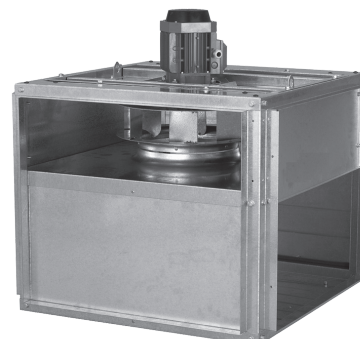


VENTILADORES IN-LINE 400°C 2h

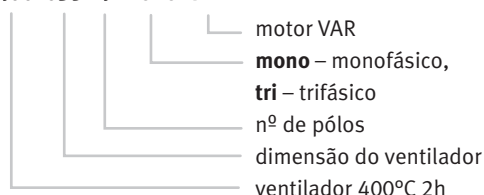
KUBAIR

- Certificação F400 120 (400°C 2h)
- Marcação CE
- Gama especial com variação de velocidade VAR



NOMENCLATURA

KUBAIR F400 035-4 mono VAR



CLASSIFICAÇÃO

- Aprovações F400 120 (400°C 2h) segundo norma NF EN 12101-3.
- PV CTICM: N° 05-E-117.
 - Marcação CE: N° 1166-CPD-0040.

GAMA

- 8 tamanhos de 700 a 19000 m³/h

APLICAÇÃO

Desenfumagem de locais do terciário (locais comerciais ou industriais).

Os ventiladores de Desenfumagem KUBAIR F400 e KUBAIR VAR F400 foram concebidos para:

- A extração de fumos e gases quentes em caso de incêndio nos edifícios de grande altura e edifícios de serviços.
- Aplicável na Desenfumagem de locais onde é necessário conduzir ar limpo ou poluído tais como cozinhas, serviços, habitação e parques.

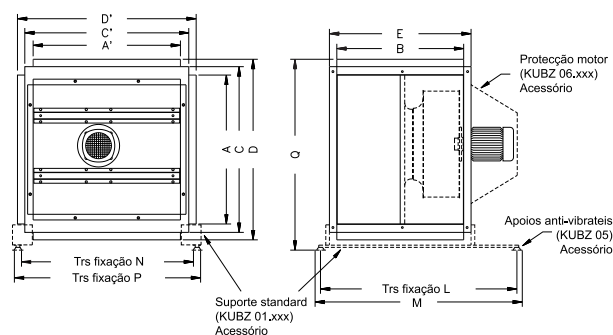
DESCRIÇÃO

Ventilador In-Line 400°C 2h. Constituído por caixa em chapa de aço galvanizado. Com espessura de 2,5 mm com aro flangeado nas extremidades segundo norma EUROVENT. Turbina com pás recuadas em aço galvanizado de acoplamento direto. Para montagem no interior ou exterior.

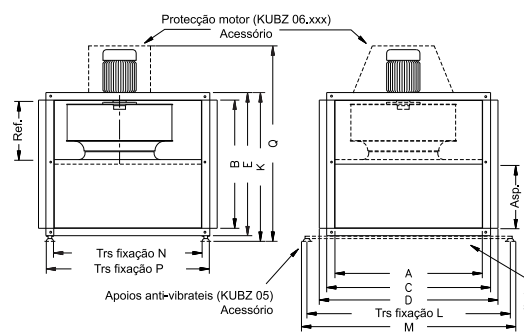
- Motor standard B5, classe F.
- 1 velocidade trifásico, 230/400V, 50Hz, IP55.
- 2 velocidades trifásico, 400V, 50Hz, IP55.
- Motor VAR B5, classe F:
 - Preparado para variação de velocidade por variação de tensão.
- 1 velocidade monofásico 230V, 50Hz, IP54
- 1 velocidade trifásico 400V, 50Hz, IP55.

