



AMBIPROSE
FILTRAGEM E PURIFICAÇÃO DE AR

VARIADORES DE FREQUÊNCIA

TOSHIBA



www.ambiprose.pt



VARIADOR DE FREQUÊNCIA:

Equipamento para controlo dinâmico da ventilação.

O Variador de frequência da Toshiba é um sistema de controlo dinâmico (baseado num algoritmo de controlo vetorial) que confere aos equipamentos um desempenho superior, contribuindo para a segurança do edifício, para o controlo da ventilação e para a redução dos gastos energéticos.

O equipamento tem várias áreas de aplicação e tem a possibilidade de diálogo com o quadro de segurança SADI para auxiliar em caso de desenfumagem ou a ligação à eletroválvula de gás para minimizar o risco de incêndio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos VFN (Monofásicos)	2004	2007	2015	2022
Tensão	200v	200v	200v	200v
Potência (kW)	0,4	0,75	1,5	2,2

Modelos VF515 (Trifásicos)	4004	4007	4015	4022	4037	4055	4075	4110	4150
Tensão	380/500v 3 fases	380/500v 3 fases	380/500v 3 fases	380/500v 3 fases	380/500v 3 fases	380/500v 3 fases	380/500 v 3 fases	380/500v 3 fases	380/500v 3 fases
Potência* (kW)	0,4	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11	15

NOTA: Outras potências sob consulta

A Consola MitoS é um dispositivo auxiliar(opcional) que permite comandar o sistema de ventilação a partir de outro local que melhor se adequa à utilização diária. Esta consola apresenta proteção IP65.



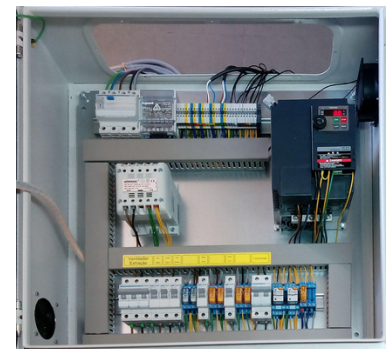
TOSHIBA

QUADRO ELÉTRICO: Integrado com variadores de frequência e consola MitoS

Os nossos quadros elétricos são devidamente preparados para a integração de variadores de frequência (de acordo com as potências requeridas) colocados em caixas estanques, com grelha de arrefecimento.



Para auxiliar ao funcionamento dos variadores são colocadas Consolas MitoS na porta do quadro elétrico. As dimensões do quadro elétrico são variáveis de acordo com as necessidades de projeto.



APLICAÇÕES:



HOTELARIA



CABELEIREIRO



CLÍNICAS



ESCRITÓRIO



LABORATÓRIO



RESTAURANTE



INDÚSTRIA



VENTILAÇÃO



AMBIPROSE

FILTRAGEM E PURIFICAÇÃO DE AR

Av. José Francisco Guerreiro
Paiã Parque - Pavilhão A2.14
1675-078 Pontinha

Tel. +351 | 21 757 71 24

E-mail geral@ambiprose.pt

