



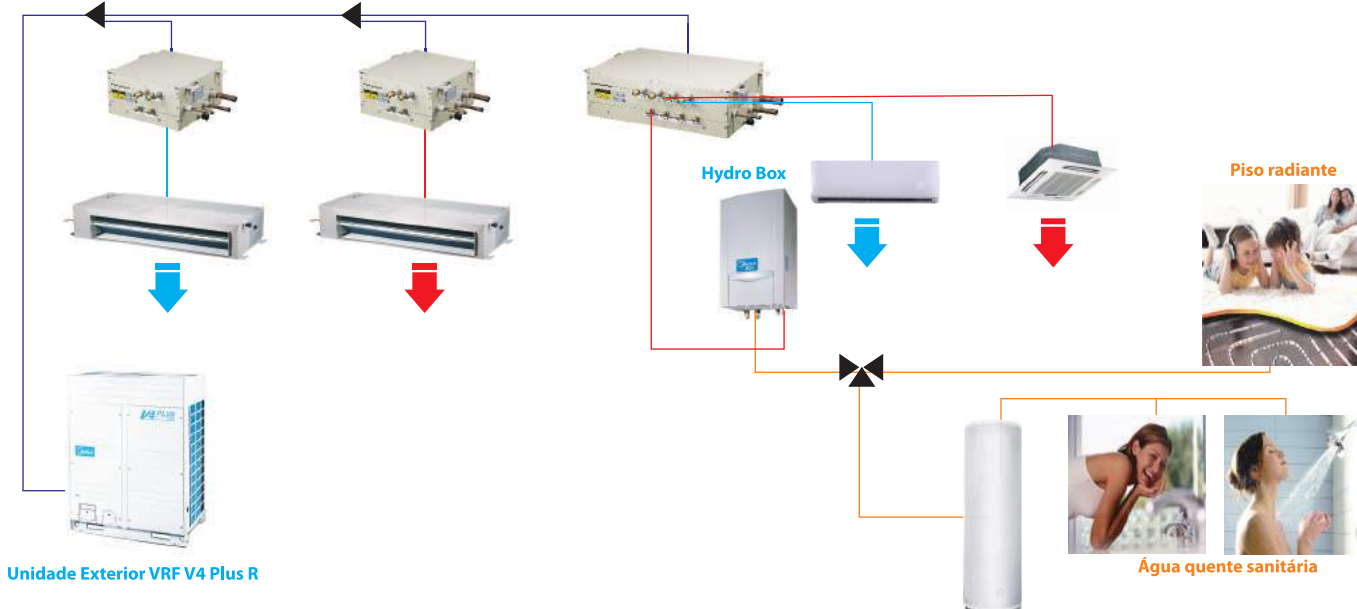
## "Hydro Box" para Ligação às Unidades Exteriores VRF V4 Plus R (3-Tubos)

Através do "Hydro Box" o calor desperdiçado das áreas que requerem arrefecimento pode ser reutilizado para fornecer água quente sanitária, piso radiante, ou água para os ventiloconvectores (Fan-Coil)



### Características

- ❖ Elevada eficiência, recuperação de calor
- ❖ Aquecimento gratuito fornecido através da transferência de calor das áreas que necessitam de arrefecimento, para as que necessitam de aquecimento ou água quente.
- ❖ Água quente sanitária
- ❖ Aquecimento piso radiante
- ❖ Ventiloconvectores (Fan-Coil)



Unidade Exterior VRF V4 Plus R



## Fácil Instalação

Todos os componentes necessários estão integrados na unidade, com excepção da bomba de água, permitindo uma rápida instalação do equipamento.

## Instalação no Interior

O "Hydro Box" deve ser instalado no interior, de modo a evitar que o equipamento se danifique.

## Especificações

Modelo		SMK-D140/MN1	
Alimentação			220~240V, 50Hz
Água, capacidade em calor	kW		14.0
Potência eléctrica absorvida (não inclui a bomba de água)	kW		0.01
Amperagem de trabalho	A		0.048/0.043
Dimensões net (LxAxP)	mm		500x900x373
Peso net	kg		55
Fornecimento de água quente em modo arrefecimento	°C		-5~35
Fornecimento de água quente em modo aquecimento	°C		-15~35
Limites de temperatura água quente	°C		25~45
Caudal de água	m <sup>3</sup> /h		2~3
Pressão de funcionamento	MPa		0.3
Diâmetro de tubagem	Entrada	mm	ø25
Diâmetro de tubagem	Saída	mm	ø25
Linha líquido		mm (polg)	ø 9.52 (3/8")
Linha gás		mm (polg)	ø 15.88 (5/8")
Diâmetro de drenagem		mm	ø15
Nível pressão sonora		mm (polg)	26
Conectável às unidades exteriores VRF V4 Plus R			MIDEA-IT252-DRN.1
			MIDEA-IT280-DRN.1
			MIDEA-IT335-DRN.1
			MIDEA-IT400-DRN.1
			MIDEA-IT450-DRN.1

### Notas:

Condições nominais: Temperatura interior 20°C DB/15°C WB; Temperatura exterior 7°C DB/6°C WB;  
Temperatura entrada da água 30°C; Temperatura saída de água 35°C