

# Conduta

## VA - DN

- Dois controladores (analógico ou digital) disponíveis\*
- Ranhuras de ancoragem para fácil fixação e nivelamento da unidade
- 3 níveis de Pressão Estática Externa disponíveis (12/30/60 Pa)
- Flexibilidade para climatizar diferentes zonas
- Total compatibilidade com a regulação Vaillant
- Filtro de purificação de ar incorporado

**Aplicação:** aonde seja possível a instalação ao nível do tecto.



Características		Uni.	Modelo				
			VA 1 - 020 DN	VA 1 - 040 DN	VA 1 - 060 DN	VA 1 - 090 DN	VA 1 - 110 DN
Alimentação eléctrica		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50				
Caudal de Ar (Max/Med /Min)		m³/h	411/273/205	734/564/389	1,022/760/544	1,824/1,332/906	2,134/1,581/1,083
Pressão estática externa disponível		Pa	12 (standard) / 30 / 50				
Arrefecimento*	Capacidade Total (Max/Med /Min)	kW	2,35/1,72/1,32	3,99/3,26/2,5	5,85/4,82/3,78	8,96/7,37/5,66	10,79/8,86/6,79
	Capacidade Nominal Sensível	kW	1,75	3,1	4,49	7,33	8,84
	Caudal de Água	l/h	430/310/250	690/570/430	1,050/850/650	1,590/1,290/980	1,930/1,570/1,200
	Perda de Carga Serpentina	kPa	13,6/8,6/6,3	13/9,3/5,8	31,4/22/14,2	24,1/16,9/10,8	26,3/18,8/12,8
Aquecimento*	Capacidade Total (Max/Med /Min)	kW	2,68/1,99/1,42	4,7/3,85/2,77	6,62/5,38/4	10,74/8,55/6,35	12,62/10,15/7,47
	Caudal de Água	l/h	490/350/260	820/670/500	1,150/940/710	1,880/1,510/1,130	2,230/1,780/1,310
	Perda de Carga Serpentina	kPa	12,6/7,6/4,9	13/10,5/6,2	31,7/22,2/13,6	28,3/19,4/12	46,9/31,9/18,16
Potência Absorvida Máxima		W	18	26	53	100	115
Nível Pressão Sonora 12Pa (Max/Med/Min)		dB (A)	36,8/26,0/21,8	37,0/30,8/23,8	45,0/37,9/29,3	46,9/39,4/29,5	47,4/40,5/30,5
Motor Ventilador	Tipo e Quantidade		Motor DC (1)			Motor DC (2)	
Ventilador	Tipo e Quantidade		Centrífugo (1)	Centrífugo (2)		Centrífugo (4)	
Dimensões	Comp x Alt x Prof	mm	741×241×522	941×241×522	1161×241×522	1566×241×522	1856×241×522
Peso		kg	16,7	21	23,7	34,7	39,2
Serpentina	Número fiadas	un	3				
	Pressão. Máx. Trabalho	MPa	1,6				
	Diâmetro	mm	Ø9,52				
Diâmetros Tubagem (entrada / saída)		inch	G3/4"			G3/4"	
Tubo de Condensados		mm	ODØ24				
Referência Unidade			0010022145	0010022146	0010022147	0010022148	0010022149

\* Condições EUROVENT  
 Arrefecimento - Temp enL Ar 27°C BS/19°C BH Temp. ent/saída água 7/12°C  
 Aquecimento - Temp ent. Ar 20°C BS Temp. ent/saída água 45/40°C

Acessórios para os fancoils conduta:	Características	Referência
	<b>VA 2-3VW D</b> Kit válvula de 3 vias	0010035310
	<b>VA 2-WC D</b> Controlador digital de encastrar na parede*	0010039297
	<b>VA 1-WC DC</b> Controlador analógico*	0020244359

\* Para cada fancoil conduta, obrigatório a instalação de um controlador.