DIMENSÕES

Montagem com eixo motor horizontal



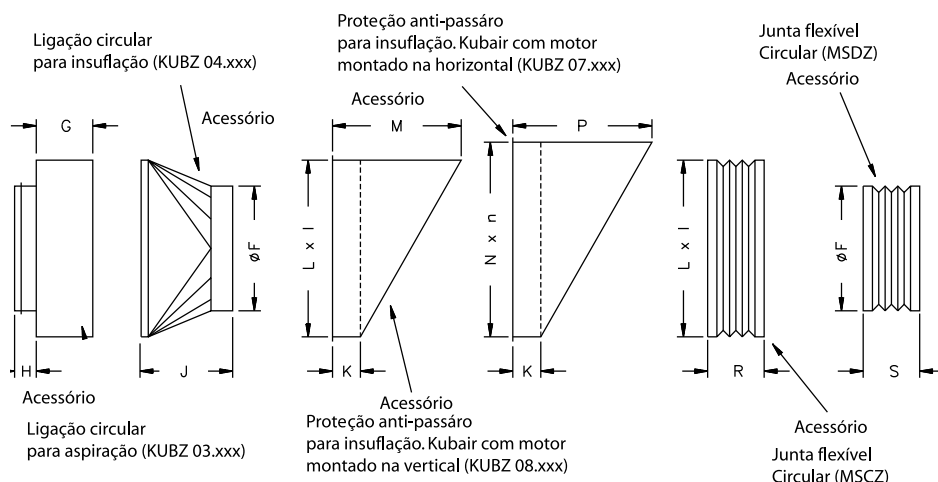
Montagem com eixo motor vertical



KUBAIR

VENTILADORES IN-LINE 400°C 2h

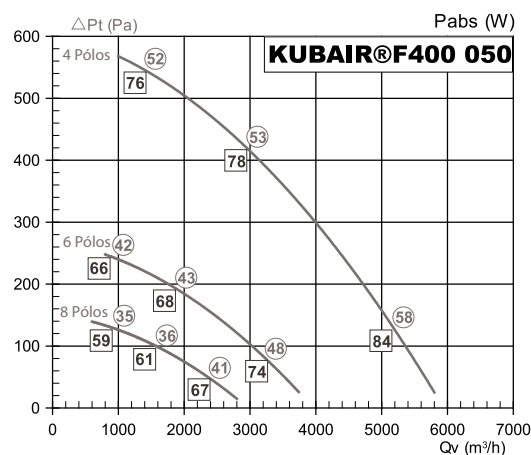
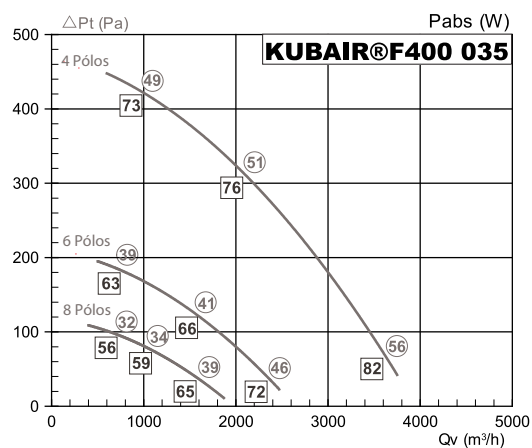
Modelo	A	Ref.	Asp.	B	C	D	E	K	L	M	Motor Eixo Horizontal			Motor Eixo Vertical			Peso (kg)
											N	P	Q	N	P	Q	
35	700	211	340	600	780	850	675	722	1038	1122	727	927	928	587	787	1005	70
50	700	229	340	600	780	850	675	722	1038	1122	727	927	928	587	787	1005	90
60	800	253	399	700	880	950	775	822	1182	1266	827	1027	1028	687	887	1155	110
65	800	272	399	700	880	950	775	822	1182	1266	827	1027	1028	687	887	1155	135
85	900	303	445	800	1015	1085	875	934	1330	1414	962	1162	1175	822	1022	1345	145
110	900	320	445	800	1015	1085	875	934	1330	1414	962	1162	1175	822	1022	1345	160
140	1000	340	520	900	1115	1185	975	1034	1430	1514	1062	1262	1275	922	1122	1445	175
190	1100	366	607	1000	1215	1315	1075	1134	1530	1614	1162	1362	1375	1022	1222	1545	210



Acessórios

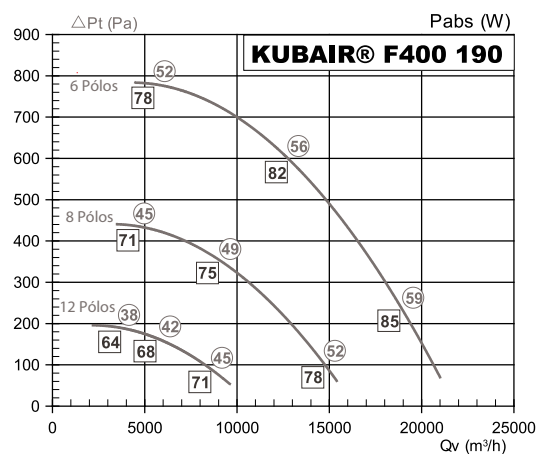
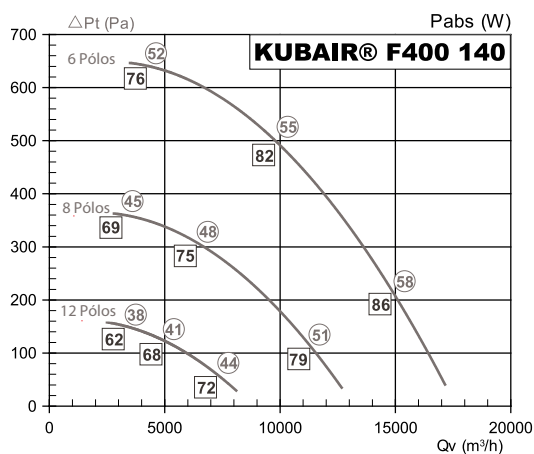
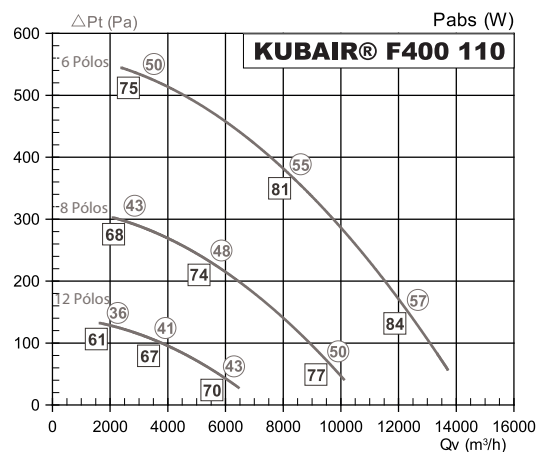
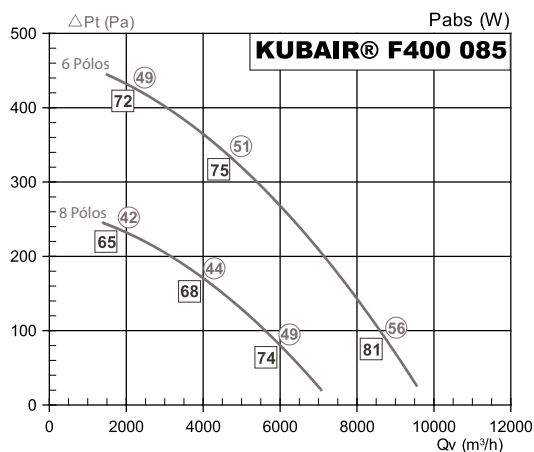
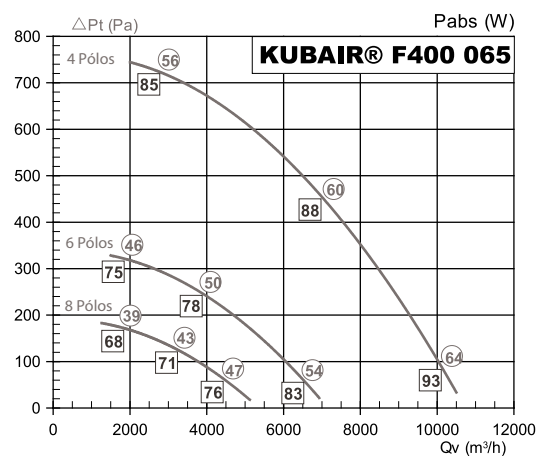
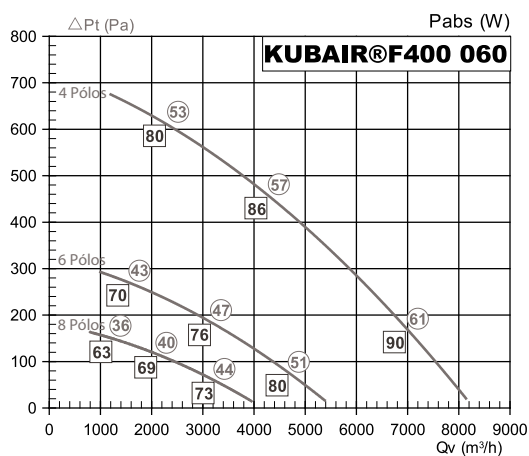
Modelos	ØF	G	H	J	K	L	I	M	N	n	P	R	S
35	500	300	80	400	140	605	705	490	705	605	550	160	160
50	500	300	80	400	140	605	705	490	705	605	550	160	160
60	630	300	80	400	140	705	805	550	805	705	605	160	160
65	630	300	80	400	140	705	805	550	805	705	605	160	160
85	710	300	80	400	140	806	906	605	906	806	665	160	160
110	710	300	80	400	140	806	906	605	906	806	665	160	160
140	800	300	80	400	140	906	1006	665	1006	906	725	160	160
190	800	300	80	400	140	1006	1106	725	1106	1006	780	160	160

CURVAS CARACTERÍSTICAS



VENTILADORES IN-LINE 400°C 2h

KUBAIR



○ Nível de pressão sonora em campo aberto a 6m
□ Nível de potência sonora em conduta cilíndrica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de utilização em regime permanente de 80°C.

KUBAIR
VENTILADORES IN-LINE 400°C 2h
DADOS TÉCNICOS
KUBAIR F400 Monofásico - 1 Velocidade Motor Variável VAR

Designação	Velocidade rpm	Potência kW	Intensidade Máxima (A)	Interruptor Corte	Disjuntor	Variador Velocidade Eletrónico	Variador Velocidade Transformador	Pilot' Air 230 V
			230V	Conf/desenf	230V	Mono 230V	Mono 230V	Intensidade A
KUBAIR F400 035-4 mono VAR	1500	0.55	3.9	INTZ 02.16	DIJZ 05.4	VARZ 6A200	VAMZ 1000	8
KUBAIR F400 035-6 mono VAR	1000	0.25	2.4	INTZ 02.16	DIJZ 05.4	VARZ 3A200	VAMZ 500	8
KUBAIR F400 050-6 mono VAR	1000	0.25	2.4	INTZ 02.16	DIJZ 05.2,5	VARZ 3A200	VAMZ 500	8
KUBAIR F400 060-6 mono VAR	1000	0.37	2.9	INTZ 02.16	DIJZ 05.2,5	VARZ 6A200	VAMZ 1000	8

KUBAIR F400 Trifásico - 1 Velocidade Motor Standard

Designação	Velocidade rpm	Potência kW	Intensidade Máxima (A)		Interruptor Corte		Disjuntor		Pilot' Air 400V
			230V	400V	230V	400V	230V	400V	Intensidade A
KUBAIR F400 035-4 tri	1500	0.55	2.4	1.4	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.2,5	DIJZ 05.1,6	8
KUBAIR F400 035-6 tri	1000	0.25	1.7	1	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.2,5	DIJZ 05.1,6	8
KUBAIR F400 050-4 tri	1500	0.75	3	1.7	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.4	DIJZ 05.2,5	8
KUBAIR F400 050-6 tri	1000	0.25	1.7	1	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.2,5	DIJZ 05.1,6	8
KUBAIR F400 060-4 tri	1500	1.5	5.6	3.2	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.6,3	DIJZ 05.4	8
KUBAIR F400 060-6 tri	1000	0.37	2.1	1.2	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.2,5	DIJZ 05.1,6	8
KUBAIR F400 065-4 tri	1500	2.2	8	4.6	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.9	DIJZ 05.6,3	8
KUBAIR F400 065-6 tri	1000	0.75	3.4	2	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.4	DIJZ 05.2,5	8
KUBAIR F400 065-8 tri	750	0.37	2.4	1.4	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.2,5	DIJZ 05.1,6	8
KUBAIR F400 085-6 tri	1000	1.1	4.9	2.8	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.6,3	DIJZ 05.4	8
KUBAIR F400 085-8 tri	750	0.55	3.3	1.9	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.4	DIJZ 05.2,5	8
KUBAIR F400 110-6 tri	1000	2.2	9.3	5.4	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.12,5	DIJZ 05.6,3	8
KUBAIR F400 110-8 tri	750	1.1	5.9	3.4	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.6,3	DIJZ 05.4	8
KUBAIR F400 140-6 tri	1000	3	12	6.8	INTZ 02.16/INTZ 02.23	INTZ 02.16	DIJZ 05.12,5	DIJZ 05.9	8
KUBAIR F400 140-8 tri	750	1.5	7	4	INTZ 02.16	INTZ 02.16	DIJZ 05.9	DIJZ 05.6,3	8
KUBAIR F400 190-6 tri	1000	5.5	21.2	12.2	INTZ 02.23/INTZ 02.45	INTZ 02.16/INTZ 02.23	DIJZ 05.25	DIJZ 05.12,5	16.6
KUBAIR F400 190-8 tri	750	3	12.5	7.2	INTZ 02.16/23	INTZ 02.16	DIJZ 05.16	DIJZ 05.9	8

KUBAIR F400 Trifásico - 1 Velocidade Motor Variável VAR

Designação	Velocidade rpm	Potência kW	Intensidade Máxima (A)	Interruptor Corte	Variador Velocidade Transformador	Pilot' Air 400V
			400V	400V	Tri 400V	Intensidade A
KUBAIR F400 035-4 tri VAR	1500	0.55	1.5	INTZ 02.16	VATZ 2,5	8
KUBAIR F400 035-6 tri VAR	1000	0.25	1.1	INTZ 02.16	VATZ 1,4	8
KUBAIR F400 050-4 tri VAR	1500	0.75	2.3	INTZ 02.16	VATZ 3,8	8
KUBAIR F400 050-6 tri VAR	1000	0.25	1.1	INTZ 02.16	VATZ 1,4	8
KUBAIR F400 060-4 tri VAR	1500	1.35	2.7	INTZ 02.16	VATZ 3,8	8
KUBAIR F400 060-6 tri VAR	1000	0.37	1.3	INTZ 02.16	VATZ 1,4	8
KUBAIR F400 065-4 tri VAR	1500	2.2	4.9	INTZ 02.16	VATZ 6,8	8
KUBAIR F400 065-6 tri VAR	1000	0.75	2	INTZ 02.16	VATZ 2,5	8
KUBAIR F400 085-6 tri VAR	1000	1.1	3	INTZ 02.16	VATZ 3,8	8
KUBAIR F400 110-6 tri VAR	1000	2.2	5.4	INTZ 02.16	VATZ 6,8	8
KUBAIR F400 140-6 tri VAR	1000	3	6.7	INTZ 02.16	VATZ 8,5	8

VENTILADORES IN-LINE 400°C 2h

KUBAIR

KUBAIR F400 Trifásico - 2 Velocidades							
Designação	Velocidade rpm	Tipo Bobinagem	Potência Nominal kW	Intensidade Máxima (A)	Interruptor Corte	Transformador 2 Velocidades	Pilot' Air 400V
				400V	400V		Intensidade A
KUBAIR F400 035-4/8 tri	1500/750	Dalhandler	0,6/0,15	1,9/0,9	INTZ 04.16	DEMZ 04.1/2,4	8
KUBAIR F400 035-6/8 tri	1000/750	Independente	0,55/0,14	2,1/1,2	INTZ 04.16	DEMZ 07.1,4/2,4	8
KUBAIR F400 050-4/6 tri	1500/1000	Independente	0,75/0,25	2/1,3	INTZ 04.16	DEMZ 07.1,4/2,4	8
KUBAIR F400 050-4/8 tri	1500/750	Dalhandler	0,8/0,2	2/1,0	INTZ 04.16	DEMZ 04.1/2,4	8
KUBAIR F400 050-6/8 tri	1000/750	Independente	0,55/0,14	2,1/1,2	INTZ 04.16	DEMZ 07.1,4/2,4	8
KUBAIR F400 060-4/6 tri	1500/1000	Independente	1,5/0,37	3,7/1,7	INTZ 04.16	DEMZ 07.1,8/4	8
KUBAIR F400 060-4/8 tri	1500/750	Dalhandler	1,6/0,4	4,1/1,8	INTZ 04.16	DEMZ 04.1,8/5	8
KUBAIR F400 060-6/8 tri	1000/750	Independente	0,55/0,14	2,1/1,2	INTZ 04.16	DEMZ 07.1,4/2,4	8
KUBAIR F400 065-4/6 tri	1500/1000	Independente	3/1,0	6,8/4,1	INTZ 04.16	DEMZ 07.5/8,5	8
KUBAIR F400 065-4/8 tri	1500/750	Dalhandler	2,8/0,7	6,1/2,4	INTZ 04.16	DEMZ 04.3,1/8,5	8
KUBAIR F400 065-6/8 tri	1000/750	Independente	1,1/0,55	3,6/2,5	INTZ 04.16	DEMZ 07.3,1/5	8
KUBAIR F400 085-6/8 tri	1000/750	Independente	1,1/0,55	3,6/2,5	INTZ 04.16	DEMZ 07.3,1/5	8
KUBAIR F400 110-6/8 tri	1000/750	Independente	3/0,75	8/3,8	INTZ 04.16	DEMZ 07.4/8,5	8
KUBAIR F400 110-6/12 tri	1000/500	Dalhandler	4/1,0	12,6/5,1	INTZ 04.16/INTZ 04.23	DEMZ 04.6,5/14	16.6
KUBAIR F400 140-6/8 tri	1000/750	Independente	4/1,1	11,3/4,8	INTZ 04.16/INTZ 04.23	DEMZ 07.6,5/14	16.6
KUBAIR F400 140-6/12 tri	1000/500	Dalhandler	4/1,0	12,6/5,1	INTZ 04.16/INTZ 04.23	DEMZ 04.6,5/14	16.6
KUBAIR F400 190-6/12 tri	1000/500	Dalhandler	5,5/1,1	14,1/5,4	INTZ 04.16/INTZ 04.23	DEMZ 04.6,5/17	16.6

ACESSÓRIOS



DIJZ - Disjuntor para motor 1 velocidade



VAMZ - Variador de velocidade monofásico



VATZ - Variador de velocidade auto-transformador trifásico



DEMZ - Seletor de 2 velocidades



INTZ - Interruptor de corte



PILOT'AIR

Opções:

- Duplo painel isolado 25 mm em lã de vidro M0, F400 120 (400°C 120 min).
- Acessórios elétricos montados.
- Sistema Pilot'Air, com cabo de acordo com a norma NFS 61 932.
- Ventiladores sem corte local montado: sob consulta.
- Alimentação 60Hz: sob consulta.

TEXTOS DE PRESCRIÇÃO

Ventilador In-Line 400°C 2h. Constituído por caixa em chapa de aço galvanizado. Com espessura de 2,5 mm com aro flangeado nas extremidades segundo norma EUROVENT. Turbina com pás recuadas em aço galvanizado de acoplamento direto. Para montagem no interior ou exterior.

Tipo KUBAIR da marca EFAFLU