



Saunier Duval



VivAir SDH19 series

Ar Condicionado
Mono-split e Multi-split





VivAir, primeiro o seu conforto!



Unidade interior de design elegante e display embutido e retroiluminado

CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA

A++

EM TODOS
OS MODELOS

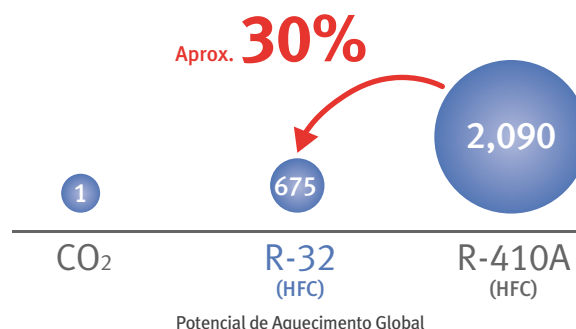
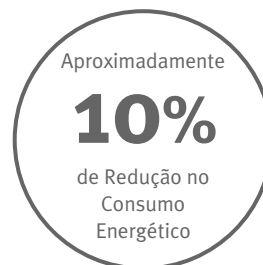


Unidade exterior

Características:

- Potências disponíveis de 2,5 a 6,5 kW.
- Funcionamento silencioso, função anti-gelo 8°C: automaticamente arranca se a temperatura interior for inferior a 8°C.
- Modo noite: gestão automática da temperatura, para um sono tranquilo com baixo consumo energético.
- Válvula de expansão electrónica que permite um mais rápido alcance da temperatura desejada.
- Termóstato: duas opções, localizado na unidade interior ou no controlo remoto.

Os novos aparelhos VivAir usam refrigerante R32 que tem menos um terço Potencial de Aquecimento Global do que o tradicional R410A. Com classe energética de A++, a eficiência também foi melhorada. E assim mais uma vez a Saunier Duval apresenta um produto de alta qualidade que transmite confiança e proporciona um alto conforto ao utilizador.



Vantagens do R32:

- Aproximadamente 10% de redução de consumo eléctrico.
- Apenas 30% do Potencial de Aquecimento Global do R410A.
- Menor impacto ambiental.
- Não é nocivo para a camada de ozono.
- Proporciona uma maior eficiência ao equipamento.



Ar Condicionado Mono-split e Multi-split



Modelos Mono-Split – Características

	unid.	SDH19-025NW	SDH19-035NW	SDH19-050NW	SDH19-065NW
Capacidade nom. Frio (min-max)	kW	2,60 (0,5-3,35)	3,50 (0,8-3,7)	5,13 (1,2-6,2)	6,45 (2,0-8,2)
Capacidade nom. Calor (min-max)	kW	2,80 (0,5-3,5)	3,67 (0,9-3,8)	5,28 (1,2 -6,6)	6,45 (2,0-8,5)
SEER / Etiqueta energética		6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,30 / A++
SCOP / Etiqueta energética		5,1 / A++	5,1 / A++	5,1 / A++	5,1 / A++
Nível de ruído UI(Turbo/H/M/L)	dB(A)	39/36/32/28	42/38/34/31	49/44/39/34	49/44/41/39
Nível de ruído UE*	dB(A)	52	53	56	58
Dimensões UI (HxLxD)	mm	275x790x200	289x845x209	300x970x224	325x1.078x246
Dimensões UE (HxLxD)	mm	540x776x320	596x842x320	596x899x378	700x955x396
Ligações liq/gas	Polegadas	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"
Máxima distância sem adição de refrigerante	m	5	5	5	5
Max. Altura	m	15	15	20	20
Max. Distância	m	20	20	25	25
Volume de refrigerante por cada metro adicional	g/m	20	20	16	50

*Todas as ferramentas p/ instalação, ou intervenção deverão estar devidamente homologas para o respectivo tipo de gás.

Modelos Multi-Split – Unidades interiores

Modelo	unid.	SDH19-020NW	SDH19-025NW	SDH19-035NW
Potência de arrefecimento	kW	2,1 (0,5 - 3,35)	2,6 (0,5 - 3,35)	3,6 (0,8 - 3,7)
Potência de aquecimento	kW	2,6 (0,5 - 3,5)	2,8 (0,5 - 3,5)	3,67 (0,9 - 3,8)
Diâmetro dos tubos de líquido/gás	Pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Dimensões	mm	790x275x200	790x275x200	845x289x209

Modelos Multi-Split – Unidades exteriores

Modelo	unid.	SDH19-040MC2NO	SDH19-050MC2NO	SDH19-070MC3NO	SDH19-080MC4NO
Faixa da potência de arrefecimento	kW	2,05 ... 4,4	2,14 ... 5,8	2,29 ... 8,5	2,3 ... 10,26
Faixa da potência de aquecimento	kW	2,49 ... 5,42	2,58 ... 5,92	3,66 ... 8,79	3,66 ... 10,26
Comprimento máximo dos tubos	metros	20	20	60	70
Comprimento máximo do tubo entre a unidade interior e a unidade exterior	metros	20	20	20	20
Altura máxima entre a unidade interior e a unidade exterior	metros	15	15	20	20
Enchimento standard até	metros	10	10	30	40
Enchimento adicional por metro	gr/metro	20	20	20	20
Dimensões	mm	53x50x250	53x50x250	57x50x335	57x50x435

Combinações Multi-Split

Modelo	Unidade exterior	Unidades interiores			Etiqueta energética	
		SDH19-020NWI	SDH19-025NWI	SDH19-035NWI	SEER	COP (Temperaturas Médias)
SDH19-040W2O4	SDH19-040MC2NO	2			A++	A+
SDH19-046W2O5	SDH19-050MC2NO	1	1			
SDH19-052W2O5			2			
SDH19-061W2O5			1	1		
SDH19-061W2O7	SDH19-070MC3NO		1	1		
SDH19-070W2O7				2		
SDH19-066W3O7		2	1			
SDH19-072W3O7		1	2			
SDH19-075W3O8	SDH19-080MC4NO	2		1		
SDH19-087W3O8			2	1		
SDH19-080W4O8		4				
SDH19-113W4O8			3	1		



VivAir SDH19 series



PINTO & CRUZ

Tubagens e Sistemas, S.A.

sede

Porto
Rua Engº Ferreira Dias, 469
Apartado 1210
4103 - 801 PORTO
telefone 226 150 530

geral

telefone **707 225 500**
fax **220 400 909**

tubos@pintocruz.pt
www.pintocruz.pt

delegações

Ponta Delgada
Rua Azores Parque, Armazém 1.20
9500 - 702 PONTA DELGADA
telefone 296 630 540

Portimão
Rua Foz do Arade, 17
8400 - 611 PARÇHAL - LAGOA
telefone 282 427 584

Benavente
Lote Industrial nº14 - Vale Tripeiro
2130 - 111 BENAVENTE
telefone 263 519 940

Lisboa
Rua Quinta da Piedade Lote Q/R setor 3
2625 - 178 PÓVOA DE SANTA IRIA
telefone 217 112 100



assistência técnica:

→  **PINTO & CRUZ**
Serviços de Manutenção

peças de reposição:

→  **PINTO & CRUZ**
Motores e Equipamentos

