



SISTEMAS MULTISPLIT

A VERSATILIDADE E DIVERSIDADE DE SOLUÇÕES

A gama de sistemas **Multisplit Inverter**, são a solução ideal para a climatização de várias divisões de uma habitação, com todo o conforto proporcionado por duas, três, quatro ou cinco unidades interiores, ligadas apenas a uma unidade exterior.

Uma opção que requer pouco espaço exterior para instalação, uma vez que com apenas uma unidade exterior pode climatizar até cinco espaços distintos, com temperaturas diferentes e com unidades interiores do tipo mural, consola, cassete ou conduta.

Esta flexibilidade na instalação é acentuada pelo facto de nos sistemas **Multisplit UPLive** a unidade interior ser compatível com soluções single e multi. É apenas necessário avaliar o número de unidades interiores indicadas para dar resposta às necessidades de climatização e definir a unidade exterior mais adequada ao sistema.

Compatibilidade Sistemas Single e Multi

Unidades interiores compatíveis com sistemas multi e single, sem necessidade de recorrer a processos complicados de adaptação.

Deteção de Fuga de Refrigerante

A unidade interior emite um código de avaria em caso de fuga de fluído refrigerante na instalação.

Função de Emergência

No caso de erro num dos sensores de temperatura, a unidade não pára. Indica o código de erro, mas continua em funcionamento em modo de segurança até a sonda ser substituída.

DIAMANTE

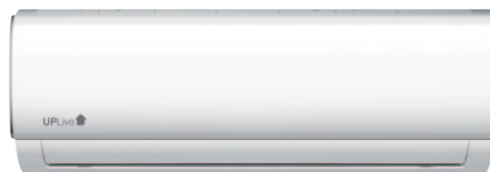
CARACTERÍSTICAS



MODELO		UHI-09SMWD/21	UHI-12SMWD/21	UHI-18SMWD/21	
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	9.300 (4.500~13.000)	12.000 (4.500~13.500)	18.000 (12.800~20.900)
		kW	2,7 (1,2~3,4)	3,5 (1,3~4,0)	5,3 (3,8~6,1)
	Aquecimento	Btu/h	10.000 (2.800~13.200)	14.000 (3.000~17.500)	19.000 (8.800~23.100)
		kW	2,9 (0,8~3,9)	4,1 (0,9~5,1)	5,6 (2,6~6,8)
Caudal de Ar (Máx./Méd./Mín.)		m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400
Nível de Ruído (A/M/B)		dB (A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22
Dimensões (LxAxP)		mm	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239
Peso		kg	10,2	10,2	12,3
Tubagens	Líquido	mm	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gás	mm	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Gás Refrigerante			R32	R32	R32

SAFIRA

CARACTERÍSTICAS



MODELO		UHI-09SMWS/18	UHI-12SMWS/20	UHI-18SMWS/18	
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	9.000 (3.100~11.600)	12.000 (3.800~14.200)	18.000 (6.200~20.900)
		kW	2,6 (0,9~3,4)	3,5 (1,1~4,2)	5,2 (1,8~6,1)
	Aquecimento	Btu/h	10.000 (2.800~11.500)	13.000 (3.700~14.400)	19.000 (4.700~23.000)
		kW	2,9 (0,8~3,4)	3,8 (1,0~4,2)	5,6 (1,3~6,7)
Caudal de Ar (Máx./Méd./Mín.)		m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540
Nível de Ruído (A/M/B)		dB (A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	44/37/30
Dimensões (LxAxP)		mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213
Peso		kg	7,5	7,5	10,0
Tubagens	Líquido	mm	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gás	mm	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Gás Refrigerante			R32	R32	R32



CONSOLA DE CHÃO

CARACTERÍSTICAS



MODELO		UHI-12MCS/21	
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	12.000 (2.627~13.559)
		kW	3,52 (0,77~3,97)
	Aquecimento	Btu/h	13.000 (1.568~14.842)
		kW	3,81 (0,46~4,35)
Caudal de Ar (Máx./Méd./Mín.)		m³/h	550/466/386
Nível de Ruído (A/M/B)		dB (A)	41,5/38/33,5
Dimensões (LxAxP)		mm	700 x 600 x 210
Peso Unidade		kg	14,6
Tubagens	Líquido	mm	Ø6,35 (1/4")
	Gás	mm	Ø9,52(3/8")
Gás Refrigerante			R32

CASSETE 4 VIAS

CARACTERÍSTICAS

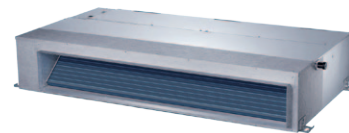


MODELO		UHI-09MQS/19		UHI-12MQS/21		UHI-18MQS/21	
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	9.000 (4.100~11.700)	12.000 (2.897~14.020)	18.000 (9.900~19.064)		
		kW	2,6 (1,2~3,4)	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)		
	Aquecimento	Btu/h	10.000 (2.800~13.200)	13.000 (1.604~14.705)	19.000 (8.100~20.800)		
		kW	2,9 (0,8~3,9)	3,8 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)		
Caudal de Ar (Máx./Méd./Mín.)		m³/h	580/500/450	620/510/420	720/620/500		
Nível de Ruído (A/M/B)		dB (A)	38/33/29	41/36/33	43/39,5/35,5		
Dimensões Unidade (LxAxP)		mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570		
Dimensões Painel (LxAxP)		mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647		
Peso Unidade		kg	16,3	16,3	16,3		
Peso Painel		kg	2,5	2,5	2,5		
Tubagens	Líquido	mm	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")		
	Gás	mm	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")		
Gás Refrigerante			R32	R32	R32		
Referência Painel			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E		

As especificações incluídas neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio.

