

CJTXR

Unidades de extração com resistência a 400 °C/2h e funcionamento contínuo a 120 °C, equipadas com turbina de pás recuadas de alto desempenho e elevada robustez



Unidades de extração em linha, com resistência a 400 °C/2h e funcionamento contínuo a 120 °C, equipadas com turbina de pás recuadas, isoladas acusticamente, com acabamento em perfis de alumínio e chapa pré-pintada. Adequadas para aplicações em cozinhas profissionais.

Características:

- Turbina de pás recuadas autolimpante.
- Isolamento em painéis de lã de rocha com 25 mm de espessura.
- Estrutura em perfil de alumínio e chapa exterior pré-lacada.
- Pannel de acesso para manutenção.
- Tabuleiro de recolha de gordura.
- Caixa de ligação elétrica integrada.
- Aprovação de acordo com a norma EN 12101-3, para utilização fora da zona de incêndio.

Ventilador:

- Turbina de pás recuadas, altamente robusta e de dupla aspiração.
- Temperatura máxima do ar a transportar: Serviço S1 -25 °C a +120 °C contínuo. Serviço S2: 400 °C/2h.

Motor:

- Motores de classe F, com rolamentos de esferas e proteção IP55.
- Motores de eficiência IE3.
- Trifásico 230/400 V, 50 Hz (até 4 kW) e 400/690 V, 50 Hz (para potências superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabalho: -25 °C a +50 °C.

Sob consulta:

- Sensor de partículas para controlo automático do sistema.
- Possibilidade de adaptar o conjunto de transmissão para o lado esquerdo ou direito.

- Bobinagens especiais concebidas para diferentes tensões e frequências.

BOXKITCHEN:

- Controlo da velocidade do motor por seleção manual ou através de sensores externos opcionais (SI-PM2.5+VOC).
- Sistema de controlo integrado, compatível com MODBUS RTU.
- Sensor de temperatura incorporado.
- Controlo do estado dos filtros.
- WI-FI.

Código de pedido

CJTXR — 450 — 3

CJTXR: Unidades de extração com resistência a 400 °C/2h e funcionamento contínuo a 120 °C, equipadas com turbina de pás recuadas de alto desempenho e elevada robustez

Diâmetro da turbina em mm
450
500
630

Potência motor (CV)

Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora¹ dB(A) Aspiração	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V				
CJTXR-450-1 IE3	950	2,82	1,62		0,75	8895	77	250
CJTXR-450-1.5 IE3	1105	4,07	2,34		1,10	10335	80	250
CJTXR-450-2 IE3	1220	5,41	3,11		1,50	11430	82	250
CJTXR-450-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	13435	86	260
CJTXR-450-4 IE3	1535	10,70	6,15		3,00	14380	87	265
CJTXR-450-5.5 IE3	1740	13,90	8,00		4,00	16290	90	270
CJTXR-500-1.5 IE3	910	4,07	2,34		1,10	11675	72	300
CJTXR-500-2 IE3	1030	5,41	3,11		1,50	13215	75	300
CJTXR-500-3 IE3	1195	7,93	4,56		2,20	15360	78	310
CJTXR-500-4 IE3	1280	10,70	6,15		3,00	16440	79	315

Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora ¹ dB(A) Aspiração	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V				
CJTXR-500-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	18625	82	320
CJTXR-630-3 IE3	805	7,93	4,56		2,20	22030	68	550
CJTXR-630-4 IE3	915	10,70	6,15		3,00	25105	71	555
CJTXR-630-5.5 IE3	1025	13,90	8,00		4,00	28150	73	560
CJTXR-630-7.5 IE3	1115		10,30	5,97	5,50	30535	75	570
CJTXR-630-10 IE3	1240		13,90	8,06	7,50	34075	77	585

