

# COMPRESSORES DE AR ELÉTRICOS



## Série EDF

Os Compressores Elétricos a Parafuso da **Série EDF** são a escolha ideal para quem busca desempenho superior e confiabilidade. Com velocidade fixa e acoplamento direto, garantem maior eficiência energética, operação simplificada e um dos melhores custos operacionais do mercado. Projetados para entregar alto rendimento com baixa manutenção, esses equipamentos são perfeitos para aplicações que exigem força, durabilidade e economia.

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	EDF15-10	EDF25-8	EDF30-8	EDF30-10	EDF50-8	EDF75-8
<b>Potência</b> Power	cv kW	15 11	25 18	30 22	30 22	50 37	75 55
<b>Vazão</b> Flow	pcm	53	74	140	121	237	357
<b>Pressão</b> Pressure	bar	10	8	8	10	8	8
<b>Alimentação</b> Charging	V/Hz	380/60	380/60	380/60	380/60	380/60	380/60
<b>Ruído</b> Noise	dBA	72	73	74	74	74	75
<b>Peso Total</b> Total Weight	kg	445	550	631	631	1014	1611
<b>Largura</b> Width	mm	787	864	864	864	1016	1168
<b>Altura</b> Height	mm	1092	1118	1118	1118	1321	1575
<b>Comprimento</b> Length	mm	1295	1422	1422	1422	1778	1956

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	EDF75-10	EDF100-8	EDF100-10	EDF150-8	EDF200-8
<b>Potência</b> Power	cv kW	75 55	100 74	100 74	150 110	200 147
<b>Vazão</b> Flow	pcm	311	496	382	721	902
<b>Pressão</b> Pressure	bar	10	8	10	8	8
<b>Alimentação</b> Charging	V/Hz	380/60	380/60	380/60	380/60	380/60
<b>Ruído</b> Noise	dBA	75	76	76	78	79
<b>Peso Total</b> Total Weight	kg	1611	2492	2492	3043	4074
<b>Largura</b> Width	mm	1168	1524	1524	2718	1702
<b>Altura</b> Height	mm	1575	1829	1829	1397	2057
<b>Comprimento</b> Length	mm	1956	2489	2489	1702	3099

# Série EDV



Os Compressores Elétricos a Parafuso da **Série EDV** redefinem o conceito de eficiência. Com velocidade variável e acionamento direto, oferecem máxima economia e controle inteligente para sua operação.

Equipados com tecnologia de ponta em sistemas de controle, ajustam automaticamente o fluxo de ar conforme a demanda, mantendo pressão estável e reduzindo desperdícios. O inversor integrado proporciona partida suave e otimiza o desempenho em toda a faixa operacional, garantindo até 40% de economia no consumo de energia.

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	EDV15-10	EDV20-8	EDV25-8	EDV30-8	EDV30-10	EDV40-8
<b>Potência</b> Power	cv kW	15 11	20 15	25 18	30 22	30 22	40 29
<b>Vazão</b> Flow	pcm	53	72	112	140	121	198
<b>Pressão</b> Pressure	bar	10	8	8	8	10	8
<b>Alimentação</b> Charging	V/Hz	380/60	380/60	380/60	380/60	380/60	380/60
<b>Ruído</b> Noise	dBA	72	72	73	73	73	74
<b>Peso Total</b> Total Weight	kg	521	544	651	691	691	981
<b>Largura</b> Width	mm	787	787	864	864	864	1016
<b>Altura</b> Height	mm	1092	1092	1118	1118	1118	1321
<b>Comprimento</b> Length	mm	1295	1295	1676	1676	1676	2032

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	EDV50-8	EDV75-8	EDV75-10	EDV100-8	EDV100-10	EDV150-8	EDV200-8
<b>Potência</b> Power	cv kW	50 37	75 55	75 55	100 74	100 74	150 110	200 0
<b>Vazão</b> Flow	pcm	237	364	313	490	382	739	882
<b>Pressão</b> Pressure	bar	8	8	10	8	10	8	8
<b>Alimentação</b> Charging	V/Hz	380/60	380/60	380/60	380/60	380/60	380/60	380/60
<b>Ruído</b> Noise	dBA	74	75	75	76	76	78	79
<b>Peso Total</b> Total Weight	kg	1134	1756	1756	2130	2130	3043	3180
<b>Largura</b> Width	mm	1016	1168	1168	1219	1219	2718	1397
<b>Altura</b> Height	mm	1321	1803	1803	1575	1575	1397	1702
<b>Comprimento</b> Length	mm	2032	2057	2057	2261	2261	1702	2718