CONDUTA

CARATERÍSTICAS



MODELO			UHI-09MSD/21	UHI-12MSD/21
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	9.000 (4.100~11.700)	12.000 (1.800~13.607)
		kW	2,6 (1,2~3,4)	3,52 (0,53~3,99)
	Aquecimento	Btu/h	10.000 (2.800~13.200)	13.000 (3.400~14.975)
		kW	2,9 (0,8~3,9)	4,1 (0,97~5,63)
Caudal de Ar (Máx./Méd./Mín.)		m ³ /h	500/340/230	600/480/300
Nível de Ruído (A/M/B)		dB (A)	40/34,5/27,5	34,5/30,5/29
Pressão Estática Disponível		Pa	0-40	0-60
Dimensões (LxAxP)		mm	700 x 200 x 450	700 x 200 x 450
Peso		kg	18	18
Tubagens	Líquido	mm	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gás	mm	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
Gás Refrigerante			R32	R32



UNIDADES EXTERIORES

CARACTERÍSTICAS



MODELO	EXTERIOR	UHI-18MO2/19	UHI-27MO3/19	UHI-36MO4/18	UHI-42MO5/18	
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	18.000 (7.000~23.400)	27.000 (10.100~29.000)	36.000 (7.000~43.200)	42.000 (7.000~48.300)
		kW	5,2 (2,1~6,9)	7,9 (3,0~8,5)	10,5 (1,5~10,5)	12,3 (2,1~14,2)
	Aquecimento	Btu/h	19.000 (8.000~24.700)	28.000 (6.950~32.000)	37.000 (8.000~44.400)	42.000 (8.000~50.400)
		kW	5,5 (2,3~7,2)	8,2 (2,0~9,3)	11,1 (2,3~11,1)	12,3 (2,3~14,7)
Alimentação Elétrica	Ø, V, Hz	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	
Consumo	Arrefecimento	W	1.630 (650~2.000)	2.450 (235~3.220)	3.270 (1.140~4.090)	3.100 (1.090~4.000)
		A	7,1 (2,8~9,2)	13,7 (2,2~14,3)	14,3 (5,1~18,2)	18,5 (6,6~20,3)
	Aquecimento	W	1.390 (600~1.670)	2.100 (310~2.890)	2.760 (970~3.450)	3.100 (1.090~4.000)
		A	6,1 (2,6~7,7)	12,5 (2,5~12,9)	12,1 (4,3~15,3)	13,5 (4,8~17,8)
Eficiência Energética	SEER	W/W	6,0	6,1	6,2	6,1
	SCOP	W/W	3,8	4,0	3,8	3,5
Classe Eficiência Energética	Aquec./Arref.	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++	
Caudal de Ar (Máx.)	m³/h	2.200	2.700	4.000	3.850	
Nível de Ruído	dB (A)	56	54	63	64	
Dimensões (LxAxP)	mm	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
Peso	kg	35,5	53	68,8	73,3	
Cablagem	Entre U.I - U.E	mm	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
	Líquido	mm	Ø6,35 (1/4") x 2	Ø6,35 (1/4") x 3	Ø6,35 (1/4") x 4	Ø6,35 (1/4") x 5
	Gás	mm	Ø9,52(3/8") x 2	Ø9,52 (3/8") x 3	Ø9,52 (3/8") x 3 + Ø12,7 (1/2") x 1	Ø9,52 (3/8") x 4 + Ø12,7 (1/2") x 1
Tubagem Refrigerante	Comp. Total	m	40	60	80	80
	Dist. Máx. (U.E- U.I)	m	25	30	35	35
	Desnível Máx. (U.E- U.I)	m	15	15	15	15
	Desnível Máx. (U.I - U.I)	m	10	10	10	10
Pré-Carga	kg/m	1,25/7,5	1,72/7,5	2,1/7,5	2,4/7,5	
Carga Adicional Refrigerante	g/m	12	12	12	12	
Gás Refrigerante		R32	R32	R32	R32	



COMBINAÇÕES

UNIDADES INTERIORES E EXTERIORES

ARREFECIMENTO

MODELO UHI-18MO2/19

Comb.	Unidades Interiores	Combinações Unidades (x1000 Btu/h)		Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)		Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Total Potência Elétrica Absorvida (kW)			Total Corrente Arrefecimento (A)			P desenho (kW)	SEER	Consumo Anual (kWh)	Classe Energética
		A	B	A	B	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.				
1x1	9	9	-	2,50	-	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	1,52	3,24	4,06	-	-	-	-
	12	12	-	3,50	-	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	1,52	4,68	5,62	-	-	-	-
	18	18	-	5,00	-	1,64	5,00	5,51	0,45	1,55	1,88	1,96	6,73	8,17	-	-	-	-
1x2	9+9	9	9	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	2,34	7,11	8,88	5,3	6,0	309	A+
	9+12	9	12	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	2,34	7,11	8,88	5,3	6,0	309	A+
	9+18	9	18	1,78	3,57	2,12	5,35	6,47	0,54	1,65	2,04	2,34	7,16	8,88	5,3	6,0	309	A+
	12+12	12	12	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	2,34	7,11	8,88	5,3	6,0	309	A+

AQUECIMENTO

MODELO UHI-18MO2/19

Comb.	Unidades Interiores	Combinações Unidades (x1000 Btu/h)		Capacidade Nominal Aquecimento (kW)		Capacidade Total Aquecimento (kW)			Total Potência Elétrica Absorvida (kW)			Total Corrente Aquecimento (A)			P desenho (kW)	SCOP	Consumo Anual (kWh)	Classe Energética
		A	B	A	B	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.				
1x1	9	9	-	3,00	-	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	1,39	3,48	4,35	-	-	-	-
	12	12	-	3,80	-	1,56	3,80	4,60	0,32	1,00	1,20	1,39	4,34	5,20	-	-	-	-
	18	18	-	5,20	-	1,73	5,20	5,79	0,42	1,35	1,74	1,83	5,87	7,55	-	-	-	-
1x2	9+9	9	9	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,47	1,39	1,74	2,05	6,04	7,55	4,8	3,8	1768	A
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,23	5,60	6,68	0,47	1,40	1,74	2,05	6,07	7,55	4,8	3,8	1768	A
	9+18	9	18	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,47	1,45	1,74	2,05	6,29	7,55	4,8	3,8	1768	A
	12+12	12	12	2,80	2,80	2,23	5,60	6,96	0,47	1,40	1,74	2,05	6,07	7,55	4,8	3,8	1768	A

NOTA: Os valores acima indicados têm como base a ligação a unidades da gama Safira.

ARREFECIMENTO

MODELO UHI-27MO3/19

Comb.	Unidades Interiores	Combinações Unidades (x1000 Btu/h)			Capacidade Nominal Arref. (kW)			Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Total Potência Elétrica Absorvida (kW)			Total Corrente Arrefecimento (A)			P desenho (kW)	SEER	Consumo Anual (kWh)	Classe Energética
		A	B	C	A	B	C	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.				
1x1	9	9	-	-	2,50	-	-	1,58	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	1,74	3,37	4,21	-	-	-	-
	12	12	-	-	3,50	-	-	1,58	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	1,74	4,71	5,65	-	-	-	-
	18	18	-	-	5,00	-	-	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	2,17	6,73	7,74	-	-	-	-
1x2	9+9	9	9	-	2,65	2,65	-	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	2,76	7,13	10,63	5,3	5,6	331	A+
	9+12	9	12	-	2,57	3,43	-	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	2,76	8,08	11,17	6,0	5,6	375	A+
	9+18	9	18	-	2,27	4,53	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	2,76	9,10	11,70	6,8	5,6	425	A+
	12+12	12	12	-	3,15	3,15	-	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64	2,76	8,45	11,48	6,3	5,6	394	A+
	12+18	12	18	-	2,72	4,08	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	2,76	9,10	11,70	6,8	5,6	425	A+
1x3	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	7,9	6,1	453	A++
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,30	10,57	12,65	7,9	6,1	453	A++
	9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,30	10,57	12,65	7,9	6,1	453	A++
	12+12+12	12	12	12	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,30	10,57	12,65	7,9	6,1	453	A++

NOTA: Os valores acima indicados têm como base a ligação a unidades da gama Safira.



COMBINAÇÕES

UNIDADES INTERIORES E EXTERIORES

AQUECIMENTO

MODELO UHI-27M03/19

Comb.	Unidades Interiores	Combinações Unidades (x1000 Btu/h)			Capacidade Nominal Aquecimento (kW)			Capacidade Total Aquecimento (kW)			Total Potência Elétrica Absorvida (kW)			Total Corrente Aquecimento (A)			P desenho (kW)	SCOP	Consumo Anual (kWh)	Classe Energética
		A	B	C	A	B	C	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.				
1x1	9	9	-	-	3,00	-	-	1,64	3,00	3,20	0,40	0,80	1,01	1,74	3,50	4,37	-	-	-	-
	12	12	-	-	3,80	-	-	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,22	1,74	4,43	5,32	-	-	-	-
	18	18	-	-	5,20	-	-	1,89	5,20	7,22	0,50	1,39	1,59	2,17	6,03	6,93	-	-	-	-
1x2	9+9	9	9	-	3,00	3,00	-	2,30	6,00	7,38	0,55	1,57	2,10	2,37	6,85	9,12	5,1	3,8	1879	A
	9+12	9	12	-	2,70	3,60	-	2,30	6,30	7,79	0,55	1,65	2,20	2,37	7,19	9,57	5,1	3,8	1879	A
	9+18	9	18	-	2,33	4,67	-	2,30	7,00	8,20	0,55	1,84	2,31	2,37	7,99	10,03	5,1	3,8	1879	A
	12+12	12	12	-	3,25	3,25	-	2,30	6,50	7,95	0,55	1,71	2,26	2,37	7,42	9,85	5,1	3,8	1879	A
	12+18	12	18	-	2,80	4,20	-	2,30	7,00	8,20	0,55	1,84	2,31	2,37	7,99	10,03	5,1	3,8	1879	A
1x3	9+9+9	9	9	9	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,84	0,65	2,10	2,62	2,83	9,12	11,40	5,6	4,0	1962	A+
	9+9+12	9	9	12	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	2,83	9,23	11,40	5,6	4,0	1960	A+
	9+12+12	9	12	12	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	2,83	9,21	11,40	5,6	4,0	1960	A+
	12+12+12	12	12	12	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	2,83	9,21	11,40	5,6	4,0	1960	A+

ARREFECIMENTO

MODELO UHI-36M04/18

Comb.	Unidades Interiores	Combinações Unidades (x1000 Btu/h)				Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)				Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Total Potência Elétrica Absorvida (kW)			Total Corrente Arrefecimento (A)			P desenho (kW)	SEER	Consumo Anual (kWh)	Classe Energética
		A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.				
1x1	9	9	-	-	-	2,50	-	-	-	1,59	2,50	3,20	0,45	0,76	0,95	1,96	3,31	4,14	-	-	-	-
	12	12	-	-	-	3,50	-	-	-	1,59	3,50	3,90	0,45	1,07	1,28	1,96	4,64	5,57	-	-	-	-
	18	18	-	-	-	5,00	-	-	-	1,80	5,00	6,50	0,58	1,52	1,75	2,52	6,63	7,62	-	-	-	-
	24	24	-	-	-	7,00	-	-	-	2,23	7,00	8,00	0,62	2,13	2,45	2,70	9,28	10,67	-	-	-	-
1x2	9+9	9	9	-	-	2,65	2,65	-	-	2,23	5,30	6,89	0,62	1,62	2,46	2,71	7,03	10,70	5,3	5,2	357	A
	9+12	9	12	-	-	2,57	3,43	-	-	2,23	6,00	7,42	0,62	1,83	2,63	2,71	7,95	11,41	6,0	5,2	404	A
	9+18	9	18	-	-	2,50	5,00	-	-	2,23	7,50	9,54	0,62	2,29	2,95	2,71	9,94	12,84	7,5	5,2	505	A
	9+24	9	24	-	-	2,59	6,91	-	-	2,23	9,50	10,07	0,62	2,90	3,15	2,71	12,59	13,70	9,5	5,2	639	A
	12+12	12	12	-	-	3,50	3,50	-	-	2,23	7,00	7,95	0,62	2,13	2,79	2,71	9,28	12,13	7,0	5,2	471	A
	12+18	12	18	-	-	3,40	5,10	-	-	2,23	8,50	10,07	0,62	2,59	2,95	2,71	11,27	12,84	8,5	5,2	572	A
	12+24	12	24	-	-	3,33	6,67	-	-	2,23	10,00	10,60	0,62	3,09	3,22	2,71	13,42	13,98	10,0	5,2	673	A
1x3	9+9+9	9	9	9	-	2,50	2,50	2,50	-	2,86	7,50	10,07	0,79	2,31	3,45	3,42	10,06	14,98	7,5	5,8	453	A+
	9+9+12	9	9	12	-	2,55	2,55	3,40	-	2,86	8,50	10,60	0,79	2,62	3,45	3,42	11,41	14,98	8,5	5,8	513	A+
	9+9+18	9	9	18	-	2,50	2,50	5,00	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	10,0	5,8	603	A+
	9+9+24	9	9	24	-	2,14	2,14	5,71	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	10,0	5,8	603	A+
	9+12+12	9	12	12	-	2,59	3,45	3,45	-	2,86	9,50	11,66	0,79	2,93	3,61	3,42	12,75	15,70	9,5	5,8	573	A+
	9+12+18	9	12	18	-	2,31	3,08	4,62	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	10,0	5,8	603	A+
	9+12+24	9	12	24	-	2,00	2,67	5,33	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	10,0	5,8	603	A+
	9+18+18	9	18	18	-	2,00	4,00	4,00	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	10,0	5,8	603	A+
	12+12+12	12	12	12	-	3,33	3,33	3,33	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	10,0	5,8	603	A+
	12+12+18	12	12	18	-	2,86	2,86	4,29	-	2,86	10,00	11,66	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	10,0	5,8	603	A+
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	10,6	6,2	598	A++
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	10,5	6,2	593	A++
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	10,5	6,2	593	A++
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	10,5	6,2	593	A++
	9+9+12+18	9	9	12	18	1,99	1,99	2,65	3,98	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	10,5	6,2	593	A++
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	10,5	6,2	593	A++
	9+12+12+18	9	12	12	18	1,87	2,49	2,49	3,74	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	10,5	6,2	593	A++
12+12+12+12	12	12	12	12	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	10,5	6,2	598	A++	

As especificações incluídas neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio.



COMBINAÇÕES

UNIDADES INTERIORES E EXTERIORES

AQUECIMENTO

MODELO UHI-36M04/18

Comb.	Unidades Interiores	Combinações Unidades (x1000 Btu/h)				Capacidade Nominal Aquecimento (kW)				Capacidade Total Aquecimento (kW)			Total Potência Elétrica Absorvida (kW)			Total Corrente Aquecimento (A)			P desenho (kW)	SCOP	Consumo Anual (kWh)	Classe Energética
		A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.				
1x1	9	9	-	-	-	3,00	-	-	-	1,67	3,00	3,20	0,45	0,80	1,01	1,96	3,50	4,37	-	-	-	-
	12	12	-	-	-	3,80	-	-	-	1,67	3,80	3,90	0,45	1,02	1,22	1,96	4,43	5,32	-	-	-	-
	18	18	-	-	-	5,20	-	-	-	1,89	5,20	7,00	0,55	1,39	1,59	2,39	6,03	6,93	-	-	-	-
	24	24	-	-	-	7,20	-	-	-	1,89	7,20	8,00	0,58	1,91	2,20	2,52	8,33	9,57	-	-	-	-
1x2	9+9	9	9	-	-	3,00	3,00	-	-	2,33	6,00	7,22	0,54	1,59	2,12	2,33	6,90	9,21	6,2	3,4	2553	A
	9+12	9	12	-	-	3,00	4,00	-	-	2,33	7,00	7,77	0,54	1,85	2,26	2,33	8,05	9,82	4,7	3,4	1915	A
	9+18	9	18	-	-	2,93	5,87	-	-	2,33	8,80	9,99	0,54	2,33	2,54	2,33	10,12	11,05	5,4	3,4	2234	A
	9+24	9	24	-	-	2,67	7,13	-	-	2,33	9,80	10,66	0,54	2,58	2,68	2,33	11,21	11,67	4,7	3,4	1915	A
	12+12	12	12	-	-	3,75	3,75	-	-	2,33	7,50	8,33	0,54	1,98	2,40	2,33	8,63	10,44	6,8	3,4	2808	A
	12+18	12	18	-	-	3,76	5,64	-	-	2,33	9,40	10,55	0,54	2,49	2,54	2,33	10,81	11,05	5,8	3,4	2393	A
	12+24	12	24	-	-	3,33	6,67	-	-	2,33	10,00	10,88	0,54	2,63	2,77	2,33	11,44	12,03	4,7	3,4	1915	A
	18+18	18	18	-	-	5,05	5,05	-	-	2,33	10,10	11,10	0,54	2,66	2,82	2,33	11,56	12,28	7,3	3,5	2914	A
1x3	9+9+9	9	9	9	-	3,33	3,33	3,33	-	3,00	10,00	10,55	0,68	2,62	2,97	2,95	11,38	12,89	8,6	3,6	3344	A
	9+9+12	9	9	12	-	3,03	3,03	4,04	-	3,00	10,10	11,10	0,68	2,62	2,97	2,95	11,41	12,89	7,8	3,6	3014	A
	9+9+18	9	9	18	-	2,68	2,68	5,35	-	3,00	10,70	12,21	0,68	2,78	3,11	2,95	12,08	13,51	8,4	3,6	3267	A
	9+9+24	9	9	24	-	2,29	2,29	6,11	-	2,73	10,70	11,11	0,62	2,78	2,85	2,70	12,08	12,39	8,4	3,6	3267	A
	9+12+12	9	12	12	-	2,92	3,89	3,89	-	3,00	10,70	12,21	0,68	2,78	3,11	2,95	12,08	13,51	8,6	3,6	3344	A
	9+12+18	9	12	18	-	2,47	3,29	4,94	-	3,00	10,70	12,21	0,68	2,78	3,11	2,95	12,08	13,51	8,6	3,6	3344	A
	9+12+24	9	12	24	-	2,14	2,85	5,71	-	3,00	10,70	12,21	0,68	2,78	3,11	2,95	12,08	13,51	8,6	3,6	3344	A
	9+18+18	9	18	18	-	2,14	4,28	4,28	-	3,00	10,70	12,21	0,68	2,78	3,11	2,95	12,08	13,51	8,6	3,6	3344	A
	12+12+12	12	12	12	-	3,57	3,57	3,57	-	3,00	10,70	12,21	0,68	2,78	3,11	2,95	12,08	13,51	8,6	3,6	3344	A
	12+12+18	12	12	18	-	3,06	3,06	4,59	-	3,00	10,70	12,21	0,68	2,78	3,11	2,95	12,08	13,51	8,6	3,6	3344	A
	12+12+24	12	12	24	-	2,68	2,68	5,35	-	3,00	10,70	12,21	0,68	2,78	3,11	2,95	12,08	13,51	8,6	3,6	3344	A
	12+18+18	12	18	18	-	2,68	4,01	4,01	-	3,00	10,70	12,21	0,68	2,78	3,11	2,95	12,08	13,51	8,6	3,6	3344	A
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,76	2,82	3,67	3,32	12,28	15,96	9,0	3,8	3316	A
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,56	2,56	2,56	3,42	3,89	11,10	13,32	0,76	2,82	3,67	3,32	12,28	15,96	9,0	3,8	3316	A
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,22	2,22	2,22	4,44	3,89	11,10	13,32	0,76	2,82	3,67	3,32	12,28	15,96	9,0	3,8	3316	A
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,10	13,32	0,76	2,82	3,67	3,32	12,28	15,96	9,0	3,8	3316	A
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,08	2,08	2,78	4,16	3,89	11,10	13,32	0,76	2,82	3,67	3,32	12,28	15,96	9,0	3,8	3316	A
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,22	2,96	2,96	2,96	3,89	11,10	13,32	0,76	2,82	3,67	3,32	12,28	15,96	9,0	3,8	3316	A
	9+12+12+18	9	12	12	18	1,96	2,61	2,61	3,92	3,89	11,10	13,32	0,76	2,82	3,67	3,32	12,28	15,96	9,0	3,8	3316	A
	12+12+12+12	12	12	12	12	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,76	2,82	3,67	3,32	12,28	15,96	9,0	3,8	3316	A



COMBINAÇÕES

UNIDADES INTERIORES E EXTERIORES

ARREFECIMENTO

MODELO UHI-42M05/18

Comb.	Unidades Interiores	Combinações Unidades (x1000 Btu/h)					Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)					Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Total Potência Elétrica Absorvida (kW)			Total Corrente Arrefecimento (A)			P desenho (kW)	SEER	Consumo Anual (kWh)	Classe Energética
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.				
1x1	9	9	-	-	-	2,50	-	-	-	-	1,66	2,50	3,20	0,45	1,28	1,60	1,96	5,56	6,94	-	-	-	-	
	12	12	-	-	-	3,50	-	-	-	-	1,66	3,50	3,90	0,45	1,79	2,15	1,96	7,78	9,33	-	-	-	-	
	18	18	-	-	-	5,00	-	-	-	-	1,85	5,00	6,50	0,58	1,98	2,28	2,52	8,62	9,91	-	-	-	-	
	24	24	-	-	-	7,00	-	-	-	-	2,09	7,00	8,20	0,70	2,30	2,42	3,04	10,00	10,50	-	-	-	-	
1x2	9+9	9	9	-	-	2,68	2,68	-	-	-	2,34	5,36	8,00	0,72	1,71	2,84	3,14	7,43	12,36	5,3	5,1	364	A	
	9+12	9	12	-	-	2,67	3,56	-	-	-	2,34	6,23	8,61	0,72	1,99	2,89	3,14	8,63	12,54	6,0	5,1	412	A	
	9+18	9	18	-	-	2,65	5,31	-	-	-	2,34	7,96	11,07	0,72	2,54	3,18	3,14	11,04	13,84	7,5	5,1	515	A	
	9+24	9	24	-	-	2,62	6,98	-	-	-	2,34	9,60	12,30	0,72	3,06	3,61	3,14	13,31	15,68	9,7	5,1	666	A	
	12+12	12	12	-	-	3,55	3,55	-	-	-	2,34	7,09	9,23	0,72	2,26	3,01	3,14	9,83	13,10	7,0	5,1	480	A	
	12+18	12	18	-	-	3,53	5,30	-	-	-	2,34	8,83	11,69	0,72	2,82	3,48	3,14	12,24	15,13	8,5	5,1	583	A	
	12+24	12	24	-	-	3,49	6,98	-	-	-	2,34	10,47	12,30	0,72	3,34	3,82	3,14	14,51	16,60	10,0	5,1	686	A	
	18+18	18	18	-	-	5,28	5,28	-	-	-	2,34	10,56	12,30	0,72	3,37	3,82	3,14	14,65	16,60	10,5	5,1	721	A	
1x3	9+9+9	9	9	9	-	2,62	2,62	2,62	-	-	2,89	7,86	10,46	0,89	2,02	4,26	3,89	8,80	18,50	8,0	5,3	528	A	
	9+9+12	9	9	12	-	2,62	2,62	3,49	-	-	2,89	8,73	12,92	0,89	2,25	4,04	3,89	9,77	17,58	9,0	5,3	594	A	
	9+9+18	9	9	18	-	2,62	2,62	5,23	-	-	2,89	10,47	12,30	0,89	2,69	4,26	3,89	11,71	18,50	10,5	5,3	693	A	
	9+9+24	9	9	24	-	2,59	2,59	6,92	-	-	2,89	12,11	12,92	0,89	3,12	4,43	3,89	13,55	19,24	11,5	5,3	759	A	
	9+12+12	9	12	12	-	2,62	3,49	3,49	-	-	2,89	9,60	11,07	0,89	2,47	4,04	3,89	10,74	17,58	9,0	5,3	594	A	
	9+12+18	9	12	18	-	2,62	3,49	5,23	-	-	2,89	11,34	11,69	0,89	2,92	4,26	3,89	12,68	18,50	11,0	5,3	726	A	
	9+12+24	9	12	24	-	2,60	3,46	6,92	-	-	2,89	12,98	12,92	0,89	3,34	4,43	3,89	14,52	19,24	11,5	5,3	759	A	
	9+18+18	9	18	18	-	2,61	5,23	5,23	-	-	2,89	13,07	12,92	0,89	3,36	4,43	3,89	14,63	19,24	12,0	5,3	792	A	
	12+12+12	12	12	12	-	3,49	3,49	3,49	-	-	2,89	10,47	11,07	0,89	2,69	4,17	3,89	11,71	18,13	9,5	5,3	627	A	
	12+12+18	12	12	18	-	3,49	3,49	5,23	-	-	2,89	12,20	12,92	0,89	3,14	4,43	3,89	13,65	19,24	11,5	5,3	759	A	
	12+12+24	12	12	24	-	3,46	3,46	6,92	-	-	2,89	13,84	12,92	0,89	3,56	4,43	3,89	15,49	19,24	12,0	5,3	792	A	
	12+18+18	12	18	18	-	3,48	5,23	5,23	-	-	2,89	13,94	12,92	0,89	3,59	4,43	3,89	15,60	19,24	12,0	5,3	792	A	
	12+18+24	12	18	24	-	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	3,89	18,05	19,24	12,0	5,3	792	A	
	18+18+18	18	18	18	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	3,89	18,05	19,24	12,0	5,3	792	A	
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,63	-	3,69	10,50	12,92	1,02	3,54	4,68	4,44	15,38	20,36	10,5	5,6	656	A+	
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,65	2,65	2,65	3,54	-	3,69	11,50	13,53	1,02	3,91	4,68	4,44	17,00	20,36	11,5	5,6	719	A+	
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	4,44	18,05	21,28	12,0	5,6	750	A+	
	9+9+9+24	9	9	9	24	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	4,44	18,50	21,28	12,4	5,6	775	A+	
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,46	2,46	3,29	3,29	-	3,69	11,50	13,53	1,02	3,95	4,68	4,44	17,16	20,36	11,5	5,6	719	A+	
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	4,44	18,05	21,28	12,0	5,6	750	A+	
	9+9+12+24	9	9	12	24	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	4,44	18,50	21,28	12,4	5,6	775	A+	
	9+9+18+18	9	9	18	18	2,05	2,05	4,10	4,10	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	4,44	18,50	21,28	12,4	5,6	775	A+	
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,30	3,07	3,07	3,07	-	3,69	11,50	13,53	1,02	3,98	4,68	4,44	17,30	20,36	11,5	5,6	719	A+	
	9+12+12+18	9	12	12	18	2,17	2,89	2,89	4,34	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	4,44	18,50	21,28	12,4	5,6	775	A+	
	9+12+12+24	9	12	12	24	1,94	2,59	2,59	5,18	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	4,44	18,50	21,28	12,4	5,6	775	A+	
	9+12+18+18	9	12	18	18	1,94	2,59	3,88	3,88	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	4,44	18,50	21,28	12,4	5,6	775	A+	
	12+12+12+12	12	12	12	12	2,88	2,88	2,88	2,88	-	3,69	11,50	13,53	1,02	3,98	4,68	4,44	17,30	20,36	11,5	5,6	719	A+	
	12+12+12+18	12	12	12	18	2,73	2,73	2,73	4,10	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	4,44	18,50	21,28	12,4	5,6	775	A+	
1x5	9+9+9+9+9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	5,00	18,50	22,21	12,4	6,1	711	A++	
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	5,00	18,50	22,21	12,4	6,1	711	A++	
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	5,00	18,50	22,21	12,4	6,1	711	A++	
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	5,00	18,50	22,21	12,4	6,1	711	A++	
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	5,00	18,50	22,21	12,4	6,1	711	A++	
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	5,00	18,50	22,21	12,4	6,1	711	A++	
	9+12+12+12+12	9	12	12	12	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	5,00	18,50	22,21	12,4	6,1	711	A++	

