



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 fluido 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

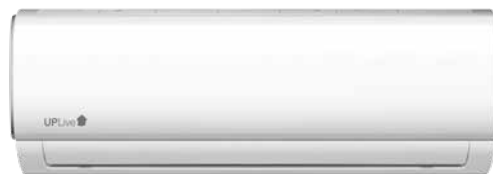
CARACTERÍSTICAS



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



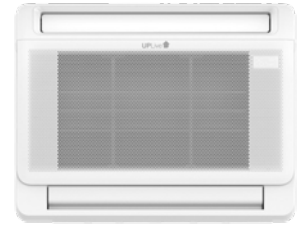
MODELO		UHI-09SMWS/24	UHI-12SMWS/24	UHI-18SMWS/18	
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	9.000 (3.100~11.600)	12.000 (3.800~13.400)	18.000 (6.200~20.900)
		kW	2,6 (0,9~3,4)	3,5 (1,1~3,9)	5,2 (1,8~6,1)
	Aquecimento	Btu/h	10.000 (2.800~11.500)	13.000 (3.700~14.200)	19.000 (4.700~23.000)
		kW	2,9 (0,8~3,4)	3,8 (1,0~4,2)	5,6 (1,3~6,7)
Caudal de Ar (Máx./Méd./Mín.)		m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540
Nível de Ruído (A/M/B)		dB (A)	37/32/25	39,5/35,5/25	44/37/30
Dimensões (LxAxP)		mm	715x285x194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213
Peso		kg	6,7	7,3	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

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



CONSOLA DE CHÃO

CARACTERÍSTICAS



MODELO		UHI-12MCS/22	
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	12.000 (2.600~14.500)
		kW	3,52 (0,76~4,25)
	Aquecimento	Btu/h	13.000 (1.550~16.000)
		kW	3,81 (0,45~4,69)
Caudal de Ar (Máx./Méd./Mín.)		m³/h	650/580/490
Nível de Ruído (A/M/B)		dB (A)	37/34/27
Dimensões (LxAxP)		mm	794 x 621 x 206
Peso Unidade		kg	14,9
Tubagens	Líquido	mm	Ø6,35 (1/4")
	Gás	mm	Ø9,52(3/8")
Gás Refrigerante			R32

CASSETTE 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

CONDUTA

CARATERÍSTICAS



MODELO			UHI-09MSD/22	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.)		m³/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

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



UNIDADES EXTERIORES

CARACTERÍSTICAS



MODELO	EXTERIOR	UHI-18MO2/22	UHI-27MO3/22	UHI-36MO4/18	UHI-42MO5/22	
Capacidade	Arrefecimento	Btu/h	18.000 (7.800~19.500)	27.000 (10.600~29.000)	36.000 (7.000~43.200)	42.000 (10.800~42.000)
		kW	5,3 (2,3~5,7)	7,9 (3,0~8,5)	10,5 (1,5~10,5)	12,3 (3,1~12,3)
	Aquecimento	Btu/h	19.000 (8.200~19.600)	28.000(8.000~29.000)	37.000 (8.000~44.400)	42.000 (12.300~42.000)
		kW	5,6 (2,4~5,7)	8,2 (2,34~8,5)	11,1 (2,3~11,1)	12,3 (3,6~12,3)
Alimentação Elétrica	Ø, V, Hz	1, 220~240, 50	1,220~240,50	1,220~240,50	1, 220~240, 50	
Consumo	Arrefecimento	W	1.635 (690~2.000)	2.450 (230~3.250)	3.270 (1.140~4.090)	3.805 (220~4.600)
		A	7,3 (3,2~9,0)	11,2,7 (1,9-14,6)	14,3 (5,1~18,2)	17,8 (1,4~20,1)
	Aquecimento	W	1.500 (600~1.750)	2.100 (310~2.900)	2.760 (970~3.450)	3.315 (550~4.100)
		A	6,6(2,8~7,9)	10,1 (2,5-13,0)	12,1 (4,3-15,3)	14,0 (2,7~18,0)
Eficiência Energética	SEER	W/W	6,1/A++	6,1/A++	6,2/A++	6,1/A++
	SCOP (Climas quentes)	W/W	5,1/A+++	5,1/A+++	5,2/A+++	4,6/A++
	SCOP	W/W	3,8/A	4,0/A+	3,8/A	3,6/A
Caudal de Ar (Máx.)	m³/h	2.100	3.000	4.000	3.850	
Nível de Ruído	dB (A)	54	58	63	63	
Dimensões (LxAxP)	mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
Peso	kg	35	48	68,8	74,1	
Cablagem	Entre U.I - U.E	mm	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Tubagem Refrigerante	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
	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	1,25/15	1,85/22,5	2,1/30	2,9/37,5	
Carga Adicional Refrigerante	g/m	12	12	12	12	
Gás Refrigerante		R32	R32	R32	R32	



