

RESIDENTIAL MULTISPLIT COMPATIBILITY

N. IU	IU A	IU B	IU C	IU D	IU E	Total IU kW	MultiSplit Outdoor Units								Total Combinations	
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA		5U125S2SN1FA
2	20	20	0	0	0	4,0	✓●	✓●	✓	✓	✓		✓			8
	20	25	0	0	0	4,5	✓●	✓●	✓●	✓	✓		✓			10
	20	35	0	0	0	5,5	✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓			10
	20	42	0	0	0	6,2		✓●	✓●	✓	✓●		✓			8
	20	50	0	0	0	7,0			✓●	✓●	✓		✓			8
	20	71	0	0	0	9,1				✓●	✓●		✓			5
	25	25	0	0	0	5,0	✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓			10
	25	35	0	0	0	6,0	✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓			10
	25	42	0	0	0	6,7		✓●	✓●	✓	✓●		✓			8
	25	50	0	0	0	7,5			✓●	✓●	✓		✓			8
	25	71	0	0	0	9,6				✓●	✓●		✓			5
	35	35	0	0	0	7,0		✓●	✓●	✓●	✓●		✓			9
	35	42	0	0	0	7,7		✓●		✓●	✓●		✓			7
	35	50	0	0	0	8,5				✓●	✓●		✓			7
	35	71	0	0	0	10,6				✓●	✓●		✓			5
	42	42	0	0	0	8,4		✓●		✓●	✓●		✓			7
	42	50	0	0	0	9,2				✓●	✓●		✓			5
	42	71	0	0	0	11,3				✓●	✓●		✓			5
	50	50	0	0	0	10,0				✓●	✓●		✓			5
	50	71	0	0	0	12,1				✓●	✓●		✓			5
71	71	0	0	0	14,2				✓●	✓●		✓			3	
3	20	20	20	0	0	6,0			✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	7
	20	20	25	0	0	6,5			✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	7
	20	20	35	0	0	7,5			✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	7
	20	20	42	0	0	8,2			✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	6
	20	20	50	0	0	9,0			✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	6
	20	20	71	0	0	11,1				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	25	25	0	0	7,0			✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	7
	20	25	35	0	0	8,0			✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	7
	20	25	42	0	0	8,7			✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	6
	20	25	50	0	0	9,5			✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	6
	20	25	71	0	0	11,6				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	35	35	0	0	9,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	6
	20	35	42	0	0	9,7				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	6
	20	35	50	0	0	10,5				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	35	71	0	0	12,6				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	42	42	0	0	10,4				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	42	50	0	0	11,2				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	42	71	0	0	13,3				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	50	50	0	0	12,0					✓●	✓	✓	✓	✓	3
	20	50	71	0	0	14,1					✓●	✓	✓	✓	✓	2
	25	25	25	0	0	7,5			✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	7
	25	25	35	0	0	8,5			✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	7
	25	25	42	0	0	9,2				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	6
	25	25	50	0	0	10,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	25	25	71	0	0	12,1				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	25	35	35	0	0	9,5				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	6
	25	35	42	0	0	10,2				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	25	35	50	0	0	11,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	25	35	71	0	0	13,1				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	25	42	42	0	0	10,9				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	25	42	50	0	0	11,7				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	25	42	71	0	0	13,8					✓●	✓	✓	✓	✓	3
	25	50	50	0	0	12,5					✓●	✓	✓	✓	✓	4
	25	50	71	0	0	14,6						✓	✓	✓	✓	2
	35	35	35	0	0	10,5				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	35	35	42	0	0	11,2				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	35	35	50	0	0	12,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	35	35	71	0	0	14,1					✓●	✓	✓	✓	✓	3
	35	42	42	0	0	11,9					✓●	✓	✓	✓	✓	4
	35	42	50	0	0	12,7					✓●	✓	✓	✓	✓	4
35	50	50	0	0	13,5					✓●	✓	✓	✓	✓	4	
42	42	42	0	0	12,6					✓●	✓	✓	✓	✓	4	
42	42	50	0	0	13,4					✓●	✓	✓	✓	✓	4	
42	50	50	0	0	14,2						✓	✓	✓	✓	2	
50	50	50	0	0	15,0						✓	✓	✓	✓	2	
4	20	20	20	20	0	8,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	20	25	0	8,5				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	20	35	0	9,5				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	20	42	0	10,2				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	20	50	0	11,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	20	71	0	13,1				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	25	25	0	9,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	25	35	0	10,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	25	42	0	10,7				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	25	50	0	11,5				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	25	71	0	13,6				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	35	35	0	11,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	35	42	0	11,7				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	35	50	0	12,5				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	35	71	0	14,6					✓●	✓	✓	✓	✓	2
	20	20	42	42	0	12,4				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	42	50	0	13,2				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	50	50	0	14,0					✓●	✓	✓	✓	✓	3
	20	25	25	25	0	9,5				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	25	25	35	0	10,5				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	25	25	42	0	11,2				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	25	25	50	0	12,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	25	25	71	0	14,1					✓●	✓	✓	✓	✓	2
	20	25	35	35	0	11,5				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	25	35	42	0	12,2				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	25	35	50	0	13,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5

CONT'D →

LEGEND

- ✓ COMBINATION ALLOWED
- ECO BONUS

OPERATING SIMULTANEOUSLY

OK

NOTE - THE POWER OF THE INDOOR UNITS IS HIGHER THAN THE POWER OF THE OUTDOOR UNITS

RESIDENTIAL MULTISPLIT COMPATIBILITY

N. IU	IU A	IU B	IU C	IU D	IU E	Total IU kW	MultiSplit Outdoor Units					Total Combinations					
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA		4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	
4	20	25	42	42	0	12,9					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	25	42	50	0	13,7					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	25	50	50	0	14,5							✓	✓	✓	2	
	20	35	35	35	0	12,5					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	35	35	42	0	13,2					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	35	35	50	0	14,0							✓	✓	✓	3	
	20	35	42	42	0	13,9							✓	✓	✓	3	
	20	35	42	50	0	14,7							✓	✓	✓	2	
	20	42	42	42	0	14,6							✓	✓	✓	3	
	25	25	25	25	0	10,0					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	25	25	25	35	0	11,0					✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
	25	25	25	42	0	11,7					✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
	25	25	25	50	0	12,5						✓●	✓●	✓	✓	4	
	25	25	25	71	0	14,6							✓	✓	✓	2	
	25	25	35	35	0	12,0					✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
	25	25	35	42	0	12,7						✓●	✓●	✓	✓	4	
	25	25	35	50	0	13,5						✓●	✓●	✓	✓	4	
	25	25	42	42	0	13,4						✓●	✓●	✓	✓	4	
	25	25	42	50	0	14,2							✓	✓	✓	2	
	25	25	50	50	0	15,0							✓	✓	✓●	2	
	25	35	35	35	0	13,0						✓●	✓●	✓●	✓●	4	
	25	35	35	42	0	13,7						✓●	✓●	✓	✓●	4	
	25	35	35	50	0	14,5							✓	✓	✓●	2	
	25	35	42	42	0	14,4							✓	✓	✓●	2	
	35	35	35	35	0	14,0						✓●	✓●	✓	✓●	4	
	35	35	35	42	0	14,7							✓	✓	✓●	2	
	5	20	20	20	20	20	10,0						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	20	25	10,5						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	20	35	11,5						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	20	42	12,2						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	20	50	13,0						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	20	71	15,1							✓	✓	✓●	1
		20	20	20	25	25	11,0						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	25	35	12,0						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	25	42	12,7						✓●	✓	✓●	3	
20		20	20	25	50	13,5						✓●	✓	✓●	3		
20		20	20	25	71	15,6							✓	✓	✓●	1	
20		20	20	35	35	13,0						✓●	✓	✓●	3		
20		20	20	35	42	13,7						✓●	✓	✓●	3		
20		20	20	35	50	14,5							✓	✓	✓●	2	
20		20	20	35	71	16,6							✓	✓	✓●	1	
20		20	20	42	42	14,4							✓	✓	✓●	2	
20		20	20	42	50	15,2							✓	✓	✓●	1	
20		20	20	42	71	17,3							✓	✓	✓●	1	
20		20	25	25	25	11,5						✓●	✓	✓●	3		
20		20	25	25	35	12,5						✓●	✓	✓●	3		
20		20	25	25	42	13,2						✓●	✓	✓●	3		
20		20	25	25	50	14,0						✓●	✓	✓●	3		
20		20	25	25	71	16,1							✓	✓	✓●	1	
20		20	25	35	35	13,5						✓●	✓	✓●	3		
20		20	25	35	42	14,2							✓	✓	✓●	2	
20		20	25	35	50	15,0							✓	✓	✓●	2	
20		20	25	35	71	17,1							✓	✓	✓●	1	
20		20	25	42	42	14,9							✓	✓	✓●	2	
20		20	25	42	50	15,7							✓	✓	✓●	1	
20		20	25	42	71	17,8							✓	✓	✓●	1	
20		20	35	35	35	14,5							✓	✓	✓●	2	
20		20	35	35	42	15,2							✓	✓	✓●	1	
20		20	35	35	50	16,0							✓	✓	✓●	1	
20		20	35	35	71	18,1							✓	✓	✓●	1	
20		25	25	25	25	12,0						✓●	✓	✓●	3		
20		25	25	25	35	13,0						✓●	✓	✓●	3		
20		25	25	25	42	13,7						✓●	✓	✓●	3		
20		25	25	25	50	14,5							✓	✓	✓●	2	
20		25	25	25	71	16,6							✓	✓	✓●	1	
20		25	25	35	35	14,0							✓	✓	✓●	2	
20		25	25	35	42	14,7							✓	✓	✓●	2	
20		25	25	35	50	15,5							✓	✓	✓●	1	
20		25	25	35	71	17,6							✓	✓	✓●	1	
20		25	35	35	35	15,0							✓	✓	✓●	2	
20		25	35	35	42	15,7							✓	✓	✓●	1	
20		25	35	35	50	16,5							✓	✓	✓●	1	
20		25	35	35	71	18,6							✓	✓	✓●	1	
25		25	25	25	25	12,5						✓●	✓	✓●	3		
25		25	25	25	35	13,5						✓●	✓	✓●	3		
25		25	25	25	42	14,2							✓	✓	✓●	2	
25		25	25	25	50	15,0							✓	✓	✓●	2	
25	25	25	25	71	17,1							✓	✓	✓●	2		
25	25	25	35	35	14,5							✓	✓	✓●	2		
25	25	25	35	42	17,7							✓	✓	✓●	1		
25	25	25	35	50	18,5							✓	✓	✓●	1		
25	25	25	35	71	20,6							✓	✓	✓●	1		
25	25	25	42	42	18,4							✓	✓	✓●	1		
25	25	25	42	50	19,2							✓	✓	✓●	1		
25	25	25	50	50	20,0							✓	✓	✓●	1		
25	25	35	35	35	18,0							✓	✓	✓●	1		
25	25	35	35	42	18,7							✓	✓	✓●	1		
25	25	35	35	50	19,5							✓	✓	✓●	1		
25	25	42	42	42	20,1							✓	✓	✓●	1		
25	25	42	42	50	20,9							✓	✓	✓●	1		
25	35	35	35	35	19,0							✓	✓	✓●	1		
25	35	35	35	42	19,7							✓	✓	✓●	1		
25	35	35	35	50	20,5							✓	✓	✓●	1		
35	35	35	35	35	21,0							✓	✓	✓●	1		
35	35	35	35	35	21,7							✓	✓	✓●	1		

LEGEND

- ✓ COMBINATION ALLOWED
- ECO BONUS

OPERATING SIMULTANEOUSLY

- OK

NOTE - THE POWER OF THE INDOOR UNITS IS HIGHER THAN THE POWER OF THE OUTDOOR UNITS

The data in this catalogue is purely indicative as the data may vary. Please be advised to check the accuracy of the data with the supplier before purchasing products.

2U40S2SM1FA Inverter (Values in the table refer to FLEXIS PLUS series)

COOLING																
Combinations			Output power (kW)		System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class
IU	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2,00	2,00	1,90	1,90	1,10	3,80	4,60	0,29	0,94	1,60	1,20	4,30	7,20	4,04	6,20	A++
	2,00	2,50	1,75	2,05	1,10	3,80	4,60	0,30	0,94	1,61	1,30	4,30	7,30	4,04	6,20	A++
	2,00	3,50	1,55	2,35	1,10	3,90	4,70	0,30	0,97	1,63	1,30	4,50	7,40	4,03	6,20	A++
	2,50	2,50	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,99	1,63	1,30	4,50	7,40	4,04	6,20	A++
	2,50	3,50	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	1,30	4,50	7,50	4,04	6,20	A++

HEATING																
Combinations			Output power (kW)		System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class
IU	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2,00	2,00	2,10	2,10	1,80	4,20	4,80	0,38	1,03	2,20	1,70	4,90	9,80	4,09	4,00	A+
	2,00	2,50	1,90	2,30	1,80	4,20	4,90	0,38	1,03	2,22	1,70	4,90	9,90	4,09	4,00	A+
	2,00	3,50	1,80	2,60	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,22	1,70	5,10	9,90	4,08	4,00	A+
	2,50	2,50	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,23	1,70	5,20	10,00	4,09	4,00	A+
	2,50	3,50	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	1,70	5,30	10,10	4,10	4,00	A+

2U40S2SM1FA Inverter (Values in the table refer to PEARL series)

COOLING																
Combinations			Output power (kW)		System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	1,90	1,90	1,00	3,80	4,30	0,29	0,94	1,60	1,30	4,30	7,20	4,04	6,20	A++
	2,00	2,50	1,75	2,05	1,00	3,80	4,40	0,30	0,94	1,61	1,40	4,30	7,30	4,04	6,20	A++
	2,00	3,50	1,55	2,35	1,00	3,90	4,40	0,30	0,97	1,63	1,40	4,50	7,40	4,03	6,20	A++
	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,63	1,40	4,50	7,40	4,04	6,20	A++
	2,50	3,50	1,90	2,10	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,65	1,40	4,50	7,50	4,04	6,20	A++

HEATING																
Combinations			Output power (kW)		System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	2,10	2,10	1,50	4,20	4,60	0,38	1,03	2,20	1,70	4,90	9,80	4,09	4,00	A+
	2,00	2,50	1,90	2,30	1,50	4,20	4,70	0,38	1,03	2,22	1,70	4,90	9,90	4,09	4,00	A+
	2,00	3,50	1,80	2,60	1,50	4,40	4,70	0,38	1,08	2,22	1,70	5,10	9,90	4,08	4,00	A+
	2,50	2,50	2,20	2,20	1,50	4,40	4,80	0,38	1,08	2,23	1,70	5,20	10,00	4,09	4,00	A+
	2,50	3,50	2,00	2,40	1,50	4,40	4,80	0,38	1,07	2,25	1,70	5,30	10,10	4,10	4,00	A+

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

2U50S2SM1FA-3 Inverter (Values in the table refer to FLEXIS PLUS series)

COOLING																
Combinations			Output power (kW)		System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class
IU	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2.00	2.00	2.45	2.45	1.30	4.90	5.60	0.33	1.35	2.36	1.56	6.00	10.58	3.63	6.50	A++
	2.00	2.50	2.20	2.70	1.30	4.90	5.60	0.33	1.36	2.37	1.56	6.10	10.62	3.60	6.50	A++
	2.00	3.50	2.00	3.00	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.00	4.20	1.90	3.10	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.00	5.00	1.80	3.20	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.64	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.50	3.50	2.20	2.80	1.30	5.00	5.80	0.35	1.39	2.52	1.64	6.20	11.30	3.60	6.50	A++
	2.50	4.20	2.10	2.90	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.43	3.50	6.50	A++
	2.50	5.00	2.00	3.00	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.43	3.50	6.50	A++
	3.50	3.50	2.50	2.50	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.50	3.50	6.50	A++
	3.50	4.20	2.40	2.70	1.30	5.10	6.10	0.35	1.46	2.57	1.64	6.50	11.52	3.50	6.50	A++
3.50	5.00	2.40	2.80	1.30	5.20	6.20	0.35	1.49	2.60	1.64	6.70	11.65	3.50	6.50	A++	
4.20	4.20	2.60	2.60	1.30	5.20	6.20	0.35	1.49	2.60	1.64	6.70	11.65	3.50	6.50	A++	

HEATING																
Combinations			Output power (kW)		System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class
IU	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2.00	2.00	2.50	2.50	1.50	5.00	6.30	0.49	1.35	2.71	2.20	6.70	12.15	3.71	4.00	A+
	2.00	2.50	2.40	2.60	1.50	5.00	6.30	0.49	1.35	2.72	2.20	6.80	12.19	3.71	4.00	A+
	2.00	3.50	2.50	2.70	1.60	5.20	6.40	0.52	1.40	2.73	2.30	7.00	12.24	3.71	4.00	A+
	2.00	4.20	2.40	2.80	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.00	5.00	2.30	2.90	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.50	2.50	2.60	2.60	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.50	3.50	2.50	2.70	1.70	5.20	6.60	0.53	1.40	2.77	2.40	6.90	12.42	3.71	4.00	A+
	2.50	4.20	2.40	2.80	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.50	3.71	4.00	A+
	2.50	5.00	2.20	3.00	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.50	3.71	4.00	A+
	3.50	3.50	2.60	2.60	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.55	3.71	4.00	A+
	3.50	4.20	2.50	2.80	1.80	5.30	6.70	0.55	1.43	2.82	2.50	6.80	12.64	3.71	4.00	A+
3.50	5.00	2.40	3.00	1.80	5.40	6.80	0.55	1.46	2.85	2.50	6.80	12.77	3.71	4.00	A+	
4.20	4.20	2.70	2.70	1.80	5.40	6.80	0.55	1.46	2.85	2.50	6.80	12.77	3.71	4.00	A+	

2U50S2SM1FA-3 Inverter (Values in the table refer to PEARL series)

COOLING																
Combinations			Output power (kW)		System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.00	2.00	2.35	2.35	1.10	4.70	5.10	0.33	1.34	2.08	1.56	6.08	9.32	3.50	6.10	A++
	2.00	2.50	2.10	2.60	1.10	4.70	5.10	0.33	1.34	2.08	1.56	6.08	9.32	3.50	6.10	A++
	2.00	3.50	1.90	2.90	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.65	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.00	5.00	1.70	3.10	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.65	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	2.50	2.40	2.40	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	3.50	2.10	2.70	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	5.00	1.90	2.90	1.10	4.80	5.40	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	3.50	3.50	2.40	2.40	1.10	4.80	5.40	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
3.50	5.00	2.30	2.70	1.10	5.00	5.50	0.35	1.45	2.30	1.64	6.56	10.31	3.45	6.10	A++	

HEATING																
Combinations			Output power (kW)		System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.00	2.00	2.40	2.40	1.30	4.80	5.70	0.49	1.29	2.35	2.20	5.80	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	2.50	2.30	2.50	1.30	4.80	5.70	0.49	1.29	2.35	2.20	5.80	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	3.50	2.40	2.60	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.35	2.30	6.04	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	5.00	2.20	2.80	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.37	2.30	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	2.50	2.50	2.50	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.37	2.30	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	3.50	2.40	2.60	1.50	5.00	5.90	0.53	1.35	2.37	2.40	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	5.00	2.10	2.90	1.60	5.00	5.90	0.55	1.35	2.40	2.50	6.04	12.50	3.71	4.00	A+
	3.50	3.50	2.50	2.50	1.60	5.00	5.90	0.55	1.35	2.40	2.50	6.04	10.76	3.71	4.00	A+
3.50	5.00	2.30	2.90	1.70	5.20	6.00	0.55	1.40	2.50	2.50	6.28	11.21	3.71	4.00	A+	

The data in this catalogue is purely indicative as the data may vary. Please be advised to check the accuracy of the data with the supplier before purchasing products.

3U55S2SR5FA Inverter (Values in the table refer to FLEXIS PLUS)

COOLING																		
Combinations				Output power (kW)			System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.00	2.00	—	2.00	2.00	—	1.60	4.00	5.60	0.55	1.18	2.50	2.44	5.38	10.80	3.39	6.80	A++
	2.00	2.50	—	2.00	2.60	—	1.80	4.60	6.60	0.55	1.28	2.50	2.44	5.84	10.80	3.59	6.80	A++
	2.00	3.50	—	1.79	3.21	—	2.10	5.00	6.60	0.55	1.36	2.50	2.44	6.20	10.80	3.68	7.00	A++
	2.00	4.20	—	1.56	3.44	—	2.10	5.00	6.60	0.55	1.36	2.50	2.44	6.20	10.80	3.68	7.00	A++
	2.00	5.00	—	1.39	3.61	—	2.10	5.00	6.60	0.55	1.36	2.50	2.44	6.20	10.80	3.68	7.00	A++
	2.50	2.50	—	2.50	2.50	—	2.00	5.00	6.60	0.55	1.36	2.50	2.44	6.20	10.80	3.68	7.00	A++
	2.50	3.50	—	2.10	2.90	—	2.10	5.00	6.60	0.55	1.34	2.50	2.44	6.11	10.80	3.73	7.00	A++
	2.50	4.20	—	1.86	3.14	—	2.10	5.00	6.60	0.55	1.34	2.50	2.44	6.11	10.80	3.73	7.40	A++
	2.50	5.00	—	1.67	3.33	—	2.10	5.00	6.60	0.55	1.34	2.50	2.44	6.11	10.80	3.73	7.80	A++
3	3.50	3.50	—	2.50	2.50	—	2.10	5.00	6.60	0.55	1.34	2.50	2.44	6.11	10.80	3.73	7.80	A++
	2.00	2.00	2.00	1.67	1.67	1.67	2.10	5.00	6.60	0.55	1.29	2.50	2.44	5.89	10.80	3.88	7.60	A++
	2.00	2.00	2.50	1.52	1.52	1.97	2.10	5.00	6.60	0.55	1.29	2.50	2.44	5.89	10.80	3.88	8.00	A++
	2.00	2.00	3.50	1.32	1.32	2.37	2.10	5.00	6.60	0.55	1.27	2.50	2.44	5.79	10.80	3.94	8.00	A++
	2.00	2.50	2.50	1.39	1.81	1.81	2.10	5.00	6.60	0.55	1.27	2.50	2.44	5.79	10.80	3.94	8.30	A++
	2.00	2.50	3.50	1.22	1.59	2.20	2.10	5.00	6.60	0.55	1.27	2.50	2.44	5.79	10.80	3.94	8.30	A++
	2.50	2.50	2.50	1.67	1.67	1.67	2.10	5.00	6.60	0.55	1.25	2.50	2.44	5.70	10.80	4.00	8.50	A+++
2.50	2.50	3.50	1.48	1.48	2.05	2.10	5.00	6.60	0.55	1.25	2.50	2.44	5.70	10.80	4.00	8.50	A+++	

HEATING																		
Combinations				Output power (kW)			System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.00	2.00	—	2.30	2.30	—	1.20	4.60	7.20	0.55	1.25	2.10	2.44	5.47	9.07	3.68	3.90	A
	2.00	2.50	—	2.30	3.60	—	1.20	5.90	7.20	0.55	1.54	2.10	2.44	6.74	9.07	3.83	3.95	A
	2.00	3.50	—	2.16	4.24	—	1.20	6.40	7.20	0.55	1.72	2.10	2.44	7.52	9.07	3.72	3.95	A
	2.00	4.20	—	1.91	4.49	—	1.70	6.40	7.20	0.55	1.70	2.10	2.44	7.44	9.07	3.76	3.95	A
	2.00	5.00	—	1.77	4.63	—	1.70	6.40	7.20	0.55	1.70	2.10	2.44	7.44	9.07	3.76	3.95	A
	2.50	2.50	—	3.20	3.20	—	1.70	6.40	7.20	0.55	1.68	2.20	2.44	7.35	9.50	3.81	4.00	A+
	2.50	3.50	—	2.84	3.56	—	1.70	6.40	7.20	0.55	1.68	2.20	2.44	7.35	9.50	3.81	4.00	A+
	2.50	4.20	—	2.56	3.84	—	1.70	6.40	7.20	0.55	1.66	2.20	2.44	7.26	9.50	3.86	4.10	A+
	2.50	5.00	—	2.40	4.00	—	1.70	6.40	7.20	0.55	1.66	2.20	2.44	7.26	9.50	3.86	4.20	A+
	3.50	3.50	—	3.20	3.20	—	1.70	6.40	7.20	0.55	1.66	2.20	2.44	7.26	9.50	3.86	4.20	A+
3	2.00	2.00	2.00	2.13	2.13	2.13	1.70	6.40	7.20	0.55	1.64	2.20	2.44	7.17	9.50	3.90	4.30	A+
	2.00	2.00	2.50	1.80	1.80	2.81	1.70	6.40	7.20	0.55	1.63	2.20	2.44	7.13	9.50	3.93	4.40	A+
	2.00	2.00	3.50	1.62	1.62	3.16	1.70	6.40	7.20	0.55	1.63	2.20	2.44	7.13	9.50	3.93	4.40	A+
	2.00	2.50	2.50	1.55	2.43	2.43	1.70	6.40	7.20	0.55	1.62	2.20	2.44	7.09	9.50	3.95	4.50	A+
	2.00	2.50	3.50	1.42	2.22	2.77	1.70	6.40	7.20	0.55	1.62	2.20	2.44	7.09	9.50	3.95	4.50	A+
	2.50	2.50	2.50	2.13	2.13	2.13	1.70	6.40	7.20	0.55	1.60	2.20	2.44	7.00	9.50	4.00	4.60	A++
	2.50	2.50	3.50	1.97	1.97	2.46	1.70	6.40	7.20	0.55	1.60	2.20	2.44	7.00	9.50	4.00	4.60	A++

Residential MultiSplit Inverter

COMBINATIONS TABLE

3U70S2SR5FA Inverter (Values in the table refer to FLEXIS PLUS)

COOLING																		
Combinations			Output power (kW)			System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class	
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	—	2,00	2,00	—	1,80	4,00	5,60	0,55	1,21	2,60	2,44	5,37	11,50	3,31	6,80	A++
	2,00	2,50	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,35	2,60	2,44	5,99	11,50	3,41	6,80	A++
	2,00	3,50	—	2,00	3,60	—	1,80	5,60	7,50	0,55	1,65	2,60	2,44	7,32	11,50	3,39	6,90	A++
	2,00	4,20	—	2,00	4,40	—	1,80	6,40	7,60	0,55	1,89	2,60	2,44	8,39	11,50	3,39	6,90	A++
	2,00	5,00	—	1,94	5,06	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	6,90	A++
	2,50	2,50	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,40	0,55	1,52	2,60	2,44	6,74	11,50	3,42	6,90	A++
	2,50	3,50	—	2,60	3,60	—	2,00	6,20	7,60	0,55	1,79	2,60	2,44	7,94	11,50	3,46	6,90	A++
	2,50	4,20	—	2,60	4,40	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	7,00	A++
	2,50	5,00	—	2,33	4,67	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,50	7,00	A++
	3,50	3,50	—	3,40	3,40	—	2,40	6,80	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,40	7,00	A++
	3,50	4,20	—	3,15	3,85	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,20	A++
	3,50	5,00	—	2,86	4,14	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++
4,20	4,20	—	3,50	3,50	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++	
3	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,40	6,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,43	7,60	A++
	2,00	2,00	2,50	2,00	2,00	2,60	2,40	6,60	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,77	7,80	A++
	2,00	2,00	3,50	1,84	1,84	3,32	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	7,80	A++
	2,00	2,00	4,20	1,67	1,67	3,67	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	2,00	2,00	5,00	1,52	1,52	3,96	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	2,00	2,50	2,50	1,94	2,53	2,53	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	2,00	2,50	3,50	1,71	2,22	3,07	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	2,00	2,50	4,20	1,56	2,02	3,42	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,30	A++
	2,00	2,50	5,00	1,43	1,86	3,71	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,30	A++
	2,00	3,50	3,50	1,52	2,74	2,74	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,40	A++
	2,00	3,50	4,20	1,40	2,52	3,08	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,40	A++
	2,50	2,50	2,50	2,33	2,33	2,33	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	3,50	2,07	2,07	2,86	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	4,20	1,90	1,90	3,21	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
2,50	3,50	3,50	1,86	2,57	2,57	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++	

HEATING																		
Combinations			Output power (kW)			System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class	
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	—	2,30	2,30	—	2,60	4,60	8,00	0,55	1,25	2,00	2,44	5,53	8,43	3,68	3,80	A
	2,00	2,50	—	2,30	3,60	—	2,70	5,90	8,50	0,55	1,60	2,00	2,44	7,08	8,43	3,69	3,80	A
	2,00	3,50	—	2,30	4,50	—	2,70	6,80	8,50	0,55	1,82	2,10	2,44	8,05	8,86	3,74	3,80	A
	2,00	4,20	—	2,27	5,33	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,00	5,00	—	2,11	5,49	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,50	2,50	—	3,60	3,60	—	2,90	7,20	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,60	3,90	A
	2,50	3,50	—	3,38	4,22	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,50	4,20	—	3,04	4,56	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	2,50	5,00	—	2,85	4,75	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	3,50	3,50	—	3,75	3,75	—	2,90	7,50	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,75	4,00	A+
	3,50	4,20	—	3,45	4,15	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,02	2,20	2,44	8,93	9,28	3,76	4,00	A+
	3,50	5,00	—	3,26	4,34	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+
4,20	4,20	—	3,80	3,80	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+	
3	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30	2,90	6,90	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,18	9,70	3,73	4,20	A+
	2,00	2,00	2,50	2,13	2,13	3,34	2,90	7,60	8,50	0,55	1,98	2,30	2,44	8,76	9,70	3,84	4,20	A+
	2,00	2,00	3,50	1,92	1,92	3,76	2,90	7,60	8,50	0,55	1,96	2,30	2,44	8,67	9,70	3,88	4,20	A+
	2,00	2,00	4,20	1,75	1,75	4,10	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	2,00	2,00	5,00	1,65	1,65	4,30	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	2,00	2,50	2,50	1,84	2,88	2,88	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,30	A+
	2,00	2,50	3,50	1,68	2,63	3,29	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,40	A+
	2,00	2,50	4,20	1,55	2,42	3,63	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,40	A+
	2,00	2,50	5,00	1,47	2,30	3,83	2,90	7,60	8,50	0,55	1,94	2,30	2,44	8,58	9,70	3,92	4,40	A+
	2,00	3,50	3,50	1,55	3,03	3,03	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,50	A+
	2,00	3,50	4,20	1,43	2,80	3,36	2,90	7,60	8,50	0,55	1,92	2,30	2,44	8,49	9,70	3,96	4,50	A+
	2,50	2,50	2,50	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	2,50	2,50	3,50	2,34	2,34	2,92	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	2,50	2,50	4,20	2,17	2,17	3,26	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
2,50	3,50	3,50	2,17	2,71	2,71	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++	

The data in this catalogue is purely indicative as the data may vary. Please be advised to check the accuracy of the data with the supplier before purchasing products.

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

4U75S2SR5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

COOLING																					
Combinations				Output power (kW)				System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class		
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				
2	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	—	—	2,00	4,00	5,60	0,55	1,30	3,00	2,44	5,77	13,31	3,08	6,20	A++	
	2,00	2,50	—	—	2,00	2,60	—	—	2,00	4,60	6,70	0,55	1,50	3,00	2,44	6,65	13,31	3,07	6,20	A++	
	2,00	3,50	—	—	2,00	3,60	—	—	2,00	5,60	8,10	0,55	1,80	3,00	2,44	7,99	13,31	3,11	6,20	A++	
	2,00	4,20	—	—	2,00	4,40	—	—	2,00	6,40	7,80	0,55	1,95	3,00	2,44	8,65	13,31	3,28	6,20	A++	
	2,00	5,00	—	—	2,00	5,20	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,27	6,20	A++	
	2,00	7,10	—	—	1,76	5,74	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	—	—	2,00	5,20	7,80	0,55	1,70	3,10	2,44	7,54	13,75	3,06	6,20	A++	
	2,50	3,50	—	—	2,60	3,60	—	—	2,00	6,20	8,70	0,55	2,00	3,10	2,44	8,87	13,75	3,10	6,20	A++	
	2,50	4,20	—	—	2,60	4,40	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,10	3,10	2,44	9,32	13,75	3,33	6,20	A++	
	2,50	5,00	—	—	2,50	5,00	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	2,50	7,10	—	—	2,14	5,36	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	3,50	3,50	—	—	3,60	3,60	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,27	6,20	A++	
	3,50	4,20	—	—	3,38	4,13	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,26	3,20	2,44	10,03	14,20	3,32	6,20	A++	
	3,50	5,00	—	—	2,95	4,25	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,24	3,20	2,44	9,94	14,20	3,21	6,20	A++	
	3,50	7,10	—	—	2,67	4,83	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	4,20	4,20	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	4,20	5,00	—	—	3,44	4,06	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	4,20	7,10	—	—	3,03	4,47	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,30	2,44	9,98	14,64	3,33	6,20	A++	
	5,00	5,00	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++	
	5,00	7,10	—	—	3,33	4,17	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++	
3	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	—	2,40	6,00	8,70	0,55	1,80	3,40	2,44	7,99	15,08	3,33	6,70	A++	
	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,60	—	2,40	6,60	8,70	0,55	1,95	3,40	2,44	8,65	15,08	3,38	6,70	A++	
	2,00	2,00	3,50	—	1,97	1,97	3,55	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,00	2,00	4,20	—	1,79	1,79	3,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,00	2,00	5,00	—	1,63	1,63	4,24	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,00	2,00	7,10	—	1,43	1,43	4,64	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	—	2,40	7,20	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,35	6,70	A++	
	2,00	2,50	3,50	—	1,83	2,38	3,29	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	4,20	—	1,67	2,17	3,67	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	5,00	—	1,53	1,99	3,98	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	7,10	—	1,35	1,76	4,39	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	3,50	—	1,63	2,93	2,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	4,20	—	1,50	2,70	3,30	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	5,00	—	1,39	2,50	3,61	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	7,10	—	1,24	2,23	4,03	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	4,20	4,20	—	1,39	3,06	3,06	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	4,20	5,00	—	1,29	2,84	3,36	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	4,20	7,10	—	1,16	2,56	3,78	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,50	2,50	2,50	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++	
	2,50	2,50	3,50	—	2,22	2,22	3,07	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++	
	2,50	2,50	4,20	—	2,03	2,03	3,44	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++	
	2,50	2,50	5,00	—	1,88	1,88	3,75	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++	
	2,50	2,50	7,10	—	1,67	1,67	4,17	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,50	3,50	3,50	—	1,99	2,76	2,76	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,73	A++	
	2,50	3,50	4,20	—	1,84	2,55	3,11	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,50	3,50	5,00	—	1,71	2,37	3,42	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,50	3,50	7,10	—	1,54	2,13	3,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,50	4,20	4,20	—	1,71	2,89	2,89	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,50	4,20	5,00	—	1,60	2,70	3,20	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	3,50	3,50	3,50	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,75	A++	
	3,50	3,50	4,20	—	2,33	2,33	2,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	3,50	3,50	5,00	—	2,18	2,18	3,15	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
4	2,00	2,00	2,00	2,00	1,88	1,88	1,88	1,88	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,00	2,50	1,74	1,74	1,74	2,27	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,00	3,50	1,56	1,56	1,56	2,81	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,00	4,20	1,44	1,44	1,44	3,17	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,00	5,00	1,34	1,34	1,34	3,48	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,00	7,10	1,20	1,20	1,20	3,90	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
	2,00	2,00	2,50	2,50	1,63	1,63	2,12	2,12	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,50	3,50	1,47	1,47	1,91	2,65	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,50	4,20	1,36	1,36	1,77	3,00	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,50	5,00	1,27	1,27	1,65	3,31	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,50	7,10	1,15	1,15	1,49	3,72	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
	2,00	2,00	3,50	3,50	1,34	1,34	2,41	2,41	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	3,50	4,20	1,25	1,25	2,25	2,75	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
	2,00	2,00	3,50	5,00	1,17	1,17	2,11	3,05	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
	2,00	2,00	4,20	4,20	1,17	1,17	2,58	2,58	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	7,00	A++	
	2,00	2,00	4,20	5,00	1,10	1,10	2,43	2,8													

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

4U75S2SR5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

HEATING																					
Combinations				Output power (kW)				System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class		
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				
2	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,25	2,90	2,44	5,55	12,87	3,68	3,75	A	
	2,00	2,50	—	—	2,30	3,60	—	—	2,80	5,90	9,00	0,55	1,59	2,90	2,44	7,05	12,87	3,71	3,75	A	
	2,00	3,50	—	—	2,30	4,50	—	—	2,80	6,80	10,00	0,55	1,83	2,90	2,44	8,12	12,87	3,72	3,75	A	
	2,00	4,20	—	—	2,30	5,40	—	—	3,10	7,70	10,00	0,55	2,05	2,90	2,44	9,09	12,87	3,76	3,80	A	
	2,00	5,00	—	—	2,30	6,00	—	—	3,10	8,30	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,74	3,80	A	
	2,00	7,10	—	—	2,13	6,47	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,30	2,90	2,44	10,20	12,87	3,74	3,85	A	
	2,50	2,50	—	—	3,60	3,60	—	—	3,10	7,20	10,00	0,55	1,94	2,90	2,44	8,61	12,87	3,71	3,85	A	
	2,50	3,50	—	—	3,60	4,50	—	—	3,10	8,10	10,00	0,55	2,12	2,90	2,44	9,41	12,87	3,82	3,83	A	
	2,50	4,20	—	—	3,44	5,16	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	2,90	2,44	9,98	12,87	3,82	3,87	A	
	2,50	5,00	—	—	3,23	5,38	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,85	A	
	2,50	7,10	—	—	2,92	5,68	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,84	A	
	3,50	3,50	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,86	A	
	3,50	4,20	—	—	3,91	4,69	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,00	2,44	9,85	13,31	3,87	3,82	A	
	3,50	5,00	—	—	3,51	4,69	—	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,10	3,00	2,44	9,32	13,31	3,90	3,80	A	
	3,50	7,10	—	—	3,37	5,23	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,91	3,84	A	
	4,20	4,20	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,91	3,86	A	
	4,20	5,00	—	—	4,07	4,53	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,83	A	
	4,20	7,10	—	—	3,75	4,85	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A	
	5,00	5,00	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A	
	5,00	7,10	—	—	3,97	4,63	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,87	A	
3	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	—	3,10	6,90	9,50	0,55	1,85	3,10	2,44	8,21	13,75	3,73	3,80	A	
	2,00	2,00	2,50	—	2,30	2,30	3,60	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,16	3,10	2,44	9,58	13,75	3,80	3,80	A	
	2,00	2,00	3,50	—	2,17	2,17	4,25	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,26	3,10	2,44	10,03	13,75	3,81	3,80	A	
	2,00	2,00	4,20	—	1,98	1,98	4,64	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,00	2,00	5,00	—	1,87	1,87	4,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,00	2,00	7,10	—	1,71	1,71	5,19	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,00	2,50	2,50	—	2,08	3,26	3,26	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,00	2,50	3,50	—	1,90	2,98	3,72	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,00	2,50	4,20	—	1,75	2,74	4,11	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	2,00	2,50	5,00	—	1,66	2,60	4,34	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A	
	2,00	2,50	7,10	—	1,53	2,40	4,67	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A	
	2,00	3,50	3,50	—	1,75	3,42	3,42	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,00	3,50	4,20	—	1,62	3,17	3,81	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,00	3,50	5,00	—	1,55	3,02	4,03	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,00	3,50	7,10	—	1,43	2,80	4,36	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,00	4,20	4,20	—	1,51	3,55	3,55	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,00	4,20	5,00	—	1,44	3,39	3,77	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	2,00	4,20	7,10	—	1,35	3,16	4,10	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	2,50	2,50	2,50	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	2,50	2,50	3,50	—	2,65	2,65	3,31	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	2,50	2,50	4,20	—	2,46	2,46	3,69	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	2,50	2,50	5,00	—	2,35	2,35	3,91	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	2,50	2,50	7,10	—	2,18	2,18	4,24	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,90	A	
	2,50	3,50	3,50	—	2,46	3,07	3,07	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	2,50	3,50	4,20	—	2,29	2,87	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	2,50	3,50	5,00	—	2,20	2,74	3,66	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	2,50	3,50	7,10	—	2,05	2,56	3,99	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A	
	2,50	4,20	4,20	—	2,15	3,23	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A	
2,50	4,20	5,00	—	2,06	3,10	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A		
3,50	3,50	3,50	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A		
3,50	3,50	4,20	—	2,69	2,69	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A		
3,50	3,50	5,00	—	2,58	2,58	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A		
4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,15	2,15	2,15	2,15	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,88	13,75	3,82	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	2,50	1,88	1,88	1,88	2,95	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	3,50	1,74	1,74	1,74	3,39	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	4,20	1,61	1,61	1,61	3,78	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	5,00	1,53	1,53	1,53	4,00	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	7,10	1,42	1,42	1,42	4,33	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	2,50	1,68	1,68	2,62	2,62	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	3,50	1,56	1,56	2,44	3,05	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	4,20	1,45	1,45	2,28	3,41	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A	
	2,00	2,00	2,50	5,00	1,39	1,39	2,18	3,63	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A	
	2,00	2,00	2,50	7,10	1,30	1,30	2,04	3,96	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	3,50	1,45	1,45	2,85	2,85	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	4,20	1,36	1,36	2														

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

4U85S2SR5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

COOLING																					
Combinations				Output power (kW)				System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class		
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min		max	min		max	min		max	EER	SEER	Energy class	
									min	nom		min	nom								
2	2.00	2.00	—	—	2.00	2.00	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.30	3.20	2.44	5.77	14.20	3.08	6.20	A++	
	2.00	2.50	—	—	2.00	2.60	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.50	3.20	2.44	6.65	14.20	3.07	6.20	A++	
	2.00	3.50	—	—	2.00	3.60	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	1.80	3.20	2.44	7.99	14.20	3.11	6.20	A++	
	2.00	4.20	—	—	2.00	4.40	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.05	3.20	2.44	9.09	14.20	3.12	6.20	A++	
	2.00	5.00	—	—	2.00	5.20	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.28	3.20	2.44	10.12	14.20	3.16	6.20	A++	
	2.00	7.10	—	—	2.00	6.50	—	—	2.50	8.50	9.30	0.55	2.65	3.30	2.44	11.76	14.64	3.21	6.20	A++	
	2.50	2.50	—	—	2.60	2.60	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.60	3.30	2.44	7.10	14.64	3.25	6.20	A++	
	2.50	3.50	—	—	2.60	3.60	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	1.98	3.30	2.44	8.78	14.64	3.13	6.20	A++	
	2.50	4.20	—	—	2.60	4.40	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.20	3.30	2.44	9.76	14.64	3.18	6.20	A++	
	2.50	5.00	—	—	2.60	5.20	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.35	3.30	2.44	10.43	14.64	3.32	6.20	A++	
	2.50	7.10	—	—	2.43	6.07	—	—	2.50	8.50	9.30	0.55	2.60	3.30	2.44	11.54	14.64	3.27	6.20	A++	
	3.50	3.50	—	—	3.60	3.60	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.20	3.30	2.44	9.76	14.64	3.27	6.20	A++	
	3.50	4.20	—	—	3.60	4.40	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.42	3.30	2.44	10.74	14.64	3.31	6.20	A++	
	3.50	5.00	—	—	3.51	4.79	—	—	2.50	8.10	9.50	0.55	2.52	3.30	2.44	11.18	14.64	3.21	6.20	A++	
	3.50	7.10	—	—	3.03	5.47	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.59	3.30	2.44	11.49	14.64	3.28	6.20	A++	
	4.20	4.20	—	—	4.25	4.25	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.59	3.30	2.44	11.49	14.64	3.28	6.20	A++	
	4.20	5.00	—	—	3.90	4.60	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.59	3.30	2.44	11.49	14.64	3.28	6.20	A++	
	4.20	7.10	—	—	3.43	5.07	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.58	3.30	2.44	11.45	14.64	3.29	6.20	A++	
	5.00	5.00	—	—	4.25	4.25	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.56	3.30	2.44	11.36	14.64	3.32	6.20	A++	
	5.00	7.10	—	—	3.78	4.72	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.33	6.20	A++	
7.10	7.10	—	—	4.25	4.25	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.33	6.20	A++		
3	2.00	2.00	2.00	—	2.00	2.00	2.00	—	3.00	6.00	9.50	0.55	1.85	3.50	2.44	8.21	15.53	3.24	6.70	A++	
	2.00	2.00	2.50	—	2.00	2.00	2.60	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.00	3.50	2.44	8.87	15.53	3.30	6.70	A++	
	2.00	2.00	3.50	—	2.00	2.00	3.60	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.30	3.50	2.44	10.20	15.53	3.30	6.70	A++	
	2.00	2.00	4.20	—	2.00	2.00	4.40	—	3.20	8.40	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.28	6.70	A++	
	2.00	2.00	5.00	—	1.85	1.85	4.80	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.57	3.50	2.44	11.40	15.53	3.31	6.70	A++	
	2.00	2.00	7.10	—	1.62	1.62	5.26	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.57	3.50	2.44	11.40	15.53	3.31	6.70	A++	
	2.00	2.50	2.50	—	2.00	2.60	2.60	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.20	3.50	2.44	9.76	15.53	3.27	6.70	A++	
	2.00	2.50	3.50	—	2.00	2.60	3.60	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.28	6.70	A++	
	2.00	2.50	4.20	—	1.89	2.46	4.16	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++	
	2.00	2.50	5.00	—	1.73	2.26	4.51	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++	
	2.00	2.50	7.10	—	1.53	1.99	4.98	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++	
	2.00	3.50	3.50	—	1.85	3.33	3.33	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++	
	2.00	3.50	4.20	—	1.70	3.06	3.74	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++	
	2.00	3.50	5.00	—	1.57	2.83	4.09	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++	
	2.00	3.50	7.10	—	1.40	2.53	4.57	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++	
	2.00	4.20	4.20	—	1.57	3.46	3.46	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++	
	2.00	4.20	5.00	—	1.47	3.22	3.81	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++	
	2.00	4.20	7.10	—	1.32	2.90	4.28	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++	
	2.00	5.00	5.00	—	1.37	3.56	3.56	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++	
	2.50	2.50	2.50	—	2.60	2.60	2.60	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.35	3.50	2.44	10.43	15.53	3.32	6.72	A++	
	2.50	2.50	3.50	—	2.51	2.51	3.48	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.72	A++	
	2.50	2.50	4.20	—	2.30	2.30	3.90	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.74	A++	
	2.50	2.50	5.00	—	2.13	2.13	4.25	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.74	A++	
	2.50	2.50	7.10	—	1.89	1.89	4.72	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++	
	2.50	3.50	3.50	—	2.26	3.12	3.12	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.73	A++	
	2.50	3.50	4.20	—	2.08	2.89	3.53	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++	
	2.50	3.50	5.00	—	1.94	2.68	3.88	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++	
	2.50	3.50	7.10	—	1.74	2.41	4.35	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++	
	2.50	4.20	4.20	—	1.94	3.28	3.28	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++	
	2.50	4.20	5.00	—	1.81	3.07	3.62	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++	
	2.50	4.20	7.10	—	1.64	2.77	4.09	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++	
	2.50	5.00	5.00	—	1.70	3.40	3.40	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++	
	3.50	3.50	3.50	—	2.83	2.83	2.83	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++	
	3.50	3.50	4.20	—	2.64	2.64	3.22	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.70	A++	
	3.50	3.50	5.00	—	2.47	2.47	3.56	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.70	A++	
	3.50	3.50	7.10	—	2.23	2.23	4.03	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.70	A++	
	3.50	4.20	4.20	—	2.47	3.02	3.02	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++	
	3.50	4.20	5.00	—	2.32	2.83	3.35	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++	
	3.50	5.00	5.00	—	2.19	3.16	3.16	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++	
	4.20	4.20	4.20	—	2.83	2.83	2.83	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++	
	4.20	4.20	5.00	—	2.67	2.67	3.16	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	8.00	9.50	0.55	2.43	3.50	2.44	10.78	15.53	3.29	6.80	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.50	1.98	1.98	1.98	2.57	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.80	A++	
	2.00	2.00	2.00	3.50	1.77	1.77	1.77	3.19	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++	
	2.00	2.00	2.00	4.20	1.63	1.63	1.63	3.60	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++	
	2.00	2.00	2.00	5.00	1.52	1.52	1.52	3.95	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++	
	2.																				

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

4U85S2SR5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

HEATING																				
UI	Combinations				Output power (kW)				System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class
	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.00	2.00	—	—	2.30	2.30	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.25	3.30	2.44	5.55	14.64	3.68	3.75	A
	2.00	2.50	—	—	2.30	3.60	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.59	3.30	2.44	7.05	14.64	3.71	3.75	A
	2.00	3.50	—	—	2.30	4.50	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	1.83	3.30	2.44	8.12	14.64	3.72	3.75	A
	2.00	4.20	—	—	2.30	5.40	—	—	3.40	7.70	10.00	0.55	2.05	3.30	2.44	9.09	14.64	3.76	3.80	A
	2.00	5.00	—	—	2.30	6.00	—	—	3.80	8.30	10.50	0.55	2.22	3.30	2.44	9.85	14.64	3.74	3.80	A
	2.00	7.10	—	—	2.30	7.00	—	—	4.00	9.30	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.72	3.85	A
	2.50	2.50	—	—	3.60	3.60	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	1.94	3.30	2.44	8.61	14.64	3.71	3.85	A
	2.50	3.50	—	—	3.60	4.50	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.10	3.30	2.44	9.32	14.64	3.86	3.85	A
	2.50	4.20	—	—	3.60	5.40	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.30	3.30	2.44	10.20	14.64	3.91	3.87	A
	2.50	5.00	—	—	3.60	6.00	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.85	A
	2.50	7.10	—	—	3.26	6.34	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.76	3.84	A
	3.50	3.50	—	—	4.50	4.50	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.35	3.30	2.44	10.43	14.64	3.83	3.86	A
	3.50	4.20	—	—	4.36	5.24	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.82	A
	3.50	5.00	—	—	3.86	5.14	—	—	4.40	9.00	10.50	0.55	2.37	3.30	2.44	10.51	14.64	3.80	3.80	A
	3.50	7.10	—	—	3.76	5.84	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.84	A
	4.20	4.20	—	—	4.80	4.80	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.49	3.30	2.44	11.05	14.64	3.86	3.86	A
	4.20	5.00	—	—	4.55	5.05	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.49	3.30	2.44	11.05	14.64	3.86	3.83	A
	4.20	7.10	—	—	4.18	5.42	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.30	2.44	11.00	14.64	3.87	3.86	A
	5.00	5.00	—	—	4.80	4.80	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.30	2.44	10.91	14.64	3.90	3.86	A
	5.00	7.10	—	—	4.43	5.17	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.30	2.44	11.00	14.64	3.87	3.87	A
7.10	7.10	—	—	4.80	4.80	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.85	A	
3	2.00	2.00	2.00	—	2.30	2.30	2.30	—	3.80	6.90	10.50	0.55	1.85	3.40	2.44	8.21	15.08	3.73	3.80	A
	2.00	2.00	2.50	—	2.30	2.30	3.60	—	4.00	8.20	10.50	0.55	2.16	3.40	2.44	9.58	15.08	3.80	3.80	A
	2.00	2.00	3.50	—	2.30	2.30	4.50	—	4.20	9.10	10.50	0.55	2.39	3.40	2.44	10.60	15.08	3.81	3.80	A
	2.00	2.00	4.20	—	2.21	2.21	5.18	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A
	2.00	2.00	5.00	—	2.08	2.08	5.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A
	2.00	2.00	7.10	—	1.90	1.90	5.79	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.84	3.80	A
	2.00	2.50	2.50	—	2.32	3.64	3.64	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.54	3.40	2.44	11.27	15.08	3.78	3.80	A
	2.00	2.50	3.50	—	2.12	3.32	4.15	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A
	2.00	2.50	4.20	—	1.95	3.06	4.59	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A
	2.00	2.50	5.00	—	1.86	2.90	4.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.47	3.40	2.44	10.96	15.08	3.89	3.82	A
	2.00	2.50	7.10	—	1.71	2.68	5.21	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.84	3.82	A
	2.00	3.50	3.50	—	1.95	3.82	3.82	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.52	3.40	2.44	11.18	15.08	3.81	3.82	A
	2.00	3.50	4.20	—	1.81	3.54	4.25	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A
	2.00	3.50	5.00	—	1.73	3.38	4.50	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A
	2.00	3.50	7.10	—	1.60	3.13	4.87	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A
	2.00	4.20	4.20	—	1.69	3.96	3.96	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A
	2.00	4.20	5.00	—	1.61	3.78	4.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A
	2.00	4.20	7.10	—	1.50	3.53	4.57	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.87	A
	2.00	5.00	5.00	—	1.54	4.03	4.03	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.87	A
	2.50	2.50	2.50	—	3.20	3.20	3.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A
	2.50	2.50	3.50	—	2.95	2.95	3.69	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A
	2.50	2.50	4.20	—	2.74	2.74	4.11	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A
	2.50	2.50	5.00	—	2.62	2.62	4.36	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A
	2.50	2.50	7.10	—	2.43	2.43	4.73	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.90	A
	2.50	3.50	3.50	—	2.74	3.43	3.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A
	2.50	3.50	4.20	—	2.56	3.20	3.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A
	2.50	3.50	5.00	—	2.45	3.06	4.09	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A
	2.50	3.50	7.10	—	2.29	2.86	4.45	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A
	2.50	4.20	4.20	—	2.40	3.60	3.60	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A
	2.50	4.20	5.00	—	2.30	3.46	3.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A
	2.50	4.20	7.10	—	2.16	3.24	4.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A
	2.50	5.00	5.00	—	2.22	3.69	3.69	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A
	3.50	3.50	3.50	—	3.20	3.20	3.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.90	A
	3.50	3.50	4.20	—	3.00	3.00	3.60	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.90	A
	3.50	3.50	5.00	—	2.88	2.88	3.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A
	3.50	3.50	7.10	—	2.70	2.70	4.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.85	A
	3.50	4.20	4.20	—	2.82	3.39	3.39	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A
	3.50	4.20	5.00	—	2.72	3.26	3.62	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A
	3.50	5.00	5.00	—	2.62	3.49	3.49	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A
	4.20	4.20	4.20	—	3.20	3.20	3.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A
	4.20	4.20	5.00	—	3.09	3.09	3.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A
	4	2.00	2.00	2.00	2.00	2.30	2.30	2.30	2.30	4.20	9.20	10.50	0.55	2.42	3.40	2.44	10.74	15.08	3.80	3.85
2.00		2.00	2.00	2.50	2.10	2.10	2.10	3.29	4.20	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A
2.00		2.00	2.00	3.50	1.94	1.94	1.94	3.79	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A
2.00		2.00	2.00	4.20	1.80	1.80	1.80	4.21	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A
2.00		2.00	2.00	5.00	1.71	1.71	1.71	4.47	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A
2.00		2.00	2																	

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

5U90S2SS5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

COOLING																						
Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min			nom			max					
											min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	—	—	—
	2,00	2,50	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,67	3,60	2,44	7,41	15,97	2,75	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	2,03	3,60	2,44	9,01	15,97	2,76	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,30	3,60	2,44	10,20	15,97	2,78	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,95	3,60	2,44	13,09	15,97	2,88	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,89	3,60	2,44	8,39	15,97	2,75	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,23	3,60	2,44	9,89	15,97	2,78	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,51	3,60	2,44	11,14	15,97	2,79	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,79	3,60	2,44	12,38	15,97	2,80	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	—	2,57	6,43	—	—	—	2,50	9,00	9,30	0,55	2,99	3,60	2,44	13,27	15,97	3,01	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,41	3,60	2,44	10,69	15,97	2,99	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,68	3,60	2,44	11,89	15,97	2,99	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,91	3,60	2,44	12,91	15,97	3,02	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	—	3,21	5,79	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,02	3,60	2,44	13,40	15,97	2,98	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,83	3,60	2,44	12,56	15,97	3,11	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	—	4,13	4,88	—	—	—	2,50	9,00	10,50	0,55	2,89	3,60	2,44	12,82	15,97	3,11	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	—	3,63	5,37	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	2,96	3,60	2,44	13,13	15,97	3,04	6,20	A++
	5,00	5,00	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,01	3,60	2,44	13,35	15,97	2,99	6,20	A++
	5,00	7,10	—	—	—	4,00	5,00	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,15	3,60	2,44	13,98	15,97	2,86	6,20	A++
7,10	7,10	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,15	3,60	2,44	13,98	15,97	2,86	6,20	A++	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	2,05	3,80	2,44	9,09	16,86	2,93	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,21	3,80	2,44	9,80	16,86	2,99	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,38	3,80	2,44	10,56	16,86	3,19	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,67	3,80	2,44	11,85	16,86	3,15	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	—	1,96	1,96	5,09	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,84	3,80	2,44	12,60	16,86	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	—	1,71	1,71	5,57	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,98	4,10	2,44	13,22	18,19	3,02	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,33	3,80	2,44	10,34	16,86	3,09	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,57	3,80	2,44	11,40	16,86	3,19	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,82	3,80	2,44	12,51	16,86	3,19	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	—	1,84	2,39	4,78	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,88	3,80	2,44	12,78	16,86	3,13	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,62	2,11	5,27	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,03	4,10	2,44	13,44	18,19	2,97	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	—	1,96	3,52	3,52	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	3,80	2,44	12,69	16,86	3,15	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	—	1,80	3,24	3,96	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,93	4,10	2,44	13,00	18,19	3,07	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,67	3,00	4,33	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,99	4,10	2,44	13,27	18,19	3,01	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,49	2,68	4,83	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,67	3,67	3,67	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,55	3,41	4,03	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,40	3,07	4,53	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,45	3,77	3,77	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,98	4,10	2,44	13,22	18,19	3,02	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,56	3,80	2,44	11,36	16,86	3,05	6,72	A++
	2,50	2,50	3,50	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	2,75	3,80	2,44	12,20	16,86	3,20	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,44	2,44	4,13	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	3,80	2,44	12,73	16,86	3,14	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,25	2,25	4,50	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,00	2,00	5,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,39	3,31	3,31	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	3,80	2,44	12,95	16,86	3,08	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,21	3,06	3,74	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,05	2,84	4,11	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	—	1,84	2,55	4,61	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,05	3,47	3,47	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	—	1,92	3,25	3,84	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	4,20	7,10	—	—	1,73	2,93	4,33	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,50	5,00	5,00	—	—	1,80	3,60	3,60	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,00	3,00	3,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,75	A++
	3,50	3,50	4,20	—	—	2,79	2,79	3,41	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,95	4,10	2,44	13,09	18,19	3,05	6,70	A++
	3,50	3,50	5,00	—	—	2,61	2,61	3,77	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,70	A++
	3,50	3,50	7,10	—	—	2,36	2,36	4,27	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,70	A++
	3,50	4,20	4,20	—	—	2,61	3,19	3,19	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,75	A++
	3,50	4,20	5,00	—	—	2,45	3,00	3,55	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,94	4,10	2,44	13,04	18,19	3,06	6,75	A++
	3,50	5,00	5,00	—	—	2,31	3,34	3,34	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++
	4,20	4,20	4,20	—	—	3,00	3,00	3,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++
4,20	4,20	5,00	—	—	2,83	2,83	3,34	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++	

Residential MultiSplit Inverter

COMBINATIONS TABLE

5U90S2SS5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

COOLING																						
Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	11.00	0.55	2.66	4.00	2.44	11.80	17.75	3.01	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3.20	8.60	11.00	0.55	2.78	4.00	2.44	12.33	17.75	3.09	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	—	1.88	1.88	1.88	3.38	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.86	4.00	2.44	12.69	17.75	3.15	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	—	1.73	1.73	1.73	3.81	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	5.00	—	1.61	1.61	1.61	4.18	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	7.10	—	1.44	1.44	1.44	4.68	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.70	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	—	1.96	1.96	2.54	2.54	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.83	4.00	2.44	12.56	17.75	3.18	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	—	1.76	1.76	2.29	3.18	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	4.20	—	1.64	1.64	2.13	3.60	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	5.00	—	1.53	1.53	1.98	3.97	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	7.10	—	1.37	1.37	1.79	4.47	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	—	1.61	1.61	2.89	2.89	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.80	A++
	2.00	2.00	3.50	4.20	—	1.50	1.50	2.70	3.30	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	5.00	—	1.41	1.41	2.53	3.66	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.70	A++
	2.00	2.00	4.20	4.20	—	1.41	1.41	3.09	3.09	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.90	A++
	2.00	2.00	4.20	5.00	—	1.32	1.32	2.91	3.44	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.90	A++
	2.00	2.00	5.00	5.00	—	1.25	1.25	3.25	3.25	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	—	1.84	2.39	2.39	2.39	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.85	4.00	2.44	12.64	17.75	3.16	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	—	1.67	2.17	2.17	3.00	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.90	4.10	2.44	12.87	18.19	3.10	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	4.20	—	1.55	2.02	2.02	3.41	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	5.00	—	1.45	1.89	1.89	3.77	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.90	4.10	2.44	12.87	18.19	3.10	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	—	1.53	1.98	2.75	2.75	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.84	4.10	2.44	12.60	18.19	3.17	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	4.20	—	1.43	1.86	2.57	3.14	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.87	4.10	2.44	12.73	18.19	3.14	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	5.00	—	1.34	1.75	2.42	3.49	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.86	4.10	2.44	12.69	18.19	3.15	6.90	A++
	2.00	2.50	4.20	4.20	—	1.34	1.75	2.96	2.96	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.85	4.10	2.44	12.64	18.19	3.16	6.90	A++
	2.00	2.50	4.20	5.00	—	1.27	1.65	2.79	3.30	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.90	4.10	2.44	12.87	18.19	3.10	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	3.50	—	1.41	2.53	2.53	2.53	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.87	4.10	2.44	12.73	18.19	3.14	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	4.20	—	1.32	2.38	2.38	2.91	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.89	4.10	2.44	12.82	18.19	3.11	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	5.00	—	1.25	2.25	2.25	3.25	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.93	4.10	2.44	13.00	18.19	3.07	6.90	A++
	2.00	3.50	4.20	4.20	—	1.25	2.25	2.75	2.75	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.90	A++
	2.00	4.20	4.20	4.20	—	1.18	2.61	2.61	2.61	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.25	2.25	2.25	2.25	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.87	4.10	2.44	12.73	18.19	3.14	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	3.50	—	2.05	2.05	2.05	2.84	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.81	4.10	2.44	12.47	18.19	3.20	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	4.20	—	1.92	1.92	1.92	3.25	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.76	4.10	2.44	12.24	18.19	3.26	6.90	A++
2.50	2.50	2.50	5.00	—	1.80	1.80	1.80	3.60	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.24	6.90	A++	
2.50	2.50	3.50	3.50	—	1.89	1.89	2.61	2.61	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.81	4.10	2.44	12.47	18.19	3.20	6.90	A++	
2.50	2.50	3.50	4.20	—	1.77	1.77	2.45	3.00	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.80	4.10	2.44	12.42	18.19	3.21	7.00	A++	
2.50	2.50	3.50	5.00	—	1.67	1.67	2.31	3.34	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++	
2.50	2.50	4.20	4.20	—	1.67	1.67	2.83	2.83	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++	
2.50	3.50	3.50	3.50	—	1.75	2.42	2.42	2.42	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++	
2.50	3.50	3.50	4.20	—	1.65	2.28	2.28	2.79	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++	
3.50	3.50	3.50	3.50	—	2.25	2.25	2.25	2.25	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++	
5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	1.70	1.70	1.70	1.70	2.21	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	1.55	1.55	1.55	1.55	2.79	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	4.20	1.45	1.45	1.45	1.45	3.19	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	5.00	1.36	1.36	1.36	1.36	3.55	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	1.61	1.61	1.61	2.09	2.09	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	1.48	1.48	1.48	1.92	2.66	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	4.20	1.38	1.38	1.38	1.80	3.05	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	5.00	1.30	1.30	1.30	1.70	3.39	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	3.50	1.36	1.36	1.36	2.45	2.45	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	4.20	1.29	1.29	1.29	2.31	2.83	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	1.53	1.53	1.98	1.98	1.98	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	3.50	1.41	1.41	1.83	1.83	2.53	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	4.20	1.32	1.32	1.72	1.72	2.91	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	5.00	1.25	1.25	1.63	1.63	3.25	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	3.50	1.30	1.30	1.70	2.35	2.35	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	1.45	1.89	1.89	1.89	1.89	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	3.50	1.34	1.75	1.75	1.75	2.42	3.20	9.00	11.00	0.5								

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

5U90S2SS5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

HEATING																						
Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class
											min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,30	3,30	2,44	5,77	14,64	3,54	3,75	A
	2,00	2,50	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,66	3,30	2,44	7,36	14,64	3,55	3,75	A
	2,00	3,50	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,90	3,30	2,44	8,43	14,64	3,58	3,75	A
	2,00	4,20	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,15	3,30	2,44	9,54	14,64	3,58	3,80	A
	2,00	5,00	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	11,50	0,55	2,29	3,30	2,44	10,16	14,64	3,62	3,80	A
	2,00	7,10	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	11,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,65	3,85	A
	2,50	2,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,02	3,30	2,44	8,96	14,64	3,56	3,85	A
	2,50	3,50	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,26	3,30	2,44	10,03	14,64	3,58	3,83	A
	2,50	4,20	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,87	A
	2,50	5,00	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	2,44	11,71	14,64	3,64	3,85	A
	2,50	7,10	—	—	—	3,53	6,87	—	—	—	4,40	10,40	11,00	0,55	2,85	3,30	2,44	12,64	14,64	3,65	3,84	A
	3,50	3,50	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,86	A
	3,50	4,20	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	10,50	0,55	2,74	3,30	2,44	12,16	14,64	3,61	3,82	A
	3,50	5,00	—	—	—	4,46	5,94	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,80	A
	3,50	7,10	—	—	—	4,07	6,33	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,84	A
	4,20	4,20	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,86	A
	4,20	5,00	—	—	—	4,93	5,47	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,83	A
4,20	7,10	—	—	—	4,53	5,87	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,86	A	
5,00	5,00	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,80	A	
5,00	7,10	—	—	—	4,80	5,60	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,87	A	
7,10	7,10	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,87	A	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	11,50	0,55	1,93	3,40	2,44	8,56	15,08	3,58	3,80	A
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	11,50	0,55	2,28	3,40	2,44	10,12	15,08	3,60	3,80	A
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	11,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,64	3,80	A
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	11,50	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	3,80	A
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,26	2,26	5,89	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,06	2,06	6,28	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,63	3,40	2,44	11,67	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,12	3,31	4,97	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,01	3,15	5,24	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,85	2,90	5,64	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,12	4,14	4,14	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,00	3,50	4,20	—	—	1,96	3,84	4,60	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,87	3,66	4,88	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,73	3,39	5,28	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,83	4,29	4,29	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,75	4,10	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,63	3,82	4,95	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,87	A
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,67	4,36	4,36	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,87	A
	2,50	2,50	2,50	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,50	2,50	3,50	—	—	3,20	3,20	4,00	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,97	2,97	4,46	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,84	2,84	4,73	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,64	2,64	5,13	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,97	3,71	3,71	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,77	3,47	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,66	3,32	4,43	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,48	3,10	4,82	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,60	3,90	3,90	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,50	3,74	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,34	3,51	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,40	4,00	4,00	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,25	3,25	3,90	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A
	3,50	3,50	5,00	—	—	3,12	3,12	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
3,50	3,50	7,10	—	—	2,93	2,93	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
3,50	4,20	4,20	—	—	3,06	3,67	3,67	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
3,50	4,20	5,00	—	—	2,94	3,53	3,92	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
3,50	5,00	5,00	—	—	2,84	3,78	3,78	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
4,20	4,20	4,20	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
4,20	4,20	5,00	—	—	3,34	3,34	3,71	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE



5U90S2SS5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

HEATING																							
Combinations						Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	11.50	0.55	2.55	3.40	2.44	11.31	15.08	3.61	3.85	A	
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2.28	2.28	2.28	3.57	—	4.20	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A	
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2.10	2.10	2.10	4.11	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A	
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1.94	1.94	1.94	4.57	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A	
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1.85	1.85	1.85	4.84	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A	
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1.72	1.72	1.72	5.24	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A	
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2.03	2.03	3.17	3.17	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A	
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1.88	1.88	2.95	3.69	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.85	A	
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1.76	1.76	2.75	4.13	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A	
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1.68	1.68	2.64	4.39	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A	
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1.57	1.57	2.46	4.79	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A	
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1.76	1.76	3.44	3.44	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A	
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1.65	1.65	3.23	3.87	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A	
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1.58	1.58	3.10	4.13	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A	
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1.55	1.55	3.65	3.65	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A	
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1.50	1.50	3.51	3.90	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A	
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1.44	1.44	3.76	3.76	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A	
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1.83	2.86	2.86	2.86	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A	
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1.71	2.67	2.67	3.34	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A	
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1.61	2.51	2.51	3.77	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.95	A	
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1.54	2.42	2.42	4.03	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.95	A	
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1.61	2.51	3.14	3.14	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.71	3.95	A	
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1.51	2.37	2.96	3.55	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.95	A	
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1.46	2.28	2.85	3.80	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.95	A	
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1.43	2.24	3.36	3.36	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.95	A	
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1.38	2.16	3.25	3.61	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.82	3.40	2.44	12.51	15.08	3.69	3.95	A	
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1.51	2.96	2.96	2.96	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.71	3.95	A	
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1.43	2.80	2.80	3.36	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.71	4.00	A+	
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1.38	2.71	2.71	3.61	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	4.00	A+	
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1.36	2.66	3.19	3.19	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.82	3.40	2.44	12.51	15.08	3.69	4.00	A+	
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1.29	3.04	3.04	3.04	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	4.00	A+	
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.77	4.00	A+	
	2,50	2,50	2,50	3,50	—	2.45	2.45	2.45	3.06	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.71	4.00	A+	
	2,50	2,50	2,50	4,20	—	2.31	2.31	2.31	3.47	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.71	4.00	A+	
	2,50	2,50	2,50	5,00	—	2.23	2.23	2.23	3.71	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	4.00	A+	
	2,50	2,50	3,50	3,50	—	2.31	2.31	2.89	2.89	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
	2,50	2,50	3,50	4,20	—	2.19	2.19	2.74	3.28	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
	2,50	2,50	3,50	5,00	—	2.12	2.12	2.64	3.53	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
	2,50	2,50	4,20	4,20	—	2.08	2.08	3.12	3.12	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
	2,50	3,50	3,50	3,50	—	2.19	2.74	2.74	2.74	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
	2,50	3,50	3,50	4,20	—	2.08	2.60	2.60	3.12	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
	3,50	3,50	3,50	3,50	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
	5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+
		2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1.87	1.87	1.87	1.87	2.93	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+
2,00		2,00	2,00	2,00	3,50	1.75	1.75	1.75	1.75	3.42	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,00	2,00	4,20	1.64	1.64	1.64	1.64	3.85	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,00	2,00	5,00	1.57	1.57	1.57	1.57	4.11	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,00	2,50	2,50	1.70	1.70	1.70	2.66	2.66	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,00	2,50	3,50	1.59	1.59	1.59	2.50	3.12	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,00	2,50	4,20	1.50	1.50	1.50	2.35	3.53	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,00	2,50	5,00	1.45	1.45	1.45	2.27	3.78	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,00	3,50	3,50	1.50	1.50	1.50	2.94	2.94	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,00	3,50	4,20	1.42	1.42	1.42	2.79	3.34	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,50	2,50	2,50	1.55	1.55	2.43	2.43	2.43	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,50	2,50	3,50	1.47	1.47	2.30	2.30	2.87	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,50	2,50	4,20	1.39	1.39	2.18	2.18	3.27	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,50	2,50	5,00	1.34	1.34	2.10	2.10	3.51	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,00	2,50	3,50	3,50	1.39	1.39	2.18	2.72	2.72	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,50	2,50	2,50	2,50	1.43	2.24	2.24	2.24	2.24	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,00		2,50	2,50	2,50	3,50	1.36	2.13	2.13	2.13	2.66	4.40	10.40	11.50	0.5									

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

5U105S2SS5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

COOLING																						
Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min		nom		max		min		nom		max	
											min	max	min	max	min	max	min	max	min	max		
2	2.00	2.00	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	—	—	—
	2.00	2.50	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.67	3.60	2.44	7.41	15.97	2.75	6.20	A++
	2.00	3.50	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	2.03	3.60	2.44	9.01	15.97	2.76	6.20	A++
	2.00	4.20	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.30	3.60	2.44	10.20	15.97	2.78	6.20	A++
	2.00	5.00	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	6.20	A++
	2.00	7.10	—	—	—	2.00	6.50	—	—	—	2.50	8.50	9.30	0.55	3.02	3.60	2.44	13.40	15.97	2.81	6.20	A++
	2.50	2.50	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.90	3.60	2.44	8.43	15.97	2.74	6.20	A++
	2.50	3.50	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.24	3.60	2.44	9.94	15.97	2.77	6.20	A++
	2.50	4.20	—	—	—	2.60	4.40	—	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.52	3.60	2.44	11.18	15.97	2.78	6.20	A++
	2.50	5.00	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.79	3.60	2.44	12.38	15.97	2.80	6.20	A++
	2.50	7.10	—	—	—	2.60	6.50	—	—	—	2.50	9.10	9.30	0.55	3.17	3.60	2.44	14.06	15.97	2.87	6.20	A++
	3.50	3.50	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	6.20	A++
	3.50	4.20	—	—	—	3.60	4.40	—	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.85	3.60	2.44	12.64	15.97	2.81	6.20	A++
	3.50	5.00	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	3.10	3.60	2.44	13.75	15.97	2.84	6.20	A++
	3.50	7.10	—	—	—	3.56	6.44	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.48	3.60	2.44	15.44	15.97	2.87	6.20	A++
	4.20	4.20	—	—	—	4.40	4.40	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	3.09	3.60	2.44	13.71	15.97	2.85	6.20	A++
	4.20	5.00	—	—	—	4.40	5.20	—	—	—	2.50	9.60	10.50	0.55	3.38	3.60	2.44	15.00	15.97	2.84	6.20	A++
4.20	7.10	—	—	—	4.04	5.96	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.47	3.60	2.44	15.39	15.97	2.88	6.20	A++	
5.00	5.00	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.50	3.60	2.44	15.53	15.97	2.86	6.20	A++	
5.00	7.10	—	—	—	4.44	5.56	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.50	3.60	2.44	15.53	15.97	2.57	6.20	A++	
7.10	7.10	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.45	3.60	2.44	15.31	15.97	2.90	6.20	A++	
3	2.00	2.00	2.00	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	2.20	3.80	2.44	9.76	16.86	2.73	6.70	A++
	2.00	2.00	2.50	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.40	3.80	2.44	10.65	16.86	2.75	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.75	3.80	2.44	12.20	16.86	2.76	6.70	A++
	2.00	2.00	4.20	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	3.20	8.40	9.50	0.55	3.00	3.80	2.44	13.31	16.86	2.80	6.70	A++
	2.00	2.00	5.00	—	—	2.00	2.00	5.20	—	—	3.20	9.20	10.00	0.55	3.20	3.80	2.44	14.20	16.86	2.88	6.70	A++
	2.00	2.00	7.10	—	—	1.90	1.90	6.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.70	A++
	2.00	2.50	2.50	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.60	3.80	2.44	11.54	16.86	2.77	6.70	A++
	2.00	2.50	3.50	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.93	3.80	2.44	13.00	16.86	2.80	6.70	A++
	2.00	2.50	4.20	—	—	2.00	2.60	4.40	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	3.20	3.80	2.44	14.20	16.86	2.81	6.70	A++
	2.00	2.50	5.00	—	—	2.00	2.60	5.20	—	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.44	3.80	2.44	15.26	16.86	2.85	6.70	A++
	2.00	2.50	7.10	—	—	1.80	2.34	5.86	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	3.50	3.50	—	—	2.00	3.60	3.60	—	—	3.20	9.20	11.00	0.55	3.38	3.80	2.44	15.00	16.86	2.72	6.70	A++
	2.00	3.50	4.20	—	—	2.00	3.60	4.40	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	3.50	5.00	—	—	1.85	3.33	4.81	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	3.50	7.10	—	—	1.65	2.98	5.37	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	4.20	4.20	—	—	1.85	4.07	4.07	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	4.20	5.00	—	—	1.72	3.79	4.48	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	4.20	7.10	—	—	1.55	3.41	5.04	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	5.00	5.00	—	—	1.61	4.19	4.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	5.00	7.10	—	—	1.46	3.80	4.74	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	2.50	2.50	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.78	3.80	2.44	12.33	16.86	2.81	6.72	A++
	2.50	2.50	3.50	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	3.14	3.80	2.44	13.93	16.86	2.80	6.72	A++
	2.50	2.50	4.20	—	—	2.60	2.60	4.40	—	—	3.20	9.60	11.00	0.55	3.40	3.80	2.44	15.08	16.86	2.82	6.74	A++
	2.50	2.50	5.00	—	—	2.50	2.50	5.00	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.74	A++
	2.50	2.50	7.10	—	—	2.22	2.22	5.56	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	3.50	3.50	—	—	2.60	3.60	3.60	—	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.45	3.80	2.44	15.31	16.86	2.84	6.73	A++
	2.50	3.50	4.20	—	—	2.45	3.40	4.15	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	3.50	5.00	—	—	2.28	3.16	4.56	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	3.50	7.10	—	—	2.05	2.83	5.12	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	4.20	4.20	—	—	2.28	3.86	3.86	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	4.20	5.00	—	—	2.13	3.61	4.26	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	4.20	7.10	—	—	1.93	3.26	4.81	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	5.00	5.00	—	—	2.00	4.00	4.00	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	5.00	7.10	—	—	1.82	3.64	4.55	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	3.50	3.50	3.50	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.75	A++
	3.50	3.50	4.20	—	—	3.10	3.10	3.79	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	3.50	3.50	5.00	—	—	2.90	2.90	4.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.70	A++
	3.50	3.50	7.10	—	—	2.63	2.63	4.74	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.70	A++
3.50	4.20	4.20	—	—	2.90	3.55	3.55	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++	
3.50	4.20	5.00	—	—	2.73	3.33	3.94	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++	
3.50	5.00	5.00	—	—	2.57	3.71	3.71	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++	
4.20	4.20	4.20	—	—	3.33	3.33	3.33	—</														

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

5U10S2SS5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

COOLING																						
UI	Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class
						A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	11.00	0.55	2.80	4.00	2.44	12.42	17.75	2.86	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3.20	8.60	11.00	0.55	3.00	4.00	2.44	13.31	17.75	2.87	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	—	2.00	2.00	2.00	3.60	—	3.20	9.60	11.00	0.55	3.30	4.00	2.44	14.64	17.75	2.91	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	—	1.92	1.92	1.92	4.23	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	5.00	—	1.79	1.79	1.79	4.64	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	7.10	—	1.60	1.60	1.60	5.20	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	—	2.00	2.00	2.60	2.60	—	3.20	9.20	11.00	0.55	3.20	4.00	2.44	14.20	17.75	2.88	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	—	1.96	1.96	2.55	3.53	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	4.20	—	1.82	1.82	2.36	4.00	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	5.00	—	1.69	1.69	2.20	4.41	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	7.10	—	1.53	1.53	1.98	4.96	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	—	1.79	1.79	3.21	3.21	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	3.50	4.20	—	1.67	1.67	3.00	3.67	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	5.00	—	1.56	1.56	2.81	4.06	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	7.10	—	1.42	1.42	2.55	4.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	4.20	4.20	—	1.56	1.56	3.44	3.44	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.00	4.20	5.00	—	1.47	1.47	3.24	3.82	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.00	5.00	5.00	—	1.39	1.39	3.61	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	—	2.00	2.60	2.60	2.60	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.37	4.00	2.44	14.95	17.75	2.91	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	—	1.85	2.41	2.41	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	4.20	—	1.72	2.24	2.24	3.79	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	5.00	—	1.61	2.10	2.10	4.19	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	7.10	—	1.46	1.90	1.90	4.74	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	—	1.69	2.20	3.05	3.05	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	4.20	—	1.59	2.06	2.86	3.49	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	5.00	—	1.49	1.94	2.69	3.88	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	4.20	4.20	—	1.49	1.94	3.28	3.28	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	4.20	5.00	—	1.41	1.83	3.10	3.66	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	5.00	5.00	—	1.33	1.73	3.47	3.47	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	3.50	—	1.56	2.81	2.81	2.81	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	4.20	—	1.47	2.65	2.65	3.24	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	5.00	—	1.39	2.50	2.50	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.00	3.50	4.20	4.20	—	1.39	2.50	3.06	3.06	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.00	3.50	4.20	5.00	—	1.32	2.37	2.89	3.42	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.00	4.20	4.20	4.20	—	1.32	2.89	2.89	2.89	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	3.50	—	2.28	2.28	2.28	3.16	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	4.20	—	2.13	2.13	2.13	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	5.00	—	2.00	2.00	2.00	4.00	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	7.10	—	1.82	1.82	1.82	4.55	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	3.50	3.50	—	2.10	2.10	2.90	2.90	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	3.50	4.20	—	1.97	1.97	2.73	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	7.00	A++
	2.50	2.50	3.50	5.00	—	1.86	1.86	2.57	3.71	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.50	2.50	4.20	4.20	—	1.86	1.86	3.14	3.14	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.50	2.50	4.20	5.00	—	1.76	1.76	2.97	3.51	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
2.50	2.50	5.00	5.00	—	1.67	1.67	3.33	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	3.50	3.50	3.50	—	1.94	2.69	2.69	2.69	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	3.50	3.50	4.20	—	1.83	2.54	2.54	3.10	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	3.50	3.50	5.00	—	1.73	2.40	2.40	3.47	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	3.50	4.20	4.20	—	1.73	2.40	2.93	2.93	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
3.50	3.50	3.50	3.50	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
3.50	3.50	3.50	4.20	—	2.37	2.37	2.37	2.89	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	1.89	1.89	1.89	1.89	2.45	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	1.72	1.72	1.72	1.72	3.10	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	4.20	1.61	1.61	1.61	1.61	3.55	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	5.00	1.52	1.52	1.52	1.52	3.94	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	1.79	1.79	1.79	2.32	2.32	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	1.64	1.64	1.64	2.13	2.95	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	4.20	1.54	1.54	1.54	2.00	3.38	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.1						



Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

5U105S2SS5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

HEATING																						
Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	—	—	—	2.30	2.30	—	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.30	3.30	2.44	5.77	14.64	3.54	3.75	A
	2,00	2,50	—	—	—	2.30	3.60	—	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.66	3.30	2.44	7.36	14.64	3.55	3.75	A
	2,00	3,50	—	—	—	2.30	4.50	—	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	1.90	3.30	2.44	8.43	14.64	3.58	3.75	A
	2,00	4,20	—	—	—	2.30	5.40	—	—	—	3.40	7.70	10.00	0.55	2.15	3.30	2.44	9.54	14.64	3.58	3.80	A
	2,00	5,00	—	—	—	2.30	6.00	—	—	—	3.80	8.30	11.50	0.55	2.29	3.30	2.44	10.16	14.64	3.62	3.80	A
	2,00	7,10	—	—	—	2.30	7.00	—	—	—	4.00	9.30	11.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.65	3.85	A
	2,50	2,50	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	2.02	3.30	2.44	8.96	14.64	3.56	3.85	A
	2,50	3,50	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.26	3.30	2.44	10.03	14.64	3.58	3.83	A
	2,50	4,20	—	—	—	3.60	5.40	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.87	A
	2,50	5,00	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.64	3.30	2.44	11.71	14.64	3.64	3.85	A
	2,50	7,10	—	—	—	3.57	6.93	—	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.85	3.30	2.44	12.64	14.64	3.68	3.84	A
	3,50	3,50	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.86	A
	3,50	4,20	—	—	—	4.50	5.40	—	—	—	4.40	9.90	10.50	0.55	2.74	3.30	2.44	12.16	14.64	3.61	3.82	A
	3,50	5,00	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.80	A
	3,50	7,10	—	—	—	4.11	6.39	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.84	A
	4,20	4,20	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.86	A
4,20	5,00	—	—	—	4.97	5.53	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.83	A	
4,20	7,10	—	—	—	4.57	5.93	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.86	A	
5,00	5,00	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.91	3.30	2.44	12.91	14.64	3.61	3.80	A	
5,00	7,10	—	—	—	4.85	5.65	—	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.30	3.87	A	
7,10	7,10	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.85	A	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2.30	2.30	2.30	—	—	3.80	6.90	11.50	0.55	1.93	3.40	2.44	8.56	15.08	3.58	3.80	A
	2,00	2,00	2,50	—	—	2.30	2.30	3.60	—	—	4.00	8.20	11.50	0.55	2.28	3.40	2.44	10.12	15.08	3.60	3.80	A
	2,00	2,00	3,50	—	—	2.30	2.30	4.50	—	—	4.20	9.10	11.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.64	3.80	A
	2,00	2,00	4,20	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	4.40	10.00	11.50	0.55	2.73	3.40	2.44	12.11	15.08	3.66	3.80	A
	2,00	2,00	5,00	—	—	2.28	2.28	5.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.80	A
	2,00	2,00	7,10	—	—	2.08	2.08	6.34	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.80	A
	2,00	2,50	2,50	—	—	2.30	3.60	3.60	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	2.63	3.40	2.44	11.67	15.08	3.61	3.80	A
	2,00	2,50	3,50	—	—	2.30	3.60	4.50	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.80	A
	2,00	2,50	4,20	—	—	2.14	3.35	5.02	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.80	A
	2,00	2,50	5,00	—	—	2.03	3.18	5.29	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A
	2,00	2,50	7,10	—	—	1.87	2.93	5.70	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A
	2,00	3,50	3,50	—	—	2.14	4.18	4.18	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A
	2,00	3,50	4,20	—	—	1.98	3.87	4.65	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A
	2,00	3,50	5,00	—	—	1.89	3.69	4.92	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A
	2,00	3,50	7,10	—	—	1.75	3.42	5.33	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.82	A
	2,00	4,20	4,20	—	—	1.84	4.33	4.33	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.82	A
	2,00	4,20	5,00	—	—	1.76	4.14	4.60	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.82	A
	2,00	4,20	7,10	—	—	1.64	3.86	5.00	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.87	A
	2,00	5,00	5,00	—	—	1.69	4.41	4.41	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.87	A
	2,00	5,00	7,10	—	—	1.58	4.12	4.80	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.87	A
	2,50	2,50	2,50	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A
	2,50	2,50	3,50	—	—	3.23	3.23	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A
	2,50	2,50	4,20	—	—	3.00	3.00	4.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A
	2,50	2,50	5,00	—	—	2.86	2.86	4.77	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A
	2,50	2,50	7,10	—	—	2.66	2.66	5.18	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.90	A
	2,50	3,50	3,50	—	—	3.00	3.75	3.75	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2,50	3,50	4,20	—	—	2.80	3.50	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2,50	3,50	5,00	—	—	2.68	3.35	4.47	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2,50	3,50	7,10	—	—	2.50	3.13	4.87	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2,50	4,20	4,20	—	—	2.63	3.94	3.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2,50	4,20	5,00	—	—	2.52	3.78	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2,50	4,20	7,10	—	—	2.36	3.54	4.59	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
2,50	5,00	5,00	—	—	2.42	4.04	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A	
2,50	5,00	7,10	—	—	2.28	3.80	4.43	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A	
3,50	3,50	3,50	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.90	A	
3,50	3,50	4,20	—	—	3.28	3.28	3.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.90	A	
3,50	3,50	5,00	—	—	3.15	3.15	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
3,50	3,50	7,10	—	—	2.95	2.95	4.59	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.85	A	
3,50	4,20	4,20	—	—	3.09	3.71	3.71	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
3,50	4,20	5,00	—	—	2.97	3.57	3.96	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
3,50	5,00	5,00	—	—	2.86	3.82	3.82	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
4,20	4,20	4,20	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
4,20	4,20																					

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

5U10S2S5FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

HEATING																						
UI	Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	11.50	0.55	2.55	3.40	2.44	11.31	15.08	3.61	3.85	A
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2.12	2.12	2.12	4.14	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1.96	1.96	1.96	4.61	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1.87	1.87	1.87	4.88	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1.74	1.74	1.74	5.29	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2.05	2.05	3.20	3.20	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1.90	1.90	2.98	3.72	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.85	A
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1.78	1.78	2.78	4.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1.70	1.70	2.66	4.44	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1.59	1.59	2.49	4.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1.78	1.78	3.47	3.47	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1.67	1.67	3.26	3.91	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1.60	1.60	3.13	4.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,00	3,50	7,10	—	1.50	1.50	2.93	4.57	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1.57	1.57	3.68	3.68	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1.51	1.51	3.54	3.94	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1.45	1.45	3.80	3.80	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1.84	2.89	2.89	2.89	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1.73	2.70	2.70	3.38	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.90	A
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1.62	2.54	2.54	3.81	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1.56	2.44	2.44	4.06	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	2,50	7,10	—	1.46	2.29	2.29	4.45	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1.62	2.54	3.17	3.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1.53	2.39	2.99	3.59	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1.47	2.30	2.88	3.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1.45	2.26	3.40	3.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1.40	2.18	3.28	3.64	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	5,00	5,00	—	1.35	2.11	3.52	3.52	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	3.95	A
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1.53	2.99	2.99	2.99	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	3.95	A
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1.45	2.83	2.83	3.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1.40	2.73	2.73	3.64	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1.37	2.68	3.22	3.22	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+
	2,00	3,50	4,20	5,00	—	1.33	2.60	3.12	3.46	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1.31	3.06	3.06	3.06	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	2,50	3,50	—	2.47	2.47	2.47	3.09	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	2,50	4,20	—	2.33	2.33	2.33	3.50	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	2,50	5,00	—	2.25	2.25	2.25	3.75	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	2,50	7,10	—	2.12	2.12	2.12	4.13	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	3,50	3,50	—	2.33	2.33	2.92	2.92	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	3,50	4,20	—	2.21	2.21	2.76	3.32	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
2,50	2,50	3,50	5,00	—	2.14	2.14	2.67	3.56	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	2,50	4,20	4,20	—	2.10	2.10	3.15	3.15	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	2,50	4,20	5,00	—	2.03	2.03	3.05	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	2,50	5,00	5,00	—	1.97	1.97	3.28	3.28	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	3,50	3,50	3,50	—	2.21	2.76	2.76	2.76	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	3,50	3,50	4,20	—	2.10	2.63	2.63	3.15	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	3,50	3,50	5,00	—	2.03	2.54	2.54	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	3,50	4,20	4,20	—	2.00	2.50	3.00	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
3,50	3,50	3,50	4,20	—	2.50	2.50	2.50	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1.89	1.89	1.89	1.89	2.95	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1.76	1.76	1.76	1.76	3.45	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1.65	1.65	1.65	1.65	3.88	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1.59	1.59	1.59	1.59	4.14	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1.71	1.71	1.71	2.68	2.68	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1.61	1.61	1.61	2.52	3.15	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1.52	1.52	1.52	2.38	3.57	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	

5U125S2SN1FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

COOLING																						
Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)		Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.00	2.00	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	2.97	6.20	A++
	2.00	2.50	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.54	3.60	2.44	6.83	15.97	2.99	6.20	A++
	2.00	3.50	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	1.86	3.60	2.44	8.25	15.97	3.01	6.20	A++
	2.00	4.20	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.12	3.60	2.44	9.41	15.97	3.02	6.20	A++
	2.00	5.00	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.38	3.60	2.44	10.56	15.97	3.03	6.20	A++
	2.00	7.10	—	—	—	2.00	6.50	—	—	—	2.50	8.50	9.30	0.55	2.80	3.60	2.44	12.42	15.97	3.04	6.20	A++
	2.50	2.50	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.73	3.60	2.44	7.68	15.97	3.01	6.20	A++
	2.50	3.50	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.05	3.60	2.44	9.09	15.97	3.02	6.20	A++
	2.50	4.20	—	—	—	2.60	4.40	—	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.31	3.60	2.44	10.25	15.97	3.03	6.20	A++
	2.50	5.00	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.57	3.60	2.44	11.40	15.97	3.04	6.20	A++
	2.50	7.10	—	—	—	2.60	6.50	—	—	—	2.50	9.10	9.30	0.55	2.98	3.60	2.44	13.22	15.97	3.05	6.20	A++
	3.50	3.50	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.38	3.60	2.44	10.56	15.97	3.03	6.20	A++
	3.50	4.20	—	—	—	3.60	4.40	—	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.63	3.60	2.44	11.67	15.97	3.04	6.20	A++
	3.50	5.00	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.04	6.20	A++
	3.50	7.10	—	—	—	3.60	6.50	—	—	—	2.50	10.10	13.80	0.55	3.31	3.60	2.44	14.69	15.97	3.05	6.20	A++
	4.20	4.20	—	—	—	4.40	4.40	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.04	6.20	A++
	4.20	5.00	—	—	—	4.40	5.20	—	—	—	2.50	9.60	10.50	0.55	3.14	3.60	2.44	13.93	15.97	3.06	6.20	A++
	4.20	7.10	—	—	—	4.40	6.50	—	—	—	2.50	10.90	13.80	0.55	3.55	3.60	2.44	15.75	15.97	3.07	6.20	A++
5.00	5.00	—	—	—	5.20	5.20	—	—	—	2.50	10.40	13.80	0.55	3.39	3.60	2.44	15.03	15.97	3.07	6.20	A++	
5.00	7.10	—	—	—	5.20	6.50	—	—	—	2.50	11.70	13.80	0.55	3.80	3.60	2.44	16.85	15.97	3.08	6.20	A++	
7.10	7.10	—	—	—	6.25	6.25	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.05	3.60	2.44	17.95	15.97	3.09	6.20	A++	
3	2.00	2.00	2.00	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	1.98	3.80	2.44	8.78	16.86	3.03	6.70	A++
	2.00	2.00	2.50	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.17	3.80	2.44	9.63	16.86	3.04	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.50	3.80	2.44	11.09	16.86	3.04	6.70	A++
	2.00	2.00	4.20	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	3.20	8.40	9.50	0.55	2.76	3.80	2.44	12.26	16.86	3.04	6.70	A++
	2.00	2.00	5.00	—	—	2.00	2.00	5.20	—	—	3.20	9.20	10.00	0.55	3.02	3.80	2.44	13.38	16.86	3.05	6.70	A++
	2.00	2.00	7.10	—	—	2.00	2.00	6.50	—	—	3.20	10.50	13.80	0.55	3.43	5.20	2.44	15.22	23.07	3.06	6.70	A++
	2.00	2.50	2.50	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.38	3.80	2.44	10.56	16.86	3.03	6.70	A++
	2.00	2.50	3.50	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.69	3.80	2.44	11.93	16.86	3.05	6.70	A++
	2.00	2.50	4.20	—	—	2.00	2.60	4.40	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	2.95	3.80	2.44	13.09	16.86	3.05	6.70	A++
	2.00	2.50	5.00	—	—	2.00	2.60	5.20	—	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.20	3.80	2.44	14.21	16.86	3.06	6.70	A++
	2.00	2.50	7.10	—	—	2.00	2.60	6.50	—	—	3.20	11.10	13.80	0.55	3.62	5.20	2.44	16.04	23.07	3.07	6.70	A++
	2.00	3.50	3.50	—	—	2.00	3.60	3.60	—	—	3.20	9.20	13.80	0.55	3.02	3.80	2.44	13.38	16.86	3.05	6.70	A++
	2.00	3.50	4.20	—	—	2.00	3.60	4.40	—	—	3.20	10.00	13.80	0.55	3.26	5.20	2.44	14.45	23.07	3.07	6.70	A++
	2.00	3.50	5.00	—	—	2.00	3.60	5.20	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	3.50	7.10	—	—	2.00	3.60	6.50	—	—	3.20	12.10	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.37	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	4.20	4.20	—	—	2.00	4.40	4.40	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	4.20	5.00	—	—	2.00	4.40	5.20	—	—	3.20	11.60	13.80	0.55	3.75	5.20	2.44	16.65	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	4.20	7.10	—	—	1.94	4.26	6.30	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	5.00	5.00	—	—	2.00	5.20	5.20	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	4.01	5.20	2.44	17.79	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	5.00	7.10	—	—	1.82	4.74	5.93	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	4.10	2.44	17.92	18.19	3.09	6.70	A++
	2.50	2.50	2.50	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.57	3.80	2.44	11.38	16.86	3.04	6.72	A++
	2.50	2.50	3.50	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	2.89	3.80	2.44	12.80	16.86	3.05	6.72	A++
	2.50	2.50	4.20	—	—	2.60	2.60	4.40	—	—	3.20	9.60	13.80	0.55	3.14	3.80	2.44	13.92	16.86	3.06	6.74	A++
	2.50	2.50	5.00	—	—	2.60	2.60	5.20	—	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.37	5.20	2.44	14.93	23.07	3.09	6.74	A++
	2.50	2.50	7.10	—	—	2.60	2.60	6.50	—	—	3.20	11.70	13.80	0.55	3.79	5.20	2.44	16.80	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	3.50	3.50	—	—	2.60	3.60	3.60	—	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.19	3.80	2.44	14.16	16.86	3.07	6.73	A++
	2.50	3.50	4.20	—	—	2.60	3.60	4.40	—	—	3.20	10.60	13.80	0.55	3.43	5.20	2.44	15.22	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	3.50	5.00	—	—	2.60	3.60	5.20	—	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.69	5.20	2.44	16.37	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	3.50	7.10	—	—	2.56	3.54	6.40	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	4.20	4.20	—	—	2.60	4.40	4.40	—	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.69	5.20	2.44	16.37	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	4.20	5.00	—	—	2.60	4.40	5.20	—	—	3.20	12.20	13.80	0.55	3.95	5.20	2.44	17.52	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	4.20	7.10	—	—	2.41	4.07	6.02	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	5.00	5.00	—	—	2.50	5.00	5.00	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	5.00	7.10	—	—	2.27	4.55	5.68	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	7.10	7.10	—	—	2.08	5.21	5.21	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	3.50	3.50	3.50	—	—	3.60	3.60	3.60	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.75	A++
	3.50	3.50	4.20	—	—	3.60	3.60	4.40	—	—	3.20	11.60	13.80	0.55	3.75	5.20	2.44	16.65	23.07	3.09	6.70	A++
	3.50	3.50	5.00	—	—	3.60	3.60	5.20	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.96	5.20	2.44	17.57	23.07	3.13	6.70	A++
	3.50	3.50	7.10	—	—	3.28	3.28	5.93	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.70	A++
	3.50	4.20	4.20	—	—	3.60	4.40	4.40	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.96	5.20	2.44	17.57	23.07	3.13	6.75	A++
	3.50	4.20	5.00	—	—	3.41	4.17	4.92	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++
	3.50	4.20	7.10	—	—	3.10	3.79	5.60	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++
3.50																						

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

5U125S2SN1FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

COOLING																						
UI	Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	13.80	0.55	2.62	4.00	2.44	11.63	17.75	3.05	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3.20	8.60	13.80	0.55	2.81	4.00	2.44	12.47	17.75	3.06	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	—	2.00	2.00	2.00	3.60	—	3.20	9.60	13.80	0.55	3.13	4.00	2.44	13.87	17.75	3.07	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	—	2.00	2.00	2.00	4.40	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.32	5.20	2.44	14.74	23.07	3.13	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	5.00	—	2.00	2.00	2.00	5.20	—	3.20	11.20	13.80	0.55	3.58	5.20	2.44	15.87	23.07	3.13	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	7.10	—	2.00	2.00	2.00	6.50	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	4.10	2.44	17.70	18.19	3.13	6.70	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	—	2.00	2.00	2.60	2.60	—	3.20	9.20	13.80	0.55	3.00	4.00	2.44	13.29	17.75	3.07	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	—	2.00	2.00	2.60	3.60	—	3.20	10.20	13.80	0.55	3.25	5.20	2.44	14.41	23.07	3.14	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	4.20	—	2.00	2.00	2.60	4.40	—	3.20	11.00	13.80	0.55	3.47	5.20	2.44	15.39	23.07	3.17	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	5.00	—	2.00	2.00	2.60	5.20	—	3.20	11.80	13.80	0.55	3.72	5.20	2.44	16.51	23.07	3.17	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	7.10	—	1.91	1.91	2.48	6.20	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	—	2.00	2.00	3.60	3.60	—	3.20	11.20	13.80	0.55	3.53	5.20	2.44	15.67	23.07	3.17	6.80	A++
	2.00	2.00	3.50	4.20	—	2.00	2.00	3.60	4.40	—	3.20	12.00	13.80	0.55	3.79	5.20	2.44	16.79	23.07	3.17	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	5.00	—	1.95	1.95	3.52	5.08	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	7.10	—	1.77	1.77	3.19	5.78	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.70	A++
	2.00	2.00	4.20	4.20	—	1.95	1.95	4.30	4.30	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
	2.00	2.00	4.20	5.00	—	1.84	1.84	4.04	4.78	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
	2.00	2.00	4.20	7.10	—	1.68	1.68	3.69	5.45	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
	2.00	2.00	5.00	5.00	—	1.74	1.74	4.51	4.51	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
	2.00	2.00	5.00	7.10	—	1.59	1.59	4.14	5.18	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
	2.00	2.00	7.10	7.10	—	1.47	1.47	4.78	4.78	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	—	2.00	2.60	2.60	2.60	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.17	4.00	2.44	14.07	17.75	3.09	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	—	2.00	2.60	2.60	3.60	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.41	5.20	2.44	15.11	23.07	3.17	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	4.20	—	2.00	2.60	2.60	4.40	—	3.20	11.60	13.80	0.55	3.66	5.20	2.44	16.23	23.07	3.17	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	5.00	—	2.00	2.60	2.60	5.20	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.91	5.20	2.44	17.35	23.07	3.17	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	7.10	—	1.82	2.37	2.37	5.93	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	—	2.00	2.60	3.60	3.60	—	3.20	11.80	13.80	0.55	3.70	5.20	2.44	16.41	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	4.20	—	1.98	2.58	3.57	4.37	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	5.00	—	1.87	2.43	3.36	4.85	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	7.10	—	1.70	2.21	3.06	5.53	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	2.50	4.20	4.20	—	1.87	2.43	4.10	4.10	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	2.50	4.20	5.00	—	1.76	2.29	3.87	4.58	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	2.50	4.20	7.10	—	1.61	2.10	3.55	5.24	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	2.50	5.00	5.00	—	1.67	2.17	4.33	4.33	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	2.50	5.00	7.10	—	1.53	1.99	3.99	4.98	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	2.50	7.10	7.10	—	1.42	1.85	4.62	4.62	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	3.50	—	1.95	3.52	3.52	3.52	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	4.20	—	1.84	3.31	3.31	4.04	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	5.00	—	1.74	3.13	3.13	4.51	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	7.10	—	1.59	2.87	2.87	5.18	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
	2.00	3.50	4.20	4.20	—	1.74	3.13	3.82	3.82	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
	2.00	3.50	4.20	5.00	—	1.64	2.96	3.62	4.28	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
	2.00	3.50	4.20	7.10	—	1.52	2.73	3.33	4.92	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
	2.00	4.20	4.20	4.20	—	1.64	3.62	3.62	3.62	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
	2.00	4.20	4.20	5.00	—	1.56	3.44	3.44	4.06	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
	2.00	4.20	4.20	7.10	—	1.45	3.18	3.18	4.70	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
	2.00	5.00	5.00	5.00	—	1.42	3.69	3.69	3.69	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.24	5.20	2.44	14.37	23.07	3.21	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	3.50	—	2.60	2.60	2.60	3.60	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.55	5.20	2.44	15.75	23.07	3.21	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	4.20	—	2.60	2.60	2.60	4.40	—	3.20	12.20	13.80	0.55	3.80	5.20	2.44	16.86	23.07	3.21	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	5.00	—	2.50	2.50	2.50	5.00	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	7.10	—	2.27	2.27	2.27	5.68	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
	2.50	2.50	3.50	3.50	—	2.60	2.60	3.60	3.60	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.86	5.20	2.44	17.13	23.07	3.21	6.90	A++
	2.50	2.50	3.50	4.20	—	2.46	2.46	3.41	4.17	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++
	2.50	2.50	3.50	5.00	—	2.32	2.32	3.21	4.64	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++
2.50	2.50	3.50	7.10	—	2.12	2.12	2.94	5.31	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++	
2.50	2.50	4.20	4.20	—	2.32	2.32	3.93	3.93	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++	
2.50	2.50	4.20	5.00	—	2.20	2.20	3.72	4.39	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.89	5.20	2.44	17.26	23.07	3.21	7.10	A++	
2.50	2.50	4.20	7.10	—	2.02	2.02	3.42	5.05	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	5.00	5.00	—	2.08	2.08	4.17	4.17	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3			

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

5U125S2SN1FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

COOLING																						
Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	13.80	0.55	3.10	5.20	2.44	13.75	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.60	3.20	10.60	13.80	0.55	3.28	5.20	2.44	14.56	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	2.00	2.00	2.00	2.00	3.60	3.20	11.60	13.80	0.55	3.59	5.20	2.44	15.93	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00	2.00	2.00	4.40	3.20	12.40	13.80	0.55	3.84	5.20	2.44	17.03	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	5.00	1.89	1.89	1.89	1.89	4.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	7.10	1.72	1.72	1.72	1.72	5.60	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	2.00	2.00	2.00	2.60	2.60	3.20	11.20	13.80	0.55	3.47	5.20	2.44	15.38	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	2.00	2.00	2.00	2.60	3.60	3.20	12.20	13.80	0.55	3.78	5.20	2.44	16.76	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	4.20	1.92	1.92	1.92	2.50	4.23	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	5.00	1.81	1.81	1.81	2.36	4.71	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	7.10	1.66	1.66	1.66	2.15	5.38	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	3.50	1.89	1.89	1.89	3.41	3.41	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	4.20	1.79	1.79	1.79	3.21	3.93	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	5.00	1.69	1.69	1.69	3.04	4.39	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	7.10	1.55	1.55	1.55	2.80	5.05	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	4.20	1.69	1.69	1.69	3.72	3.72	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	5.00	1.60	1.60	1.60	3.53	4.17	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	7.10	1.48	1.48	1.48	3.25	4.81	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	2.00	2.00	2.60	2.60	2.60	3.20	11.80	13.80	0.55	3.65	5.20	2.44	16.21	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	3.50	1.95	1.95	2.54	2.54	3.52	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	4.20	1.84	1.84	2.39	2.39	4.04	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	5.00	1.74	1.74	2.26	2.26	4.51	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	7.10	1.59	1.59	2.07	2.07	5.18	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	3.50	1.81	1.81	2.36	3.26	3.26	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	4.20	1.71	1.71	2.23	3.08	3.77	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	5.00	1.62	1.62	2.11	2.92	4.22	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	7.10	1.50	1.50	1.95	2.69	4.87	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	4.20	4.20	1.62	1.62	2.11	3.57	3.57	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	4.20	5.00	1.54	1.54	2.01	3.40	4.01	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	4.20	7.10	1.43	1.43	1.86	3.14	4.64	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	3.50	1.69	1.69	3.04	3.04	3.04	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	4.20	1.60	1.60	2.88	2.88	3.53	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	5.00	1.52	1.52	2.74	2.74	3.96	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	7.10	1.41	1.41	2.54	2.54	4.59	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.00	2.60	2.60	2.60	2.60	3.20	12.40	13.80	0.55	3.84	5.20	2.44	17.04	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	3.50	1.87	2.43	2.43	2.43	3.36	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	4.20	1.76	2.29	2.29	2.29	3.87	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	5.00	1.67	2.17	2.17	2.17	4.33	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	7.10	1.53	1.99	1.99	1.99	4.98	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	3.50	1.74	2.26	2.26	3.13	3.13	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	4.20	1.64	2.14	2.14	2.96	3.62	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	5.00	1.56	2.03	2.03	2.81	4.06	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	7.10	1.45	1.88	1.88	2.60	4.70	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	3.50	1.62	2.11	2.92	2.92	3.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	4.20	1.54	2.01	2.78	2.78	4.40	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	5.00	1.47	1.91	2.65	2.65	3.82	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	7.10	1.37	1.78	2.46	2.46	4.44	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	3.50	2.32	2.32	2.32	2.32	3.21	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	4.20	2.20	2.20	2.20	2.20	3.72	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
2.50	2.50	2.50	2.50	5.00	2.08	2.08	2.08	2.08	4.17	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	2.50	7.10	1.92	1.92	1.92	1.92	4.81	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	3.50	3.50	2.17	2.17	2.17	3.00	3.00	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	3.50	4.20	2.06	2.06	2.06	2.85	3.48	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	3.50	5.00	1.96	1.96	1.96	2.71	3.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	3.50	7.10	1.82	1.82	1.82	2.51	4.54	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	4.20	4.20	1.96	1.96	1.96	3.31	3.31	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	4.20	5.00	1.87	1.87	1.87	3.16	3.74	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	5.00	5.00	1.79	1.79	1.79	3														

Residential MultiSplit Inverter

COMBINATIONS TABLE

5U125S2SN1FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

HEATING																						
UI	Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.00	2.00	—	—	—	2.30	2.30	—	—	—	2.80	4.60	10.00	0.55	1.33	4.10	2.44	5.88	18.19	3.47	3.80	A
	2.00	2.50	—	—	—	2.30	3.60	—	—	—	3.00	5.90	12.40	0.55	1.70	4.10	2.44	7.52	18.19	3.48	3.80	A
	2.00	3.50	—	—	—	2.30	4.50	—	—	—	3.20	6.80	12.40	0.55	1.94	4.10	2.44	8.59	18.19	3.51	3.80	A
	2.00	4.20	—	—	—	2.30	5.40	—	—	—	3.40	7.70	12.40	0.55	2.19	4.10	2.44	9.73	18.19	3.51	3.85	A
	2.00	5.00	—	—	—	2.30	6.00	—	—	—	3.80	8.30	14.30	0.55	2.34	4.10	2.44	10.37	18.19	3.55	3.85	A
	2.00	7.10	—	—	—	2.30	7.00	—	—	—	4.00	9.30	14.30	0.55	2.60	4.10	2.44	11.52	18.19	3.58	3.90	A
	2.50	2.50	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	13.00	0.55	2.06	4.10	2.44	9.15	18.19	3.49	3.90	A
	2.50	3.50	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	13.00	0.55	2.31	4.10	2.44	10.24	18.19	3.51	3.88	A
	2.50	4.20	—	—	—	3.60	5.40	—	—	—	4.00	9.00	13.00	0.55	2.55	4.10	2.44	11.31	18.19	3.53	3.92	A
	2.50	5.00	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	13.00	0.55	2.69	4.10	2.44	11.93	18.19	3.57	3.90	A
	2.50	7.10	—	—	—	3.60	7.00	—	—	—	4.40	10.60	13.50	0.55	2.94	4.10	2.44	13.03	18.19	3.61	3.89	A
	3.50	3.50	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	13.00	0.55	2.55	4.10	2.44	11.31	18.19	3.53	3.91	A
	3.50	4.20	—	—	—	4.50	5.40	—	—	—	4.40	9.90	13.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.37	18.19	3.55	3.87	A
	3.50	5.00	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	14.30	0.55	2.92	4.10	2.44	12.97	18.19	3.59	3.85	A
	3.50	7.10	—	—	—	4.50	7.00	—	—	—	4.40	11.50	14.30	0.55	3.19	4.10	2.44	14.13	18.19	3.61	3.89	A
	4.20	4.20	—	—	—	5.40	5.40	—	—	—	4.40	10.80	14.30	0.55	3.03	4.10	2.44	13.42	18.19	3.57	3.91	A
	4.20	5.00	—	—	—	5.40	6.00	—	—	—	4.40	11.40	14.30	0.55	3.16	4.10	2.44	14.01	18.19	3.61	3.88	A
	4.20	7.10	—	—	—	5.40	7.00	—	—	—	4.40	12.40	14.30	0.55	3.43	4.10	2.44	15.20	18.19	3.62	3.91	A
	5.00	5.00	—	—	—	6.00	6.00	—	—	—	4.40	12.00	14.30	0.55	3.31	4.10	2.44	14.66	18.19	3.63	3.85	A
	5.00	7.10	—	—	—	5.86	6.84	—	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.49	4.10	2.44	15.48	18.19	3.64	3.92	A
	7.10	7.10	—	—	—	6.35	6.35	—	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.10	2.44	15.43	18.19	3.65	3.90	A
	3	2.00	2.00	2.00	—	—	2.30	2.30	2.30	—	—	3.80	6.90	14.30	0.55	1.98	4.30	2.44	8.79	19.08	3.48	3.80
2.00		2.00	2.50	—	—	2.30	2.30	3.60	—	—	4.00	8.20	14.30	0.55	2.34	4.30	2.44	10.39	19.08	3.50	3.85	A
2.00		2.00	3.50	—	—	2.30	2.30	4.50	—	—	4.20	9.10	14.30	0.55	2.59	4.30	2.44	11.47	19.08	3.52	3.85	A
2.00		2.00	4.20	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	4.40	10.00	14.30	0.55	2.81	4.30	2.44	12.46	19.08	3.56	3.85	A
2.00		2.00	5.00	—	—	2.30	2.30	6.00	—	—	4.40	10.60	14.30	0.55	2.98	4.30	2.44	13.21	19.08	3.56	3.85	A
2.00		2.00	7.10	—	—	2.30	2.30	7.00	—	—	4.40	11.60	14.30	0.55	3.26	4.30	2.44	14.45	19.08	3.56	3.85	A
2.00		2.50	2.50	—	—	2.30	3.60	3.60	—	—	4.40	9.50	14.30	0.55	2.70	4.30	2.44	11.97	19.08	3.52	3.85	A
2.00		2.50	3.50	—	—	2.30	3.60	4.50	—	—	4.40	10.40	14.30	0.55	2.95	4.30	2.44	13.11	19.08	3.52	3.85	A
2.00		2.50	4.20	—	—	2.30	3.60	5.40	—	—	4.40	11.30	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.08	19.08	3.56	3.85	A
2.00		2.50	5.00	—	—	2.30	3.60	6.00	—	—	4.40	11.90	14.30	0.55	3.34	4.30	2.44	14.83	19.08	3.56	3.87	A
2.00		2.50	7.10	—	—	2.26	3.54	6.89	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.57	4.30	2.44	15.83	19.08	3.56	3.87	A
2.00		3.50	3.50	—	—	2.30	4.50	4.50	—	—	4.40	11.30	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.08	19.08	3.56	3.87	A
2.00		3.50	4.20	—	—	2.30	4.50	5.40	—	—	4.40	12.20	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.20	19.08	3.56	3.87	A
2.00		3.50	5.00	—	—	2.28	4.46	5.95	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.57	4.30	2.44	15.83	19.08	3.56	3.87	A
2.00		3.50	7.10	—	—	2.12	4.14	6.44	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.87	A
2.00		4.20	4.20	—	—	2.23	5.24	5.24	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.87	A
2.00		4.20	5.00	—	—	2.13	5.01	5.56	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.87	A
2.00		4.20	7.10	—	—	1.99	4.67	6.05	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.92	A
2.00		5.00	5.00	—	—	2.04	5.33	5.33	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.92	A
2.00		5.00	7.10	—	—	1.91	4.98	5.81	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.92	A
2.50		2.50	2.50	—	—	3.60	3.60	3.60	—	—	4.40	10.80	14.30	0.55	3.01	4.30	2.44	13.35	19.08	3.59	3.92	A
2.50		2.50	3.50	—	—	3.60	3.60	4.50	—	—	4.40	11.70	14.30	0.55	3.26	4.30	2.44	14.46	19.08	3.59	3.92	A
2.50		2.50	4.20	—	—	3.60	3.60	5.40	—	—	4.40	12.60	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.57	19.08	3.59	3.92	A
2.50		2.50	5.00	—	—	3.46	3.46	5.77	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.92	A
2.50		2.50	7.10	—	—	3.22	3.22	6.26	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.95	A
2.50		3.50	3.50	—	—	3.60	4.50	4.50	—	—	4.40	12.60	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.57	19.08	3.59	3.90	A
2.50		3.50	4.20	—	—	3.39	4.23	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
2.50		3.50	5.00	—	—	3.24	4.05	5.40	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
2.50		3.50	7.10	—	—	3.03	3.78	5.89	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
2.50		4.20	4.20	—	—	3.18	4.76	4.76	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
2.50		4.20	5.00	—	—	3.05	4.57	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
2.50		4.20	7.10	—	—	2.86	4.29	5.56	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
2.50		5.00	5.00	—	—	2.93	4.88	4.88	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
2.50		5.00	7.10	—	—	2.75	4.59	5.36	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
2.50		7.10	7.10	—	—	2.60	5.05	5.05	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
3.50		3.50	3.50	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.95	A
3.50		3.50	4.20	—	—	3.97	3.97	4.76	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.95	A
3.50		3.50	5.00	—	—	3.81	3.81	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
3.50		3.50	7.10	—	—	3.57	3.57	5.56	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.90	A
3.50		4.20	4.20	—	—	3.74	4.48	4.48	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
3.50		4.20	5.00	—	—	3.59	4.31	4.79	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
3.50		4.20	7.10	—	—	3.38	4.06	5.26	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.49	4.30	2.44	15.48	19.08			



Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE

5U125S2SN1FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

HEATING																							
Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	max			
4	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	14.30	0.55	2.56	4.30	2.44	11.37	19.08	3.59	3.90	A	
	2.00	2.00	2.00	2.50	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	14.30	0.55	2.92	4.30	2.44	12.94	19.08	3.60	3.90	A	
	2.00	2.00	2.00	3.50	—	2.30	2.30	2.30	4.50	—	4.40	11.40	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.05	19.08	3.60	3.90	A	
	2.00	2.00	2.00	4.20	—	2.30	2.30	2.30	5.40	—	4.40	12.30	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.16	19.08	3.60	3.90	A	
	2.00	2.00	2.00	5.00	—	2.26	2.26	2.26	5.91	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.90	A	
	2.00	2.00	2.00	7.10	—	2.10	2.10	2.10	6.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.90	A	
	2.00	2.00	2.50	2.50	—	2.30	2.30	3.60	3.60	—	4.40	11.80	14.30	0.55	3.28	4.30	2.44	14.54	19.08	3.60	3.90	A	
	2.00	2.00	2.50	3.50	—	2.30	2.30	3.60	4.50	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	2.00	2.00	2.50	4.20	—	2.15	2.15	3.36	5.04	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	2.00	2.00	2.50	5.00	—	2.06	2.06	3.22	5.37	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	2.00	2.00	2.50	7.10	—	1.92	1.92	3.01	5.85	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	2.00	2.00	3.50	3.50	—	2.15	2.15	4.20	4.20	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	2.00	2.00	3.50	4.20	—	2.01	2.01	3.94	4.73	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	2.00	2.00	3.50	5.00	—	1.93	1.93	3.78	5.05	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	2.00	2.00	3.50	7.10	—	1.81	1.81	3.55	5.52	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	2.00	2.00	4.20	4.20	—	1.90	1.90	4.45	4.45	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	2.00	2.00	4.20	5.00	—	1.83	1.83	4.29	4.76	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	2.00	2.00	4.20	7.10	—	1.72	1.72	4.03	5.23	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	2.00	2.00	5.00	5.00	—	1.76	1.76	4.59	4.59	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	2.00	2.00	5.00	7.10	—	1.66	1.66	4.33	5.05	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	2.00	2.00	7.10	7.10	—	1.57	1.57	4.78	4.78	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	2.00	2.50	2.50	2.50	—	2.23	3.49	3.49	3.49	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	2.00	2.50	2.50	3.50	—	2.09	3.27	3.27	4.08	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	3.95	A	
	2.00	2.50	2.50	4.20	—	1.96	3.07	3.07	4.60	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	2.00	2.50	2.50	5.00	—	1.88	2.95	2.95	4.92	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	2.00	2.50	2.50	7.10	—	1.77	2.77	2.77	5.39	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	2.00	2.50	3.50	3.50	—	1.96	3.07	3.84	3.84	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	2.00	2.50	3.50	4.20	—	1.85	2.89	3.62	4.34	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	2.00	2.50	3.50	5.00	—	1.78	2.79	3.48	4.65	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	2.00	2.50	3.50	7.10	—	1.68	2.63	3.28	5.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	2.00	2.50	4.20	4.20	—	1.75	2.74	4.11	4.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	2.00	2.50	4.20	5.00	—	1.69	2.64	3.96	4.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	2.00	2.50	4.20	7.10	—	1.60	2.50	3.75	4.86	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A	
	2.00	2.50	5.00	5.00	—	1.63	2.55	4.26	4.26	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A	
	2.00	2.50	5.00	7.10	—	1.55	2.42	4.03	4.70	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A	
	2.00	2.50	7.10	7.10	—	1.47	2.30	4.47	4.47	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A	
	2.00	3.50	3.50	3.50	—	1.85	3.62	3.62	3.62	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A	
	2.00	3.50	3.50	4.20	—	1.75	3.42	3.42	4.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	2.00	3.50	3.50	5.00	—	1.69	3.30	3.30	4.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	2.00	3.50	3.50	7.10	—	1.60	3.12	3.12	4.86	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	2.00	3.50	4.20	4.20	—	1.66	3.25	3.90	3.90	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	2.00	3.50	4.20	5.00	—	1.60	3.14	3.77	4.19	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	2.00	3.50	4.20	7.10	—	1.52	2.98	3.57	4.63	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	2.00	4.20	4.20	4.20	—	1.58	3.71	3.71	3.71	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	2.00	4.20	4.20	5.00	—	1.53	3.59	3.59	3.99	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.00	4.20	4.20	7.10	—	1.45	3.41	3.41	4.42	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.00	5.00	5.00	5.00	—	1.44	3.75	3.75	3.75	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.18	3.18	3.18	3.18	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	3.50	—	2.99	2.99	2.99	3.74	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	4.20	—	2.82	2.82	2.82	4.23	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	5.00	—	2.72	2.72	2.72	4.54	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	7.10	—	2.57	2.57	2.57	4.99	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	3.50	3.50	—	2.82	2.82	3.53	3.53	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	3.50	4.20	—	2.67	2.67	3.34	4.01	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	3.50	5.00	—	2.58	2.58	3.23	4.31	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	3.50	7.10	—	2.44	2.44	3.06	4.75	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	4.20	4.20	—	2.54	2.54	3.81	3.81	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	4.20	5.00	—	2.46	2.46	3.69	4.10	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	4.20	7.10	—	2.33	2.33	3.50	4.54	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	5.00	5.00	—	2.38	2.38	3.97	3.97	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.50	2.50	5.00	7.10	—	2.26	2.26	3.77	4.40	—	4.4													

Residential MultiSplit Inverter COMBINATIONS TABLE



MULTISPLIT RESIDENTIAL

5U125S2SN1FA Inverter (The values in the table refer to the FLEXIS series)

HEATING																							
Combinations					Output power (kW)					System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min			nom			max			max			
											min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	4.20	11.50	14.30	0.55	3.08	4.30	2.44	13.66	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	2.28	2.28	2.28	2.28	3.57	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	2.13	2.13	2.13	2.13	4.17	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00	2.00	2.00	4.70	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	2.00	5.00	1.92	1.92	1.92	1.92	5.01	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	2.00	7.10	1.80	1.80	1.80	1.80	5.49	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	2.07	2.07	2.07	3.24	3.24	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	1.95	1.95	1.95	3.05	3.81	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	2.50	4.20	1.84	1.84	1.84	2.88	4.31	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	2.50	5.00	1.77	1.77	1.77	2.77	4.62	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	2.50	7.10	1.67	1.67	1.67	2.61	5.08	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	3.50	3.50	1.84	1.84	1.84	3.59	3.59	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	3.50	4.20	1.74	1.74	1.74	3.40	4.08	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	3.50	5.00	1.68	1.68	1.68	3.28	4.38	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	3.50	7.10	1.59	1.59	1.59	3.11	4.83	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	4.20	4.20	1.65	1.65	1.65	3.87	3.87	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	4.20	5.00	1.60	1.60	1.60	3.75	4.16	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.00	4.20	7.10	1.51	1.51	1.51	3.55	4.61	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	1.90	1.90	2.97	2.97	2.97	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	2.50	3.50	1.79	1.79	2.80	2.80	3.51	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	2.50	4.20	1.70	1.70	2.66	2.66	3.99	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	2.50	5.00	1.64	1.64	2.57	2.57	4.28	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	2.50	7.10	1.55	1.55	2.43	2.43	4.73	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	3.50	3.50	1.70	1.70	2.66	3.32	3.32	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	3.50	4.20	1.61	1.61	2.53	3.16	3.79	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	3.50	5.00	1.56	1.56	2.44	3.06	4.07	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	3.50	7.10	1.48	1.48	2.32	2.90	4.51	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	4.20	4.20	1.54	1.54	2.41	3.61	3.61	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	4.20	5.00	1.49	1.49	2.33	3.50	3.89	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	2.50	4.20	7.10	1.42	1.42	2.22	3.33	4.32	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	3.50	3.50	3.50	1.61	1.61	3.16	3.16	3.16	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	3.50	3.50	4.20	1.54	1.54	3.01	3.01	3.61	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	3.50	3.50	5.00	1.49	1.49	2.92	2.92	3.89	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.00	3.50	3.50	7.10	1.42	1.42	2.77	2.77	4.32	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	1.75	2.74	2.74	2.74	2.74	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	2.50	2.50	3.50	1.66	2.60	2.60	2.60	3.25	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	2.50	2.50	4.20	1.58	2.47	2.47	2.47	3.71	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	2.50	2.50	5.00	1.53	2.39	2.39	2.39	3.99	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	2.50	2.50	7.10	1.45	2.27	2.27	2.27	4.42	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	2.50	3.50	3.50	1.58	2.47	2.47	3.09	3.09	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	2.50	3.50	4.20	1.51	2.36	2.36	2.95	3.54	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	2.50	3.50	5.00	1.46	2.29	2.29	2.86	3.81	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	2.50	3.50	7.10	1.39	2.18	2.18	2.72	4.23	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	3.50	3.50	3.50	1.51	2.36	2.95	2.95	2.95	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	3.50	3.50	4.20	1.44	2.25	2.82	2.82	3.38	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	3.50	3.50	5.00	1.40	2.19	2.73	2.73	3.65	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.00	2.50	3.50	3.50	7.10	1.33	2.09	2.61	2.61	4.06	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.50	2.50	2.50	2.50	3.50	2.42	2.42	2.42	2.42	3.02	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.50	2.50	2.50	2.50	4.20	2.31	2.31	2.31	2.31	3.46	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	2.50	5.00	2.24	2.24	2.24	2.24	3.74	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	2.50	7.10	2.14	2.14	2.14	2.14	4.15	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	3.50	3.50	2.31	2.31	2.31	2.89	2.89	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	3.50	4.20	2.21	2.21	2.21	2.76	3.31	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	3.50	5.00	2.15	2.15	2.15	2.68	3.58	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	3.50	7.10	2.05	2.05	2.05	2.56	3.99	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	4.20	4.20	2.12	2.12	2.12	3.18	3.18	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
2.50	2.50	2.50	4.20	5.00	2.06	2.06	2.06	3.09	3.43	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73				