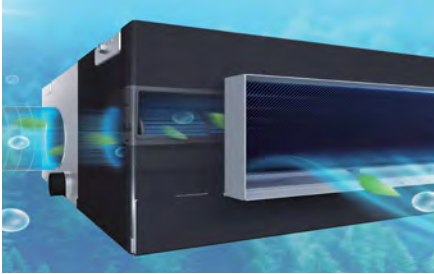


# CONDUTAS SLIM MRV

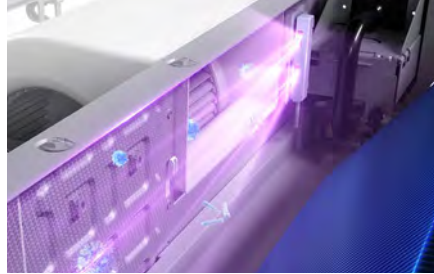
## SOLUÇÕES MAIS SAUDÁVEIS



### Insuflação Saudável

Impossibilita o crescimento de bolor e bactérias nos componentes por onde circula o ar com a ajuda de íões de prata que não representam ameaça à inalação.

Este processo permite que todo o ar insuflado seja limpo e saudável.



### Esterilização UVC

O módulo UVC embutido na unidade, emite uma luz UV que esteriliza o ar à passagem com uma eficiência de 99.998%.

**Texcell**



### Filtro Antibacteriano

A prata(Ag) é um material natural com um espectro antibacteriano vasto que ajuda a eliminar vários tipos de bactérias.

O filtro antibacteriano Haier contém estes íões de prata para eliminar Escherichia coli e Staphylococcus aureus de forma mais eficiente e com efeito duradouro.

### Função Self-Clean

Durante o funcionamento, o evaporador acumula poeiras e outras sujidades. Se não houver uma limpeza e manutenção regular, acumula sujidade e pode reduzir a carga térmica entre 15~30%, possibilitando ainda a proliferação de mofo e bactérias.

A tecnologia Self-Clean é a primeira da sua categoria a aplicar funções de auto-limpeza tanto no evaporador como no condensador. Começa por limpar o evaporador, alterando posteriormente para uma limpeza do condensador sem que este necessite de estar desligado.



### Tecnologia de Expansão a Frio



A camada de gelo que se forma no evaporador/condensador gera uma força de expansão gelada que remove facilmente a sujidade da superfície, levando-a consigo ao descongelar.

### Tecnologia Express Washing



O foil de alumínio hidrofóbico de baixo ângulo, acelera a drenagem de água em 20%.

### Tecnologia antibacteriana



Este revestimento contém nanopartículas de prata que eliminam eficazmente 99% das bactérias, evitando a sua proliferação.

# CONDUTAS SLIM MRV

## SOLUÇÕES MAIS SAUDÁVEIS

### Componentes de Alta qualidade

Materiais robustos e com qualidade, desenhados para resistir a altas temperaturas.

### Display

#### Moderno

Simple and low profile temperature display with colour indication of cooling or heating mode.

### Fácil de Desmontar

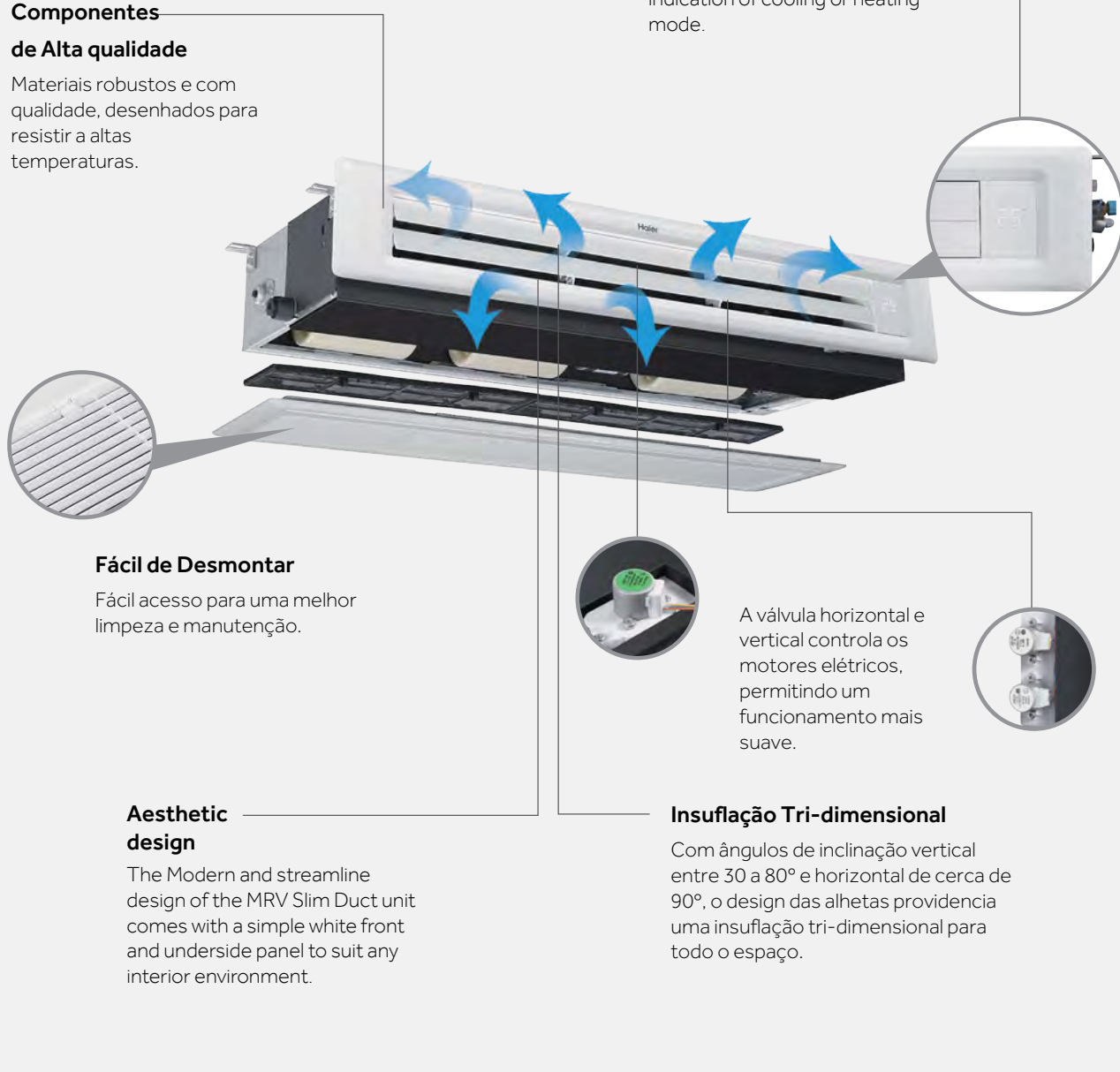
Fácil acesso para uma melhor limpeza e manutenção.

### Aesthetic design

The Modern and streamline design of the MRV Slim Duct unit comes with a simple white front and underside panel to suit any interior environment.

### Insuflação Tri-dimensional

Com ângulos de inclinação vertical entre 30 a 80° e horizontal de cerca de 90°, o design das alhetas providencia uma insuflação tri-dimensional para todo o espaço.



# UNIDADE INTERIOR MRV Conduta Slim de Baixa Pressão



AD052MSERA(H)  
AD072MSERA(H)  
AD092MSERA(H)  
AD122MSERA(H)  
AD162MSERA(H)



### Grelha **OPCIONAL**

Nova grelha com receptor Infra-vermelhos e display de temperatura



Grelha de descarga com movimento vertical e horizontal 3D



Grelha de entrada equipada com FilTROS



AD182MSERA(H)  
AD242MSERA(H)



Comando opcional HW-BA116ABK

Não permite selecionar a pressão estática PA



Comando opcional HW-BA101ABT



Comando opcional HW-SA201ABK



Comando opcional infra YR-HRS01 (necessita de receptor)



Optional controller HW-PA201ABK

- Ideal para quartos, hotéis e espaços silenciosos
- Super Slim, apenas 185 mm
- Preparado para entrada de ar novo
- Bomba de condensados standard
- Super Silencioso
- Módulo UVC incorporado

- DDesenhado para uma instalação livre sem conduta com prevalência standard de 0 PA. Pode aumentar a pressão estática a 15 ou 30 com o HW-BA101ABT, HW-SA201ABK e HA-PA201ABK
- Motor DC inverter
- 5 velocidades disponíveis com os comandos HW-SA201ABK e HA-PA201ABK

Modelo		AD052MSERA(H)	AD072MSERA(H)	AD092MSERA(H)	AD122MSERA(H)	AD162MSERA(H)	AD182MSERA(H)	AD242MSERA(H)
<b>Capacidade</b>								
Arrefecimento	kW	1,50	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
Aquecimento	kW	1,70	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
<b>Parâmetros Elétricos</b>								
Alimentação	Ph-V/Hz	1/220~230/50/60						
<b>Ventilação</b>								
Insuflação (Alto/Med/Bx)	m³/h	430/370/310	480/420/360	480/420/360	550/430/370	600/540/460	800/690/580	930/850/750
Potência Sonora (Alto/Med/Bx)	dB(A)	26/22/19	27/23/20	27/23/20	30/27/24	32/29/26	33/30/27	36/33/30
Pressão Sonora (Alto/Med/Bx)	dB(A)	40/36/33	41/37/34	41/37/34	44/41/38	46/43/40	47/44/41	50/47/43
<b>Instalação</b>								
Dimensão LxPxA	mm	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Embalagem LxPxA	mm	1045x540x270	1045x540x270	1045x540x270	1045x540x270	1045x540x270	1365x540x270	1365x540x270
Peso liq/bruto	Kg	16,5/21,5	17,5/22,5	17,5/22,5	17,5/22,5	18,5/23,5	22,2/28,2	24,0/30,0
Ø Diâmetro da tub. liq.	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ø Diâmetro da tub. gás	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Ø Pressão estática (Standard / Max)	Pa	0/15/30	0/15/30	0/15/30	0/15/30	0/15/30	0/15/30	0/15/30
<b>Painel</b>								
Modelo		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensões LxPxA	mm	890x190x100	890x190x100	890x190x100	890x190x100	890x190x100	1210x190x100	1210x190x100
Dimensões LxPxA (com filtro)	mm	890x290,5x32,4	890x290,5x32,4	890x290,5x32,4	890x290,5x32,4	890x290,5x32,4	1210x290,5x32,4	1210x290,5x32,4
Embalagem LxPxA	mm	938x335x220	938x335x220	938x335x220	938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Peso liq/bruto	Kg	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0