COMBINAÇÕES

UNIDADES INTERIORES E EXTERIORES

ARREFECIMENTO

MODELO UHI-18MO2/22

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.				
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-18MO2/22

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.				
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-27M03/22

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.				
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-27M03/22

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)	SEER	Consumo Anual (kWh)	Classe Energética
		A	B	C	A	B	C	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.	Min.	Nominal	Máx.				
1x2	9+9	9	9	-	3,00	3,00	-	2,30	6,00	7,39	0,58	1,62	2,21	2,50	7,03	9,62	5,1	3,8	1879	A
	9+12	9	12	-	2,70	3,60	-	2,30	6,30	7,80	0,58	1,70	2,32	2,50	7,38	10,10	5,1	3,8	1879	A
	9+18	9	18	-	2,33	4,67	-	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43	2,50	8,20	10,58	5,1	3,8	1879	A
	12+12	12	12	-	3,25	3,25	-	2,30	6,50	7,96	0,58	1,75	2,39	2,50	7,62	10,39	5,1	3,8	1879	A
	12+18	12	18	-	2,80	4,20	-	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43	2,50	8,20	10,58	5,1	3,8	1879	A
1x3	9+9+9	9	9	9	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	2,98	9,62	12,02	5,6	4,0	1960	A+
	9+9+12	9	9	12	2,46	2,46	3,28	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	2,98	9,62	12,02	5,6	4,0	1960	A+
	9+12+12	9	12	12	2,24	2,99	2,99	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	2,98	9,62	12,02	5,6	4,0	1960	A+
	12+12+12	12	12	12	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	2,98	9,62	12,02	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.				
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
	18+18	18	18	-	-	5,00	5,00	-	-	2,23	10,00	10,60	0,62	3,09	3,28	2,71	13,42	14,27	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+
	12+12+24	12	12	24	-	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+
	12+18+18	12	18	18	-	2,50	3,75	3,75	-	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++

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.				
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	

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



COMBINAÇÕES

UNIDADES INTERIORES E EXTERIORES

ARREFECIMENTO

MODELO UHI-45M05/22

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.				
1x2	9+9	9	9	-	-	-	2,68	2,68	-	-	-	2,34	5,36	8,00	0,65	1,90	2,55	2,81	8,28	11,09	5,3	5,1	364	A
	9+12	9	12	-	-	-	2,67	3,56	-	-	-	2,34	6,23	8,61	0,65	2,21	2,59	2,81	9,62	11,26	6,0	5,1	412	A
	9+18	9	18	-	-	-	2,65	5,31	-	-	-	2,34	7,96	11,07	0,65	2,83	2,86	2,81	12,30	12,42	7,5	5,1	515	A
	9+24	9	24	-	-	-	2,62	6,98	-	-	-	2,34	9,60	12,30	0,65	3,41	3,24	2,81	14,83	14,07	9,7	5,1	666	A
	12+12	12	12	-	-	-	3,55	3,55	-	-	-	2,34	7,09	9,23	0,65	2,52	2,70	2,81	10,96	11,76	7,0	5,1	480	A
	12+18	12	18	-	-	-	3,53	5,30	-	-	-	2,34	8,83	11,69	0,65	3,14	3,12	2,81	13,64	13,58	8,5	5,1	583	A
	12+24	12	24	-	-	-	3,49	6,98	-	-	-	2,34	10,47	12,30	0,65	3,72	3,43	2,81	16,17	14,90	10,0	5,1	686	A
	18+18	18	18	-	-	-	5,28	5,28	-	-	-	2,34	10,56	12,30	0,65	3,75	3,43	2,81	16,32	14,90	10,5	5,1	721	A
18+24	18	24	-	-	-	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,65	3,88	3,43	2,81	16,88	14,90	11,5	5,1	789	A	
1x3	9+9+9	9	9	9	-	-	2,62	2,62	2,62	-	-	2,89	7,86	10,46	0,80	2,26	3,81	3,48	9,83	16,56	8,0	5,3	528	A
	9+9+12	9	9	12	-	-	2,62	2,62	3,49	-	-	2,89	8,73	12,92	0,80	2,51	3,62	3,48	10,92	15,73	9,0	5,3	594	A
	9+9+18	9	9	18	-	-	2,62	2,62	5,23	-	-	2,89	10,47	12,30	0,80	3,01	3,81	3,48	13,09	16,56	10,5	5,3	693	A
	9+9+24	9	9	24	-	-	2,59	2,59	6,92	-	-	2,89	12,11	12,92	0,80	3,48	3,96	3,48	15,14	17,22	11,5	5,3	759	A
	9+12+12	9	12	12	-	-	2,62	3,49	3,49	-	-	2,89	9,60	11,07	0,80	2,76	3,62	3,48	12,00	15,73	9,0	5,3	594	A
	9+12+18	9	12	18	-	-	2,62	3,49	5,23	-	-	2,89	11,34	11,69	0,80	3,26	3,81	3,48	14,18	16,56	11,0	5,3	726	A
	9+12+24	9	12	24	-	-	2,60	3,46	6,92	-	-	2,89	12,98	12,92	0,80	3,73	3,96	3,48	16,23	17,22	11,5	5,3	759	A
	9+18+18	9	18	18	-	-	2,61	5,23	5,23	-	-	2,89	13,07	12,92	0,80	3,76	3,96	3,48	16,35	17,22	12,0	5,3	792	A
	12+12+12	12	12	12	-	-	3,49	3,49	3,49	-	-	2,89	10,47	11,07	0,80	3,01	3,73	3,48	13,09	16,23	9,5	5,3	627	A
	12+12+18	12	12	18	-	-	3,49	3,49	5,23	-	-	2,89	12,20	12,92	0,80	3,51	3,96	3,48	15,26	17,22	11,5	5,3	759	A
	12+12+24	12	12	24	-	-	3,46	3,46	6,92	-	-	2,89	13,84	12,92	0,80	3,98	3,96	3,48	17,31	17,22	12,0	5,3	792	A
	12+18+18	12	18	18	-	-	3,48	5,23	5,23	-	-	2,89	13,94	12,92	0,80	4,01	3,96	3,48	17,43	17,22	12,0	5,3	792	A
18+18+18	18	18	18	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,96	3,48	18,05	17,22	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	0,91	3,54	4,19	3,97	15,38	18,21	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	0,91	3,91	4,19	3,97	17,00	18,21	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	0,91	4,15	4,38	3,97	18,05	19,04	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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	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	0,91	3,95	4,19	3,97	17,16	18,21	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	0,91	4,15	4,38	3,97	18,05	19,04	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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	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	0,91	3,98	4,19	3,97	17,30	18,21	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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	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	0,91	3,98	4,19	3,97	17,30	18,21	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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	12,4	5,6	775	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	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	12,3	6,1	714	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	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	12,3	6,1	714	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	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	12,3	6,1	714	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	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	12,3	6,1	714	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	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	12,3	6,1	714	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	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	12,3	6,1	714	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	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	12,3	6,1	714	A++