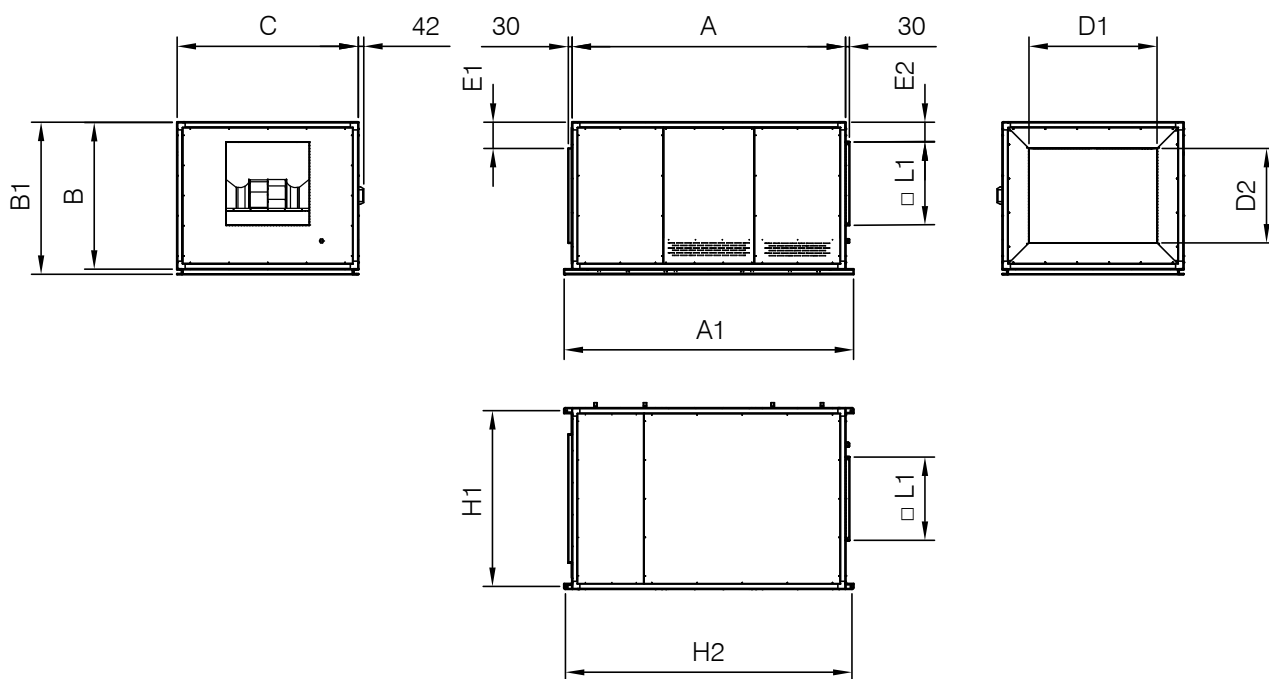
1. Nível de pressão sonora em dB(A) a 3 m de distância a caudal máximo.



Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Dimensões mm



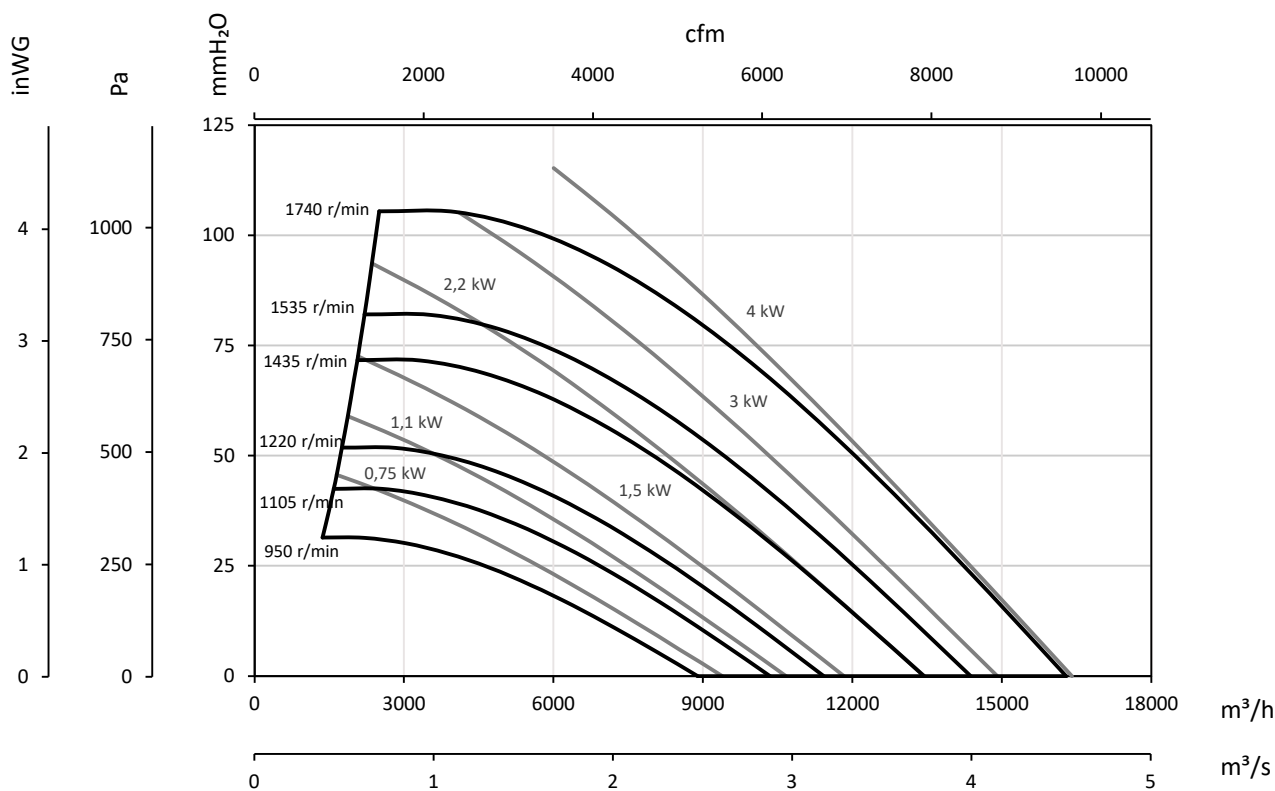
	A	A1	B	B1	C	D1	D2	E1	E2	H1	H2	L1
CJTXR - 450	1392	1512	951	991	1392	1067,4	629	83,8	161	1352	1479	571,2
CJTXR - 500	1592	1712	1129	1169	1392	1067,4	807	152,4	161	1352	1679	641,2
CJTXR - 630	1670	1790	1461	1501	1831	1506,4	1139	240,4	161	1791	1757	801,2

