



A central de ar medicinal Full Air da Fulltec Gases atende plenamente as normas vigentes, garantindo a segurança do funcionamento e a qualidade do ar medicinal utilizados em hospitais e clínicas.

Utiliza dois compressores sendo um principal e outro reserva possibilitando o funcionamento alternado de forma automática com redundância plena de operação. As informações do funcionamento são verificadas através de um painel com instrumentos de controle (CLP, interface, transdutor de pressão, horímetro, proteções, seleção operação modo manual ou automático, etc.) que permitem leitura e alteração dos parâmetros fornecendo também diagnósticos de manutenção e avisos sonoros e visuais de possíveis falhas.

Já o sistema de filtragem e tratamento e armazenagem do ar medicinal garantem que os parâmetros mínimos da qualidade de fornecimento sejam mantidos conforme as normas:



ISO 8573-1/2013



NBR 12188/2016



ANVISA

RDC 50





BENEFÍCIOS

- Equipamento fabricado conforme as normas vigentes;
- Equipamento compacto, fácil e rápida instalação;
- Funcionamento automático, não necessita operador;
- Retorno automático após queda de energia;
- Monitoramento contínuo pressão e falhas;
- Equipamento robusto com baixa manutenção;
- Redundância operacional de 100%;
- Garantia da qualidade do ar medicinal;
- Redução na manutenção de aparelhos final de linha;
- Assistência técnica nacional.

Central de Ar Medicinal Duplex fator de Redundância 100% Sistema Lubrificado (L)					
MODELO	VAZÃO M ³ /HORA		POTÊNCIA NOMINAL		MONTAGEM
	principal	efetiva	HP	kW	
FULL AIR 3L	22	22+22	3	2,2	SKID OU STANDARD
FULL AIR 5L	38	38+38	5	4	
FULL AIR 7,5L	49	49+49	7,5	5,5	
FULL AIR 10L	66	66+66	10	7,5	
FULL AIR 15L	96	96+96	15	11	
FULL AIR 20L	133	133+133	20	15	
FULL AIR 25L	195	195+195	25	18,5	
FULL AIR 30L	219	219+219	30	22	
FULLAIR 40L	327	327+327	40	30	
FULLAIR 50L	410	410+410	50	38	

Sistema Isento (F)					
MODELO	VAZÃO M ³ /HORA		POTÊNCIA NOMINAL		MONTAGEM
	principal	efetiva	HP	kW	
FULL AIR 3F	20	20+20	3	2,2	SKID OU STANDARD
FULL AIR 4F	25	25+25	4	3	
FULL AIR 5F	35	35+35	5	4	
FULL AIR 7,5F	50	50+50	7,5	5,5	
FULL AIR 10F	60	60+60	10	7,5	
FULL AIR 15F	90	90+90	15	11	STANDARD
FULL AIR 20F	125	125+125	20	15	
FULL AIR 30F	185	185+185	30	22	

*Outros modelos e configurações disponíveis sob consulta
Norma padrão: ABNT / ANVISA

- COMPRESSOR PRINCIPAL;
- COMPRESSOR RESERVA;
- PAINEL COM PROTEÇÕES, INSTRUMENTOS E CONTROLE;
- RESERVATÓRIO AR COMPRIMIDO;
- REGULADORA DE PRESSÃO E FILTRO DE SAÍDA;
- PAINEL DE ALARME SONORO E VISUAL;
- SISTEMA PRÉ FILTRAGEM DO AR;
- SECADOR POR ADSORÇÃO;
- SISTEMA PÓS FILTRAGEM DO AR;
- RESERVATÓRIO AR MEDICINAL.



RETORNO DE INVESTIMENTO GARANTIDO



ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, FÁCIL INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO



BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO