

Unidades Tipo Chão/Tecto

As unidades Chão / Tecto possuem a flexibilidade para múltiplas instalações.
A Unidade Interior pode facilmente ser instalada no chão ou suspensa do tecto.



Instalação Flexível

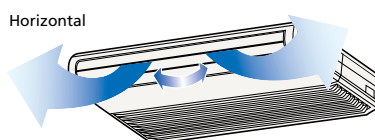
O modelo Tecto e Chão pode ser instalado quer no tecto quer no chão para que possa poupar espaço quando instalar estas unidades na sua loja ou escritório.



Controlo Direcional do Fluxo de Ar

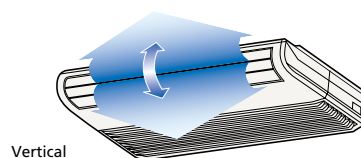
Controlo Direcional do Fluxo de Ar Horizontal.

Ajuste a direcção do fluxo de ar horizontal movendo manualmente a grelha de ventilação para direccionamento horizontal do fluxo de ar.



Controlo Direcional do Fluxo de Ar Vertical.

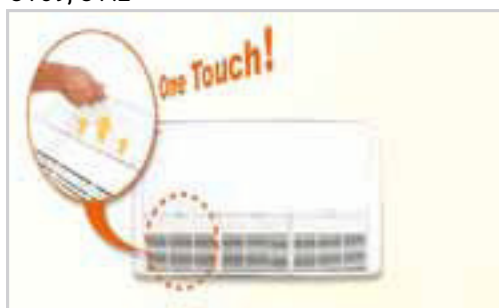
A direcção do fluxo de ar pode ser ajustada como desejado usando o controlador remoto.



Função Actualizada

- Filtro "One Touch" e Função de Alarme para Limpeza do Filtro
- Modo "Power Wind" (Ventilação Elevada)

UV09, UV12

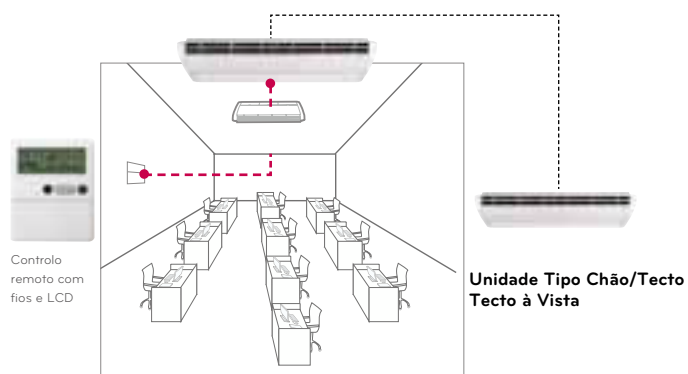


Controlo por Dois Termístores

Pode existir uma diferença significativa entre a temperatura medida no produto instalado e a temperatura interior.

O controlo por dois termístores disponibiliza a opção de controlar a temperatura por referência a qualquer uma das duas temperaturas. Com a ajuda do interruptor deslizante situado na parte posterior do controlo remoto com fios e LCD, pode ser efectuada a selecção do termístor pretendido para controlar a unidade. Um termístor encontra-se na Unidade Interior e o outro no controlo remoto com fios e LCD.

- ※ Controlo remoto com fios (Opcional)
- PVRCUSZ0 (UV18, UV24, UV30, UV36, UV48, UV60)
- PQRCSA0 (UV09, UV12)



Unidades Tipo Chão/Tecto

Chão/Tecto



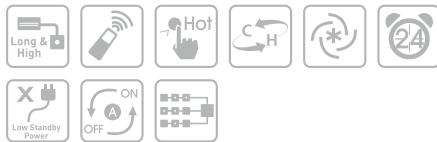
UV09/UV12

UV18-UV30

DC Inverter



- UV09 •UV12
- UV18 •UV24
- UV30



UU09W/UU12W

UU18W

UU24W/UU30W

Especificações

Unidade Interior

			UV09 NED	UV12 NED	UV18 NBD	UV24 NBD	UV30 NBD
Capacidade Nominal (Min.-Nominal-Máx)	Arrefecimento	BTU/h	3,410 - 8,530 - 9,380	4,504 - 11,260 - 12,386	6,6510 - 16,378 - 18,016	9,553 - 23,884 - 26,272	10,373 - 25,932 - 28,525
		kW	1.0 - 2.5 - 2.75	1.32 - 3.3 - 3.63	1.92 - 4.8 - 5.28	2.8 - 7.0 - 7.7	3.04 - 7.6 - 8.36
	Aquecimento	BTU/h	4,090 - 10,240 - 11,260	5,186 - 12,966 - 14,262	6,960 - 17,401 - 19,142	10,509 - 26,274 - 28,901	11,464 - 28,662 - 31,528
		kW	1.2 - 3.0 - 3.3	1.52 - 3.8 - 4.18	2.04 - 5.1 - 5.61	3.08 - 7.7 - 8.47	3.36 - 8.4 - 9.24
Consumo Nominal	Arrefecimento	kW	0.75	1.09	1.49	2.3	2.68
	Aquecimento	kW	0.83	1.18	1.49	2.74	2.99
Intensidade Absorvida	Arref./Aquec.	A	0.13	0.13	0.56	0.56	0.56
Alimentação Eléctrica		Ø/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
EER	Arrefecimento	kW/kW	3.33	3.03	3.22	3.04	2.84
COP	Aquecimento	kW/kW	3.61	3.22	3.42	2.81	2.81
Limite de Funcionamento Exterior	Arrefecimento	°C	-10 - 43	-10 - 43	-10 - 43	-10 - 43	-10 - 43
	Aquecimento	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Caudal de Ar (A/M/B)		m³/h	456/414/372	552/456/395	810/720/660	900/810/720	1080/960/840
Nível de Ruído (A/M/B)		dB(A)±3	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31	43 / 40 / 37	45 / 42 / 39	45 / 42 / 39
Taxa de Desumidificação		l/h	1.2	1.2	2.3	3.2	3.5
Dimensões (LxAxP)	Unid. Interior	mm	900x200x490	900x200x490	1,200x205x615	1,200x205x615	1,200x205x615
	Peso	kg	13.7	13.7	30	30	30
Ligação de Tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gás	mm (pol.)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)

Unidade Exterior

			UU09W ULD	UU12W ULD	UU18W UED	UU24W UED	UU30W UED
Compressor	Tipo		Rotativo	Rotativo	e - Scroll	Rotativo	Rotativo
Carga de Fluido	Carga	g	1000	1000	1300	2000	2000
Frigoriféneo	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ventilador	Descarga Lateral/Topo		Descarga Lateral	Descarga Lateral	Descarga Lateral	Descarga Lateral	Descarga Lateral
Nível de Ruído	Pressão Sonora, 1m	dB(A)±3	48 / 42	48 / 42	51 / 45	52 / 46	52 / 46
Dimensões	L*A*P	mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x808x320	870x1060x320
Peso	Exterior	kg	32(71)	32(71)	46(101)	60(132)	60(132)
Ligação de Tubagem	Líquido	mm	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gás	mm	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Cabo de Alimentação (Incluindo ligação de Terra)	No.*mm²		3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4
Cabo de Interligação (Incluindo ligação de Terra)	No.*mm²		4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Comprimento/Desnível Máx. da Tubagem	m		15/10	15/10	50/30	50/30	50/30
Alimentação Eléctrica	Ø,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Intensidade Absorvida	Arrefec./Aquec.	A	3.58/3.85	5.25/5.41	6.69/7.0	10.0/10.7	12.0/13.0
Circulação de Ar	m³/h		3000	3000	3000	3480	3480
Carga Adicional de Fluido Frigoriféneo (mais de 7.5m)	g/m		20	20	25	35	35

Nota: Devido à nossa política de inovação algumas especificações poderão ser alteradas sem aviso prévio.

Tecto à Vista

DC Inverter



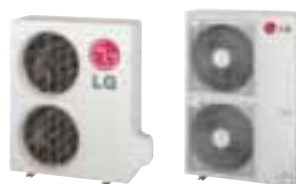
- UV36 •UV48
- UV60



UV36



UV48, UV60



UU36W

UU42W / UU48W / UU60W



Especificações

Unidade Interior

			UV36 NKD	UV48 NLD	UV60 NLD
Capacidade Nominal (Min.-Nominal-Máx)	Arrefecimento	BTU/h	12960 - 32400 - 35640	18160 - 45400 - 49940	19520 - 48800 - 53680
		kW	3.8 - 9.5 - 10.5	5.32 - 13.3 - 14.6	5.72 - 14.4 - 15.7
Aquecimento		BTU/h	14320 - 35800 - 39380	21840 - 54600 - 60060	23200 - 58000 - 63800
		kW	4.2 - 10.5 - 11.6	6.4 - 15.3 - 17.6	6.8 - 16.8 - 18.7
Consumo Nominal	Arrefecimento	kW	3.32	4.41	5.30
	Aquecimento	kW	3.27	4.76	5.50
Intensidade Absorvida	Arref./Aquec.	A	0.97	0.67*2	0.67*2
Alimentação Eléctrica		Ø/V/Hz	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50
EER	Arrefecimento	kW/kW	2.86	3.01	2.71
COP	Aquecimento	kW/kW	3.21	3.21	3.05
Limite de Funcionamento Exterior	Arrefecimento	°C	-10 - 43	-10 - 43	-10 - 43
	Aquecimento	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Caudal de Ar (A/M/B)		m ³ /h	1740/1620/1440	2160/2040/1920	2280/2160/2040
Nível de Ruído (A/M/B)		dB(A)±3	44 / 42 / 40	54 / 52 / 50	56 / 54 / 52
Taxa de Desumidificação		l/h	3.5	5.8	6.2
Dimensões (LxAxP)	Unid. Interior	mm	1350x630x220	1750x630x220	1750x630x220
	Peso	kg	35	45	45
Ligação de Tubagem	Líquido	mm (pol.)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gás	mm (pol.)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)

Unidade Exterior

			UU36W UED	UU48W U3D	UU60W U3D
Compressor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo
Carga de Fluido	Carga	g	2500	3600	3600
Frigorígeno	Tipo		R410A	R410A	R410A
Ventilador	Descarga	Lateral/Topo	Descarga Lateral	Descarga Lateral	Descarga Lateral
	Nível de Ruído	Pressão Sonora, 1m	56/52	55/51	55/51
Dimensões	L*A*P	mm	870x1060x320	950x1380x330	950x1380x330
Peso	Exterior	kg	75	103	103
	Ligação de Tubagem	Líquido	mm	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gás	mm	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Cabo de Alimentação (Incluindo ligação de Terra)	No.*mm ²		3x4	3x6	3x6
Cabo de Interligação (Incluindo ligação de Terra)	No.*mm ²		4x2.5	4x2.5	4x2.5
Comprimento/Desnível Máx. da Tubagem	m		50/30	75/30	75/30
Alimentação Eléctrica	Ø,V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Intensidade Absorvida	Arrefec./Aquec.	A	14.0/14.2	20.5/20.5	24.7/23.5
Circulação de Ar	m ³ /h		1920x2	3300x2	3300x2
Carga Adicional de Fluido Frigorígeno (mais de 7.5m)	g/m		50	40	40

Nota: Devido à nossa política de inovação algumas especificações poderão ser alteradas sem aviso prévio.

Unidades Tipo Chão/Tecto

Tecto à Vista

DC Inverter Trifásico



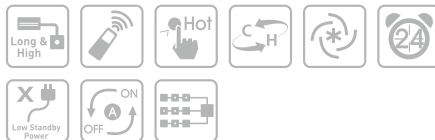
- UV36 •UV48
- UV60



UV36



UV48, UV60



UU36W

Especificações

Unidade Interior

		UV36 NKD	UV48 NLD	UV60 NLD
Capacidade Nominal (Min.-Nominal-Máx)	Arrefecimento	BTU/h 12960 - 32400 - 35640	18160 - 45400 - 49940	19520 - 48800 - 53680
		kW 3.8 - 9.5 - 10.5	5.32 - 13.3 - 14.6	5.72 - 14.4 - 15.7
Consumo Nominal	Aquecimento	BTU/h 14320 - 35800 - 39380	21840 - 54600 - 60060	23200 - 58000 - 63800
		kW 4.2 - 10.5 - 11.6	6.4 - 15.3 - 17.6	6.8 - 16.8 - 18.7
Intensidade Absorvida	Arrefecimento	kW 3.32	4.41	5.30
	Aquecimento	kW 3.27	4.76	5.50
Alimentação Eléctrica	Arref./Aquec.	A 0.97	0.67*2	0.67*2
		Ø/V/Hz 1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50
EER	Arrefecimento	kW/kW 2.86	3.01	2.71
	Aquecimento	kW/kW 3.21	3.21	3.05
Limite de Funcionamento Exterior	Arrefecimento	°C -10 - 43	-10 - 43	-10 - 43
	Aquecimento	°C -15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Caudal de Ar (A/M/B)		m³/h 1740/1620/1440	2160/2040/1920	2280/2160/2040
Nível de Ruído (A/M/B)		dB(A)±3 44 / 42 / 40	54 / 52 / 50	56 / 54 / 52
Taxa de Desumidificação		l/h 3.5	5.8	6.2
Dimensões (LxAxP)	Unid. Interior	mm 1350x630x220	1750x630x220	1750x630x220
	Peso	kg 35	45	45
Ligação de Tubagem	Líquido	mm (pol.) 9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gás	mm (pol.) 15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)

Unidade Exterior

		UU37W UED	UU49W U3D	UU61W U3D
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Carga de Fluido	Carga	g 2500	3600	3600
Frigorígeno	Tipo	R410A	R410A	R410A
Ventilador	Descarga Lateral/Topo	Descarga Lateral	Descarga Lateral	Descarga Lateral
Nível de Ruído	Pressão Sonora, 1m	dB(A)±3 54/50	55/51	55/51
Dimensões	L*A*P	mm 870x1060x320	950x1380x330	950x1380x330
	Peso	kg 80	103	103
Ligação de Tubagem	Líquido	mm 9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gás	mm 15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Cabo de Alimentação (Incluindo ligação de Terra)	No.*mm²	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Cabo de Interligação (Incluindo ligação de Terra)	No.*mm²	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Comprimento/Desnível Máx. da Tubagem	m	50/30	75/30	75/30
Alimentação Eléctrica	ø,V, Hz	3,380-415, 50	3,380-415, 50	3,380-415, 50
Intensidade Absorvida	Arrefec./Aquec.	A 3.7/3.9	4.98/5.23	5.91/5.79
Circulação de Ar	m³/h	1920x2	3300x2	3300x2
Carga Adicional de Fluido Frigorígeno (mais de 7.5m)	g/m	45	40	40

Nota: Devido à nossa política de inovação algumas especificações poderão ser alteradas sem aviso prévio.