Curvas características

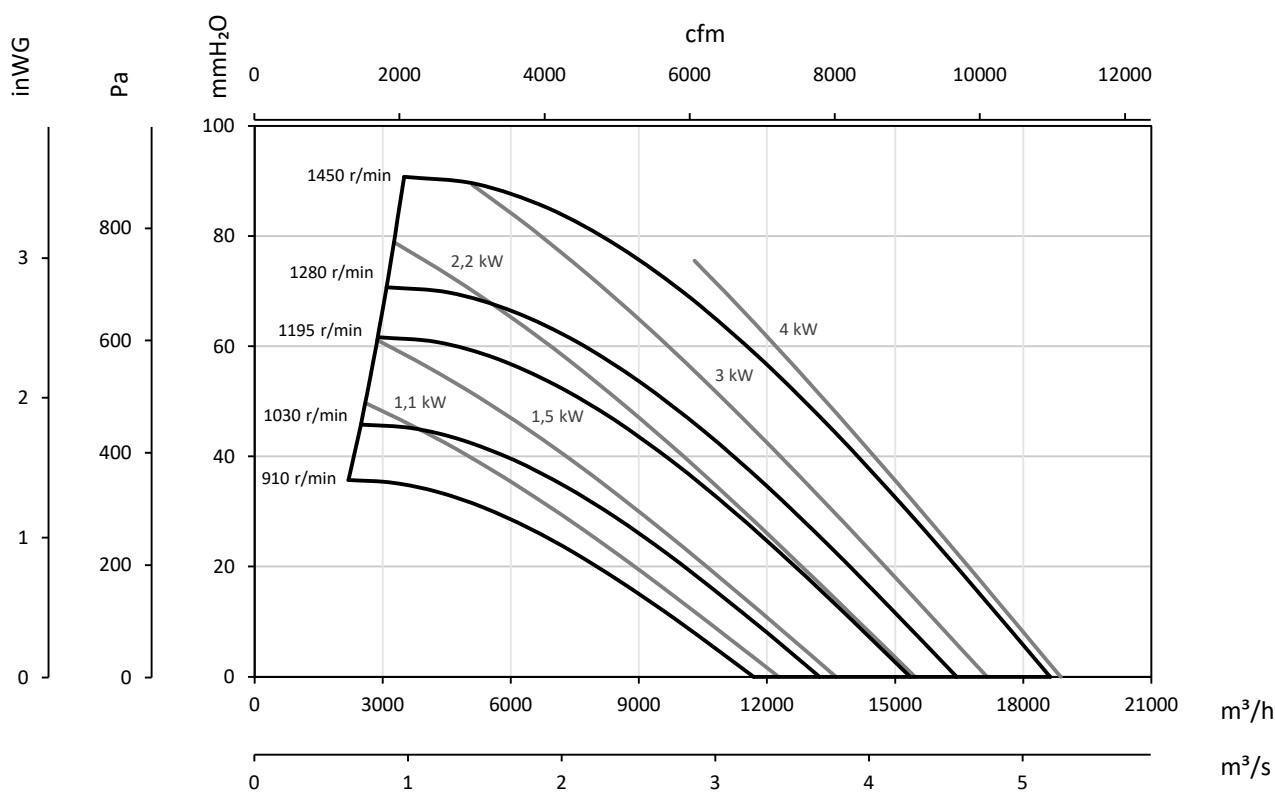
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inWG