COMBINAÇÕES

UNIDADES INTERIORES E EXTERIORES

AQUECIMENTO

MODELO UHI-45M05/22

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)	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.				
1x2	9+9	9	9	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	2,45	6,86	9,66	6,2	3,0	2893	C
	9+12	9	12	-	-	-	2,91	3,89	-	-	-	2,34	6,80	8,61	0,56	1,79	2,25	2,45	7,78	9,80	6,8	3,0	3173	C
	9+18	9	18	-	-	-	2,93	5,87	-	-	-	2,34	8,80	11,07	0,56	2,32	2,49	2,45	10,07	10,81	8,5	3,0	3967	C
	9+24	9	24	-	-	-	2,78	7,42	-	-	-	2,34	10,20	12,30	0,56	2,68	2,82	2,45	11,67	12,25	8,5	3,0	3967	C
	12+12	12	12	-	-	-	3,75	3,75	-	-	-	2,34	7,50	9,23	0,56	1,97	2,35	2,45	8,58	10,23	7,3	3,0	3407	C
	12+18	12	18	-	-	-	3,76	5,64	-	-	-	2,34	9,40	11,69	0,56	2,47	2,72	2,45	10,76	11,82	8,5	3,0	3967	C
	12+24	12	24	-	-	-	3,50	7,00	-	-	-	2,34	10,50	12,30	0,56	2,76	2,98	2,45	12,01	12,97	8,5	3,0	3967	C
	18+18	18	18	-	-	-	5,50	5,50	-	-	-	2,34	11,00	12,30	0,56	2,89	2,98	2,45	12,59	12,97	8,5	3,0	3967	C
18+24	18	24	-	-	-	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,56	3,01	2,98	2,45	13,09	12,97	8,5	3,0	3967	C	
1x3	9+9+9	9	9	9	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	2,89	10,00	12,30	0,70	2,60	3,32	3,03	11,29	14,41	8,5	3,2	3719	B
	9+9+12	9	9	12	-	-	3,30	3,30	4,40	-	-	2,89	11,00	12,30	0,70	2,86	3,15	3,03	12,42	13,69	8,5	3,2	3719	B
	9+9+18	9	9	18	-	-	2,88	2,88	5,75	-	-	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,32	3,03	12,99	14,41	8,5	3,2	3719	B
	9+9+24	9	9	24	-	-	2,57	2,57	6,86	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	8,5	3,2	3719	B
	9+12+12	9	12	12	-	-	3,14	4,18	4,18	-	-	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,15	3,03	12,99	13,69	8,5	3,2	3719	B
	9+12+18	9	12	18	-	-	2,77	3,69	5,54	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,03	13,55	14,41	8,5	3,2	3719	B
	9+12+24	9	12	24	-	-	2,40	3,20	6,40	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	8,5	3,2	3719	B
	9+18+18	9	18	18	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	8,5	3,2	3719	B
	12+12+12	12	12	12	-	-	3,83	3,83	3,83	-	-	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,25	3,03	12,99	14,13	8,5	3,2	3719	B
	12+12+18	12	12	18	-	-	3,43	3,43	5,14	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	8,5	3,2	3719	B
	12+12+24	12	12	24	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	8,5	3,2	3719	B
	12+18+18	12	18	18	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	8,5	3,2	3719	B
18+18+18	18	18	18	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,09	3,45	3,03	13,45	14,99	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	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	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	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	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	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	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	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	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	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	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	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	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	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	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	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	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	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	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	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	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	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	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	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	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	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	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	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	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	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	9,5	3,5	3933	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	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	9,5	3,5	3933	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	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	9,5	3,5	3933	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	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	9,5	3,5	3933	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	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	9,5	3,5	3933	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	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	9,5	3,5	3933	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	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	9,5	3,5	3933	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.