ModSecur®
Data Center Solutions

FICHA TÉCNICA

MODSECUR MICRO DATACENTER

O ModSecur® Micro Datacenter é um sistema autónomo e completo que inclui climatização, sistema de deteção e extinção de incêndios, segurança física e lógica, UPS e ainda um sistema de gestão DCIM (ModSecur® EMS) que permite a monitorização remota da infraestrutura em tempo real. No que diz respeito à disponibilidade e resiliência do ModSecur® MDC, este pode ser equipado com sistemas redundantes de climatização e energia (UPS), assegurando assim a disponibilidade, continuidade e resiliência da infraestrutura.

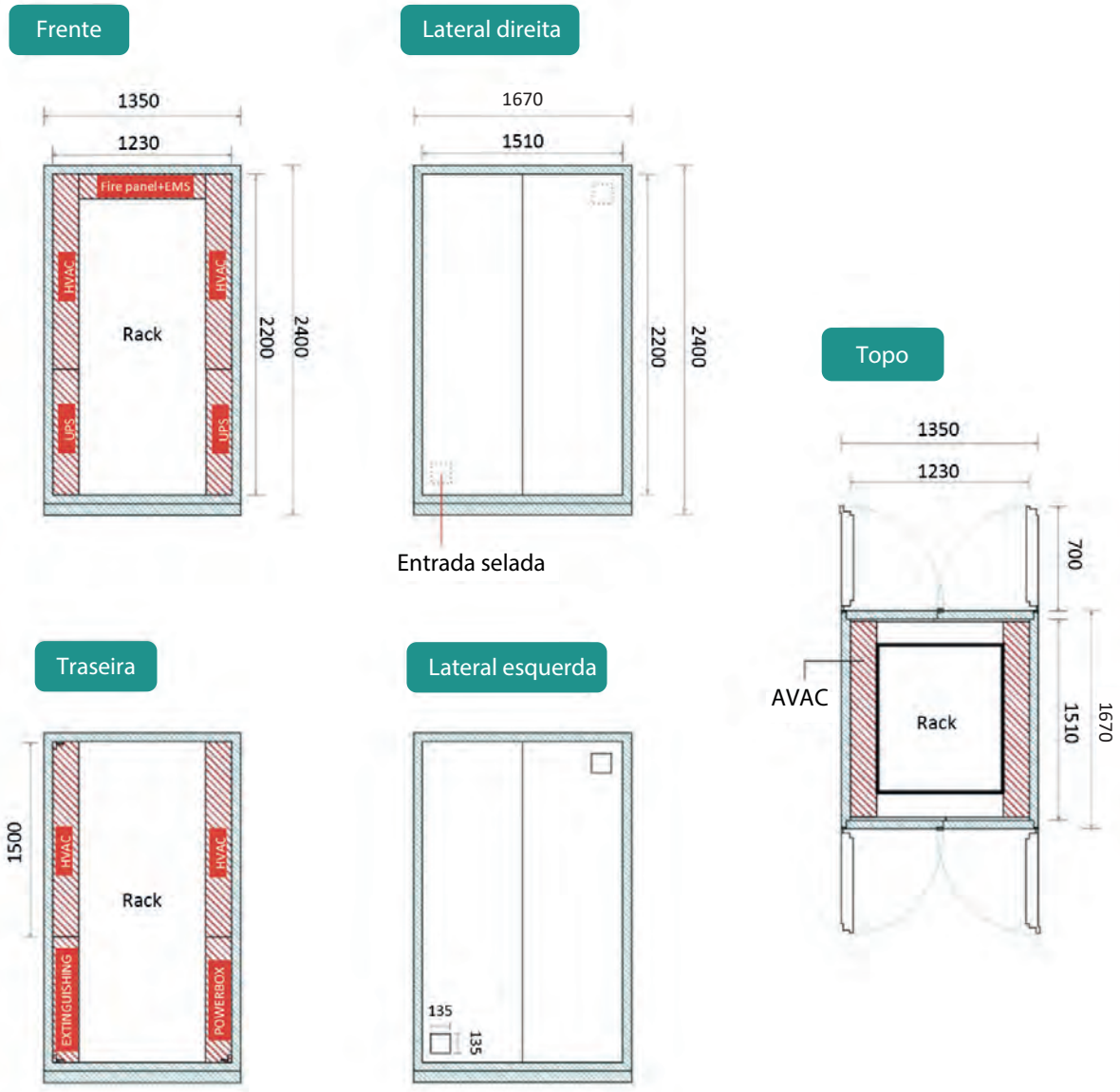
Os sistemas de climatização e de energia garantem não só a disponibilidade da infraestrutura, mas também eficiência energética, usando-se sistemas modulantes e digitais, assim como soluções de free cooling. A inclusão deste tipo de soluções permite uma diminuição exponencial dos custos energéticos da infraestrutura e contribui para reduzir a pegada ecológica das empresas.

O ModSecur Micro Datacenter é uma solução chave-na-mão, totalmente nacional e com certificação IP65 e IK10.

FICHA TÉCNICA

MODSECUR MICRO DATACENTER

MDC Simples 42U (1350x2400x1630)



Rack 42U - 800 x 1200 mm | Peso aproximado da estrutura: 1150 kg

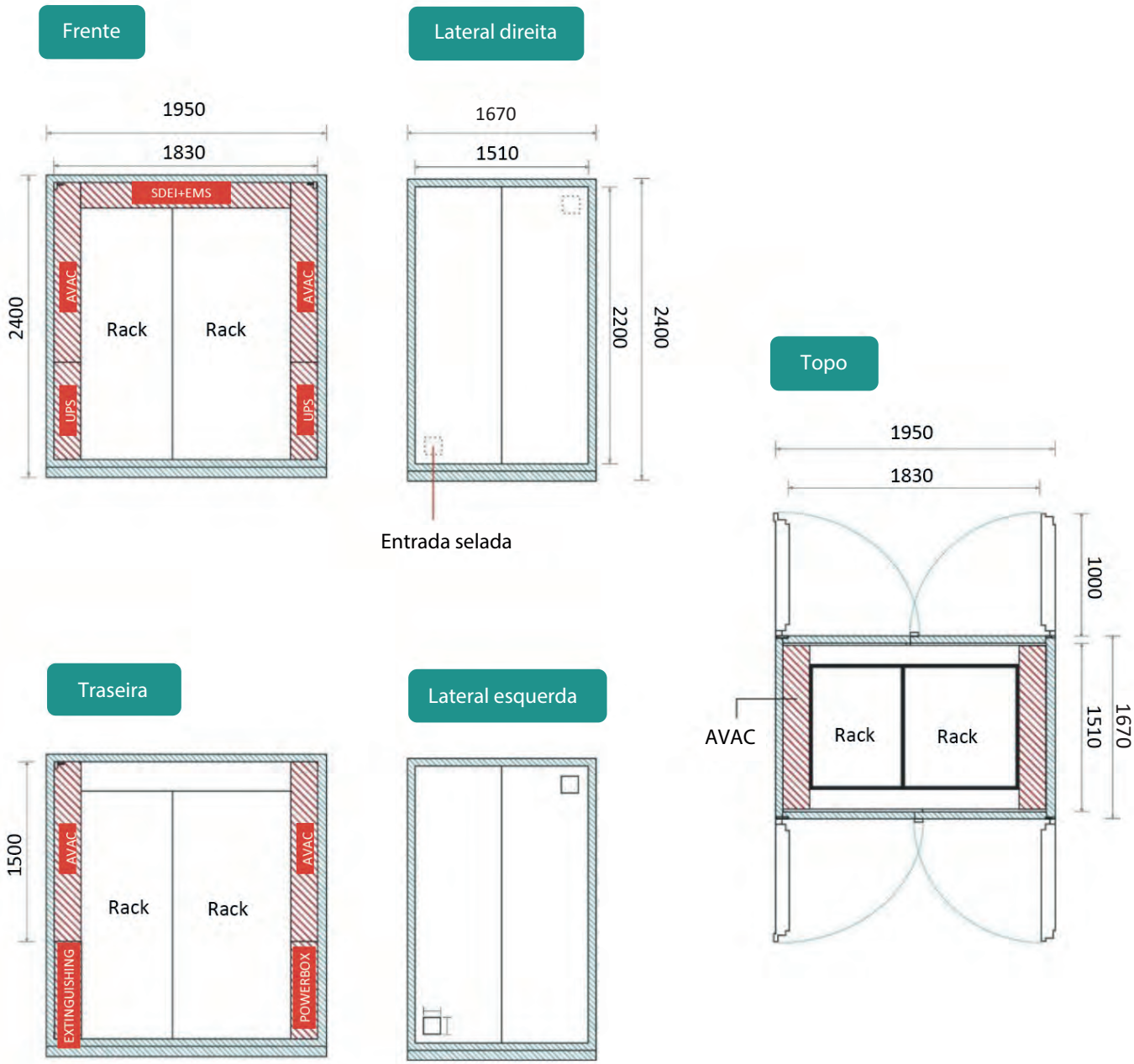
Legenda:

- Estrutura exterior
- Equipamentos no interior

FICHA TÉCNICA

MODSECUR MICRO DATACENTER

MDC Duplo Rack 42U (1950x2400x1630)



Racks: 42U - 800 x 1200 mm; 42U - 600 X 1200 mm/42U | Peso aproximado da estrutura: 1300 kg

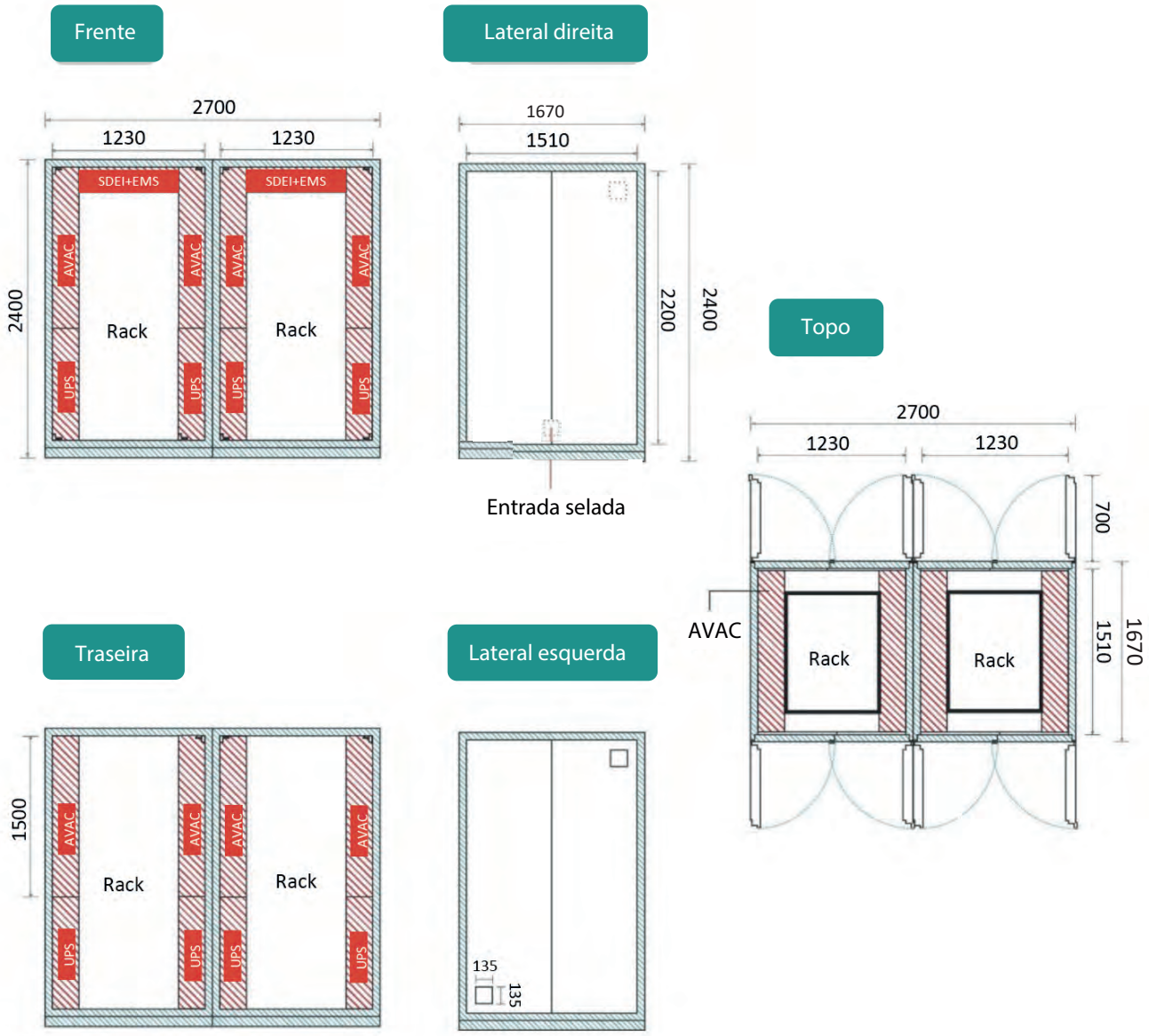
Legenda:

- Estrutura exterior
- Equipamentos no interior

FICHA TÉCNICA

MODSECUR MICRO DATACENTER

MDC Agregado 2x42U (2700x2400x1630)



Racks: 800x1200/42U

Legenda:

- Estrutura exterior
- Equipamentos no interior

FICHA TÉCNICA

MODSECUR MICRO DATACENTER

Elevado isolamento térmico;
Painéis corta-fogo

Single Rack

Double Rack

- UPS
- Central de Incêndio
- ModSecur EMS
- Unidades de AVAC
- IT Rack
- Sistema de controlo de acessos
- Powerbox

PROTEÇÃO CONTRA

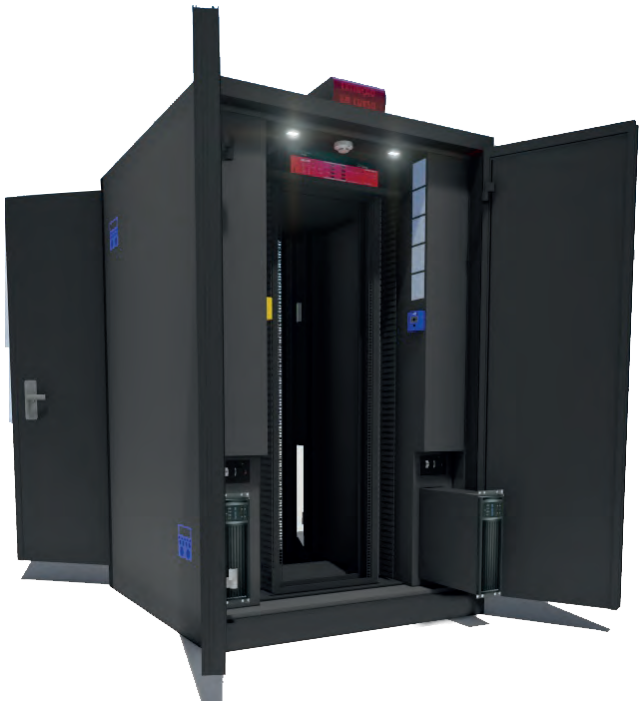
fogo | vandalismo | humidade | poeiras | fumos

FICHA TÉCNICA

MODSECUR MICRO DATACENTER

Sistemas modulares de rápida substituição

O ModSecur Micro Datacenter está dotado de uma tecnologia "all swappable" que permite a remoção e substituição de componentes sem precisar de interromper a sua utilização. É possível remover e substituir diversos componentes sem riscos e sem necessidade de paragens.



Data center com alta densidade, redundante e com tempo médio de reparação dos principais componentes (MTTR) inferior a 5 minutos.

Central de incêndio

Controlo de acessos

UPS

Bypass da UPS

Powerbox

FICHA TÉCNICA

MODSECUR MICRO DATACENTER

Crie o seu MDC escolhendo as opções

EXEMPLO: MDC S | C 2R | P 2R | S 1 CASCP | F 9003

MODSECUR NETWORKING

Altura	Modelo
42 U	Simples
42 U	Duplo

MODSECUR COOLING - C

2.6 Kw	2
3.4 Kw	3
5.0 Kw	5
6.0 Kw	6
12.5Kw (obrigatório rack 600mm)	12
20Kw (obrigatório rack 600mm)	20
Redundância	R

MODSECUR POWER - P

2Kva	2
3Kva	3
5 Kva	5
6 Kva	6
10 Kva	10
Redundância	R

MODSECUR SECURITY - S

Fechadura elétrica wk1 (RC1)	1
Fechadura elétrica wk2 (RC2)	2
Fechadura elétrica wk3 (RC3)	3
Fechadura elétrica wk4 (RC4)	4
Controlo de Acessos Smart Card Pin	CASCP
Controlo de Acessos Impressão Digital	CAFP

FINISHING - F

Pintura Epoxy Negro RAL 9005	9005
Pintura Epoxy Branco RAL 9003	9003

Para mais informações: www.maxiglobal.pt