CJTXR-450



CJTXR-500

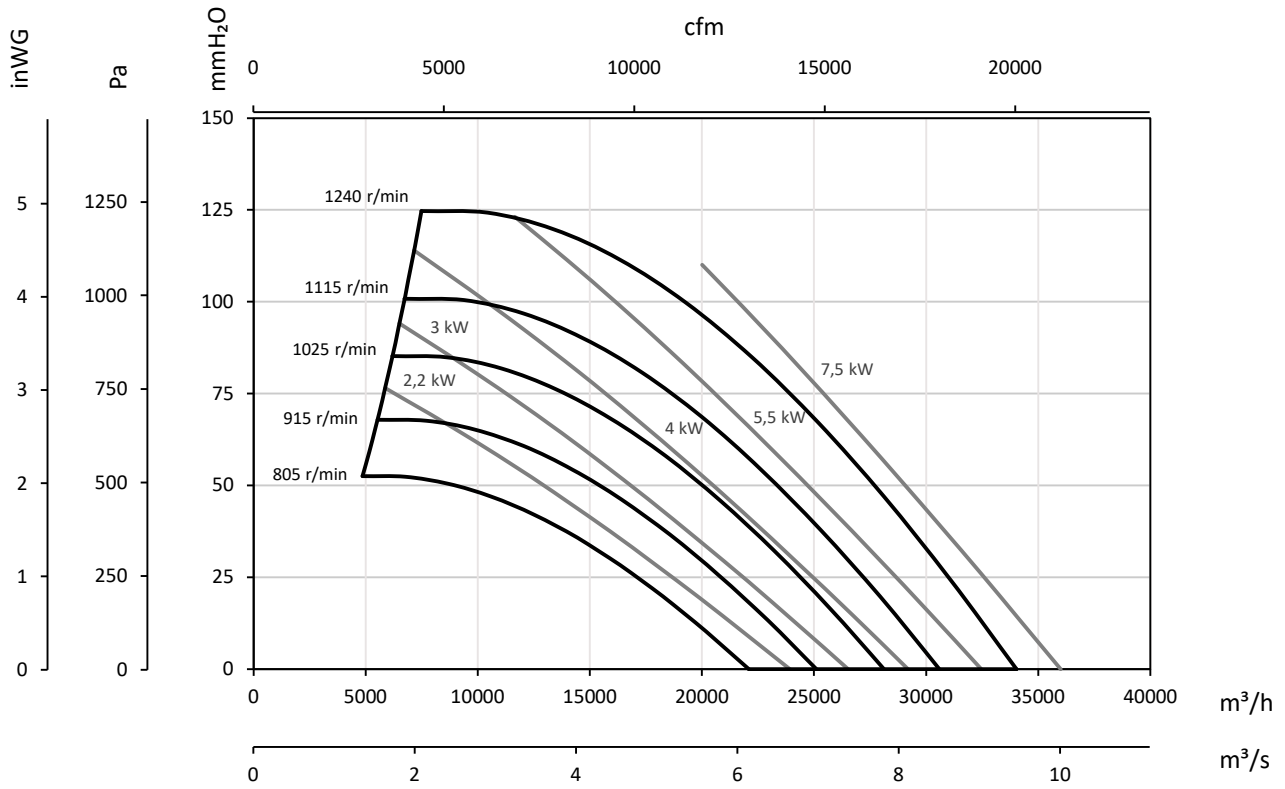


Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inWG

CJTXR-630



Acessórios



SI-PM2.5+VOC



TEJ



VIS



BOXKITCHEN