

LINHA COMERCIAL



MSM-N1

MANAGER SYSTEM MONITORING

FERRAMENTA PARA GESTÃO MULTI LOCAIS
DE CONTROLES CENTRAIS PARA VRV



www.daikin.com.br



DAIKIN MCQUAY
AR CONDICIONADO BRASIL LTDA.

AR CONDICIONADO COM TECNOLOGIA JAPONESA

A **Daikin** é uma **empresa japonesa líder mundial** em sistemas de ar condicionado para uso residencial, comercial e industrial. Nascida em 1924, está presente em **145 países** com mais de **60.000 funcionários** e **82 centros de produção**.

Presente com sua linha de produtos há mais de 10 anos no Brasil, a Daikin passou, a partir de abril de 2011, a atuar com equipe própria em nosso país.

Nosso sucesso se deve à atenção aos princípios fundamentais regentes da marca, que preza pela inovação e excelência absoluta em tecnologia e garantem aos nossos clientes total confiabilidade, segurança e qualidade única para a climatização de ambientes.

Continuaremos com a missão de apresentar ao mundo tecnologias que tragam mais conforto para a vida das pessoas e o seu cotidiano.

TRANSMISSÃO, MONITORAMENTO DOS DADOS E PRATICIDADE NO CONTROLE

CONTROLE CENTRALIZADO

O MSM-N1 (Manager System Monitoring) é uma Central de monitoramento para gestão de controles centrais do sistema de ar condicionado VRV com SVM.

Esta ferramenta possibilita o monitoramento contínuo do local habitado em qualquer lugar, resolve de imediato dúvidas na operação do equipamento, constata de seleção errada no modo de operação e também oferece serviço de controle automático de operação do sistema de ar condicionado.

Na tela de monitoramento do MSM aparece uma lista com as informações do local, assim como o ajuste de temperatura de cada cômodo da casa ou da empresa, aviso de filtro sujo e sinalização do código de proteção.

DADOS

www

APLICÁVEL NA LINHA DE PRODUTOS

VRV Fit Home

VRV Fit Office

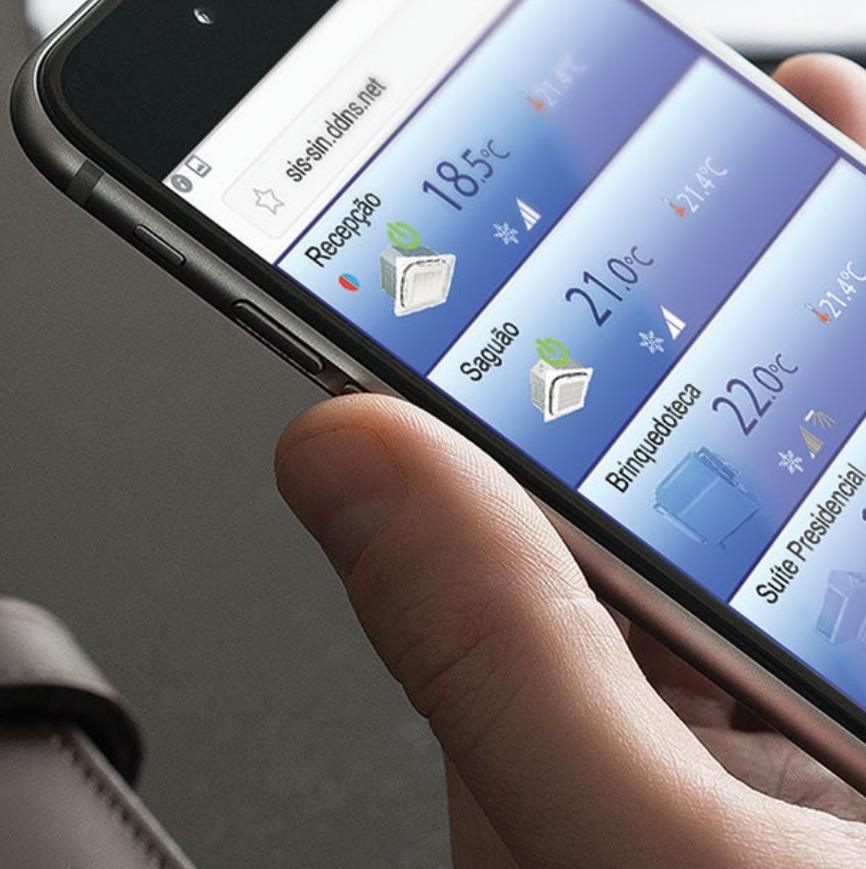
VRV Inova

VRV WIII



MOBILIDADE E FÁCIL ACESSO AO SVM VIA SMARTPHONE

- Indicador da unidade mestre
- Indicador de temperatura do ambiente
- Ponto para acesso via internet
- Função calendário
- Acesso como administrador / Usuário
- Restrição no ajuste de temperatura
- Função Setback
- Ajuste automático dos ícones
- Cadastro e alteração de usuários



CONTROLE E CONFORTO COM ECONOMIA NO CONSUMO DE ENERGIA

Soluciona o problema de operação indevida pelo usuário.



Temperatura muito baixa na sala.
Pessoas sentindo frio e gasto de energia.

SET
POINT
17°C

Ambiente confortável com operação eficiente,
proporcionando economia de energia.

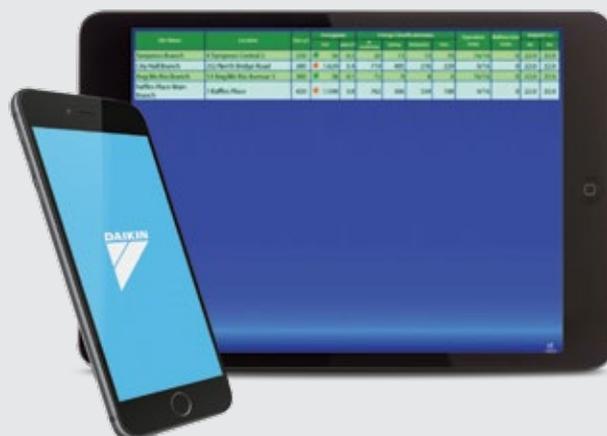
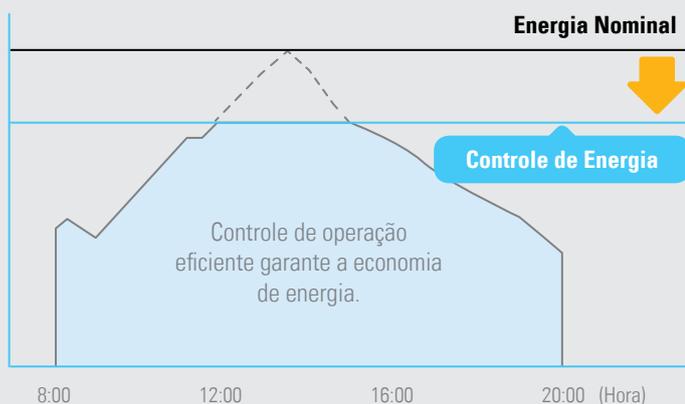
SET
POINT
23°C

A economia de energia depende
muito do gerenciamento correto da
operação do ar condicionado.



Economia de energia através da gestão do gerenciamento correto de
operação do ar condicionado.

A ferramenta MSM permite a gestão multi locais de todos os
locais cadastrados, monitorando instantaneamente o setpoint
mínimo e máximo de cada local em uma única sala.





Nível de Acesso

Função	MSM	Função	MSM
Acesso por Login e Senha	✓	Visualização e ajuste do modo de operação de cada ambiente do local	✓
Acesso externo via internet	✓	Visualização e ajuste da velocidade do ventilador de cada ambiente do local	✓
Alteração de idioma	✓	Visualização e ajuste do Setpoint de cada ambiente do local	✓
Monitoramento de até 100 locais com SVM	✓	Visualização e ajuste do defletor de ar de cada ambiente do local	✓
Visualiza nome do local	✓	Acesso a função Calendário de programação horária	✓
Visualiza a localização do sistema instalado	✓	Aviso de código de alarme de proteção	✓
Visualização da área do local	✓	Aviso de filtro sujo	✓
Relatório com registro das posições acionadas por período	✓	Apagar aviso de filtro sujo	✓
Relatório com registro das horas de operação de cada unidade interna por período	✓	Ligar / Desligar tudo	✓
Relatório com registro de consumo diário e mensal dos locais via gráfico*	✓	Ajuste na restrição de operação do Setpoint	✓
Visualiza a quantidade de unidades internas do total em operação	✓	Ajuste da função setback	✓
Visualiza a quantidade de proteções acionadas por local	✓	Registrar / Apagar usuário	✓
Visualiza o menor e o maior ajuste de temperatura do local	✓	Alteração da Senha do usuário	✓
Acesso a tela de monitoramentodos locais com o nome do ambiente e modelo do equipamento	✓	Definir acesso das unidades internas	✓
Visualização do equipamento em operação de cada ambiente do local	✓	Alterar nome da unidade interna	✓
Visualização da temperatura de retorno de cada ambiente do local	✓	Alterar ícone da unidade interna	✓
Visualização e ajuste do Setpoint de cada ambiente do local	✓		✓

Nota: *Necessário que o cliente com SVM tenha instalado um medidor de energia ao SVM.

TELA DE LOGIN E NAVEGAÇÃO



nt System



Operación	Multifunction Units	Ajuste de Temperatura (°C)
0.0	26/42	0 20.0 25.0
0.0	20/34	0 20.0 25.0

DAIKIN DMB DTA

Marketing: 24.0°C / 23.8°C	1F VVM Norte: 25.0°C	1F VVM Sur: 24.0°C	Financiero: 24.0°C / 24.5°C	DMB: 24.0°C / 24.0°C
Sales Applied: 23.0°C / 23.2°C	TI: 23.0°C / 23.8°C	Jurídico: 25.0°C / 26.8°C	2F VVM Norte: 24.0°C	2F VVM Sur: 25.0°C
Sala AHU: 24.0°C / 25.1°C	Sala FIT: 23.0°C / 22.9°C	Foyer: 23.0°C / 22.3°C	Sala BNOVA: 24.0°C / 25.0°C	Sala RA: 23.0°C / 22.9°C
Sala MULTI: 23.0°C / 23.5°C	Sala SKY: 24.0°C / 23.3°C	Sala CHILLER: 24.0°C / 23.3°C	3F VVM Sur: 24.0°C	Oficina: 25.0°C / 22.8°C
Service DKN: 23.0°C / 23.3°C	Service: 24.0°C / 24.0°C	CPD: 20.0°C / 17.3°C	4F VVM: 24.0°C	Medidor de Energía: 3873.69 kWh / 1.83 kW





REPRESENTANTE

MATRIZ SÃO PAULO - SP

Av. Vital Brasil, 305
Bairro Butantã
São Paulo - SP
CEP: 05503-001
Tel: (11) 3123-2525

FILIAL PORTO ALEGRE - RS

Av. Carlos Gomes, 222 - 8º andar
Bairro Boa Vista
Porto Alegre - RS
CEP: 90480-000
Tel: (51) 3406-1447

FILIAL RIO DE JANEIRO - RJ

Av. Luiz Carlos Prestes 180 - 3º andar
Bairro Barra da Tijuca
Rio de Janeiro - RJ
CEP: 22775-055
Tel: (21) 2112-4957

FILIAL RECIFE - PE

Rua Padre Carapuzeiro, 858 - 6º e 7º andar
Bairro Boa Viagem
Recife - PE
CEP: 51020-280
Tel: (81) 3059-4307