As especificações incluídas neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio.



COMBINAÇÕES

UNIDADES INTERIORES E EXTERIORES

AQUECIMENTO

MODELO UHI-42M05/18

Comb.	Unidades Interiores	Combinações Unidades (x1000 Btu/h)					Capacidade Nominal Aquecimento (kW)					Capacidade Total Aquecimento (kW)			Total Potência Elétrica Absorvida (kW)			Total Corrente Aquecimento (A)			P desenho (kW)	SCOP	Consumo Anual (kWh)	Classe Energética
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.				
1x1	9	9	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	1,66	3,00	3,20	0,45	0,80	1,00	1,96	3,48	4,35	-	-	-	-
	12	12	-	-	-	-	3,80	-	-	-	-	1,66	3,80	3,90	0,45	1,01	1,22	1,96	4,41	5,29	-	-	-	-
	18	18	-	-	-	-	5,20	-	-	-	-	1,85	5,20	7,00	0,58	1,38	1,59	2,52	6,01	6,91	-	-	-	-
	24	24	-	-	-	-	7,20	-	-	-	-	2,09	7,20	8,50	0,70	1,90	2,00	3,04	8,28	8,70	-	-	-	-
1x2	9+9	9	9	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,53	1,58	2,08	2,29	6,86	9,03	6,2	3,0	2893	B
	9+12	9	12	-	-	-	2,91	3,89	-	-	-	2,34	6,80	8,61	0,53	1,79	2,11	2,29	7,78	9,16	6,8	3,0	3173	B
	9+18	9	18	-	-	-	2,93	5,87	-	-	-	2,34	8,80	11,07	0,53	2,32	2,32	2,29	10,07	10,10	8,5	3,0	3967	B
	9+24	9	24	-	-	-	2,78	7,42	-	-	-	2,34	10,20	12,30	0,53	2,68	2,63	2,29	11,67	11,45	8,5	3,0	3967	B
	12+12	12	12	-	-	-	3,75	3,75	-	-	-	2,34	7,50	9,23	0,53	1,97	2,20	2,29	8,58	9,56	7,3	3,0	3407	B
	12+18	12	18	-	-	-	3,76	5,64	-	-	-	2,34	9,40	11,69	0,53	2,47	2,54	2,29	10,76	11,05	8,5	3,0	3967	B
	12+24	12	24	-	-	-	3,50	7,00	-	-	-	2,34	10,50	12,30	0,53	2,76	2,79	2,29	12,01	12,12	8,5	3,0	3967	B
	18+18	18	18	-	-	-	5,50	5,50	-	-	-	2,34	11,00	12,30	0,53	2,89	2,79	2,29	12,59	12,12	8,5	3,0	3967	B
1x3	18+24	18	24	-	-	-	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,53	3,01	2,79	2,29	13,09	12,12	8,5	3,0	3967	B
	9+9+9	9	9	9	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	2,89	10,00	12,30	0,65	2,60	3,10	2,83	11,29	13,47	8,5	3,2	3719	B
	9+9+12	9	9	12	-	-	3,30	3,30	4,40	-	-	2,89	11,00	12,30	0,65	2,86	2,94	2,83	12,42	12,80	8,5	3,2	3719	B
	9+9+18	9	9	18	-	-	2,88	2,88	5,75	-	-	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,10	2,83	12,99	13,47	8,5	3,2	3719	B
	9+9+24	9	9	24	-	-	2,57	2,57	6,86	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	2,83	13,55	14,01	8,5	3,2	3719	B
	9+12+12	9	12	12	-	-	3,14	4,18	4,18	-	-	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	2,94	2,83	12,99	12,80	8,5	3,2	3719	B
	9+12+18	9	12	18	-	-	2,77	3,69	5,54	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,10	2,83	13,55	13,47	8,5	3,2	3719	B
	9+12+24	9	12	24	-	-	2,40	3,20	6,40	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	2,83	13,55	14,01	8,5	3,2	3719	B
	9+18+18	9	18	18	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	2,83	13,55	14,01	8,5	3,2	3719	B
	12+12+12	12	12	12	-	-	3,83	3,83	3,83	-	-	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,04	2,83	12,99	13,20	8,5	3,2	3719	B
	12+12+18	12	12	18	-	-	3,43	3,43	5,14	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	2,83	13,55	14,01	8,5	3,2	3719	B
	12+12+24	12	12	24	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	2,83	13,55	14,01	8,5	3,2	3719	B
	12+18+18	12	18	18	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	2,83	13,55	14,01	8,5	3,2	3719	B
	12+18+24	12	18	24	-	-	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	2,83	13,55	14,01	8,5	3,2	3719	B
	18+18+18	18	18	18	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,65	3,09	3,22	2,83	13,45	14,01	8,5	3,2	3719	B
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,23	13,34	14,82	8,8	3,4	3624	A
	9+9+9+12	9	9	9	12	-	2,77	2,77	2,77	3,69	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,23	13,34	14,82	8,8	3,4	3624	A
	9+9+9+18	9	9	9	18	-	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,23	13,34	15,49	8,8	3,4	3624	A
	9+9+9+24	9	9	9	24	-	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,23	13,68	15,49	8,8	3,4	3624	A
	9+9+12+12	9	9	12	12	-	2,57	2,57	3,43	3,43	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,23	13,34	14,82	8,8	3,4	3624	A
	9+9+12+18	9	9	12	18	-	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,23	13,34	15,49	8,8	3,4	3624	A
	9+9+12+24	9	9	12	24	-	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,23	13,68	15,49	8,8	3,4	3624	A
	9+9+18+18	9	9	18	18	-	2,00	2,00	4,00	4,00	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,23	13,34	15,49	8,8	3,4	3624	A
	9+12+12+12	9	12	12	12	-	2,40	3,20	3,20	3,20	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,23	13,34	14,82	8,8	3,4	3624	A
	9+12+12+18	9	12	12	18	-	2,12	2,82	2,82	4,24	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,23	13,34	15,49	8,8	3,4	3624	A
	9+12+12+24	9	12	12	24	-	1,94	2,59	2,59	5,18	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,23	13,68	15,49	8,8	3,4	3624	A
	9+12+18+18	9	12	18	18	-	1,89	2,53	3,79	3,79	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,23	13,34	15,49	8,8	3,4	3624	A
12+12+12+12	12	12	12	12	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,23	13,34	14,82	8,8	3,4	3624	A	
12+12+12+18	12	12	12	18	-	2,67	2,67	2,67	4,00	-	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,23	13,34	15,49	8,8	3,4	3624	A	
1x5	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,84	3,10	3,87	3,64	13,47	16,84	9,2	3,5	3680	A
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,84	3,10	3,87	3,64	13,47	16,84	9,2	3,5	3680	A
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,64	13,47	16,84	9,2	3,5	3680	A
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,64	13,47	16,84	9,2	3,5	3680	A
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,64	13,47	16,84	9,2	3,5	3680	A
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,64	13,47	16,84	9,2	3,5	3680	A
	9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,64	13,47	16,84	9,2	3,5	3680	A

NOTA: Os valores acima indicados têm como base a ligação a unidades da gama Safira.

As especificações incluídas neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio.