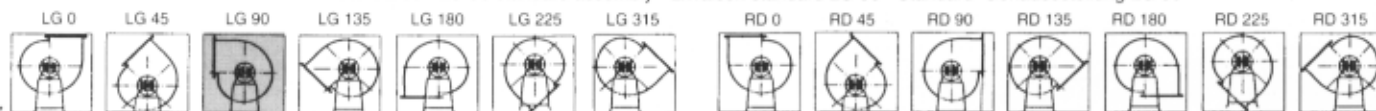
- Gehäuse und Laufrad aus PP mit einer max. Fördermitteltemperatur bis zu 50° C.
- Standardversionen werden mit Drehstrom-Asynchron-Käfigläufermotoren 230/400 V, 50 Hz ausgestattet, Schutzart IP-55, Iso-Klasse F.
- Auf Anfrage:
 - Ex-geschützte Motore (EEx-"e") T-3, IP-55, Iso-Klasse F.
 - druckfestgekapselte Motore (EEx-"d") II B-T5, IP-55, Iso-Klasse B.

Características técnicas ■ Technical Specifications ■ Caractéristiques techniques ■ Technische Daten

Modelo Model Modèle Typ	Velocidad Speed Vitesse Drehzahl min ⁻¹	Intens. máxima admisible Max. electrical supply Intensité max. admissible Max. Stromaufnahme		Potencia instalada Output power Puissance installée Motorleistung	Caudal máximo Max. flow rate Débit maximum Max. Volumenstrom	Nivel sonoro Sound level Niveau sonore Schalldruckpegel	Peso Aprox. Approx. weight Poids appr. Gewicht ca.
		230 V	400 V				
	(r/min)	(A)		(kW)	(m ³ /h)	dB (A)	(Kg)
CPV-815-2T	2810	1,73	1,00	0,37	950	75	14,0
CPV-815-4T	1360	1,32	0,76	0,25	450	58	14,0
CPV-1020-2T	2800	3,00	1,73	0,75	2000	81	19,5
CPV-1020-4T	1360	1,32	0,76	0,25	1250	65	19,5
CPV-1020-6T	880	1,67	0,96	0,25	750	53	19,5
CPV-1325-2T	2850	7,97	4,60	2,20	3250	87	27,0
CPV-1325-4T	1360	1,78	1,03	0,37	2300	69	27,0
CPV-1325-6T	880	1,67	0,96	0,25	1400	59	27,0
CPV-1630-4T	1420	5,98	3,45	1,50	4500	75	34,5
CPV-1630-6T	910	2,80	1,61	0,55	2700	63	34,5
CPV-1840-4T	1420	11,09	6,40	3,00	6000	70	48,0
CPV-1840-6T	900	5,04	2,90	1,10	4200	65	42,0
CPV-2045-4T	1450	26,15	15,10	7,50	10400	78	102,0
CPV-2045-6T	950	12,20	7,00	3,00	7000	72	88,0

Orientaciones ■ Fan position ■ Orientations ■ Gehäusestellung

Suministro standard LG 90 - LG 90 standard assembly - Livraison standard LG 90 - Standard Gehäusestellung LG 90

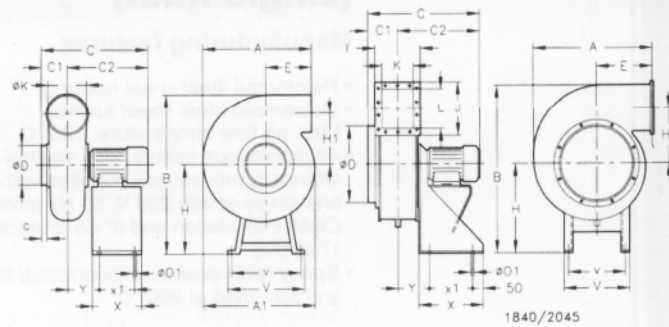




CPV



Dimensiones mm ■ Dimensions in mm ■ Dimensions mm ■ Abmessungen in mm

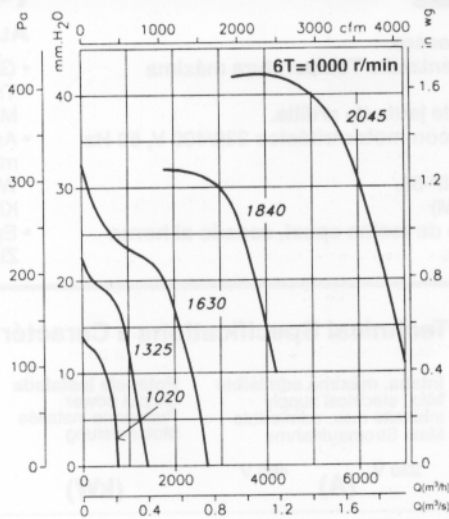
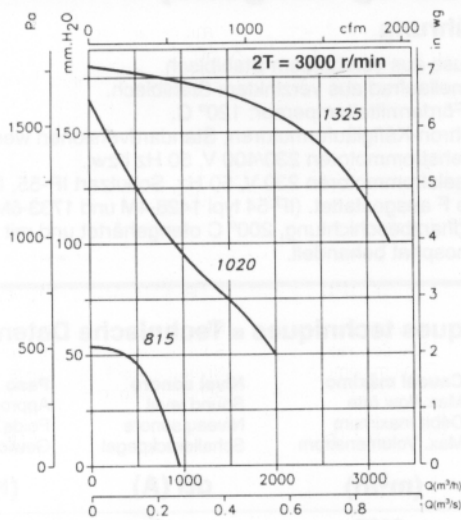


Modelo
Model
Modèle
Typ

Modelo	A	A1	B	C	C1	C2	c	ØD	E	H	H1	I	J	K	L	Ø01	V	v	X	x1	Y
CPV-815	303	335	521	371	100	271	30	125	100	281	177,5	-	-	125	-	8	355	335	180	160	90
CPV-1020-2T	340	397	584	440	116	324	32	160	100	281	223	-	-	160	-	8	355	335	180	160	121
CPV-1020	340	397	584	413	116	297	32	160	100	281	223	-	-	160	-	8	355	335	180	160	116
CPV-1325-2T	413	505	735	487	130	357	35	200	103	370	265	-	-	200	-	8	400	380	180	160	126
CPV-1325	413	505	716	438	130	308	35	200	103	351	265	-	-	200	-	8	400	380	180	160	127
CPV-1630-4T	490	602	888	529	145	384	35	250	117	440	323	-	-	250	-	8	450	430	240	220	143
CPV-1630-6T	490	602	878	495	145	350	35	250	117	430	323	-	-	250	-	8	450	430	240	220	137
CPV-1840-4T	631	-	819	660	210	450	-	355	275	420	259	305	356	225	280	12	320	285	300	200	170
CPV-1840-6T	631	-	809	630	210	420	-	355	275	410	259	305	356	225	280	12	320	285	300	200	170
CPV-2045	736	-	1020	810	245	565	-	400	310	542	310	362	421	270	335	12	350	315	350	250	195

Curvas Características ■ Characteristic Curves ■ Courbes Caractéristiques ■ Leistungskennlinien

Presión estática • Static pressure • Pression Statique • Statischer Druck



Presión estática • Static pressure • Pression Statique • Statischer Druck

