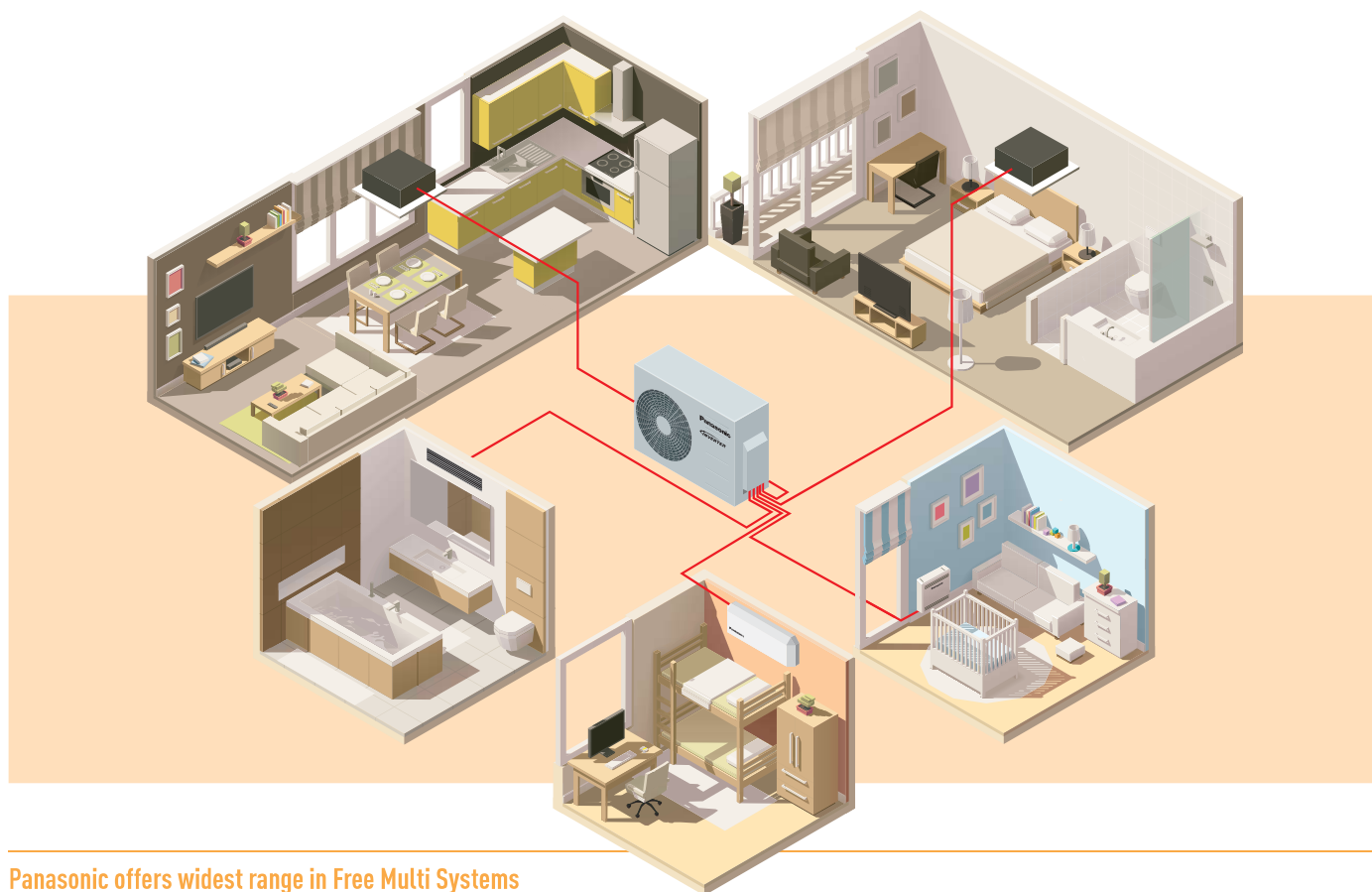


FREE MULTI SYSTEM

If air conditioning requirements exceed the ambit of a single room, Panasonic offers you a very extensive range of possibilities with up to 5 indoor units connected to a single outdoor unit.





Panasonic offers widest range in Free Multi Systems

Free Multi System range from 3,50 to 9,00 kW for 5 indoor units with one outdoor unit.

Free Multi Z

Full flexibility up to 9,00 kW and up to 5 ports with wide range of indoor units including high performance Etherea indoor units, reaching up to A+++ / A++

Why a Free Multi System is better than several separate split units

Up to 5 indoor units with a single outdoor unit.

- Just one compact outdoor unit
- Increased comfort in the house since every room has its own indoor unit for heating

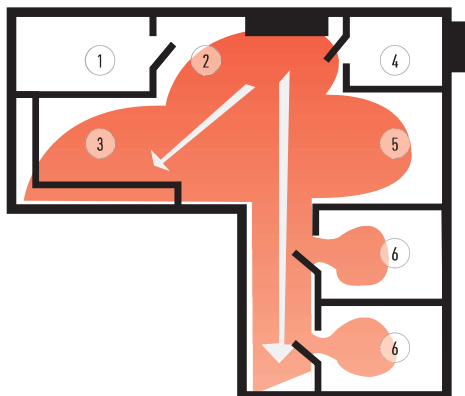
- Much more powerful than a single split
- More efficient since the units are always operating at full capacity
- You can connect all types of indoor units, such as wall types and consoles, depending on what suits your house best

Solution with single split.

One indoor unit is connected to one outdoor unit. The indoor unit is placed in the main hallway and heats the entire house. Certain rooms may not be perfectly heated, which causes inadequate comfort.

Solution with Free Multi System.

With one outdoor unit, you can connect up to five indoor units. There is one indoor unit per room or area. It gives an extreme increase in comfort levels. On the roof, there is only one outdoor unit.



1. Laundry room

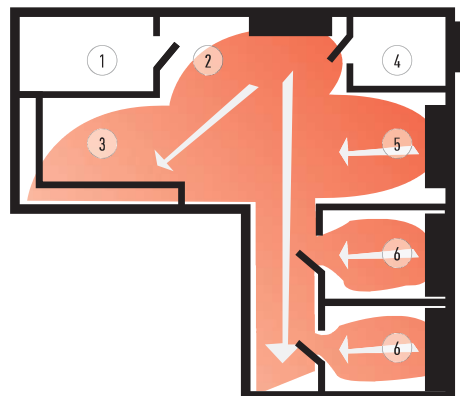
2. Entrance

3. Kitchen/dining area

4. Bathroom

5. Living room

6. Bedroom





Outdoor unit Free Multi System Z • R32 Gas

Indoor nominal capacity (Min - Max)			3,20 ~ 6,00kW	3,20 ~ 6,00kW	3,20 ~ 7,70kW	4,50 ~ 9,50kW	4,50 ~ 11,20kW	4,50 ~ 11,50kW	4,50 ~ 14,70kW	4,50 ~ 18,30kW
Unit			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Cooling capacity	Nominal (Min-Max)	kW	3,50 (1,50~4,50)	4,10 (1,50~5,20)	5,00 (1,50~5,40)	5,20 (1,80~7,30)	6,80 (1,90~8,00)	6,80 (1,90~8,80)	8,00 (3,00~9,20)	9,00 (2,90~11,50)
EER ¹⁾	Nominal (Min-Max)	W/W	4,86 (6,00~4,09)	4,56 (6,00~3,80)	4,24 (6,00~3,62)	4,77 A	3,66 (7,04~3,38)	4,39 (5,59~3,56)	4,04 (5,66~3,21)	4,09 (5,27~2,98)
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign (cooling)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Input power cooling	Nominal (Min-Max)	kW	0,72 (0,25~1,10)	0,90 (0,25~1,37)	1,18 (0,25~1,49)	1,09 (0,36~2,18)	1,86 (0,27~2,37)	1,55 (0,34~2,47)	1,98 (0,53~2,87)	2,20 (0,55~3,86)
Annual energy consumption ³⁾		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Heating capacity	Nominal (Min-Max)	kW	4,20 (1,10~5,60)	4,60 (1,10~7,00)	5,60 (1,10~7,20)	6,80 (1,60~8,30)	8,50 (3,30~10,40)	8,50 (3,00~10,60)	9,40 (4,20~10,60)	10,40 (3,40~14,50)
Heating capacity at -7°C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nominal (Min-Max)	W/W	4,88 (5,24~4,18)	4,79 (5,24~3,91)	4,63 (5,24~4,00)	4,63 (5,00~3,82)	3,95 (5,32~3,64)	4,47 (5,17~3,96)	4,63 (6,00~3,46)	4,84 (6,42~3,42)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign at -10°C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Input power heating	Nominal (Min-Max)	kW	0,86 (0,21~1,34)	0,96 (0,21~1,79)	1,21 (0,21~1,80)	1,47 (0,32~2,17)	2,15 (0,62~2,86)	1,90 (0,58~2,68)	2,03 (0,70~3,06)	2,15 (0,53~4,24)
Annual energy consumption ³⁾		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Current	Cool / Heat	A	3,35 / 4,00	4,15 / 4,45	5,35 / 5,50	5,00 / 6,70	8,40 / 9,70	7,00 / 8,60	9,50 / 9,50	10,50 / 10,10
Power source		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Recommended fuse		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Recommended power cable section		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Sound pressure ⁴⁾	Cool / Heat (Hi)	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 52	49 / 50	51 / 52	53 / 54
Dimension ⁵⁾	H x W x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Net weight		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Piping connections	Liquid pipe	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas pipe	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Pipe length range total ⁶⁾		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Pipe length range to one unit		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Elevation difference (in/out)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Pipe length for additional gas		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Additional gas amount		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756	2,10 / 1,418	2,10 / 1,418	2,10 / 1,418	2,72 / 1,836	2,72 / 1,836
Operating range	Cool Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Heat Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER and COP calculation is based in accordance to EN14511. 2) Energy Label Scale from A+++ to D. 3) The annual energy consumption is calculated in accordance to EU/626/2011. 4) The sound pressure of the units shows the value measured of a position 1m in front and 1m in rear side of the main body. The sound pressure is measured in accordance with JIS C 9612. 5) Add 70 or 95mm for piping port. 6) Minimum piping length is 3 meters per indoor unit.

Possible outdoor / indoor units combinations • R32 Gas

Rooms	Model	Indoor capacity connected (Min - Max)	Wall Mounted TZ Compact Style							Floor Console*							4 Way 60x60 Cassette							Low Static Pressure Hide Away									
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60
2	CU-2Z35TBE	3,20 ~ 6,00kW	✓	✓	✓	✓						✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓						
	CU-2Z41TBE	3,20 ~ 6,00kW	✓	✓	✓	✓						✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓						
	CU-2Z50TBE	3,20 ~ 7,70kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓					✓	✓	✓			✓ ¹⁾		✓	✓	✓			✓ ¹⁾			
3	CU-3Z52TBE	4,50 ~ 9,50kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾										✓	✓	✓			✓ ¹⁾		✓	✓	✓			✓ ¹⁾			
	CU-3Z68TBE	4,50 ~ 11,20kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾									✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		
4	CU-4Z68TBE	4,50 ~ 11,50kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾									✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		
	CU-4Z80TBE	4,50 ~ 14,70kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾								✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		
5	CU-5Z90TBE	4,50 ~ 18,30kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾								✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		

1) A CZ-MA1P pipe reducer is needed on the 42 and 50, a CZ-MA2P pipe expander is needed on the 60 and 71, and CZ-MA3P pipe reducer on the 71.

* Compatible only with 2 ports outdoor CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minimum quantity of connection: 2 indoor units.

Outdoor Multi combination model

	Model
CS-MTZ16TKE CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW-1 / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW-1 / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ42TKEW-1 CS-TZ50TKEW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

* For CZ-MA3P necessary to use adaptor CZ-MA2P too.



CZ-MA1P

Is to be used to reduce the connection size on the indoor unit from 1/2" to 3/8".

CZ-MA2P

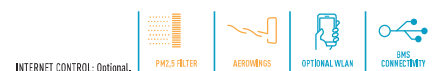
Is to be used to increase the connection size on the outdoor unit from 3/8" to 1/2".

CZ-MA3P

Is to be used to reduce the connection size on the indoor unit from 5/8" to 1/2".



CZ-RD514C
Optional wired
remote controller.



Wall Mounted TZ Compact Style	Indoor unit	Cooling capacity	Heating capacity	Connection in. / out.	Sound pressure ¹⁾	Dimension / Net weight	Piping connections
		kW	kW		Cool — Heat (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	HxWxD mm / kg	Liquid / Gas pipe Inch (mm)
1,60kW	CS-MTZ16TKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x799x197/8	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
2,00kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 40/28/24	290x799x197/8	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
2,50kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50	3,60	4 x 1,5	42/28/22 — 42/29/24	290x799x197/8	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
3,50kW ²⁾	CS-TZ35TKEW-1	3,50	4,50	4 x 1,5	44/32/22 — 44/35/24	290x799x197/8	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
4,20kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20	5,00	4 x 1,5	44/33/31 — 46/37/30	290x799x197/8	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}
5,00kW	CS-TZ50TKEW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/39/36 — 46/39/36	302x1102x244/12	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}
6,00kW	CS-TZ60TKEW	6,00	8,50	4 x 1,5	44/39/36 — 47/39/36	302x1102x244/12	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}
7,10kW	CS-TZ71TKEW	7,10	8,70	4 x 1,5	49/40/37 — 49/40/37	302x1102x244/13	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}



CZ-RD514C
Optional wired
remote controller.



Floor Console ³⁾	Indoor unit	Cooling capacity	Heating capacity	Connection in. / out.	Sound pressure ⁴⁾	Dimension / Net weight	Piping connections
		kW	kW		Cool — Heat (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	HxWxD mm / kg	Liquid / Gas pipe Inch (mm)
2,50kW	CS-Z25UFEAW-1	2,50	3,60	4 x 1,5	38/25/20 — 38/25/19	600x750x207/13	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
3,50kW ⁵⁾	CS-Z35UFEAW-1	3,50	4,50	4 x 1,5	39/26/20 — 39/26/19	600x750x207/13	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}



CZ-BT20EW
RAL9010 panel for 4 Way
60x60 Cassette (sold
separately).



CZ-RD52CP
Optional wired
remote controller.



4 Way 60x60 Cassette	Indoor unit (Panel CZ-BT20EW)	Cooling capacity	Heating capacity	Connection in. / out.	Sound pressure ⁶⁾	Dimension / Net weight		Piping connections
		kW	kW		Cool — Heat (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	Indoor HxWxD mm / kg	Panel HxWxD mm / kg	Liquid / Gas pipe Inch (mm)
2,00kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35/27/24 — 36/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
2,50kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36/27/24 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
3,50kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	36/28/25 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
5,00kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39/30/27 — 40/31/28	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
6,00kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	44/34/31 — 45/34/31	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}



CZ-RL511D
NEW optional wireless
kit.



Low Static Pressure Hide Away	Indoor unit	Cooling capacity	Heating capacity	Connection in. / out.	Sound pressure ⁷⁾	Dimension / Net weight	Piping connections
		kW	kW		Cool — Heat (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	HxWxD mm / kg	Liquid / Gas pipe Inch (mm)
2,00kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
2,50kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
3,50kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
5,00kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
6,00kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}

1) The sound pressure of the indoor unit shows the value measured of a position 1m in front of the main body and 0,8m below the unit. The sound pressure is measured in accordance with JIS C 9612. Q-Lo: Quiet mode. Lo: The lowest set fan speed. 2) The heating capacity is 4,20kW connected to a CU-Z235TBE. 3) Compatible only with 2 ports Outdoor CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. 4) The sound pressure of the units shows the value measured of a position 1m in front of the main body and 1m above floor. The sound pressure is measured in accordance with JIS C 9612. Q-Lo: Quiet mode. Lo: The lowest set fan speed. 5) The heating capacity is 5,30kW connected to a CU-Z250TBE. 6) The sound pressure of the indoor unit shows the value measured of a position 1,5m below the unit. The sound pressure is measured in accordance with JIS C 9612. Q-Lo: Quiet mode. Lo: The lowest set fan speed. 7) The sound pressure of the indoor unit shows the value measured of a position of 1,5m below the unit with 1m duct on the suction side and 2m duct on the discharge side. The sound pressure is measured in accordance with JIS C 9612.

Free Multi R32 combinations table

Free Multi 2x1 CU-2Z35TBE. Minimum capacity connected: 3,20kW. Maximum capacity connected: 6,00kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW). Rooms			EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	Heating capacity (kW). Rooms			COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	
	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230V			A	B	Total (Min - Max)	W/W			kW	kWh	230V		
1 Room																					
16	1,60		1,60 [1,10 - 2,30]	3,90		0,41 [0,22 - 0,60]	205	1,95			2,60		2,60 [0,70 - 3,80]	3,77			0,69 [0,17 - 1,11]		345	3,20	
20	2,00		2,00 [1,10 - 2,90]	3,85		0,52 [0,22 - 0,77]	260	2,45			3,20		3,20 [0,70 - 4,80]	3,76			0,85 [0,17 - 1,41]		425	3,95	
25	2,50		2,50 [1,10 - 3,50]	3,73		0,67 [0,22 - 1,00]	335	3,15			3,60		3,60 [0,70 - 5,50]	3,50			1,03 [0,17 - 1,70]		515	4,75	
35	3,50		3,50 [1,10 - 4,00]	3,47		1,01 [0,22 - 1,22]	505	4,70			4,20		4,20 [0,70 - 5,60]	3,44			1,22 [0,17 - 1,68]		610	5,65	
2 Rooms																					
16 + 16	1,60	1,60	3,20 [1,50 - 4,00]	4,92	8,50 	0,65 [0,25 - 1,00]	325	3,05			2,10	2,10	4,20 [1,10 - 5,60]	4,88	4,60 		0,86 [0,21 - 1,34]		430	4,00	
16 + 20	1,55	1,95	3,50 [1,50 - 4,50]	4,86	8,50 	0,72 [0,25 - 1,10]	360	3,35			1,85	2,35	4,20 [1,10 - 5,60]	4,88	4,60 		0,86 [0,21 - 1,34]		430	4,00	
16 + 25	1,35	2,15	3,50 [1,50 - 4,50]	4,86	8,50 	0,72 [0,25 - 1,10]	360	3,35			1,65	2,55	4,20 [1,10 - 5,60]	4,88	4,60 		0,86 [0,21 - 1,34]		430	4,00	
16 + 35	1,10	2,40	3,50 [1,50 - 4,50]	4,86	8,50 	0,72 [0,25 - 1,10]	360	3,35			1,30	2,90	4,20 [1,10 - 5,60]	4,88	4,60 		0,86 [0,21 - 1,34]		430	4,00	
20 + 20	1,75	1,75	3,50 [1,50 - 4,50]	4,86	8,50 	0,72 [0,25 - 1,10]	360	3,35			2,10	2,10	4,20 [1,10 - 5,60]	4,88	4,60 		0,86 [0,21 - 1,34]		430	4,00	
20 + 25	1,55	1,95	3,50 [1,50 - 4,50]	4,86	8,50 	0,72 [0,25 - 1,10]	360	3,35			1,85	2,35	4,20 [1,10 - 5,60]	4,88	4,60 		0,86 [0,21 - 1,34]		430	4,00	
20 + 35	1,25	2,25	3,50 [1,50 - 4,50]	5,07	8,50 	0,69 [0,25 - 1,05]	345	3,25			1,55	2,65	4,20 [1,10 - 5,60]	5,00	4,60 		0,84 [0,21 - 1,29]		420	3,90	
25 + 25	1,75	1,75	3,50 [1,50 - 4,50]	5,07	8,50 	0,69 [0,25 - 1,05]	345	3,25			2,10	2,10	4,20 [1,10 - 5,60]	5,00	4,60 		0,84 [0,21 - 1,29]		420	3,90	
25 + 35	1,45	2,05	3,50 [1,50 - 4,50]	5,07	8,50 	0,69 [0,25 - 1,05]	345	3,25			1,75	2,45	4,20 [1,10 - 5,60]	5,00	4,60 		0,84 [0,21 - 1,29]		420	3,90	

Free Multi 2x1 CU-2Z41TBE. Minimum capacity connected: 3,20kW. Maximum capacity connected: 6,00kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW). Rooms			EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	Heating capacity (kW). Rooms			COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	
	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230V			A	B	Total (Min - Max)	W/W			kW	kWh	230V		
1 Room																					
16	1,60		1,60 [1,10 - 2,30]	3,90		0,41 [0,22 - 0,60]	205	1,95			2,60		2,60 [0,70 - 3,80]	3,77			0,69 [0,17 - 1,11]		345	3,20	
20	2,00		2,00 [1,10 - 2,90]	3,85		0,52 [0,22 - 0,77]	260	2,45			3,20		3,20 [0,70 - 4,80]	3,76			0,85 [0,17 - 1,41]		425	3,95	
25	2,50		2,50 [1,10 - 3,50]	3,73		0,67 [0,22 - 1,00]	335	3,15			3,60		3,60 [0,70 - 5,50]	3,50			1,03 [0,17 - 1,70]		515	4,75	
35	3,50		3,50 [1,10 - 4,00]	3,47		1,01 [0,22 - 1,22]	505	4,70			4,50		4,50 [0,70 - 6,20]	3,60			1,25 [0,17 - 1,81]		625	5,80	
2 Rooms																					
16 + 16	1,60	1,60	3,20 [1,50 - 4,00]	4,71	8,50 	0,68 [0,25 - 0,99]	340	3,15			2,20	2,20	4,40 [1,10 - 7,00]	4,68	4,60 		0,94 [0,21 - 1,81]		470	4,35	
16 + 20	1,60	2,00	3,60 [1,50 - 4,50]	4,62	8,50 	0,78 [0,25 - 1,15]	390	3,60			2,05	2,55	4,60 [1,10 - 7,00]	4,79	4,60 		0,96 [0,21 - 1,79]		480	4,45	
16 + 25	1,60	2,50	4,10 [1,50 - 5,20]	4,56	8,50 	0,90 [0,25 - 1,37]	450	4,15			1,80	2,80	4,60 [1,10 - 7,00]	4,79	4,60 		0,96 [0,21 - 1,79]		480	4,45	
16 + 35	1,30	2,80	4,10 [1,50 - 5,20]	4,56	8,50 	0,90 [0,25 - 1,37]	450	4,15			1,45	3,15	4,60 [1,10 - 7,00]	4,79	4,60 		0,96 [0,21 - 1,79]		480	4,45	
20 + 20	2,00	2,00	4,00 [1,50 - 5,00]	4,49	8,50 	0,89 [0,25 - 1,31]	445	4,10			2,30	2,30	4,60 [1,10 - 7,00]	4,84	4,60 		0,95 [0,21 - 1,77]		475	4,40	
20 + 25	1,80	2,30	4,10 [1,50 - 5,20]	4,56	8,50 	0,90 [0,25 - 1,37]	450	4,15			2,05	2,55	4,60 [1,10 - 7,00]	4,84	4,60 		0,95 [0,21 - 1,77]		475	4,40	
20 + 35	1,50	2,60	4,10 [1,50 - 5,20]	4,56	8,50 	0,90 [0,25 - 1,37]	450	4,15			1,65	2,95	4,60 [1,10 - 7,00]	4,84	4,60 		0,95 [0,21 - 1,77]		475	4,40	
25 + 25	2,05	2,05	4,10 [1,50 - 5,20]	4,56	8,50 	0,90 [0,25 - 1,37]	450	4,15			2,30	2,30	4,60 [1,10 - 7,00]	4,84	4,60 		0,95 [0,21 - 1,77]		475	4,40	
25 + 35	1,70	2,40	4,10 [1,50 - 5,20]	4,56	8,50 	0,90 [0,25 - 1,37]	450	4,15			1,90	2,70	4,60 [1,10 - 7,00]	4,84	4,60 		0,95 [0,21 - 1,77]		475	4,40	

Free Multi 2x1 CU-2Z50TBE. Minimum capacity connected: 3,20kW. Maximum capacity connected: 7,70kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW). Rooms			EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	Heating capacity (kW). Rooms			COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current
	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230V			A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230V		
1 Room																				
16	1,60		1,60 [1,10 - 2,30]	3,90		0,41 [0,22 - 0,60]	205	1,95			2,60		2,60 [0,70 - 3,80]	3,77			0,69 [0,17 - 1,11]		345	3,20
20	2,00		2,00 [1,10 - 2,90]	3,85		0,52 [0,22 - 0,77]	260	2,45			3,20		3,20 [0,70 - 4,80]	3,76			0,85 [0,17 - 1,41]		425	3,95
25	2,50		2,50 [1,10 - 3,50]	3,73		0,67 [0,22 - 1,00]	335	3,15			3,60		3,60 [0,70 - 5,50]	3,50			1,03 [0,17 - 1,70]		515	4,75
35	3,50		3,50 [1,10 - 4,00]	3,47		1,01 [0,22 - 1,22]	505	4,70			4,50		4,50 [0,70 - 6,20]	3,60			1,25 [0,17 - 1,81]		625	5,80
42	4,20		4,20 [1,10 - 4,50]	3,09		1,36 [0,22 - 1,50]	680	6,35			5,00		5,00 [1,10 - 6,40]	3,23			1,55 [0,21 - 2,18]		775	7,15
50	5,00		5,00 [1,20 - 5,10]	2,96		1,69 [0,23 - 1,79]	845	7,80			5,30		5,30 [1,10 - 6,80]	3,23			1,64 [0,21 - 2,29]		820	7,60
2 Rooms																				
16 + 16	1,60	1,60	3,20 [1,50 - 4,00]	4,71	8,50	0,68 [0,25 - 0,99]	340	3,15			2,60	2,60	5,20 [1,10 - 7,00]	4,60	4,60		1,13 [0,21 - 1,81]		565	5,10
16 + 20	1,60	2,00	3,60 [1,50 - 4,50]	4,62	8,50	0,78 [0,25 - 1,15]	390	3,60			2,40	3,00	5,40 [1,10 - 7,00]	4,58	4,60		1,18 [0,21 - 1,79]		590	5,35
16 + 25	1,60	2,50	4,10 [1,50 - 5,20]	4,56	8,50	0,90 [0,25 - 1,37]	450	4,15			2,10	3,30	5,40 [1,10 - 7,00]	4,58	4,60		1,18 [0,21 - 1,79]		590	5,35
16 + 35	1,55	3,45	5,00 [1,50 - 5,20]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,37]	590	5,35			1,70	3,70	5,40 [1,10 - 7,00]	4,58	4,60		1,18 [0,21 - 1,79]		590	5,35
16 + 42	1,40	3,60	5,00 [1,50 - 5,40]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,49]	590	5,35			1,55	4,05	5,60 [1,10 - 7,20]	4,63	4,60		1,21 [0,21 - 1,80]		605	5,50
16 + 50	1,20	3,80	5,00 [1,50 - 5,40]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,49]	590	5,35			1,35	4,25	5,60 [1,10 - 7,20]	4,63	4,60		1,21 [0,21 - 1,80]		605	5,50
20 + 20	2,00	2,00	4,00 [1,50 - 5,00]	4,49	8,50	0,89 [0,25 - 1,31]	445	4,10			2,70	2,70	5,40 [1,10 - 7,00]	4,62	4,60		1,17 [0,21 - 1,77]		585	5,30
20 + 25	2,00	2,50	4,50 [1,50 - 5,20]	4,37	8,50	1,03 [0,25 - 1,37]	515	4,65			2,40	3,00	5,40 [1,10 - 7,00]	4,62	4,60		1,17 [0,21 - 1,77]		585	5,30
20 + 35	1,80	3,20	5,00 [1,50 - 5,40]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,49]	590	5,35			2,05	3,55	5,60 [1,10 - 7,20]	4,63	4,60		1,21 [0,21 - 1,80]		605	5,50
20 + 42	1,60	3,40	5,00 [1,50 - 5,40]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,49]	590	5,35			1,80	3,80	5,60 [1,10 - 7,20]	4,63	4,60		1,21 [0,21 - 1,80]		605	5,50
20 + 50	1,45	3,55	5,00 [1,50 - 5,40]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,49]	590	5,35			1,60	4,00	5,60 [1,10 - 7,20]	4,63	4,60		1,21 [0,21 - 1,80]		605	5,50
25 + 25	2,50	2,50	5,00 [1,50 - 5,40]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,49]	590	5,35			2,80	2,80	5,60 [1,10 - 7,20]	4,63	4,60		1,21 [0,21 - 1,80]		605	5,50
25 + 35	2,10	2,90	5,00 [1,50 - 5,40]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,49]	590	5,35			2,35	3,25	5,60 [1,10 - 7,20]	4,63	4,60		1,21 [0,21 - 1,80]		605	5,50
25 + 42	1,85	3,15	5,00 [1,50 - 5,40]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,49]	590	5,35			2,10	3,50	5,60 [1,10 - 7,20]	4,63	4,60		1,21 [0,21 - 1,80]		605	5,50
25 + 50	1,65	3,35	5,00 [1,50 - 5,40]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,49]	590	5,35			1,85	3,75	5,60 [1,10 - 7,20]	4,63	4,60		1,21 [0,21 - 1,80]		605	5,50
35 + 35	2,50	2,50	5,00 [1,50 - 5,40]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,49]	590	5,35			2,80	2,80	5,60 [1,10 - 7,20]	4,63	4,60		1,21 [0,21 - 1,80]		605	5,50
35 + 42	2,25	2,75	5,00 [1,50 - 5,40]	4,24	8,50	1,18 [0,25 - 1,49]	590	5,35			2,55	3,05	5,60 [1,10 - 7,20]	4,63	4,60		1,21 [0,21 - 1,80]		605	5,50

Free Multi 3x1 CU-3Z52TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 9,50kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms				EER	SEER ¹⁾	Input power rating		A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms				COP	SCOP ¹⁾	Input power rating		A.E.C.	Current
	A	B	C	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230V	A	B	C	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230V		
1 Room																				
16	1,60			1,60 [1,30 - 2,30]	4,00		0,40 [0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60			2,60 [1,20 - 3,20]	4,33		0,60 [0,30 - 0,96]	300	3,00		
20	2,00			2,00 [1,80 - 2,90]	4,00		0,50 [0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20			3,20 [1,20 - 4,10]	4,32		0,74 [0,30 - 1,23]	370	3,70		
25	2,50			2,50 [1,80 - 2,90]	3,97		0,63 [0,34 - 0,81]	315	3,00	3,60			3,60 [1,20 - 4,30]	3,83		0,94 [0,30 - 1,23]	470	4,50		
35	3,50			3,50 [1,80 - 3,80]	3,72		0,94 [0,34 - 1,36]	470	4,30	4,50			4,50 [1,20 - 5,80]	3,66		1,23 [0,30 - 2,10]	615	5,80		
42	4,20			4,20 [1,80 - 4,30]	3,07		1,37 [0,34 - 1,99]	685	6,10	5,60			5,60 [1,20 - 6,80]	3,26		1,72 [0,30 - 2,93]	860	7,70		
50	5,00			5,00 [1,90 - 5,70]	3,23		1,55 [0,34 - 2,13]	775	6,80	6,80			6,80 [1,20 - 6,90]	3,24		2,10 [0,30 - 2,52]	1050	9,20		
2 Rooms																				
16 + 16	1,60	1,60		3,20 [1,80 - 6,20]	5,42	7,00	0,59 [0,33 - 2,09]	295	2,90	2,60	2,60		5,20 [1,40 - 7,00]	4,13	3,80	1,26 [0,34 - 1,99]	630	5,80		
16 + 20	1,60	2,00		3,60 [1,80 - 6,20]	4,93	7,00	0,73 [0,33 - 2,05]	365	3,50	2,58	3,22		5,80 [1,40 - 7,00]	4,03	3,80	1,44 [0,33 - 1,95]	720	6,60		
16 + 25	1,60	2,50		4,10 [1,80 - 6,20]	4,66	7,00	0,88 [0,33 - 2,05]	440	4,10	2,42	3,78		6,20 [1,40 - 7,00]	3,95	3,80	1,57 [0,33 - 1,95]	785	7,20		
16 + 35	1,60	3,50		5,10 [1,80 - 6,30]	3,89	7,00	1,31 [0,33 - 2,06]	655	6,00	2,13	4,67		6,80 [1,40 - 7,30]	3,89	3,80	1,75 [0,29 - 2,05]	875	7,90		
16 + 42	1,43	3,77		5,20 [1,90 - 6,40]	3,85	7,00	1,35 [0,35 - 2,10]	675	6,20	1,88	4,92		6,80 [1,40 - 7,30]	3,98	3,80	1,71 [0,31 - 2,04]	855	7,80		
16 + 50	1,26	3,94		5,20 [1,90 - 6,80]	4,44	7,20	1,17 [0,34 - 2,04]	585	5,40	1,65	5,15		6,80 [1,40 - 8,00]	4,36	4,00	1,56 [0,27 - 2,15]	780	7,10		
20 + 20	2,00	2,00		4,00 [1,80 - 6,20]	4,71	7,00	0,85 [0,33 - 2,01]	425	4,00	3,20	3,20		6,40 [1,40 - 7,00]	3,93	3,80	1,63 [0,32 - 1,95]	815	7,40		
20 + 25	2,00	2,50		4,50 [1,80 - 6,20]	4,33	7,00	1,04 [0,33 - 2,01]	520	4,80	3,02	3,78		6,80 [1,40 - 7,00]	3,86	3,80	1,76 [0,29 - 1,95]	880	8,00		
20 + 35	1,89	3,31		5,20 [1,80 - 6,30]	3,85	7,00	1,35 [0,33 - 2,02]	675	6,20	2,47	4,33		6,80 [1,40 - 7,30]	3,98	3,80	1,71 [0,28 - 2,04]	855	7,80		
20 + 42	1,68	3,52		5,20 [1,90 - 6,40]	3,94	7,00	1,32 [0,35 - 2,06]	660	6,00	2,19	4,61		6,80 [1,40 - 7,30]	4,00	3,80	1,70 [0,30 - 2,00]	850	7,80		
20 + 50	1,49	3,71		5,20 [1,90 - 6,80]	4,44	7,20	1,17 [0,34 - 2,04]	585	5,40	1,94	4,86		6,80 [1,40 - 8,00]	4,36	4,00	1,56 [0,27 - 2,15]	780	7,10		
25 + 25	2,50	2,50		5,00 [1,80 - 6,20]	3,91	7,00	1,28 [0,33 - 2,01]	640	5,80	3,40	3,40		6,80 [1,40 - 7,00]	3,86	3,80	1,76 [0,29 - 1,95]	880	8,00		
25 + 35	2,17	3,03		5,20 [1,90 - 6,30]	3,85	7,00	1,35 [0,35 - 2,02]	675	6,20	2,83	3,97		6,80 [1,40 - 7,30]	3,98	3,80	1,71 [0,28 - 2,04]	855	7,80		
25 + 42	1,94	3,26		5,20 [1,90 - 6,40]	3,94	7,00	1,32 [0,35 - 2,06]	660	6,00	2,54	4,26		6,80 [1,40 - 7,30]	4,00	3,80	1,70 [0,28 - 2,00]	850	7,80		
25 + 50	1,73	3,47		5,20 [1,90 - 6,80]	4,44	7,20	1,17 [0,34 - 2,04]	585	5,40	2,27	4,53		6,80 [1,40 - 8,00]	4,36	4,00	1,56 [0,24 - 2,15]	780	7,10		
35 + 35	2,60	2,60		5,20 [1,90 - 6,40]	4,06	7,00	1,28 [0,35 - 2,02]	640	5,80	3,40	3,40		6,80 [1,40 - 7,50]	4,02	3,80	1,69 [0,27 - 2,06]	845	7,70		
35 + 42	2,36	2,84		5,20 [1,90 - 6,50]	4,06	7,00	1,28 [0,35 - 2,07]	640	5,80	3,09	3,71		6,80 [1,40 - 7,50]	4,02	3,80	1,69 [0,26 - 2,06]	845	7,70		
35 + 50	2,14	3,06		5,20 [1,90 - 6,90]	4,60	7,20	1,13 [0,36 - 2,04]	565	5,20	2,80	4,00		6,80 [1,40 - 8,00]	4,42	4,00	1,54 [0,24 - 2,08]	770	7,00		
42 + 42	2,60	2,60		5,20 [1,90 - 6,50]	4,06	7,00	1,28 [0,35 - 2,07]	640	5,80	3,40	3,40		6,80 [1,40 - 7,60]	4,12	3,80	1,65 [0,26 - 2,09]	825	7,50		
42 + 50	2,37	2,83		5,20 [1,90 - 6,90]	4,60	7,20	1,13 [0,36 - 2,04]	565	5,20	3,10	3,70		6,80 [1,40 - 8,00]	4,44	4,00	1,53 [0,24 - 2,08]	765	7,00		
3 Rooms																				
16 + 16 + 16	1,60	1,60	1,60	4,80 [1,80 - 7,20]	5,05	8,50	0,95 [0,36 - 2,13]	475	4,40	2,26	2,26	2,26	6,78 [1,50 - 8,10]	4,58	4,20	1,48 [0,29 - 2,10]	740	6,80		
16 + 16 + 20	1,60	1,60	2,00	5,20 [1,80 - 7,30]	4,77	8,50	1,09 [0,36 - 2,18]	545	5,00	2,09	2,09	2,62	6,80 [1,60 - 8,30]	4,63	4,20	1,47 [0,32 - 2,17]	735	6,70		
16 + 16 + 25	1,46	1,46	2,28	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,09]	545	5,00	1,91	1,91	2,98	6,80 [1,60 - 8,30]	4,63	4,20	1,47 [0,32 - 2,17]	735	6,70		
16 + 16 + 35	1,24	1,24	2,72	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,04]	545	5,00	1,62	1,62	3,56	6,80 [1,60 - 8,30]	4,69	4,20	1,45 [0,34 - 2,10]	725	6,60		
16 + 16 + 42	1,12	1,12	2,96	5,20 [1,80 - 7,30]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,09]	545	5,00	1,47	1,47	3,86	6,80 [1,60 - 8,30]	4,69	4,20	1,45 [0,31 - 2,10]	725	6,60		
16 + 16 + 50	1,01	1,01	3,18	5,20 [1,80 - 7,30]	5,15	8,50	1,01 [0,42 - 1,91]	505	4,70	1,33	1,33	4,14	6,80 [1,60 - 8,30]	5,07	4,20	1,34 [0,33 - 1,96]	670	6,10		
16 + 20 + 20	1,48	1,86	1,86	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,09]	545	5,00	1,94	2,43	2,43	6,80 [1,60 - 8,30]	4,66	4,20	1,46 [0,31 - 2,12]	730	6,70		
16 + 20 + 25	1,36	1,70	2,14	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,09]	545	5,00	1,78	2,23	2,79	6,80 [1,60 - 8,30]	4,66	4,20	1,46 [0,31 - 2,12]	730	6,70		
16 + 20 + 35	1,17	1,46	2,57	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,00]	545	5,00	1,53	1,92	3,35	6,80 [1,60 - 8,30]	4,69	4,20	1,45 [0,34 - 2,10]	725	6,60		
16 + 20 + 42	1,07	1,33	2,80	5,20 [1,80 - 7,30]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,09]	545	5,00	1,39	1,74	3,67	6,80 [1,60 - 8,30]	4,72	4,20	1,44 [0,31 - 2,09]	720	6,60		
16 + 20 + 50	0,97	1,21	3,02	5,20 [1,80 - 7,30]	5,15	8,50	1,01 [0,42 - 1,86]	505	4,70	1,27	1,58	3,95	6,80 [1,60 - 8,30]	5,11	4,20	1,33 [0,34 - 1,95]	665	6,10		
16 + 25 + 25	1,26	1,97	1,97	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,09]	545	5,00	1,64	2,58	2,58	6,80 [1,60 - 8,30]	4,66	4,20	1,46 [0,31 - 2,12]	730	6,70		
16 + 25 + 35	1,09	1,71	2,40	5,20 [1,80 - 7,30]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,09]	545	5,00	1,43	2,24	3,13	6,80 [1,60 - 8,30]	4,69	4,20	1,45 [0,34 - 2,10]	725	6,60		
16 + 25 + 42	1,00	1,57	2,63	5,20 [1,80 - 7,30]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,09]	545	5,00	1,31	2,05	3,44	6,80 [1,60 - 8,30]	4,72	4,20	1,44 [0,31 - 2,09]	720	6,60		
16 + 25 + 50	0,91	1,43	2,86	5,20 [1,80 - 7,30]	5,15	8,50	1,01 [0,42 - 1,86]	505	4,70	1,19	1,87	3,74	6,80 [1,60 - 8,30]	5,11	4,20	1,33 [0,34 - 1,95]	665	6,10		
16 + 35 + 35	0,96	2,12	2,12	5,20 [1,80 - 7,30]	4,95	8,50	1,05 [0,39 - 2,04]	525	4,80	1,26	2,77	2,77	6,80 [1,60 - 8,30]	4,76	4,20	1,43 [0,32 - 2,07]	715	6,50		
16 + 35 + 42	0,89	1,96	2,35	5,20 [1,80 - 7,30]	4,95	8,50	1,05 [0,39 - 2,04]	525	4,80	1,17	2,56	3,07	6,80 [1,60 - 8,30]	4,79	4,20	1,42 [0,32 - 2,06]	710	6,50		
20 + 20 + 20	1,73	1,73	1,73	5,19 [1,90 - 7,20]	4,76	8,50	1,09 [0,39 - 2,04]	545	5,00	2,26	2,26	2,26	6,78 [1,60 - 8,30]	4,64	4,20	1,46 [0,31 - 2,11]	730	6,70		
20 + 20 + 25	1,60	1,60	2,00	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,04]	545	5,00	2,09	2,09	2,62	6,80 [1,60 - 8,30]	4,66	4,20	1,46 [0,31 - 2,11]	730	6,70		
20 + 20 + 35	1,39	1,39	2,42	5,20 [1,90 - 7,20]	4,95	8,50	1,05 [0,39 - 2,00]	525	4,80	1,81	1,81	3,18	6,80 [1,60 - 8,30]	4,72	4,20	1,44 [0,34 - 2,09]	720	6,60		
20 + 20 + 42	1,27	1,27	2,66	5,20 [1,80 - 7,30]	4,95	8,50	1,05 [0,39 - 2,04]	525	4,80	1,66	1,66	3,48	6,80 [1,60 - 8,30]	4,76	4,20	1,43 [0,32 - 2,08]	715	6,50		
20 + 20 + 50	1,16	1,16	2,88	5,20 [1,80 - 7,30]	5,15	8,50	1,01 [0,42 - 1,86]	505	4,70	1,51	1,51	3,78	6,80 [1,60 - 8,30]	5,11	4,20	1,33 [0,34 - 1,94]	665	6,10		
20 + 25 + 25	1,48	1,86	1,86	5,20 [1,90 - 7,20]	4,77	8,50	1,09 [0,39 - 2,04]	545	5,00	1,94	2,43	2,43	6,80 [1,60 - 8,30]	4,66	4,20	1,46 [0,31 - 2,11]	730	6,70		
20 + 25 + 35	1,29	1,63	2,28	5,20 [1,90 - 7,20]	4,95	8,50	1,05 [0,39 - 2,00]	525	4,80	1,69	2,13	2,98	6,80 [1,60 - 8,30]	4,72	4,20	1,44 [0,34 - 2,09]	720	6,60		
20 + 25 + 42	1,20	1,49	2,51	5,20 [1,80 - 7,30]	4,95	8,50	1,05 [0,39 - 2,04]	525	4,80	1,56	1,95	3,29	6,80 [1,60 - 8,30]	4,76	4,20	1,43 [0,32 - 2,08]	715	6,50		
20 + 25 + 50	1,09	1,37	2,74	5,20 [1,80 - 7,30]	5,15	8,50	1,01 [0,42 - 1,86]	505	4,70	1,43	1,79	3,58	6,80 [1,60 - 8,30]	5,11	4,20	1,33 [0,34 - 1,94]	665	6,10		
20 + 35 + 35	1,16	2,02	2,02	5,20 [1,80 - 7,30]	4,95	8,50	1,05 [0,39 - 2,00]	525	4,80	1,52	2,64	2,64	6,80 [1,60 - 8,30]	4,79	4,20	1,42 [0,32 - 2,06]	710	6,50		
25 + 25 + 25	1,73	1,73	1,73	5,19 [1,90 - 7,20																

Free Multi R32 combinations table

Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 11,20kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms				EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A,E,C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms				COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A,E,C.	Current		
	A	B	C	Total (Min -Max)			W/W	kW	kWh			230V	A	B	C			Total (Min -Max)	W/W	kW			kWh	230V
1 Room																								
16	1,60			1,60 [1,30 - 2,30]	4,00		0,40 [0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60				2,60 [1,20 - 3,20]	4,33			0,60 [0,30 - 0,96]	300	3,00				
20	2,00			2,00 [1,80 - 2,90]	4,00		0,50 [0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20				3,20 [1,20 - 4,10]	4,32			0,74 [0,30 - 1,23]	370	3,70				
25	2,50			2,50 [1,80 - 2,90]	3,97		0,63 [0,34 - 0,81]	315	3,20	3,60				3,60 [1,20 - 4,30]	3,83			0,94 [0,30 - 1,23]	470	4,70				
35	3,50			3,50 [1,80 - 3,80]	3,72		0,94 [0,34 - 1,36]	470	4,50	4,50				4,50 [1,20 - 5,80]	3,66			1,23 [0,30 - 2,10]	615	6,00				
42	4,20			4,20 [1,80 - 4,30]	3,07		1,37 [0,34 - 1,99]	685	6,40	5,60				5,60 [1,20 - 6,80]	3,26			1,72 [0,30 - 2,93]	860	8,00				
50	5,00			5,00 [1,90 - 5,70]	3,23		1,55 [0,34 - 2,13]	775	7,20	6,80				6,80 [1,20 - 6,90]	3,24			2,10 [0,30 - 2,52]	1050	9,70				
60	6,00			6,00 [1,90 - 6,20]	2,96		2,03 [0,34 - 2,33]	1015	9,20	8,50				8,50 [1,30 - 9,00]	3,54			2,40 [0,62 - 2,55]	1200	11,10				
2 Rooms																								
16 + 16	1,60	1,60		3,20 [1,90 - 6,40]	5,71	6,10 	0,56 [0,27 - 2,12]	280	2,80	2,60	2,60			5,20 [2,70 - 9,80]	4,00	3,80 		1,30 [0,66 - 3,01]	650	5,90				
16 + 20	1,60	2,00		3,60 [1,90 - 6,40]	5,22	6,10 	0,69 [0,27 - 2,08]	345	3,40	2,58	3,22			5,80 [2,70 - 9,80]	3,92	3,80 		1,48 [0,65 - 3,02]	740	6,80				
16 + 25	1,60	2,50		4,10 [1,90 - 6,40]	4,94	6,10 	0,83 [0,27 - 2,08]	415	3,90	2,42	3,78			6,20 [2,70 - 9,80]	3,85	3,80 		1,61 [0,65 - 3,02]	805	7,40				
16 + 35	1,60	3,50		5,10 [1,90 - 6,90]	4,08	6,10 	1,25 [0,27 - 2,48]	625	5,70	2,23	4,87			7,10 [2,70 - 9,90]	3,74	3,80 		1,90 [0,63 - 3,02]	950	8,60				
16 + 42	1,60	4,20		5,80 [1,90 - 6,90]	3,60	6,10 	1,61 [0,27 - 2,44]	805	7,40	2,26	5,94			8,20 [2,70 - 9,90]	3,52	3,80 		2,33 [0,63 - 3,02]	1165	10,50				
16 + 50	1,60	5,00		6,60 [2,00 - 7,50]	3,63	6,50 	1,82 [0,28 - 2,52]	910	8,20	2,06	6,44			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 		2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20				
16 + 60	1,43	5,37		6,80 [2,00 - 7,50]	3,49	6,50 	1,95 [0,28 - 2,52]	975	8,80	1,79	6,71			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 		2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20				
20 + 20	2,00	2,00		4,00 [1,90 - 6,40]	5,00	6,10 	0,80 [0,27 - 2,04]	400	3,80	3,20	3,20			6,40 [2,70 - 9,80]	3,83	3,80 		1,67 [0,64 - 3,02]	835	7,60				
20 + 25	2,00	2,50		4,50 [1,90 - 6,40]	4,59	6,10 	0,98 [0,27 - 2,04]	490	4,60	3,02	3,78			6,80 [2,70 - 9,80]	3,78	3,80 		1,80 [0,64 - 3,02]	900	8,10				
20 + 35	2,00	3,50		5,50 [1,90 - 6,90]	3,85	6,10 	1,43 [0,27 - 2,44]	715	6,50	2,80	4,90			7,70 [2,70 - 9,90]	3,65	3,80 		2,11 [0,63 - 3,02]	1055	9,50				
20 + 42	2,00	4,20		6,20 [1,90 - 6,90]	3,35	6,10 	1,85 [0,27 - 2,40]	925	8,40	2,74	5,76			8,50 [2,70 - 9,90]	3,48	3,80 		2,44 [0,62 - 3,03]	1220	11,00				
20 + 50	1,94	4,86		6,80 [2,00 - 7,50]	3,49	6,50 	1,95 [0,28 - 2,48]	975	8,80	2,43	6,07			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 		2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20				
20 + 60	1,70	5,10		6,80 [2,00 - 7,50]	3,49	6,50 	1,95 [0,28 - 2,48]	975	8,80	2,12	6,38			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 		2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20				
25 + 25	2,50	2,50		5,00 [1,90 - 6,80]	4,13	6,10 	1,21 [0,27 - 2,43]	605	5,60	3,60	3,60			7,20 [2,70 - 9,80]	3,71	3,80 		1,94 [0,64 - 3,02]	970	8,80				
25 + 35	2,50	3,50		6,00 [1,90 - 6,90]	3,47	6,10 	1,73 [0,27 - 2,44]	865	7,90	3,37	4,73			8,10 [2,70 - 9,90]	3,60	3,80 		2,25 [0,63 - 3,02]	1125	10,20				
25 + 42	2,50	4,20		6,70 [1,90 - 6,90]	2,94	6,10 	2,28 [0,27 - 2,40]	1140	10,30	3,17	5,33			8,50 [2,70 - 9,90]	3,48	3,80 		2,44 [0,62 - 3,03]	1220	11,00				
25 + 50	2,27	4,53		6,80 [1,90 - 7,50]	3,49	6,50 	1,95 [0,26 - 2,48]	975	8,80	2,83	5,67			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 		2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20				
25 + 60	2,00	4,80		6,80 [1,90 - 7,50]	3,49	6,50 	1,95 [0,26 - 2,48]	975	8,80	2,50	6,00			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 		2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20				
35 + 35	3,40	3,40		6,80 [1,90 - 7,00]	2,97	6,10 	2,29 [0,27 - 2,40]	1145	10,40	4,25	4,25			8,50 [2,80 - 10,00]	3,56	3,80 		2,39 [0,64 - 3,02]	1195	10,80				
35 + 42	3,09	3,71		6,80 [1,90 - 7,10]	3,04	6,10 	2,24 [0,27 - 2,50]	1120	10,10	3,86	4,64			8,50 [2,80 - 10,00]	3,56	3,80 		2,39 [0,60 - 3,02]	1195	10,80				
35 + 50	2,80	4,00		6,80 [2,00 - 7,60]	3,64	6,50 	1,87 [0,28 - 2,48]	935	8,50	3,50	5,00			8,50 [2,80 - 10,30]	3,86	3,80 		2,20 [0,54 - 2,97]	1100	10,00				
35 + 60	2,51	4,29		6,80 [2,00 - 7,60]	3,64	6,50 	1,87 [0,28 - 2,48]	935	8,50	3,13	5,37			8,50 [2,80 - 10,30]	3,86	3,80 		2,20 [0,54 - 2,97]	1100	10,00				
42 + 42	3,40	3,40		6,80 [1,90 - 7,10]	3,02	6,10 	2,25 [0,26 - 2,45]	1125	10,20	4,25	4,25			8,50 [2,80 - 10,00]	3,57	3,80 		2,38 [0,60 - 2,98]	1190	10,80				
42 + 50	3,10	3,70		6,80 [2,00 - 7,60]	3,64	6,50 	1,87 [0,28 - 2,44]	935	8,50	3,88	4,62			8,50 [2,80 - 10,30]	3,88	3,80 		2,19 [0,54 - 2,96]	1095	9,90				
42 + 60	2,80	4,00		6,80 [2,00 - 7,60]	3,64	6,50 	1,87 [0,28 - 2,44]	935	8,50	3,50	5,00			8,50 [2,80 - 10,30]	3,88	3,80 		2,19 [0,54 - 2,96]	1095	9,90				
50 + 50	3,40	3,40		6,80 [2,10 - 8,10]	4,10	6,50 	1,66 [0,32 - 2,50]	830	7,60	4,25	4,25			8,50 [2,80 - 10,50]	4,15	3,80 		2,05 [0,51 - 2,87]	1025	9,30				
50 + 60	3,09	3,71		6,80 [2,10 - 8,10]	4,10	6,50 	1,66 [0,32 - 2,50]	830	7,60	3,86	4,64			8,50 [2,80 - 10,50]	4,15	3,80 		2,05 [0,51 - 2,87]	1025	9,30				
3 Rooms																								
16 + 16 + 16	1,60	1,60	1,60	4,80 [1,90 - 8,00]	4,85	8,00 	0,99 [0,27 - 2,50]	495	4,60	2,60	2,60	2,60	7,80 [3,30 - 10,40]			3,98	4,20 		1,96 [0,64 - 2,95]	980	8,90			
16 + 16 + 20	1,60	1,60	2,00	5,20 [1,90 - 8,00]	4,60	8,00 	1,13 [0,27 - 2,46]	565	5,20	2,58	2,58	3,24	8,40 [3,30 - 10,40]			3,84	4,20 		2,19 [0,64 - 2,94]	1095	9,90			
16 + 16 + 25	1,60	1,60	2,50	5,70 [1,90 - 8,00]	4,19	8,00 	1,36 [0,27 - 2,46]	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50 [3,30 - 10,40]			3,81	4,20 		2,23 [0,64 - 2,94]	1115	10,10			
16 + 16 + 35	1,60	1,60	3,50	6,70 [1,90 - 8,00]	3,68	8,00 	1,82 [0,27 - 2,37]	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50 [3,30 - 10,40]			3,94	4,20 		2,16 [0,63 - 2,92]	1080	9,80			
16 + 16 + 42	1,47	1,47	3,86	6,80 [1,90 - 8,10]	3,66	8,00 	1,86 [0,27 - 2,46]	930	8,40	1,84	1,84	4,82	8,50 [3,30 - 10,50]			3,95	4,20 		2,15 [0,62 - 2,95]	1075	9,70			
16 + 16 + 50	1,33	1,33	4,14	6,80 [2,00 - 8,50]	3,93	8,00 	1,73 [0,32 - 2,42]	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50 [3,20 - 10,60]			4,21	4,20 		2,02 [0,60 - 2,80]	1010	9,10			
16																								

Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 11,20kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms				EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms				COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current
	A	B	C	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230V			A	B	C	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230V		
25+25+35	2,00	2,00	2,80	6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50(3,30-10,40)	3,95	4,20	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70				
25+25+42	1,85	1,85	3,10	6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50(3,30-10,50)	3,97	4,20	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70				
25+25+50	1,70	1,70	3,40	6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,20	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00				
25+25+60	1,55	1,55	3,70	6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,20	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00				
25+35+35	1,78	2,51	2,51	6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50(3,30-10,50)	4,01	4,20	2,12(0,64-2,87)	1060	9,60				
25+35+42	1,67	2,33	2,80	6,80(1,90-8,20)	3,74	8,00	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50(3,30-10,50)	4,03	4,20	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50				
25+35+50	1,55	2,16	3,09	6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50(3,20-10,60)	4,29	4,20	1,98(0,60-2,76)	990	9,00				
25+42+42	1,56	2,62	2,62	6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50(3,30-10,50)	4,05	4,20	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50				
35+35+35	2,26	2,26	2,26	6,78(1,90-8,20)	3,83	8,00	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,50)	4,12	4,20	2,06(0,63-2,85)	1030	9,30				
35+35+42	2,13	2,13	2,54	6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50(3,30-10,50)	4,15	4,20	2,05(0,63-2,80)	1025	9,30				

1) Energy Label Scale from A+++ to D.

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 11,50kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms					EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms					COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current
	A	B	C	D	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230V			A	B	C	D	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230V		
1 Room																								
16	1,60				1,60 [1,30-2,30]	4,00		0,40 [0,25-0,64]	200	2,00	2,60						2,60 [1,20-3,20]	4,33		0,60 [0,30-0,96]	300	3,00		
20	2,00				2,00 [1,80-2,90]	4,00		0,50 [0,34-0,81]	250	2,50	3,20						3,20 [1,20-4,10]	4,32		0,74 [0,30-1,23]	370	3,70		
25	2,50				2,50 [1,80-2,90]	3,97		0,63 [0,34-0,81]	315	3,20	3,60						3,60 [1,20-4,30]	3,83		0,94 [0,30-1,23]	470	4,70		
35	3,50				3,50 [1,80-3,80]	3,72		0,94 [0,34-1,36]	470	4,50	4,50						4,50 [1,20-5,80]	3,66		1,23 [0,30-2,10]	615	6,00		
42	4,20				4,20 [1,80-4,30]	3,07		1,37 [0,34-1,99]	685	6,40	5,60						5,60 [1,20-6,80]	3,26		1,72 [0,30-2,93]	860	8,00		
50	5,00				5,00 [1,90-5,70]	3,23		1,55 [0,34-2,13]	775	7,20	6,80						6,80 [1,20-6,90]	3,24		2,10 [0,30-2,52]	1050	9,70		
60	6,00				6,00 [1,90-6,20]	2,96		2,03 [0,34-2,33]	1015	9,20	8,50						8,50 [1,30-9,00]	3,54		2,40 [0,62-2,55]	1200	11,10		
2 Rooms																								
16+16	1,60	1,60			3,20 [1,90-6,40]	5,71	6,10	0,56 [0,27-2,12]	280	2,80	2,60	2,60					5,20 [2,70-9,80]	4,00	3,80	1,30 [0,66-3,01]	650	5,90		
16+20	1,60	2,00			3,60 [1,90-6,40]	5,22	6,10	0,69 [0,27-2,08]	345	3,40	2,58	3,22					5,80 [2,70-9,80]	3,92	3,80	1,48 [0,65-3,02]	740	6,80		
16+25	1,60	2,50			4,10 [1,90-6,40]	4,94	6,10	0,83 [0,27-2,08]	415	3,90	2,42	3,78					6,20 [2,70-9,80]	3,85	3,80	1,61 [0,65-3,02]	805	7,40		
16+35	1,60	3,50			5,10 [1,90-6,90]	4,08	6,10	1,25 [0,27-2,48]	625	5,70	2,23	4,87					7,10 [2,70-9,90]	3,74	3,80	1,90 [0,63-3,02]	950	8,60		
16+42	1,60	4,20			5,80 [1,90-6,90]	3,60	6,10	1,61 [0,27-2,44]	805	7,40	2,26	5,94					8,20 [2,70-9,90]	3,52	3,80	2,33 [0,63-3,02]	1165	10,50		
16+50	1,60	5,00			6,60 [2,00-7,50]	3,63	6,50	1,82 [0,28-2,52]	910	8,20	2,06	6,44					8,50 [2,80-10,20]	3,76	3,80	2,26 [0,56-2,99]	1130	10,20		
16+60	1,43	5,37			6,80 [2,00-7,50]	3,49	6,50	1,95 [0,28-2,52]	975	8,80	1,79	6,71					8,50 [2,80-10,20]	3,76	3,80	2,26 [0,56-2,99]	1130	10,20		
20+20	2,00	2,00			4,00 [1,90-6,40]	5,00	6,10	0,80 [0,27-2,04]	400	3,80	3,20	3,20					6,40 [2,70-9,80]	3,83	3,80	1,67 [0,64-3,02]	835	7,60		
20+25	2,00	2,50			4,50 [1,90-6,40]	4,59	6,10	0,98 [0,27-2,04]	490	4,60	3,02	3,78					6,80 [2,70-9,80]	3,78	3,80	1,80 [0,64-3,02]	900	8,10		
20+35	2,00	3,50			5,50 [1,90-6,90]	3,85	6,10	1,43 [0,27-2,44]	715	6,50	2,80	4,90					7,70 [2,70-9,90]	3,65	3,80	2,11 [0,63-3,02]	1055	9,50		
20+42	2,00	4,20			6,20 [1,90-6,90]	3,35	6,10	1,85 [0,27-2,40]	925	8,40	2,74	5,76					8,50 [2,70-9,90]	3,48	3,80	2,44 [0,62-3,03]	1220	11,00		
20+50	1,94	4,86			6,80 [2,00-7,50]	3,49	6,50	1,95 [0,28-2,48]	975	8,80	2,43	6,07					8,50 [2,80-10,20]	3,76	3,80	2,26 [0,56-2,99]	1130	10,20		
20+60	1,70	5,10			6,80 [2,00-7,50]	3,49	6,50	1,95 [0,28-2,48]	975	8,80	2,12	6,38					8,50 [2,80-10,20]	3,76	3,80	2,26 [0,56-2,99]	1130	10,20		
25+25	2,50	2,50			5,00 [1,90-6,80]	4,13	6,10	1,21 [0,27-2,43]	605	5,60	3,60	3,60					7,20 [2,70-9,80]	3,71	3,80	1,94 [0,64-3,02]	970	8,80		
25+35	2,50	3,50			6,00 [1,90-6,90]	3,47	6,10	1,73 [0,27-2,44]	865	7,90	3,37	4,73					8,10 [2,70-9,90]	3,60	3,80	2,25 [0,63-3,02]	1125	10,20		
25+42	2,50	4,20			6,70 [1,90-6,90]	2,94	6,10	2,28 [0,27-2,40]	1140	10,30	3,17	5,33					8,50 [2,70-9,90]	3,48	3,80	2,44 [0,62-3,03]	1220	11,00		
25+50	2,27	4,53			6,80 [1,90-7,50]	3,49	6,50	1,95 [0,26-2,48]	975	8,80	2,83	5,67					8,50 [2,80-10,20]	3,76	3,80	2,26 [0,56-2,99]	1130	10,20		
25+60	2,00	4,80			6,80 [1,90-7,50]	3,49	6,50	1,95 [0,26-2,48]	975	8,80	2,50	6,00					8,50 [2,80-10,20]	3,76	3,80	2,26 [0,56-2,99]	1130	10,20		
35+35	3,40	3,40			6,80 [1,90-7,00]	2,97	6,10	2,29 [0,27-2,40]	1145	10,40	4,25	4,25					8,50 [2,80-10,00]	3,56	3,80	2,39 [0,64-3,02]	1195	10,80		
35+42	3,09	3,71			6,80 [1,90-7,10]	3,04	6,10	2,24 [0,27-2,50]	1120	10,10	3,86	4,64					8,50 [2,80-10,00]	3,56	3,80	2,39 [0,60-3,02]	1195	10,80		
35+50	2,80	4,00			6,80 [2,00-7,60]	3,64	6,50	1,87 [0,28-2,48]	935	8,50	3,50	5,00					8,50 [2,80-10,30]	3,86	3,80	2,20 [0,54-2,97]	1100	10,00		
35+60	2,51	4,29			6,80 [2,00-7,60]	3,64	6,50	1,87 [0,28-2,48]	935	8,50	3,13	5,37					8,50 [2,80-10,30]	3,86	3,80	2,20 [0,54-2,97]	1100	10,00		
42+42	3,40	3,40			6,80 [1,90-7,10]	3,02	6,10	2,25 [0,26-2,45]	1125	10,20	4,25	4,25					8,50 [2,80-10,00]	3,57	3,80	2,38 [0,60-2,98]	1190	10,80		
42+50	3,10	3,70			6,80 [2,00-7,60]	3,64	6,50	1,87 [0,28-2,44]	935	8,50	3,88	4,62					8,50 [2,80-10,30]	3,88	3,80	2,19 [0,54-2,96]	1095	9,90		
42+60	2,80	4,00			6,80 [2,00-7,60]	3,64	6,50	1,87 [0,28-2,44]	935	8,50	3,50	5,00					8,50 [2,80-10,30]	3,88	3,80	2,19 [0,54-2,96]	1095	9,90		
50+50	3,40	3,40			6,80 [2,10-8,10]	4,10	6,50	1,66 [0,32-2,50]	830	7,60	4,25	4,25					8,50 [2,80-10,50]	4,15	3,80	2,05 [0,51-2,87]	1025	9,30		
50+60	3,09	3,71			6,80 [2,10-8,10]	4,10	6,50	1,66 [0,32-2,50]	830	7,60	3,86	4,64					8,50 [2,80-10,50]	4,15	3,80	2,05 [0,51-2,87]	1025	9,30		
3 Rooms																								
16+16+16	1,60	1,60	1,60		4,80 [1,90-8,00]	4,85	8,00	0,99 [0,27-2,50]	495	4,60	2,60	2,60	2,60				7,80 [3,30-10,40]	3,98	4,00	1,96 [0,64-2,95]	980	8,90		
16+16+20	1,60	1,60	2,00		5,20 [1,90-8,00]	4,60	8,00	1,13 [0,27-2,46]	595	5,20	2,58	2,58	3,24				8,40 [3,30-10,40]	3,84	4,00	2,19 [0,64-2,94]	1095	9,90		
16+16+25	1,60	1,60	2,50		5,70 [1,90-8,00]	4,19	8,00	1,36 [0,27-2,46]	680	6,20	2,39	2,39	3,72				8,50 [3,30-10,40]	3,81	4,00	2,23 [0,64-2,94]	1115	10,10		
16+16+35	1,60	1,60	3,50		6,70 [1,90-8,00]	3,68	8,00	1,82 [0,27-2,37]	910	8,20	2,03	2,03	4,44				8,50 [3,30-10,40]	3,94	4,00	2,16 [0,63-2,92]	1080	9,80		
16+16+42	1,47	1,47	3,86		6,80 [1,90-8,10]	3,66	8,00	1,86 [0,27-2,46]	930	8,40	1,84	1,84	4,82				8,50 [3,30-10,50]	3,95	4,00	2,15 [0,62-2,95]	1075	9,70		
16+16+50	1,33	1,33	4,14		6,80 [2,00-8,50]	3,93	8,00	1,73 [0,32-2,42]	865	7,90	1,66	1,66	5,18				8,50 [3,20-10,60]	4,21	4,00	2,02 [0,60-2,80]	1010	9,10		
16+16+60	1,18	1,18	4,44		6,80 [2,00-8,50]	3,93	8,00	1,73 [0,32-2,42]	865	7,90	1,48	1,48	5,54				8,50 [3,20-10,60]	4,21	4,00	2,02 [0,60-2,80]	1010	9,10		
16+20+20	1,60	2,00	2,00		5,60 [1,90-8,00]	4,38	8,00	1,28 [0,27-2,46]	640	5,80	2,42	3,04	3,04				8,50 [3,30-10,40]	3,83	4,00	2,22 [0,63-2,93]	1110	10,00		
16+20+25	1,60	2,00	2,50		6,10 [1,90-8,00]	4,01	8,00	1,52 [0,27-2,46]	760	6,90	2,23	2,79	3,48				8,50 [3,30-10,40]	3,83	4,00	2,22 [0,63-2,93]	1110	10,00		
16+20+35	1,53	1,92	3,35		6,80 [1,90-8,00]	3,66	8,00	1,86 [0,27-2,37]	930	8,40	1,93	2,39	4,19				8,50 [3,30-10,40]	3,95	4,00	2,15 [0,62-2,86]	1075	9,70		
16+20+42	1,39	1,74	3,67		6,80 [1,90-8,10]	3,66	8,00	1,86 [0,27-2,42]	930	8,40	1,74	2,18	4,58				8,50 [3,30-10,50]	3,95	4,00	2,15 [0,62-2,90]	1075	9,70		
16+20+50	1,27	1,58	3,95		6,80 [2,00-8,50]	4,05	8,00	1,68 [0,32-2,42]	840	7,70	1,58	1,98	4,94				8,50 [3,20-10,60]	4,23	4,00	2,01 [0,60-2,79]	1005	9,10		
16+20+60	1,13	1,42	4,25		6,80 [2,00-8,50]	4,05	8,00	1,68 [0,32-2,42]	840	7,70	1,42	1,77	5,31				8,50 [3,20-10,60]	4,23	4,00	2,01 [0,60-2,79]	1005	9,10		
16+25+25	1,60	2,50	2,50		6,60 [1,90-8,00]	3,73	8,00	1,77 [0,27-2,46]	885	8,00	2,06	3,22	3,22				8,50 [3,30-10,40]	3,83	4,00	2,22 [0,63-2,93]	1110	10,00		
16+25+35	1,43	2,24	3,13		6,80 [1,90-8,00]	3,66	8,00	1,86 [0,27-2,37]	930	8,40	1,79	2,80	3,91				8,50 [3,30-10,40]	3,95	4,00	2,15 [0,62-2,86]	1075	9,70		
16+25+42	1,31	2,05	3,44		6,80 [1,90-8,10]	3,66	8,00	1,86 [0,27-2,42]	930	8,40	1,64	2,56	4,30				8,50 [3,30-10,50]	3,95	4,00	2,15 [0,62-2,90]	1075	9,70		
16+25+50	1,19	1,87																						

Free Multi R32 combinations table

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 11,50kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms					EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A.E.C. Current					Heating capacity (kW), Rooms					COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C. Current		
	A	B	C	D	Total (Min-Max)			W/W	kW	kWh	230V	A	B	C	D	Total (Min-Max)	W/W	kW	kWh	230V								
20+20+20	2,00	2,00	2,00		6,00(1,90-8,00)	4,05	8,00	1,48	[0,27-2,41]	740	6,80	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,40)	3,91	4,00	2,17	[0,63-2,92]	1085	9,80							
20+20+25	2,00	2,00	2,50		6,50(1,90-8,00)	3,76	8,00	1,73	[0,27-2,41]	865	7,90	2,62	2,62	3,26	8,50(3,30-10,40)	3,92	4,00	2,17	[0,63-2,92]	1085	9,80							
20+20+35	1,81	1,81	3,18		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00	1,86	[0,27-2,32]	930	8,40	2,27	2,27	3,96	8,50(3,30-10,40)	3,95	4,00	2,15	[0,62-2,85]	1075	9,70							
20+20+42	1,66	1,66	3,48		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00	1,82	[0,29-2,42]	910	8,20	2,07	2,07	4,36	8,50(3,30-10,50)	3,97	4,00	2,14	[0,62-2,89]	1070	9,70							
20+20+50	1,51	1,51	3,78		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68	[0,34-2,38]	840	7,70	1,89	1,89	4,72	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00	2,00	[0,60-2,78]	1000	9,00							
20+20+60	1,36	1,36	4,08		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68	[0,34-2,38]	840	7,70	1,70	1,70	5,10	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00	2,00	[0,60-2,78]	1000	9,00							
20+25+25	1,94	2,43	2,43		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00	1,86	[0,27-2,41]	930	8,40	2,42	3,04	3,04	8,50(3,30-10,40)	3,92	4,00	2,17	[0,63-2,92]	1085	9,80							
20+25+35	1,69	2,13	2,98		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00	1,86	[0,27-2,32]	930	8,40	2,12	2,66	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,95	4,00	2,15	[0,62-2,85]	1075	9,70							
20+25+42	1,56	1,95	3,29		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00	1,82	[0,29-2,42]	910	8,20	1,95	2,44	4,11	8,50(3,30-10,50)	3,97	4,00	2,14	[0,62-2,89]	1070	9,70							
20+25+50	1,43	1,79	3,58		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68	[0,34-2,38]	840	7,70	1,79	2,24	4,47	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00	2,00	[0,60-2,78]	1000	9,00							
20+25+60	1,29	1,62	3,89		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68	[0,34-2,38]	840	7,70	1,62	2,02	4,86	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00	2,00	[0,60-2,78]	1000	9,00							
20+35+35	1,52	2,64	2,64		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00	1,82	[0,29-2,33]	910	8,20	1,88	3,31	3,31	8,50(3,30-10,50)	4,01	4,00	2,12	[0,64-2,87]	1060	9,60							
20+35+42	1,40	2,45	2,95		6,80(1,90-8,20)	3,74	8,00	1,82	[0,29-2,42]	910	8,20	1,75	3,07	3,68	8,50(3,30-10,50)	4,03	4,00	2,11	[0,64-2,86]	1055	9,50							
20+35+50	1,29	2,27	3,24		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68	[0,34-2,33]	840	7,70	1,62	2,83	4,05	8,50(3,20-10,60)	4,29	4,00	1,98	[0,60-2,76]	990	9,00							
20+35+60	1,18	2,07	3,55		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68	[0,34-2,33]	840	7,70	1,48	2,59	4,43	8,50(3,20-10,60)	4,29	4,00	1,98	[0,60-2,76]	990	9,00							
20+42+42	1,30	2,75	2,75		6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00	1,77	[0,29-2,37]	885	8,00	1,64	3,43	3,43	8,50(3,30-10,50)	4,05	4,00	2,10	[0,63-2,86]	1050	9,50							
20+42+50	1,21	2,55	3,04		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68	[0,34-2,33]	840	7,70	1,52	3,19	3,79	8,50(3,20-10,60)	4,31	4,00	1,97	[0,62-2,75]	985	8,90							
25+25+25	2,26	2,26	2,26		6,78(1,90-8,00)	3,65	8,00	1,86	[0,27-2,41]	930	8,40	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,40)	3,91	4,00	2,17	[0,63-2,92]	1085	9,80							
25+25+35	2,00	2,00	2,80		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00	1,86	[0,27-2,32]	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50(3,30-10,40)	3,95	4,00	2,15	[0,62-2,85]	1075	9,70							
25+25+42	1,85	1,85	3,10		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00	1,82	[0,29-2,42]	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50(3,30-10,50)	3,97	4,00	2,14	[0,62-2,89]	1070	9,70							
25+25+50	1,70	1,70	3,40		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68	[0,34-2,38]	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00	2,00	[0,60-2,78]	1000	9,00							
25+25+60	1,55	1,55	3,70		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68	[0,34-2,38]	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00	2,00	[0,60-2,78]	1000	9,00							
25+35+35	1,78	2,51	2,51		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00	1,82	[0,29-2,33]	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50(3,30-10,50)	4,01	4,00	2,12	[0,64-2,87]	1060	9,60							
25+35+42	1,67	2,33	2,80		6,80(1,90-8,20)	3,74	8,00	1,82	[0,29-2,42]	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50(3,30-10,50)	4,03	4,00	2,11	[0,64-2,86]	1055	9,50							
25+35+50	1,55	2,16	3,09		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00	1,68	[0,34-2,33]	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50(3,20-10,60)	4,29	4,00	1,98	[0,60-2,76]	990	9,00							
25+42+42	1,56	2,62	2,62		6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00	1,77	[0,29-2,37]	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50(3,30-10,50)	4,05	4,00	2,10	[0,63-2,86]	1050	9,50							
35+35+35	2,26	2,26	2,26		6,78(1,90-8,20)	3,83	8,00	1,77	[0,29-2,33]	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,50)	4,12	4,00	2,06	[0,63-2,85]	1030	9,30							
35+35+42	2,13	2,13	2,54		6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00	1,77	[0,29-2,33]	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50(3,30-10,50)	4,15	4,00	2,05	[0,63-2,80]	1025	9,30							
4 Rooms																												
16+16+16+16	1,65	1,65	1,65	1,65	6,60(1,90-8,70)	4,49	8,50	1,47	[0,34-2,38]	735	6,70	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48(3,00-10,60)	4,44	4,20	1,91	[0,58-2,69]	955	8,60						
16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00	1,55	[0,34-2,47]	775	7,00	2,00	2,00	2,50	8,50(3,00-10,60)	4,47	4,20	1,90	[0,58-2,68]	950	8,60							
16+16+16+25	1,49	1,49	1,49	2,33	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00	1,55	[0,34-2,47]	775	7,00	1,86	1,86	1,86	2,92	8,50(3,00-10,60)	4,47	4,20	1,90	[0,58-2,68]	950	8,60						
16+16+16+35	1,31	1,31	1,31	2,87	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00	1,55	[0,34-2,38]	775	7,00	1,64	1,64	1,64	3,58	8,50(3,00-10,60)	4,52	4,20	1,88	[0,58-2,66]	940	8,50						
16+16+16+42	1,21	1,21	1,21	3,17	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00	1,51	[0,34-2,38]	755	6,80	1,51	1,51	1,51	3,97	8,50(3,00-10,60)	4,55	4,20	1,87	[0,58-2,65]	935	8,50						
16+16+16+50	1,11	1,11	1,11	3,47	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00	1,51	[0,40-2,24]	755	6,80	1,39	1,39	1,39	4,33	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20	1,83	[0,65-2,55]	915	8,30						
16+16+16+60	1,01	1,01	1,01	3,77	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00	1,51	[0,40-2,24]	755	6,80	1,26	1,26	1,26	4,72	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20	1,83	[0,65-2,55]	915	8,30						
16+16+20+20	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00	1,55	[0,34-2,43]	775	7,00	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50(3,10-10,60)	4,50	4,20	1,89	[0,60-2,67]	945	8,50						
16+16+20+25	1,41	1,41	1,77	2,21	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00	1,55	[0,34-2,43]	775	7,00	1,77	1,77	2,20	2,76	8,50(3,10-10,60)	4,50	4,20	1,89	[0,60-2,67]	945	8,50						
16+16+20+35	1,25	1,25	1,56	2,74	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00	1,51	[0,34-2,38]	755	6,80	1,56	1,56	1,95	3,43	8,50(3,00-10,60)	4,55	4,20	1,87	[0,58-2,65]	935	8,50						
16+16+20+42	1,16	1,16	1,44	3,04	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00	1,51	[0,37-2,38]	755	6,80	1,45	1,45	1,80	3,80	8,50(3,00-10,60)	4,57	4,20	1,86	[0,60-2,64]	930	8,40						
16+16+20+50	1,07	1,07	1,33	3,33	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00	1,51	[0,40-2,20]	755	6,80	1,33	1,33	1,67	4,17	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20	1,83	[0,66-2,54]	915	8,30						
16+16+20+60	0,97	0,97	1,21	3,65	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00	1,51	[0,40-2,20]	755	6,80	1,21	1,21	1,52	4,56	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20	1,83	[0,66-2,54]	915	8,30						
16+16+25+25	1,33	1,33	2,07	2,07	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00	1,55	[0,34-2,43]	775	7,00	1,66	1,66	2,59	2,59	8,50(3,10-10,60)	4,50	4,20	1,89	[0,60-2,67]	945	8,50						
16+16+25+35	1,18	1,18	1,85	2,59	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00	1,51	[0,34-2,38]	755	6,80	1,48	1,48	2,31	3,23	8,50(30												

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 14,70kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms					EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms					COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current
	A	B	C	D	Total (Min -Max)			W/W	kW	kWh			230V	A	B	C	D			Total (Min -Max)	W/W	kW		
1 Room																								
16	1,60				1,60 [1,30 - 2,30]	4,00		0,40 [0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60						2,60 [1,20 - 3,20]	4,33		0,60 [0,30 - 0,96]	300	3,00		
20	2,00				2,00 [1,80 - 2,90]	4,00		0,50 [0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20						3,20 [1,20 - 4,10]	4,32		0,74 [0,30 - 1,23]	370	3,70		
25	2,50				2,50 [1,80 - 2,90]	3,97		0,63 [0,34 - 0,81]	315	3,20	3,60						3,60 [1,20 - 4,30]	3,83		0,94 [0,30 - 1,23]	470	4,70		
35	3,50				3,50 [1,80 - 4,10]	3,72		0,94 [0,34 - 1,36]	470	4,50	4,50						4,50 [1,20 - 5,80]	3,66		1,23 [0,30 - 2,10]	615	6,00		
42	4,20				4,20 [1,80 - 4,50]	3,07		1,37 [0,34 - 1,99]	685	6,40	5,60						5,60 [1,20 - 6,80]	3,26		1,72 [0,30 - 2,93]	860	8,00		
50	5,00				5,00 [1,90 - 5,70]	3,23		1,55 [0,34 - 2,13]	775	7,20	6,80						6,80 [1,20 - 6,90]	3,24		2,10 [0,30 - 2,52]	1050	9,70		
60	6,00				6,00 [1,90 - 6,20]	2,96		2,03 [0,34 - 2,33]	1015	9,20	8,50						8,50 [1,30 - 9,00]	3,54		2,40 [0,62 - 2,55]	1200	11,10		
71	7,10				7,10 [2,00 - 7,20]	2,81		2,53 [0,37 - 2,77]	1265	11,40	8,70						8,70 [1,40 - 9,20]	3,41		2,55 [0,68 - 2,72]	1275	11,80		
2 Rooms																								
16+16	1,60	1,60			3,20 [2,40 - 5,80]	4,38	5,60	0,73 [0,38 - 1,99]	365	3,70	2,60	2,60					5,20 [2,20 - 8,20]	3,33	3,90	1,56 [0,43 - 2,84]	780	7,40		
16+20	1,60	2,00			3,60 [2,40 - 5,80]	4,14	5,60	0,87 [0,38 - 1,99]	435	4,30	2,58	3,22					5,80 [2,20 - 8,20]	3,45	3,90	1,68 [0,43 - 2,83]	840	8,00		
16+25	1,60	2,50			4,10 [2,40 - 5,80]	3,83	5,60	1,07 [0,38 - 1,99]	535	5,20	2,42	3,78					6,20 [2,20 - 8,20]	3,41	3,90	1,82 [0,43 - 2,83]	910	8,60		
16+35	1,60	3,50			5,10 [2,40 - 5,80]	3,45	5,60	1,48 [0,37 - 1,92]	740	7,20	2,23	4,87					7,10 [2,20 - 8,60]	3,57	3,90	1,99 [0,38 - 2,91]	995	9,40		
16+42	1,60	4,20			5,80 [2,40 - 6,70]	3,19	5,60	1,82 [0,37 - 2,48]	910	8,70	2,26	5,94					8,20 [2,20 - 9,80]	3,46	3,90	2,37 [0,37 - 3,44]	1185	11,10		
16+50	1,60	5,00			6,60 [2,40 - 7,20]	3,20	6,10	2,06 [0,35 - 2,48]	1030	9,90	2,28	7,12					9,40 [2,20 - 10,00]	3,82	4,10	2,46 [0,33 - 3,25]	1230	11,60		
16+60	1,60	6,00			7,60 [2,40 - 8,50]	2,83	6,10	2,69 [0,35 - 3,49]	1345	12,90	1,98	7,42					9,40 [2,20 - 10,00]	3,82	4,10	2,46 [0,33 - 3,25]	1230	11,60		
16+71	1,47	6,53			8,00 [2,50 - 8,50]	2,82	6,10	2,84 [0,38 - 3,34]	1420	13,60	1,73	7,67					9,40 [2,20 - 10,30]	3,92	4,10	2,40 [0,32 - 3,42]	1200	11,30		
20+20	2,00	2,00			4,00 [2,40 - 5,80]	3,96	5,60	1,01 [0,38 - 1,93]	505	5,00	3,20	3,20					6,40 [2,20 - 8,20]	3,44	3,90	1,86 [0,39 - 2,82]	930	8,70		
20+25	2,00	2,50			4,50 [2,40 - 5,80]	3,63	5,60	1,24 [0,38 - 1,93]	620	6,00	3,02	3,78					6,80 [2,20 - 8,20]	3,54	3,90	1,92 [0,39 - 2,82]	960	9,00		
20+35	2,00	3,50			5,50 [2,40 - 5,80]	3,33	5,60	1,65 [0,37 - 1,86]	825	8,00	2,80	4,90					7,70 [2,20 - 8,60]	3,55	3,90	2,17 [0,37 - 2,85]	1085	10,20		
20+42	2,00	4,20			6,20 [2,40 - 7,20]	3,00	5,60	2,07 [0,37 - 2,90]	1035	9,90	2,84	5,96					8,80 [2,20 - 10,00]	3,64	3,90	2,42 [0,37 - 3,55]	1210	11,40		
20+50	2,00	5,00			7,00 [2,40 - 8,10]	3,17	6,10	2,21 [0,35 - 3,10]	1105	10,60	2,69	6,71					9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10	2,45 [0,32 - 3,23]	1225	11,50		
20+60	2,00	6,00			8,00 [2,40 - 8,50]	2,75	6,10	2,91 [0,35 - 3,49]	1455	13,90	2,35	7,05					9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10	2,45 [0,32 - 3,23]	1225	11,50		
20+71	1,76	6,24			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10	2,77 [0,38 - 3,34]	1385	13,30	2,07	7,33					9,40 [2,20 - 10,30]	3,93	4,10	2,39 [0,32 - 3,40]	1195	11,20		
25+25	2,50	2,50			5,00 [2,40 - 5,80]	3,50	5,60	1,43 [0,38 - 1,93]	715	6,90	3,60	3,60					7,20 [2,20 - 8,60]	3,51	3,90	2,05 [0,39 - 2,93]	1025	9,60		
25+35	2,50	3,50			6,00 [2,40 - 6,70]	3,09	5,60	1,94 [0,37 - 2,48]	970	9,30	3,37	4,73					8,10 [2,20 - 9,80]	3,49	3,90	2,32 [0,37 - 3,44]	1160	10,90		
25+42	2,50	4,20			6,70 [2,40 - 7,20]	2,78	5,60	2,41 [0,37 - 2,90]	1205	11,50	3,43	5,77					9,20 [2,20 - 10,00]	3,58	3,90	2,57 [0,37 - 3,55]	1285	12,10		
25+50	2,50	5,00			7,50 [2,40 - 8,50]	2,94	6,10	2,55 [0,35 - 3,49]	1275	12,20	3,13	6,27					9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10	2,45 [0,32 - 3,23]	1225	11,50		
25+60	2,35	5,65			8,00 [2,50 - 8,50]	2,75	6,10	2,91 [0,39 - 3,49]	1455	13,90	2,76	6,64					9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10	2,45 [0,32 - 3,23]	1225	11,50		
25+71	2,08	5,92			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10	2,77 [0,38 - 3,34]	1385	13,30	2,45	6,95					9,40 [2,20 - 10,30]	3,93	4,10	2,39 [0,32 - 3,40]	1195	11,20		
35+35	3,50	3,50			7,00 [2,40 - 8,10]	2,75	5,60	2,55 [0,37 - 3,63]	1275	12,20	4,50	4,50					9,00 [2,20 - 10,00]	3,67	3,90	2,45 [0,36 - 3,47]	1225	11,50		
35+42	3,50	4,20			7,70 [2,40 - 8,50]	2,53	5,60	3,04 [0,37 - 4,12]	1520	14,60	4,27	5,13					9,40 [2,20 - 10,00]	3,63	3,90	2,59 [0,35 - 3,46]	1295	12,20		
35+50	3,29	4,71			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10	2,77 [0,38 - 3,34]	1385	13,30	3,87	5,53					9,40 [2,20 - 10,00]	3,95	4,10	2,38 [0,32 - 3,20]	1190	11,20		
35+60	2,95	5,05			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10	2,77 [0,38 - 3,34]	1385	13,30	3,46	5,94					9,40 [2,20 - 10,30]	3,95	4,10	2,38 [0,32 - 3,32]	1190	11,20		
35+71	2,64	5,36			8,00 [2,50 - 8,60]	2,96	6,10	2,70 [0,38 - 3,34]	1350	12,90	3,10	6,30					9,40 [2,20 - 10,50]	3,98	4,10	2,36 [0,31 - 3,43]	1180	11,10		
42+42	4,00	4,00			8,00 [2,50 - 8,50]	2,40	5,60	3,34 [0,40 - 4,04]	1670	16,00	4,70	4,70					9,40 [2,20 - 10,00]	3,64	3,90	2,58 [0,35 - 3,45]	1290	12,10		
42+50	3,65	4,35			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10	2,77 [0,38 - 3,34]	1385	13,30	4,29	5,11					9,40 [2,20 - 10,30]	3,98	4,10	2,36 [0,32 - 3,31]	1180	11,10		
42+60	3,29	4,71			8,00 [2,50 - 8,60]	2,89	6,10	2,77 [0,38 - 3,42]	1385	13,30	3,87	5,53					9,40 [2,20 - 10,30]	3,98	4,10	2,36 [0,32 - 3,31]	1180	11,10		
42+71	2,97	5,03			8,00 [2,50 - 8,60]	2,96	6,10	2,70 [0,38 - 3,26]	1350	12,90	3,49	5,91					9,40 [2,20 - 10,50]	4,00	4,10	2,35 [0,31 - 3,42]	1175	11,00		
50+50	4,00	4,00			8,00 [2,50 - 8,60]	3,31	6,10	2,42 [0,38 - 2,95]	1210	11,60	4,70	4,70					9,40 [2,20 - 10,30]	4,27	4,10	2,20 [0,31 - 3,09]	1100	10,30		
50+60	3,64	4,36			8,00 [2,50 - 8,60]	3,31	6,10	2,42 [0,38 - 2,95]	1210	11,60	4,27	5,13					9,40 [2,20 - 10,50]	4,27	4,10	2,20 [0,31 - 3,15]	1100	10,30		
50+71	3,31	4,69			8,00 [2,50 - 8,60]	3,40	6,10	2,35 [0,38 - 2,88]	1175	11,20	3,88	5,52					9,40 [2,20 - 10,50]	4,31	4,10	2,18 [0,31 - 3,13]	1090	10,20		
60+60	4,00	4,00			8,00 [2,50 - 8,60]	3,31	6,10	2,42 [0,38 - 2,95]	1210	11,60	4,70	4,70					9,40 [2,20 - 10,50]	4,27	4,10	2,20 [0,31 - 3,15]	1100	10,30		
60+71	3,66	4,34			8,00 [2,50 - 8,60]	3,40	6,10	2,35 [0,38 - 2,88]	1175	11,20	4,31	5,09					9,40 [2,20 - 10,50]	4,31	4,10	2,18 [0,31 - 3,13]	1090	10,20		
71+71																								

Free Multi R32 combinations table

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 14,70kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms					EER	SEER ¹⁾	Input power rating		A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms					COP	SCOP ¹⁾	Input power rating		A.E.C.	Current	
	A	B	C	D	Total (Min-Max)			W/W	kW			kWh	230V	A	B	C			D	Total (Min-Max)			W/W
16+50+60	1,02	3,17	3,81		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,19	3,73	4,48	9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40	2,00(0,57-2,93)	1000	9,40				
16+50+71	0,93	2,92	4,15		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	3,43	4,87	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40	1,99(0,59-2,92)	995	9,40				
16+60+60	0,94	3,53	3,53		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	4,15	4,15	9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40	2,00(0,57-2,93)	1000	9,40				
16+60+71	0,87	3,27	3,86		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,02	3,84	4,54	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40	1,99(0,59-2,92)	995	9,40				
20+20+20	2,00	2,00	2,00		6,00(3,00-8,50)	4,00	7,40	1,50(0,48-3,03)	750	7,30	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,40)	4,15	4,30	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60				
20+20+25	2,00	2,00	2,50		6,50(3,00-8,50)	3,76	7,40	1,73(0,48-3,03)	865	8,40	2,89	2,89	3,62	9,40(3,20-10,40)	4,16	4,30	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60				
20+20+35	2,00	2,00	3,50		7,50(3,00-8,50)	3,64	7,40	2,06(0,48-2,95)	1030	9,90	2,51	2,51	4,38	9,40(3,20-10,40)	4,22	4,40	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50				
20+20+42	1,95	1,95	4,10		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,29	2,29	4,82	9,40(3,20-10,40)	4,23	4,40	2,22(0,48-3,19)	1110	10,40				
20+20+50	1,78	1,78	4,44		8,00(3,00-8,60)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,65)	1020	9,80	2,09	2,09	5,22	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90				
20+20+60	1,60	1,60	4,80		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,88	1,88	5,64	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90				
20+20+71	1,44	1,44	5,12		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,69	1,69	6,02	9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90				
20+25+25	2,00	2,50	2,50		7,00(3,00-8,50)	3,70	7,40	1,89(0,48-3,03)	945	9,00	2,68	3,36	3,36	9,40(3,20-10,40)	4,16	4,30	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60				
20+25+35	2,00	2,50	3,50		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,35	2,94	4,11	9,40(3,20-10,40)	4,22	4,40	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50				
20+25+42	1,84	2,30	3,86		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,16	2,70	4,54	9,40(3,20-10,50)	4,23	4,40	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40				
20+25+50	1,68	2,11	4,21		8,00(3,00-8,60)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,65)	1020	9,80	1,98	2,47	4,95	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90				
20+25+60	1,52	1,90	4,58		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	2,24	5,37	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90				
20+25+71	1,38	1,72	4,90		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,62	2,03	5,75	9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90				
20+35+35	1,78	3,11	3,11		8,00(3,00-8,60)	3,59	7,40	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,08	3,66	3,66	9,40(3,20-10,50)	4,27	4,40	2,20(0,48-3,16)	1100	10,30				
20+35+42	1,65	2,89	3,46		8,00(3,00-8,60)	3,59	7,40	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	1,94	3,39	4,07	9,40(3,20-10,50)	4,29	4,40	2,19(0,48-3,15)	1095	10,30				
20+35+50	1,52	2,67	3,81		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	3,13	4,48	9,40(3,20-10,50)	4,50	4,40	2,09(0,51-3,00)	1045	9,80				
20+35+60	1,39	2,43	4,18		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,63	2,86	4,91	9,40(3,20-10,60)	4,50	4,40	2,09(0,51-3,06)	1045	9,80				
20+35+71	1,27	2,22	4,51		8,00(3,00-9,00)	4,04	7,40	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,49	2,61	5,30	9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40	2,07(0,51-3,04)	1035	9,70				
20+42+42	1,54	3,23	3,23		8,00(3,00-8,80)	3,59	7,40	2,23(0,48-3,03)	1115	10,70	1,80	3,80	3,80	9,40(3,20-10,50)	4,31	4,40	2,18(0,48-3,14)	1090	10,20				
20+42+50	1,43	3,00	3,57		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,68	3,53	4,19	9,40(3,20-10,60)	4,52	4,40	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80				
20+42+60	1,31	2,75	3,94		8,00(3,00-9,00)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,54	3,24	4,62	9,40(3,20-10,60)	4,52	4,40	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80				
20+42+71	1,20	2,53	4,27		8,00(3,00-9,00)	4,04	7,40	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,41	2,97	5,02	9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40	2,07(0,52-3,03)	1035	9,70				
20+50+50	1,33	3,33	3,33		7,99(3,00-9,00)	4,16	7,40	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,56	3,92	3,92	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40	1,99(0,59-2,92)	995	9,40				
20+50+60	1,23	3,08	3,69		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,45	3,62	4,33	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40	1,99(0,59-2,92)	995	9,40				
20+50+71	1,13	2,84	4,03		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,33	3,33	4,74	9,40(3,20-10,60)	4,75	4,40	1,98(0,60-2,91)	990	9,30				
20+60+60	1,14	3,43	3,43		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,34	4,03	4,03	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40	1,99(0,59-2,92)	995	9,40				
25+25+25	2,50	2,50	2,50		7,50(3,00-8,50)	3,52	7,40	2,13(0,48-3,03)	1065	10,20	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,40)	4,15	4,30	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60				
25+25+35	2,35	2,35	3,30		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,76	2,76	3,88	9,40(3,20-10,40)	4,22	4,40	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50				
25+25+42	2,17	2,17	3,66		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,55	2,55	4,30	9,40(3,20-10,50)	4,23	4,40	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40				
25+25+50	2,00	2,00	4,00		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,35	2,35	4,70	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90				
25+25+60	1,82	1,82	4,36		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,14	2,14	5,12	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90				
25+25+71	1,65	1,65	4,70		8,00(3,00-9,00)	3,92	7,40	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,94	1,94	5,52	9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90				
25+35+35	2,10	2,95	2,95		8,00(3,00-8,60)	3,59	7,40	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,48	3,46	3,46	9,40(3,20-10,50)	4,27	4,40	2,20(0,48-3,16)	1100	10,30			</	

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 14,70kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms					EER	SEER ¹⁾	Input power rating				A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms					COP	SCOP ¹⁾	Input power rating				A.E.C.	Current
	A	B	C	D	Total (Min - Max)			W/W	kW	kWh	230V			A	B	C	D	Total (Min - Max)			W/W	kW	kWh	230V		
16+16+20+71	1,04	1,04	1,30	4,62	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,66]	935	9,00	1,22	1,22	1,53	5,43	9,40 [4,20-10,60]	4,75	4,70	1,98 [0,79-2,90]	990	9,30						
16+16+25+25	1,56	1,56	2,44	2,44	8,00 [3,00-9,20]	4,04	7,90	1,98 [0,53-2,87]	990	9,50	1,83	1,83	2,87	2,87	9,40 [4,20-10,60]	4,59	4,70	2,05 [0,68-3,01]	1025	9,60						
16+16+25+35	1,39	1,39	2,17	3,05	8,00 [3,00-9,20]	4,17	7,90	1,92 [0,53-2,87]	960	9,20	1,63	1,63	2,55	3,59	9,40 [4,20-10,60]	4,63	4,70	2,03 [0,69-2,98]	1015	9,50						
16+16+25+42	1,29	1,29	2,02	3,40	8,00 [3,00-9,20]	4,17	7,90	1,92 [0,56-2,87]	960	9,20	1,52	1,52	2,37	3,99	9,40 [4,20-10,60]	4,65	4,70	2,02 [0,71-2,97]	1010	9,50						
16+16+25+50	1,20	1,20	1,87	3,73	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,65]	935	9,00	1,41	1,41	2,20	4,38	9,40 [4,20-10,60]	4,72	4,70	1,99 [0,77-2,85]	995	9,40						
16+16+25+60	1,09	1,09	1,71	4,11	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,65]	935	9,00	1,29	1,29	2,01	4,81	9,40 [4,20-10,60]	4,72	4,70	1,99 [0,77-2,85]	995	9,40						
16+16+25+71	1,00	1,00	1,56	4,44	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,66]	935	9,00	1,18	1,18	1,84	5,20	9,40 [4,20-10,60]	4,75	4,70	1,98 [0,79-2,90]	990	9,30						
16+16+35+35	1,25	1,25	2,75	2,75	8,00 [3,00-9,20]	4,17	7,90	1,92 [0,57-2,80]	960	9,20	1,47	1,47	3,23	3,23	9,40 [4,20-10,60]	4,68	4,70	2,01 [0,72-2,95]	1005	9,40						
16+16+35+42	1,17	1,17	2,57	3,09	8,00 [3,00-9,20]	4,17	7,90	1,92 [0,57-2,80]	960	9,20	1,38	1,38	3,02	3,62	9,40 [4,20-10,60]	4,70	4,70	2,00 [0,72-2,94]	1000	9,40						
16+16+35+50	1,09	1,09	2,39	3,43	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,66]	935	9,00	1,29	1,29	2,81	4,01	9,40 [4,20-10,60]	4,75	4,70	1,98 [0,80-2,89]	990	9,30						
16+16+35+60	1,01	1,01	2,20	3,78	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,66]	935	9,00	1,18	1,18	2,59	4,45	9,40 [4,20-10,60]	4,75	4,70	1,98 [0,80-2,89]	990	9,30						
16+16+35+71	0,93	0,93	2,03	4,11	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,63-2,66]	935	9,00	1,09	1,09	2,38	4,84	9,40 [4,20-10,60]	4,77	4,70	1,97 [0,80-2,87]	985	9,30						
16+16+42+42	1,10	1,10	2,90	2,90	8,00 [3,00-9,20]	4,17	7,90	1,92 [0,57-2,80]	960	9,20	1,30	1,30	3,40	3,40	9,40 [4,20-10,60]	4,70	4,70	2,00 [0,72-2,93]	1000	9,40						
16+16+42+50	1,03	1,03	2,71	3,23	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,66]	935	9,00	1,21	1,21	3,18	3,80	9,40 [4,20-10,60]	4,77	4,70	1,97 [0,80-2,88]	985	9,30						
16+16+42+60	0,96	0,96	2,51	3,57	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,66]	935	9,00	1,12	1,12	2,95	4,21	9,40 [4,20-10,60]	4,77	4,70	1,97 [0,80-2,88]	985	9,30						
16+16+42+71	0,88	0,88	2,32	3,92	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,63-2,66]	935	9,00	1,04	1,04	2,72	4,60	9,40 [4,20-10,60]	4,77	4,70	1,97 [0,81-2,87]	985	9,30						
16+16+50+50	0,97	0,97	3,03	3,03	8,00 [3,00-9,20]	4,26	7,90	1,88 [0,69-2,60]	940	9,00	1,14	1,14	3,56	3,56	9,40 [4,20-10,60]	4,68	4,70	2,01 [0,92-2,85]	1005	9,40						
16+16+50+60	0,90	0,90	2,82	3,38	8,00 [3,00-9,20]	4,26	7,90	1,88 [0,69-2,60]	940	9,00	1,06	1,06	3,31	3,97	9,40 [4,20-10,60]	4,68	4,70	2,01 [0,92-2,85]	1005	9,40						
16+20+20+20	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60 [3,00-9,20]	4,06	7,90	1,87 [0,53-2,87]	935	9,00	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 [4,20-10,60]	4,61	4,60	2,04 [0,69-3,00]	1020	9,60						
16+20+20+25	1,58	1,98	1,98	2,46	8,00 [3,00-9,20]	4,04	7,90	1,98 [0,53-2,87]	990	9,50	1,86	2,32	2,32	2,90	9,40 [4,20-10,60]	4,61	4,70	2,04 [0,69-3,00]	1020	9,60						
16+20+20+35	1,41	1,76	1,76	3,07	8,00 [3,00-9,20]	4,17	7,90	1,92 [0,57-2,80]	960	9,20	1,65	2,07	2,07	3,61	9,40 [4,20-10,60]	4,65	4,70	2,02 [0,71-2,97]	1010	9,50						
16+20+20+42	1,31	1,63	1,63	3,43	8,00 [3,00-9,20]	4,17	7,90	1,92 [0,57-2,80]	960	9,20	1,53	1,92	1,92	4,03	9,40 [4,20-10,60]	4,68	4,70	2,01 [0,71-2,96]	1005	9,40						
16+20+20+50	1,21	1,51	1,51	3,77	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,65]	935	9,00	1,42	1,77	1,77	4,44	9,40 [4,20-10,60]	4,72	4,70	1,99 [0,79-2,90]	995	9,40						
16+20+20+60	1,10	1,38	1,38	4,14	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,65]	935	9,00	1,30	1,62	1,62	4,86	9,40 [4,20-10,60]	4,72	4,70	1,99 [0,79-2,90]	995	9,40						
16+20+20+71	1,01	1,26	1,26	4,47	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,63-2,66]	935	9,00	1,18	1,48	1,48	5,26	9,40 [4,20-10,60]	4,75	4,70	1,98 [0,80-2,89]	990	9,30						
16+20+25+25	1,48	1,86	2,33	2,33	8,00 [3,00-9,20]	4,04	7,90	1,98 [0,53-2,87]	990	9,50	1,75	2,19	2,73	2,73	9,40 [4,20-10,60]	4,61	4,70	2,04 [0,69-3,00]	1020	9,60						
16+20+25+35	1,33	1,67	2,08	2,92	8,00 [3,00-9,20]	4,17	7,90	1,92 [0,57-2,80]	960	9,20	1,57	1,96	2,45	3,42	9,40 [4,20-10,60]	4,65	4,70	2,02 [0,71-2,97]	1010	9,50						
16+20+25+42	1,24	1,55	1,94	3,27	8,00 [3,00-9,20]	4,17	7,90	1,92 [0,57-2,80]	960	9,20	1,46	1,83	2,28	3,83	9,40 [4,20-10,60]	4,68	4,70	2,01 [0,71-2,96]	1005	9,40						
16+20+25+50	1,15	1,44	1,80	3,61	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,65]	935	9,00	1,35	1,69	2,12	4,24	9,40 [4,20-10,60]	4,72	4,70	1,99 [0,79-2,90]	995	9,40						
16+20+25+60	1,06	1,32	1,65	3,97	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,62-2,65]	935	9,00	1,24	1,55	1,94	4,67	9,40 [4,20-10,60]	4,72	4,70	1,99 [0,79-2,90]	995	9,40						
16+20+25+71	0,97	1,21	1,52	4,30	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,63-2,66]	935	9,00	1,14	1,42	1,78	5,06	9,40 [4,20-10,60]	4,75	4,70	1,98 [0,80-2,89]	990	9,30						
16+20+35+35	1,21	1,51	2,64	2,64	8,00 [3,00-9,20]	4,17	7,90	1,92 [0,57-2,80]	960	9,20	1,42	1,78	3,10	3,10	9,40 [4,20-10,60]	4,70	4,70	2,00 [0,72-2,94]	1000	9,40						
16+20+35+42	1,13	1,42	2,48	2,97	8,00 [3,00-9,20]	4,17	7,90	1,92 [0,57-2,80]	960	9,20	1,33	1,66	2,91	3,50	9,40 [4,20-10,60]	4,70	4,70	2,00 [0,72-2,93]	1000	9,40						
16+20+35+50	1,06	1,32	2,31	3,31	8,00 [3,00-9,20]	4,28	7,90	1,87 [0,63-2,66]	935	9,00	1,24	1,55	2,72	3,89	9,40 [4,20-10,60]	4,77	4,70	1,97 [0,80-2,88]	985	9,30						
16+20																										

Free Multi R32 combinations table

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 14,70kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms					EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms					COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current
	A	B	C	D	Total (Min-Max)	W/W		kW	kWh	230V		A	B	C	D	Total (Min-Max)	W/W		kW	kWh	230V			
20+20+35+50	1,28	1,28	2,24	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,50	1,50	2,63	3,77	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+20+35+60	1,19	1,19	2,07	3,55	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,39	1,39	2,44	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+20+35+71	1,10	1,10	1,92	3,88	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,25	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,83-2,86)	1000	9,40				
20+20+42+42	1,29	1,29	2,71	2,71	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,52	1,52	3,18	3,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,72-2,91)	990	9,30				
20+20+42+50	1,21	1,21	2,55	3,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,42	1,42	2,99	3,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+20+42+60	1,13	1,13	2,37	3,37	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,32	1,32	2,78	3,98	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+20+50+50	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,23	7,90	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,34	1,34	3,36	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40				
20+25+25+25	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40(4,20-10,60)	4,63	4,70	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50				
20+25+25+35	1,52	1,90	1,90	2,68	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,79	2,24	2,24	3,13	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40				
20+25+25+42	1,43	1,79	1,79	2,99	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,68	2,10	2,10	3,52	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40				
20+25+25+50	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,57	1,96	1,96	3,91	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
20+25+25+60	1,23	1,54	1,54	3,69	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,45	1,81	1,81	4,33	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
20+25+25+71	1,13	1,42	1,42	4,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,33	1,67	1,67	4,73	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,80-2,88)	985	9,30				
20+25+35+35	1,39	1,75	2,43	2,43	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,63	2,05	2,86	2,86	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40				
20+25+35+42	1,31	1,64	2,30	2,75	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,54	1,93	2,70	3,23	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70	1,99(0,72-2,92)	995	9,40				
20+25+35+50	1,23	1,54	2,15	3,08	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,45	1,81	2,53	3,61	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+25+35+60	1,14	1,43	2,00	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	1,68	2,35	4,03	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+25+42+42	1,24	1,56	2,60	2,60	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,46	1,82	3,06	3,06	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,72-2,91)	990	9,30				
20+25+42+50	1,17	1,46	2,45	2,92	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,37	1,72	2,88	3,43	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+25+42+60	1,09	1,36	2,29	3,26	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	1,60	2,69	3,83	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+25+50+50	1,10	1,38	2,76	2,76	8,00(3,00-9,20)	4,23	7,90	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,30	1,62	3,24	3,24	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40				
20+35+35+35	1,28	2,24	2,24	2,24	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,51	2,63	2,63	2,63	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,75-2,90)	990	9,30				
20+35+35+42	1,21	2,12	2,12	2,55	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,42	2,49	2,49	3,00	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,75-2,89)	985	9,30				
20+35+35+50	1,14	2,00	2,00	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	2,35	2,35	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,84-2,85)	1000	9,40				
20+35+42+42	1,15	2,01	2,42	2,42	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,35	2,37	2,84	2,84	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,76-2,88)	985	9,30				
20+35+42+50	1,09	1,90	2,29	2,72	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	2,24	2,69	3,19	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70	1,99(0,85-2,84)	995	9,40				
20+42+42+42	1,10	2,30	2,30	2,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	1,30	2,70	2,70	2,70	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,76-2,87)	1000	9,40				
25+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40(4,20-10,60)	4,63	4,70	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50				
25+25+25+35	1,82	1,82	1,82	2,54	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,14	2,14	2,14	2,98	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40				
25+25+25+42	1,71	1,71	1,71	2,87	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,01	2,01	2,01	3,37	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40				
25+25+25+50	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
25+25+25+60	1,48	1,48	1,48	3,56	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,74	1,74	1,74	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
25+25+25+71	1,37	1,37	1,37	3,89	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,61	1,61	1,61	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,80-2,88)	985	9,30				
25+25+35+35	1,67	1,67	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,96	1,96	2,74	2,74	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40				
25+25+35+42	1,57	1,57	2,20	2,66	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,85	1,85	2,59	3,11	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70	1,99(0,72-2,92)	995	9,40				
25+25+35+50	1,48	1,48	2,07	2,97	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
25+25+35+60	1,38	1,38	1,93	3,31	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,62	1,62	2,27	3,89	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
25+25+42+42	1,49	1,49	2,51	2,51	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,75	1,75	2,95	2,95	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,72-2,91)	990	9,30				
25+25+42+50	1,41	1,41	2,37	2,81	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,65	1,65	2,78	3,32	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
25+35+35+35	1,55	2,15	2,15	2,15	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,81	2,53	2,53	2,53	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70	1,98(0,75-2,90)	990	9,30				
25+35+35+42	1,46	2,04	2,04	2,46	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,72	2,40	2,40	2,88	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,75-2,89)	985	9,30				
25+35+35+50	1,38	1,93	1,93	2,76	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,62	2,27	2,27	3,24	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,84-2,85)	1000	9,40				
25+35+42+42	1,39	1,95	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,63	2,29	2,74	2,74	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70	1,97(0,76-2,88)	985	9,30				
35+35+35+35	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,76-2,87)	1000	9,40				
35+35+35+42	1,90	1,90	1,90	2,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	2,24	2,24	2,24	2,68	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70	2,00(0,76-2,86)	1000	9,40				

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 18,30kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms						EER	SEER ¹⁾	Input power rating			Heating capacity (kW), Rooms						COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current
	A	B	C	D	E	Total (Min-Max)			W/W	kW	kWh	230V	A	B	C	D	E			Total (Min-Max)	W/W	kW		
1 Room																								
16	1,60					1,60 [1,30-2,30]	4,00		0,40 [0,25-0,64]	200	2,00	2,60				2,60 [1,20-3,20]	4,33		0,60 [0,30-0,96]	300	3,00			
20	2,00					2,00 [1,80-2,90]	4,00		0,50 [0,34-0,81]	250	2,50	3,20				3,20 [1,20-4,10]	4,32		0,74 [0,30-1,23]	370	3,70			
25	2,50					2,50 [1,80-2,90]	3,97		0,63 [0,34-0,81]	315	3,20	3,60				3,60 [1,20-4,30]	3,83		0,94 [0,30-1,23]	470	4,70			
35	3,50					3,50 [1,80-4,10]	3,72		0,94 [0,34-1,36]	470	4,50	4,50				4,50 [1,20-5,80]	3,66		1,23 [0,30-2,10]	615	6,00			
42	4,20					4,20 [1,80-4,50]	3,07		1,37 [0,34-1,99]	685	6,40	5,60				5,60 [1,20-6,80]	3,26		1,72 [0,30-2,93]	860	8,00			
50	5,00					5,00 [1,90-5,70]	3,23		1,55 [0,34-2,13]	775	7,20	6,80				6,80 [1,20-6,90]	3,24		2,10 [0,30-2,52]	1050	9,70			
60	6,00					6,00 [1,90-6,20]	2,96		2,03 [0,34-2,33]	1015	9,20	8,50				8,50 [1,30-9,00]	3,54		2,40 [0,62-2,55]	1200	11,10			
71	7,10					7,10 [2,00-7,20]	2,81		2,53 [0,37-2,77]	1265	11,40	8,70				8,70 [1,40-9,20]	3,41		2,55 [0,68-2,72]	1275	11,80			
2 Rooms																								
16+16	1,60	1,60				3,20 [2,40-5,80]	4,85	5,60	0,66 [0,27-1,74]	330	3,40	2,35	2,35			4,70 [2,00-8,20]	3,88	3,80	1,21 [0,22-2,41]	605	5,80			
16+20	1,60	2,00				3,60 [2,40-5,80]	4,56	5,60	0,79 [0,27-1,74]	395	4,00	2,31	2,89			5,20 [2,00-8,20]	3,80	3,80	1,37 [0,22-2,40]	685	6,50			
16+25	1,60	2,50				4,10 [2,40-5,80]	4,27	5,60	0,96 [0,27-1,74]	480	4,70	2,19	3,41			5,60 [2,00-8,20]	3,73	3,80	1,50 [0,22-2,40]	750	7,10			
16+35	1,60	3,50				5,10 [2,40-5,80]	3,86	5,60	1,32 [0,26-1,68]	660	6,40	2,01	4,39			6,40 [2,00-8,60]	3,79	3,80	1,69 [0,21-2,48]	845	8,00			
16+42	1,60	4,20				5,80 [2,40-6,70]	3,56	5,60	1,63 [0,26-2,13]	815	7,90	2,04	5,36			7,40 [2,00-10,10]	3,72	3,80	1,99 [0,21-3,03]	995	9,40			
16+50	1,60	5,00				6,60 [2,40-7,20]	3,59	6,10	1,84 [0,25-2,13]	920	8,80	2,06	6,44			8,50 [2,00-11,00]	3,86	4,00	2,20 [0,16-3,04]	1100	10,30			
16+60	1,60	6,00				7,60 [2,40-8,60]	3,21	6,10	2,37 [0,25-3,08]	1185	11,30	2,11	7,89			10,00 [2,00-11,00]	3,75	4,00	2,67 [0,16-3,04]	1335	12,50			
16+71	1,60	7,10				8,70 [2,50-9,10]	2,98	6,10	2,92 [0,27-3,16]	1460	14,00	1,88	8,32			10,20 [2,00-13,00]	3,82	4,00	2,67 [0,16-3,83]	1335	12,50			
20+20	2,00	2,00				4,00 [2,40-5,80]	4,35	5,60	0,92 [0,26-1,68]	460	4,50	2,90	2,90			5,80 [2,00-8,20]	3,79	3,80	1,53 [0,22-2,39]	765	7,30			
20+25	2,00	2,50				4,50 [2,40-5,80]	4,02	5,60	1,12 [0,26-1,68]	560	5,50	2,71	3,39			6,10 [2,00-8,20]	3,77	3,80	1,62 [0,22-2,39]	810	7,70			
20+35	2,00	3,50				5,50 [2,40-5,80]	3,74	5,60	1,47 [0,26-1,63]	735	7,10	2,51	4,39			6,90 [2,00-8,60]	3,81	3,80	1,81 [0,21-2,42]	905	8,50			
20+42	2,00	4,20				6,20 [2,40-7,20]	3,37	5,60	1,84 [0,26-2,49]	920	8,80	2,55	5,35			7,90 [2,00-11,00]	3,66	3,80	2,16 [0,20-2,33]	1080	10,20			
20+50	2,00	5,00				7,00 [2,40-8,10]	3,59	6,10	1,95 [0,25-2,61]	975	9,30	2,57	6,43			9,00 [2,00-11,00]	3,98	4,00	2,26 [0,16-2,98]	1130	10,60			
20+60	2,00	6,00				8,00 [2,40-8,60]	3,14	6,10	2,55 [0,25-3,01]	1275	12,20	2,60	7,80			10,40 [2,00-11,90]	3,88	4,00	2,68 [0,16-3,33]	1340	12,60			
20+71	1,98	7,02				9,00 [2,50-10,00]	2,88	6,10	3,12 [0,27-4,03]	1560	14,90	2,29	8,11			10,40 [2,00-13,00]	3,97	4,00	2,62 [0,16-3,82]	1310	12,30			
25+25	2,50	2,50				5,00 [2,40-5,80]	3,94	5,60	1,27 [0,26-1,68]	635	6,10	3,25	3,25			6,50 [2,00-8,60]	3,82	3,80	1,70 [0,22-2,50]	850	8,10			
25+35	2,50	3,50				6,00 [2,40-6,70]	3,47	5,60	1,73 [0,26-2,13]	865	8,40	3,04	4,26			7,30 [2,00-10,10]	3,76	3,80	1,94 [0,21-3,03]	970	9,10			
25+42	2,50	4,20				6,70 [2,40-7,20]	3,15	5,60	2,13 [0,26-2,49]	1065	10,20	3,10	5,20			8,30 [2,00-11,00]	3,61	3,80	2,30 [0,20-2,33]	1150	10,80			
25+50	2,50	5,00				7,50 [2,40-8,60]	3,33	6,10	2,25 [0,25-3,01]	1125	10,80	3,13	6,27			9,40 [2,00-11,00]	3,84	4,00	2,45 [0,16-2,98]	1225	11,50			
25+60	2,50	6,00				8,50 [2,50-9,10]	2,89	6,10	2,94 [0,27-3,29]	1470	14,10	3,06	7,34			10,40 [2,00-13,00]	3,88	4,00	2,68 [0,16-3,83]	1340	12,60			
25+71	2,34	6,66				9,00 [2,50-10,10]	2,88	6,10	3,12 [0,27-4,18]	1560	14,90	2,71	7,69			10,40 [2,00-13,00]	3,97	4,00	2,62 [0,16-3,82]	1310	12,30			
35+35	3,50	3,50				7,00 [2,40-8,10]	3,11	5,60	2,25 [0,26-3,06]	1125	10,80	4,05	4,05			8,10 [2,00-11,00]	3,70	3,80	2,19 [0,20-2,32]	1095	10,30			
35+42	3,50	4,20				7,70 [2,40-8,60]	2,88	5,60	2,67 [0,26-3,55]	1335	12,80	4,14	4,96			9,10 [2,00-11,00]	3,65	3,80	2,49 [0,20-3,16]	1245	11,70			
35+50	3,50	5,00				8,50 [2,50-9,10]	3,02	6,10	2,81 [0,27-3,16]	1405	13,50	4,20	6,00			10,20 [2,00-13,00]	3,94	4,00	2,59 [0,16-3,81]	1295	12,20			
35+60	3,32	5,68				9,00 [2,50-10,10]	2,82	6,10	3,19 [0,27-4,18]	1595	15,30	3,83	6,57			10,40 [2,00-13,00]	3,98	4,00	2,61 [0,16-3,81]	1305	12,30			
35+71	2,97	6,03				9,00 [2,50-10,40]	3,01	6,10	2,99 [0,27-4,34]	1495	14,30	3,43	6,97			10,40 [2,00-13,80]	4,02	4,00	2,59 [0,16-4,14]	1295	12,20			
42+42	4,20	4,20				8,40 [2,50-9,10]	2,51	5,60	3,34 [0,28-3,96]	1670	16,00	5,05	5,05			10,10 [2,00-13,00]	3,62	3,80	2,79 [0,19-3,99]	1395	13,10			
42+50	4,11	4,89				9,00 [2,50-10,00]	2,88	6,10	3,12 [0,27-4,03]	1560	14,90	4,75	5,65			10,40 [2,00-13,00]	4,00	4,00	2,60 [0,16-3,74]	1300	12,20			
42+60	3,71	5,29				9,00 [2,50-10,40]	2,88	6,10	3,12 [0,27-4,33]	1560	14,90	4,28	6,12			10,40 [2,00-13,80]	4,00	4,00	2,60 [0,16-4,15]	1300	12,20			
42+71	3,35	5,65				9,00 [2,50-10,40]	3,01	6,10	2,99 [0,27-4,34]	1495	14,30	3,87	6,53			10,40 [2,00-13,80]	4,03	4,00	2,58 [0,16-4,13]	1290	12,10			
50+50	4,50	4,50				9,00 [2,50-10,40]	3,38	6,10	2,66 [0,26-3,61]	1330	12,70	5,20	5,20			10,40 [2,00-13,80]	4,28	4,00	2,43 [0,17-3,90]	1215	11,40			
50+60	4,09	4,91				9,00 [2,50-10,40]	3,38	6,10	2,66 [0,26-3,61]	1330	12,70	4,73	5,67			10,40 [2,00-13,80]	4,28	4,00	2,43 [0,17-3,90]	1215	11,40			
50+71	3,72	5,28				9,00 [2,50-10,40]	3,46	6,10	2,60 [0,26-3,48]	1300	12,40	4,30	6,10			10,40 [2,00-13,80]	4,32	4,00	2,41 [0,17-3,89]	1205	11,30			
60+60	4,50	4,50				9,00 [2,50-10,40]	3,38	6,10	2,66 [0,26-3,61]	1330	12,70	5,20	5,20			10,40 [2,00-13,80]	4,28	4,00	2,43 [0,17-3,90]	1215	11,40			
60+71	4,12	4,88				9,00 [2,50-10,40]	3,46	6,10	2,60 [0,26-3,48]	1300	12,40	4,76	5,64			10,40 [2,00-13,80]	4,32	4,00	2,41 [0,17-3,89]	1205	11,30			

Free Multi R32 combinations table

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 18,30kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms					EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms					COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current
	A	B	C	D	E			Total (Min -Max)	W/W	kW			kWh	230V	A	B	C			D	E	Total (Min -Max)		
16+60+71	0,98	3,67	4,35			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20	2,17	[0,40-2,87]	1085	10,40	1,13	4,24	5,03			10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20	2,16	[0,31-3,65]	1080	10,20
16+71+71	0,92	4,04	4,04			9,00(3,00-10,70)	4,27	7,20	2,11	[0,40-2,81]	1055	10,10	1,06	4,67	4,67			10,40(2,70-14,40)	4,75	4,20	2,19	[0,32-3,75]	1095	10,30
20+20+20	2,00	2,00	2,00			6,00(2,90-8,50)	4,32	7,20	1,39	[0,31-2,55]	695	6,70	2,86	2,86	2,86			8,58(2,70-12,30)	4,33	4,10	1,98	[0,23-3,35]	990	9,30
20+20+25	2,00	2,00	2,50			6,50(2,90-8,50)	4,06	7,20	1,60	[0,31-2,55]	800	7,70	2,77	2,77	3,46			9,00(2,70-12,30)	4,25	4,10	2,12	[0,23-3,35]	1060	10,00
20+20+35	2,00	2,00	3,50			7,50(2,90-8,50)	3,85	7,20	1,95	[0,34-2,49]	975	9,30	2,61	2,61	4,58			9,80(2,70-12,30)	4,12	4,10	2,38	[0,23-3,26]	1190	11,20
20+20+42	2,00	2,00	4,20			8,20(2,90-8,70)	3,57	7,20	2,30	[0,34-2,54]	1150	11,00	2,54	2,54	5,32			10,40(2,70-12,90)	4,24	4,10	2,45	[0,23-3,53]	1225	11,50
20+20+50	2,00	2,00	5,00			9,00(2,90-9,60)	3,73	7,20	2,41	[0,34-2,62]	1205	11,50	2,31	2,31	5,78			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20	2,29	[0,25-3,62]	1145	10,80
20+20+60	1,80	1,80	5,40			9,00(2,90-10,70)	3,73	7,20	2,41	[0,34-3,41]	1205	11,50	2,08	2,08	6,24			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20	2,29	[0,25-3,62]	1145	10,80
20+20+71	1,62	1,62	5,76			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35	[0,34-3,27]	1175	11,20	1,87	1,87	6,66			10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20	2,28	[0,25-3,71]	1140	10,70
20+25+25	2,00	2,50	2,50			7,00(2,90-8,50)	3,93	7,20	1,78	[0,31-2,55]	890	8,50	2,68	3,36	3,36			9,40(2,70-12,30)	4,16	4,10	2,26	[0,23-3,35]	1130	10,60
20+25+35	2,00	2,50	3,50			8,00(2,90-8,50)	3,67	7,20	2,18	[0,34-2,49]	1090	10,40	2,55	3,19	4,46			10,20(2,70-12,90)	4,16	4,10	2,45	[0,23-3,54]	1225	11,50
20+25+42	2,00	2,50	4,20			8,70(2,90-9,60)	3,43	7,20	2,54	[0,34-3,00]	1270	12,20	2,39	2,99	5,02			10,40(2,70-13,60)	4,24	4,20	2,45	[0,23-3,87]	1225	11,50
20+25+50	1,89	2,37	4,74			9,00(2,90-10,10)	3,73	7,20	2,41	[0,34-2,94]	1205	11,50	2,19	2,74	5,47			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20	2,29	[0,25-3,62]	1145	10,80
20+25+60	1,71	2,14	5,15			9,00(2,90-10,70)	3,73	7,20	2,41	[0,34-3,41]	1205	11,50	1,98	2,48	5,94			10,40(2,70-13,80)	4,54	4,20	2,29	[0,25-3,73]	1145	10,80
20+25+71	1,55	1,94	5,51			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35	[0,34-3,27]	1175	11,20	1,79	2,24	6,37			10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20	2,28	[0,25-3,71]	1140	10,70
20+35+35	2,00	3,50	3,50			9,00(2,90-9,60)	3,38	7,20	2,66	[0,34-2,93]	1330	12,70	2,32	4,04	4,04			10,40(2,70-13,60)	4,28	4,20	2,43	[0,24-3,85]	1215	11,40
20+35+42	1,85	3,25	3,90			9,00(2,90-10,70)	3,38	7,20	2,66	[0,34-3,91]	1330	12,70	2,14	3,75	4,51			10,40(2,70-13,60)	4,30	4,20	2,42	[0,24-3,78]	1210	11,40
20+35+50	1,71	3,00	4,29			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35	[0,34-3,34]	1175	11,20	1,98	3,47	4,95			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26	[0,27-3,70]	1130	10,60
20+35+60	1,56	2,74	4,70			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35	[0,34-3,34]	1175	11,20	1,81	3,17	5,42			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26	[0,27-3,70]	1130	10,60
20+35+71	1,43	2,50	5,07			9,00(2,90-10,70)	3,95	7,20	2,28	[0,37-3,20]	1140	10,90	1,65	2,89	5,86			10,40(2,70-13,80)	4,62	4,20	2,25	[0,27-3,68]	1125	10,60
20+42+42	1,74	3,63	3,63			9,00(2,90-10,70)	3,46	7,20	2,60	[0,34-3,91]	1300	12,40	2,00	4,20	4,20			10,40(2,70-13,60)	4,32	4,20	2,41	[0,24-3,77]	1205	11,30
20+42+50	1,60	3,38	4,02			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35	[0,34-3,27]	1175	11,20	1,86	3,90	4,64			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26	[0,27-3,68]	1130	10,60
20+42+60	1,47	3,10	4,43			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35	[0,34-3,27]	1175	11,20	1,70	3,58	5,12			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26	[0,27-3,68]	1130	10,60
20+42+71	1,35	2,84	4,81			9,00(2,90-10,70)	3,95	7,20	2,28	[0,37-3,20]	1140	10,90	1,56	3,28	5,56			10,40(2,70-14,10)	4,64	4,20	2,24	[0,27-3,78]	1120	10,50
20+50+50	1,50	3,75	3,75			9,00(2,90-10,70)	4,17	7,20	2,16	[0,37-2,94]	1080	10,30	1,74	4,33	4,33			10,40(2,70-13,80)	4,81	4,20	2,16	[0,31-3,48]	1080	10,20
20+50+60	1,38	3,46	4,16			9,00(2,90-10,70)	4,17	7,20	2,16	[0,37-2,94]	1080	10,30	1,60	4,00	4,80			10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20	2,16	[0,31-3,65]	1080	10,20
20+50+71	1,28	3,19	4,53			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20	2,17	[0,40-2,87]	1085	10,40	1,48	3,69	5,23			10,40(2,70-14,10)	4,75	4,20	2,19	[0,32-3,64]	1095	10,30
20+60+60	1,28	3,86	3,86			9,00(3,00-10,70)	4,17	7,20	2,16	[0,40-2,94]	1080	10,30	1,48	4,46	4,46			10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20	2,16	[0,31-3,65]	1080	10,20
20+60+71	1,19	3,58	4,23			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20	2,17	[0,40-2,87]	1085	10,40	1,38	4,13	4,89			10,40(2,70-14,40)	4,75	4,20	2,19	[0,32-3,75]	1095	10,30
20+71+71	1,12	3,94	3,94			9,00(3,00-10,70)	4,27	7,20	2,11	[0,41-2,81]	1055	10,10	1,28	4,56	4,56			10,40(2,70-14,40)	4,77	4,20	2,18	[0,33-3,74]	1090	10,20
25+25+25	2,50	2,50	2,50			7,50(2,90-8,50)	3,73	7,20	2,01	[0,31-2,55]	905	9,60	3,23	3,23	3,23			9,69(2,70-12,30)	4,02	4,10	2,41	[0,23-3,35]	1205	11,50
25+25+35	2,50	2,50	3,50			8,50(2,90-9,60)	3,41	7,20	2,49	[0,34-3,00]	1245	11,90	3,06	3,06	4,28			10,40(2,70-13,60)	4,23	4,20	2,46	[0,23-3,89]	1230	11,60
25+25+42	2,45	2,45	4,10			9,00(2,90-10,10)	3,30	7,20	2,73	[0,34-3,40]	1365	13,10	2,83	2,83	4,74			10,40(2,70-13,60)	4,24	4,20	2,45	[0,23-3,87]	1225	11,50
25+25+50	2,25	2,25	4,50			9,00(2,90-10,70)	3,73	7,20	2,41	[0,34-3,41]	1205	11,50	2,60	2,60	5,20			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20	2,29	[0,25-3,62]	1145	10,80
25+25+60	2,05	2,05	4,90			9,00(2,90-10,70)	3,73	7,20	2,41	[0,34-3,41]	1205	11,50	2,36	2,36	5,68			10,40(2,70-13,80)	4,54	4,20	2,29	[0,25-3,73]	1145	10,80
25+25+71	1,86	1,86	5,28			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35	[0,34-3,27]	1175	11,20	2,15	2,15	6,10			10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20	2,28	[0,25-3,71]	1140	10,70
25+35+35	2,36	3,32	3,32			9,00(2,90-10,10)	3,38	7,20	2,66	[0,34-3,33]	1330	12,70	2,74	3,83	3,83			10,40(2,70-13,60)	4,28	4,20	2,43	[0,24-3,85]	1215	11,40
25+35+42	2,20	3,09	3,71			9,00(2,90-10,70)	3,38	7,20	2,66	[0,34-3,91]	1330	12,70	2,55	3,57	4,28			10,40(2,70-13,60)	4,30	4,20	2,42	[0,24-3,78]	1210	11,40
25+35+50	2,05	2,86	4,09			9,00(2,90-10,70)	3,83	7,20	2,35	[0,34-3,34]	1175	11,20	2,36	3,31	4,73			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20	2,26	[0,27-3,70]	1130	10,60
25+35+60	1,87	2,63	4																					

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 18,30kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms					EER	SEER ¹⁾	Input power rating				Heating capacity (kW), Rooms					COP	SCOP ¹⁾	Input power rating								
	A	B	C	D	E			Total (Min-Max)	W/W	kW	kWh	230V	A	B	C	D			E	Total (Min-Max)	W/W	kW	kWh	230V			
4 Rooms																											
16+16+16+16	1,60	1,60	1,60	1,60		6,40	[2,90-10,60]	4,57	8,50		1,40	[0,37-3,48]	700	6,80	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40	[3,40-14,20]	4,54	4,10		2,07	[0,34-3,84]	1035	9,70
16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	2,00		6,80	[2,90-10,60]	4,42	8,50		1,54	[0,37-3,48]	770	7,40	2,33	2,33	2,33	2,91	9,90	[3,40-14,20]	4,50	4,10		2,20	[0,34-3,83]	1100	10,30
16+16+16+25	1,60	1,60	1,60	2,50		7,30	[2,90-10,60]	4,29	8,00		1,70	[0,37-3,48]	850	8,20	2,26	2,26	2,26	3,52	10,30	[3,40-14,20]	4,70	4,20		2,19	[0,34-3,83]	1095	10,30
16+16+16+35	1,60	1,60	1,60	3,50		8,30	[2,90-10,60]	3,97	8,00		2,09	[0,37-3,40]	1045	10,00	2,00	2,00	2,00	4,40	10,40	[3,40-14,20]	4,71	4,20		2,21	[0,34-3,80]	1105	10,40
16+16+16+42	1,60	1,60	1,60	4,20		9,00	[2,90-10,60]	3,78	8,00		2,38	[0,37-3,40]	1190	11,40	1,85	1,85	1,85	4,85	10,40	[3,40-14,20]	4,73	4,40		2,20	[0,34-3,78]	1100	10,30
16+16+16+50	1,47	1,47	1,47	4,59		9,00	[2,90-10,60]	4,00	8,00		2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,70	1,70	1,70	5,30	10,40	[3,40-14,20]	4,81	4,40		2,16	[0,39-3,64]	1080	10,20
16+16+16+60	1,33	1,33	1,33	5,01		9,00	[2,90-10,60]	4,00	8,00		2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,54	1,54	1,54	5,78	10,40	[3,40-14,20]	4,81	4,40		2,16	[0,39-3,64]	1080	10,20
16+16+16+71	1,21	1,21	1,21	5,37		9,00	[2,90-10,60]	3,98	8,00		2,26	[0,41-3,04]	1130	10,80	1,40	1,40	1,40	6,20	10,40	[3,40-14,20]	4,84	4,40		2,15	[0,40-3,62]	1075	10,10
16+16+20+20	1,60	1,60	2,00	2,00		7,20	[2,90-10,60]	4,36	8,00		1,65	[0,37-3,40]	825	8,00	2,31	2,31	2,89	2,89	10,40	[3,40-14,20]	4,66	4,20		2,23	[0,34-3,82]	1115	10,50
16+16+20+25	1,60	1,60	2,00	2,50		7,70	[2,90-10,60]	4,16	8,00		1,85	[0,37-3,40]	925	8,90	2,16	2,16	2,70	3,38	10,40	[3,40-14,20]	4,66	4,20		2,23	[0,34-3,82]	1115	10,50
16+16+20+35	1,60	1,60	2,00	3,50		8,70	[2,90-10,60]	3,87	8,00		2,25	[0,37-3,33]	1120	10,80	1,91	1,91	2,39	4,19	10,40	[3,40-14,20]	4,73	4,20		2,20	[0,34-3,78]	1100	10,30
16+16+20+42	1,53	1,53	1,91	4,03		9,00	[2,90-10,60]	3,78	8,00		2,38	[0,37-3,33]	1190	11,40	1,77	1,77	2,21	4,65	10,40	[3,40-14,20]	4,73	4,40		2,20	[0,34-3,77]	1100	10,30
16+16+20+50	1,41	1,41	1,76	4,42		9,00	[2,90-10,60]	4,00	8,00		2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,63	1,63	2,04	5,10	10,40	[3,40-14,20]	4,84	4,40		2,15	[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+20+60	1,29	1,29	1,60	4,82		9,00	[2,90-10,60]	4,00	8,00		2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,49	1,49	1,86	5,56	10,40	[3,40-14,20]	4,84	4,40		2,15	[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+20+71	1,17	1,17	1,46	5,20		9,00	[2,90-10,80]	3,98	8,00		2,26	[0,41-3,18]	1130	10,80	1,35	1,35	1,69	6,01	10,40	[3,40-14,20]	4,84	4,40		2,15	[0,40-3,61]	1075	10,10
16+16+25+25	1,60	1,60	2,50	2,50		8,20	[2,90-10,60]	4,04	8,00		2,03	[0,37-3,40]	1015	9,70	2,03	2,03	3,17	3,17	10,40	[3,40-14,20]	4,66	4,20		2,23	[0,34-3,82]	1115	10,50
16+16+25+35	1,57	1,57	2,44	3,42		9,00	[2,90-10,60]	3,78	8,00		2,28	[0,37-3,33]	1190	11,40	1,81	1,81	2,83	3,95	10,40	[3,40-14,20]	4,73	4,40		2,20	[0,34-3,78]	1100	10,30
16+16+25+42	1,45	1,45	2,27	3,83		9,00	[2,90-10,60]	3,78	8,00		2,38	[0,37-3,33]	1190	11,40	1,68	1,68	2,63	4,41	10,40	[3,40-14,20]	4,73	4,40		2,20	[0,34-3,77]	1100	10,30
16+16+25+50	1,35	1,35	2,09	4,21		9,00	[2,90-10,60]	4,00	8,00		2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,56	1,56	2,43	4,85	10,40	[3,40-14,20]	4,84	4,40		2,15	[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+25+60	1,23	1,23	1,92	4,62		9,00	[2,90-10,60]	4,00	8,00		2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,42	1,42	2,22	5,34	10,40	[3,40-14,20]	4,84	4,40		2,15	[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+25+71	1,13	1,13	1,75	4,99		9,00	[2,90-10,80]	3,98	8,00		2,26	[0,41-3,18]	1130	10,80	1,30	1,30	2,03	5,77	10,40	[3,40-14,40]	4,84	4,40		2,15	[0,40-3,67]	1075	10,10
16+16+35+35	1,41	1,41	3,09	3,09		9,00	[2,90-10,60]	3,78	8,00		2,38	[0,37-3,33]	1190	11,40	1,63	1,63	3,57	3,57	10,40	[3,40-14,20]	4,77	4,40		2,18	[0,36-3,75]	1090	10,20
16+16+35+42	1,32	1,32	2,89	3,47		9,00	[2,90-10,60]	3,90	8,00		2,31	[0,37-3,25]	1155	11,10	1,53	1,53	3,34	4,00	10,40	[3,40-14,20]	4,79	4,40		2,17	[0,36-3,68]	1085	10,20
16+16+35+50	1,23	1,23	2,69	3,85		9,00	[2,90-10,60]	3,98	8,00		2,26	[0,41-3,04]	1130	10,80	1,42	1,42	3,11	4,45	10,40	[3,40-14,20]	4,86	4,40		2,14	[0,42-3,59]	1070	10,10
16+16+35+60	1,13	1,13	2,48	4,26		9,00	[2,90-10,80]	3,98	8,00		2,26	[0,41-3,18]	1130	10,80	1,31	1,31	2,87	4,91	10,40	[3,40-14,20]	4,86	4,40		2,14	[0,42-3,59]	1070	10,10
16+16+35+71	1,04	1,04	2,28	4,64		9,00	[2,90-10,80]	4,09	8,00		2,20	[0,44-3,11]	1100	10,50	1,21	1,21	2,64	5,34	10,40	[3,40-14,40]	4,88	4,40		2,13	[0,42-3,64]	1065	10,00
16+16+42+42	1,24	1,24	3,26	3,26		9,00	[2,90-10,60]	3,90	8,00		2,31	[0,37-3,25]	1155	11,10	1,43	1,43	3,77	3,77	10,40	[3,40-14,20]	4,79	4,40		2,17	[0,37-3,66]	1085	10,20
16+16+42+50	1,16	1,16	3,05	3,63		9,00	[2,90-10,80]	3,98	8,00		2,26	[0,41-3,18]	1130	10,80	1,34	1,34	3,52	4,20	10,40	[3,40-14,20]	4,88	4,40		2,13	[0,42-3,58]	1065	10,00
16+16+42+60	1,07	1,07	2,82	4,04		9,00	[2,90-10,80]	3,98	8,00		2,26	[0,41-3,18]	1130	10,80	1,24	1,24	3,26	4,66	10,40	[3,40-14,40]	4,88	4,40		2,13	[0,42-3,64]	1065	10,00
16+16+42+71	0,99	0,99	2,61	4,41		9,00	[3,00-11,00]	4,09	8,00		2,20	[0,44-3,26]	1100	10,50	1,15	1,15	3,01	5,09	10,40	[3,40-14,40]	4,81	4,40		2,16	[0,43-3,62]	1080	10,20
16+16+50+50	1,09	1,09	3,41	3,41		9,00	[2,90-10,80]	4,07	8,00		2,21	[0,48-2,98]	1105	10,60	1,26	1,26	3,94	3,94	10,40	[3,40-14,40]	4,81	4,40		2,16	[0,49-3,57]	1080	10,20
16+16+50+60	1,01	1,01	3,17	3,81		9,00	[3,00-11,00]	4,07	8,00		2,21	[0,48-3,12]	1105	10,60	1,17	1,17	3,66	4,40	10,40	[3,40-14,40]	4,81	4,40		2,16	[0,49-3,57]	1080	10,20
16+16+50+71	0,94	0,94	2,94	4,18		9,00	[3,00-11,00]	4,07	8,00		2,21	[0,52-3,12]	1105	10,60	1,09	1,09	3,40	4,82	10,40	[3,40-14,40]	4,84	4,40		2,15	[0,51-3,55]	1075	10,10
16+16+60+60	0,95	0,95	3,55	3,55		9,00	[3,00-11,00]	4,07	8,00		2,21	[0,48-3,12]	1105	10,60	1,09	1,09	4,11	4,11	10,40	[3,40-14,40]	4,81	4,40		2,16	[0,49-3,57]	1080	10,20
16+16+60+71	0,88	0,88	3,31	3,93		9,00	[3,00-11,20																				

Free Multi R32 combinations table

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 18,30kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms					EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms					COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current
	A	B	C	D	E Total [Min-Max]			W/W	kW	kWh			230V	A	B	C	D			E Total [Min-Max]	W/W	kW		
16+25+50+60	0,95	1,49	2,98	3,58	9,00(3,00-11,00)	4,07	8,00	2,21[0,49-3,12]	1105	10,60	1,10	1,72	3,44	4,14	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15[0,50-3,56]	1075	10,10				
16+25+50+71	0,89	1,39	2,78	3,94	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21[0,52-3,20]	1105	10,60	1,03	1,60	3,21	4,56	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15[0,51-3,60]	1075	10,10				
16+25+60+60	0,89	1,41	3,35	3,35	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21[0,49-3,19]	1105	10,60	1,03	1,61	3,88	3,88	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15[0,50-3,56]	1075	10,10				
16+25+60+71	0,83	1,31	3,14	3,72	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21[0,52-3,20]	1105	10,60	0,97	1,51	3,63	4,29	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15[0,51-3,60]	1075	10,10				
16+25+71+71	0,79	1,23	3,49	3,49	9,00(3,00-11,20)	4,17	8,00	2,16[0,53-3,20]	1080	10,30	0,91	1,43	4,03	4,03	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18[0,52-3,59]	1090	10,20				
16+35+35+35	1,20	2,60	2,60	2,60	9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00	2,31[0,38-3,33]	1155	11,10	1,37	3,01	3,01	3,01	10,40(3,40-14,20)	4,84	4,40	2,15[0,37-3,64]	1075	10,10				
16+35+35+42	1,13	2,46	2,46	2,95	9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00	2,31[0,40-3,33]	1155	11,10	1,30	2,84	2,84	3,42	10,40(3,40-14,40)	4,75	4,40	2,19[0,37-3,75]	1095	10,30				
16+35+35+50	1,05	2,32	2,32	3,31	9,00(2,90-10,80)	4,09	8,00	2,20[0,44-3,11]	1100	10,50	1,22	2,68	2,68	3,82	10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40	2,16[0,43-3,61]	1080	10,20				
16+35+35+60	0,98	2,16	2,16	3,70	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20[0,44-3,26]	1100	10,50	1,14	2,49	2,49	4,28	10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40	2,16[0,43-3,61]	1080	10,20				
16+35+35+71	0,91	2,01	2,01	4,07	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20[0,47-3,19]	1100	10,50	1,06	2,32	2,32	4,70	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15[0,45-3,65]	1075	10,10				
16+35+42+42	1,07	2,33	2,80	2,80	9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00	2,31[0,40-3,33]	1155	11,10	1,22	2,70	3,24	3,24	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18[0,37-3,73]	1090	10,20				
16+35+42+50	1,01	2,20	2,64	3,15	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20[0,44-3,26]	1100	10,50	1,16	2,55	3,05	3,64	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15[0,45-3,65]	1075	10,10				
16+35+42+60	0,94	2,06	2,47	3,53	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20[0,44-3,26]	1100	10,50	1,09	2,38	2,85	4,08	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15[0,45-3,65]	1075	10,10				
16+35+42+71	0,88	1,92	2,30	3,90	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00	2,20[0,47-3,33]	1100	10,50	1,01	2,22	2,66	4,51	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40	2,14[0,45-3,64]	1070	10,10				
16+35+50+50	0,95	2,09	2,98	2,98	9,00(3,00-11,00)	4,07	8,00	2,21[0,52-3,05]	1105	10,60	1,10	2,42	3,44	3,44	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18[0,52-3,59]	1090	10,20				
16+35+50+60	0,89	1,96	2,80	3,35	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21[0,52-3,20]	1105	10,60	1,03	2,26	3,23	3,88	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18[0,52-3,59]	1090	10,20				
16+35+50+71	0,83	1,83	2,62	3,72	9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00	2,15[0,52-3,20]	1075	10,30	0,97	2,12	3,02	4,29	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18[0,54-3,57]	1090	10,20				
16+35+60+60	0,84	1,84	3,16	3,16	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21[0,52-3,20]	1105	10,60	0,97	2,13	3,65	3,65	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18[0,52-3,59]	1090	10,20				
16+35+60+71	0,79	1,73	2,97	3,51	9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00	2,15[0,52-3,20]	1075	10,30	0,91	2,00	3,43	4,06	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18[0,54-3,57]	1090	10,20				
16+42+42+42	1,02	2,66	2,66	2,66	9,00(3,00-11,00)	3,90	8,00	2,31[0,40-3,48]	1155	11,10	1,16	3,08	3,08	3,08	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40	2,17[0,39-3,72]	1085	10,20				
16+42+42+50	0,96	2,52	2,52	3,00	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20[0,44-3,19]	1100	10,50	1,11	2,91	2,91	3,47	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15[0,45-3,64]	1075	10,10				
16+42+42+60	0,90	2,36	2,36	3,38	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00	2,20[0,44-3,33]	1100	10,50	1,04	2,73	2,73	3,90	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15[0,45-3,64]	1075	10,10				
16+42+42+71	0,84	2,21	2,21	3,74	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00	2,20[0,48-3,34]	1100	10,50	0,97	2,55	2,55	4,33	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40	2,14[0,46-3,63]	1070	10,10				
16+42+50+50	0,91	2,39	2,85	2,85	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21[0,52-3,20]	1105	10,60	1,05	2,77	3,29	3,29	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18[0,53-3,58]	1090	10,20				
16+42+50+60	0,86	2,25	2,68	3,21	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21[0,52-3,20]	1105	10,60	0,99	2,60	3,10	3,71	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18[0,53-3,58]	1090	10,20				
16+42+50+71	0,80	2,11	2,51	3,58	9,00(3,00-11,20)	4,17	8,00	2,16[0,53-3,20]	1080	10,30	0,93	2,44	2,91	4,12	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40	2,17[0,54-3,56]	1085	10,20				
16+42+60+60	0,81	2,13	3,03	3,03	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21[0,52-3,20]	1105	10,60	0,93	2,45	3,51	3,51	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18[0,53-3,58]	1090	10,20				
16+50+50+50	0,87	2,71	2,71	2,71	9,00(3,00-11,20)	4,15	8,00	2,17[0,57-3,14]	1085	10,40	1,01	3,13	3,13	3,13	10,40(3,40-14,40)	4,66	4,40	2,23[0,63-3,58]	1115	10,50				
16+50+50+60	0,81	2,56	2,56	3,07	9,00(3,00-11,20)	4,15	8,00	2,17[0,57-3,14]	1085	10,40	0,95	2,95	2,95	3,55	10,40(3,40-14,40)	4,66	4,40	2,23[0,63-3,58]	1115	10,50				
20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(2,90-10,60)	4,06	8,00	1,97[0,37-3,40]	985	9,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40(3,40-14,20)	4,71	4,20	2,21[0,34-3,79]	1105	10,40				
20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50(2,90-10,60)	3,95	8,00	2,15[0,37-3,40]	1075	10,30	2,45	2,45	2,45	3,05	10,40(3,40-14,20)	4,71	4,20	2,21[0,34-3,79]	1105	10,40				
20+20+20+35	1,89	1,89	1,89	3,33	9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00	2,38[0,37-3,33]	1190	11,40	2,19	2,19	2,19	3,83	10,40(3,40-14,20)	4,75	4,40	2,19[0,35-3,76]	1095	10,30				
20+20+20+42	1,76	1,76	1,76	3,72	9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00	2,38[0,37-3,33]	1190	11,40	2,04	2,04	2,04	4,28	10,40(3,40-14,20)	4,77	4,40	2,18[0,36-3,74]	1090	10,20				
20+20+20+50	1,64	1,64	1,64	4,08	9,00(2,90-10,60)	4,00	8,00	2,25[0,41-3,04]	1125	10,80	1,89	1,89	1,89	4,73	10,40(3,40-14,20)	4,86	4,40	2,14[0,42-3,60]	1070	10,10				
20+20+20+60	1,50	1,50	1,50	4,50	9,00(2,90-10,60)	4,00	8,00	2,25[0,41-3,04]	1125	10,80	1,73	1,73	1,73	5,21	10,40(3,40-14,20)	4,86	4,40	2,14[0,42-3,60]	1070	10,10				
20+20+20+71	1,37	1,37	1,37	4,89	9,00(2,90-10,80)	4,09	8,00	2,20[0,44-3,11]	1100	10,50	1,59	1,59	1,59	5,63	10,40(3,40-14,40)	4,88	4,40	2,13[0,42-3,64]	1065	10,00				
20+20+25+25	2,00	2,00	2,50	2,50	9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00	2,38[0,37-3,40]	1190	11,40	2,31	2,31	2,89	2,89	10,40(3,40-14,20)	4,71	4,40	2,21[0,34-3,79]	1105	10,40				
20+20+25+35	1,80	1,80	2,25	3,15	9,00(																			

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 18,30kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms					EER	SEER ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms					COP	SCOP ¹⁾	Input power rating			A.E.C.	Current
	A	B	C	D	E	Total (Min-Max)	W/W		kW	kWh	230V	A	B	C	D	E	Total (Min-Max)	W/W		kW	kWh	230V		
20+35+35+71	1,11	1,96	1,96	3,97		9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00	2,20(0,47-3,33)	1100	10,50	1,29	2,26	2,26	4,59		10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10		
20+35+42+42	1,29	2,27	2,72	2,72		9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,50	2,62	3,14	3,14		10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40	2,17(0,39-3,72)	1085	10,20		
20+35+42+50	1,22	2,14	2,57	3,07		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,41	2,48	2,97	3,54		10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10		
20+35+42+60	1,14	2,01	2,41	3,44		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,32	2,32	2,78	3,98		10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10		
20+35+42+71	1,07	1,88	2,25	3,80		9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00	2,20(0,48-3,34)	1100	10,50	1,24	2,17	2,60	4,39		10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40	2,14(0,46-3,63)	1070	10,10		
20+35+50+50	1,16	2,04	2,90	2,90		9,00(3,00-11,00)	4,07	8,00	2,21(0,52-3,05)	1105	10,60	1,34	2,36	3,35	3,35		10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20		
20+35+50+60	1,09	1,91	2,73	3,27		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,26	2,21	3,15	3,78		10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20		
20+35+50+71	1,02	1,79	2,56	3,63		9,00(3,00-11,20)	4,17	8,00	2,16(0,53-3,20)	1080	10,30	1,18	2,07	2,95	4,20		10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40	2,17(0,54-3,56)	1085	10,20		
20+35+60+60	1,02	1,80	3,09	3,09		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,19	2,07	3,57	3,57		10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20		
20+42+42+42	1,23	2,59	2,59	2,59		9,00(3,00-11,00)	3,90	8,00	2,31(0,40-3,40)	1155	11,10	1,43	2,99	2,99	2,99		10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40	2,17(0,39-3,71)	1085	10,20		
20+42+42+50	1,17	2,45	2,45	2,93		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20(0,45-3,19)	1100	10,50	1,35	2,84	2,84	3,37		10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40	2,14(0,45-3,63)	1070	10,10		
20+42+42+60	1,10	2,30	2,30	3,30		9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00	2,20(0,45-3,33)	1100	10,50	1,27	2,66	2,66	3,81		10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40	2,14(0,45-3,63)	1070	10,10		
20+42+42+71	1,03	2,16	2,16	3,65		9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00	2,20(0,48-3,26)	1100	10,50	1,19	2,50	2,50	4,21		10,40(3,40-14,40)	4,88	4,40	2,13(0,46-3,61)	1065	10,00		
20+42+50+50	1,11	2,33	2,78	2,78		9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,28	2,70	3,21	3,21		10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40	2,17(0,54-3,57)	1085	10,20		
20+42+50+60	1,04	2,20	2,62	3,14		9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,21	2,54	3,02	3,63		10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40	2,17(0,54-3,57)	1085	10,20		
20+42+50+71	0,98	2,07	2,46	3,49		9,00(3,00-11,20)	4,17	8,00	2,16(0,53-3,13)	1080	10,30	1,14	2,39	2,84	4,03		10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40	2,17(0,55-3,55)	1085	10,20		
20+42+60+60	0,98	2,08	2,97	2,97		9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,14	2,40	3,43	3,43		10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40	2,17(0,54-3,57)	1085	10,20		
20+50+50+50	1,05	2,65	2,65	2,65		9,00(3,00-11,20)	4,15	8,00	2,17(0,58-3,14)	1085	10,40	1,22	3,06	3,06	3,06		10,40(3,40-14,40)	4,60	4,40	2,26(0,63-3,57)	1130	10,60		
20+50+50+60	1,00	2,50	2,50	3,00		9,00(3,00-11,20)	4,15	8,00	2,17(0,58-3,14)	1085	10,40	1,16	2,89	2,89	3,46		10,40(3,40-14,40)	4,60	4,40	2,26(0,63-3,57)	1130	10,60		
25+25+25+25	2,25	2,25	2,25	2,25		9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00	2,38(0,37-3,40)	1190	11,40	2,60	2,60	2,60	2,60		10,40(3,40-14,20)	4,71	4,40	2,21(0,34-3,79)	1105	10,40		
25+25+25+35	2,05	2,05	2,05	2,85		9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,36	2,36	2,36	3,32		10,40(3,40-14,20)	4,75	4,40	2,19(0,35-3,76)	1095	10,30		
25+25+25+42	1,92	1,92	1,92	3,24		9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,22	2,22	2,22	3,74		10,40(3,40-14,20)	4,77	4,40	2,18(0,36-3,74)	1090	10,20		
25+25+25+50	1,80	1,80	1,80	3,60		9,00(2,90-10,80)	4,00	8,00	2,25(0,41-3,18)	1125	10,80	2,08	2,08	2,08	4,16		10,40(3,40-14,20)	4,86	4,40	2,14(0,42-3,66)	1070	10,10		
25+25+25+60	1,67	1,67	1,67	3,99		9,00(2,90-10,80)	4,00	8,00	2,25(0,41-3,18)	1125	10,80	1,93	1,93	1,93	4,61		10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40	2,14(0,42-3,66)	1070	10,10		
25+25+25+71	1,54	1,54	1,54	4,38		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,78	1,78	1,78	5,06		10,40(3,40-14,40)	4,88	4,40	2,13(0,42-3,64)	1065	10,00		
25+25+35+35	1,87	1,87	2,63	2,63		9,00(2,90-10,60)	3,90	8,00	2,31(0,37-3,25)	1155	11,10	2,17	2,17	3,03	3,03		10,40(3,40-14,20)	4,79	4,40	2,17(0,37-3,66)	1085	10,20		
25+25+35+42	1,77	1,77	2,48	2,98		9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00	2,31(0,37-3,40)	1155	11,10	2,05	2,05	2,87	3,43		10,40(3,40-14,20)	4,81	4,40	2,16(0,37-3,65)	1080	10,20		
25+25+35+50	1,67	1,67	2,33	3,33		9,00(2,90-10,80)	3,98	8,00	2,26(0,44-3,11)	1130	10,80	1,93	1,93	2,70	3,84		10,40(3,40-14,40)	4,91	4,40	2,12(0,42-3,63)	1060	10,00		
25+25+35+60	1,55	1,55	2,17	3,73		9,00(3,00-11,00)	3,98	8,00	2,26(0,44-3,26)	1130	10,80	1,79	1,79	2,51	4,31		10,40(3,40-14,40)	4,91	4,40	2,12(0,42-3,63)	1060	10,00		
25+25+35+71	1,44	1,44	2,02	4,10		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,67	1,67	2,33	4,73		10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40	2,16(0,43-3,61)	1080	10,20		
25+25+42+42	1,68	1,68	2,82	2,82		9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00	2,31(0,37-3,40)	1155	11,10	1,94	1,94	3,26	3,26		10,40(3,40-14,40)	4,75	4,40	2,19(0,37-3,76)	1095	10,30		
25+25+42+50	1,58	1,58	2,66	3,18		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,83	1,83	3,08	3,66		10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40	2,16(0,43-3,62)	1080	10,20		
25+25+42+60	1,48	1,48	2,49	3,55		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,71	1,71	2,87	4,11		10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40	2,16(0,43-3,62)	1080	10,20		
25+25+42+71	1,38	1,38	2,32	3,92		9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00	2,20(0,45-3,33)	1100	10,50	1,60	1,60	2,68	4,52		10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15(0,44-3,66)	1075	10,10		
25+25+50+50	1,50	1,50	3,00	3,00		9,00(3,00-11,00)	4,07	8,00	2,21(0,49-3,12)	1105	10,60	1,73	1,73	3,47	3,47		10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10		
25+25+50+60	1,41	1,41	2,80	3,38		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21(0,49-3,19)	1105	10,60	1,63	1,63	3,25	3,89		10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10		
25+25+50+71	1,32	1,32	2,62	3,74		9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,52	1,52	3,04	4,32		10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20		
25+25+60+60	1,32	1,32	3,18	3,18		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00	2,21(0,49-3,19)	1105	10,60	1,53	1,53	3,67	3,67		10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40	2,15(0,51-3,3				

Free Multi R32 combinations table

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 18,30kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms						EER	SEER ¹⁾	Input power rating				A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms						COP	SCOP ¹⁾	Input power rating				A.E.C.	Current
	A	B	C	D	E	Total (Min-Max)			W/W	kW	kWh	230V			A	B	C	D	E	Total (Min-Max)			W/W	kW	kWh	230V		
16+16+16+16+42	1,36	1,36	1,36	1,36	3,56	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,57	1,57	1,57	1,57	4,12	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68	2,14(0,46-3,67)	1070	10,10						
16+16+16+16+50	1,26	1,26	1,26	1,26	3,96	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,46	1,46	1,46	1,46	4,56	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	2,17(0,54-3,61)	1085	10,20						
16+16+16+16+60	1,16	1,16	1,16	1,16	4,36	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,34	1,34	1,34	1,34	5,04	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	2,17(0,54-3,61)	1085	10,20						
16+16+16+16+71	1,07	1,07	1,07	1,07	4,72	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	2,16(0,54-3,28)	1080	10,30	1,23	1,23	1,23	1,23	5,48	10,40(3,40-14,50)	4,71	4,68	2,21(0,56-3,60)	1105	10,40						
16+16+16+20+20	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00	8,80(2,90-11,50)	4,11	8,50	2,14(0,45-3,48)	1070	10,20	1,89	1,89	1,89	2,36	2,36	10,39(3,40-14,50)	4,83	4,60	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10						
16+16+16+20+25	1,55	1,55	1,55	1,94	2,41	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	2,20(0,45-3,48)	1100	10,50	1,79	1,79	1,79	2,24	2,79	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10						
16+16+16+20+35	1,40	1,40	1,40	1,75	3,05	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,62	1,62	1,62	2,02	3,52	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68	2,14(0,46-3,67)	1070	10,10						
16+16+16+20+42	1,31	1,31	1,31	1,64	3,43	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,51	1,51	1,51	1,89	3,98	10,40(3,40-14,50)	4,88	4,68	2,13(0,47-3,66)	1065	10,00						
16+16+16+20+50	1,22	1,22	1,22	1,53	3,81	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,41	1,41	1,41	1,76	4,41	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	2,17(0,56-3,60)	1085	10,20						
16+16+16+20+60	1,13	1,13	1,13	1,41	4,20	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,30	1,30	1,30	1,63	4,87	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	2,17(0,56-3,60)	1085	10,20						
16+16+16+20+71	1,04	1,04	1,04	1,29	4,59	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,20	1,20	1,20	1,50	5,30	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	2,20(0,57-3,59)	1100	10,30						
16+16+16+25+25	1,47	1,47	1,47	2,29	2,29	8,99(2,90-11,50)	4,09	8,50	2,20(0,45-3,48)	1100	10,50	1,70	1,70	1,70	2,65	2,65	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10						
16+16+16+25+35	1,33	1,33	1,33	2,08	2,93	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,54	1,54	1,54	2,41	3,37	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68	2,14(0,46-3,67)	1070	10,10						
16+16+16+25+42	1,25	1,25	1,25	1,96	3,29	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,45	1,45	1,45	2,26	3,79	10,40(3,40-14,50)	4,88	4,68	2,13(0,47-3,66)	1065	10,00						
16+16+16+25+50	1,17	1,17	1,17	1,83	3,66	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,35	1,35	1,35	2,11	4,24	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	2,17(0,56-3,60)	1085	10,20						
16+16+16+25+60	1,08	1,08	1,08	1,69	4,07	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,25	1,25	1,25	1,95	4,70	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	2,17(0,56-3,60)	1085	10,20						
16+16+16+25+71	1,00	1,00	1,00	1,56	4,44	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,16	1,16	1,16	1,81	5,11	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	2,20(0,57-3,59)	1100	10,30						
16+16+16+35+35	1,22	1,22	1,22	2,67	2,67	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,41	1,41	1,41	3,08	3,08	10,39(3,40-14,50)	4,81	4,68	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20						
16+16+16+35+42	1,15	1,15	1,15	2,52	3,03	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,33	1,33	1,33	2,91	3,50	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20						
16+16+16+35+50	1,08	1,08	1,08	2,37	3,39	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,25	1,25	1,25	2,74	3,91	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	2,20(0,57-3,63)	1100	10,30						
16+16+16+35+60	1,01	1,01	1,01	2,20	3,77	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,16	1,16	1,16	2,55	4,37	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	2,20(0,57-3,63)	1100	10,30						
16+16+16+35+71	0,94	0,94	0,94	2,05	4,13	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,08	1,08	1,08	2,36	4,80	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	2,20(0,59-3,62)	1100	10,30						
16+16+16+42+42	1,09	1,09	1,09	2,86	2,86	8,99(2,90-11,50)	4,07	8,50	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,26	1,26	1,26	3,31	3,31	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68	2,15(0,50-3,62)	1075	10,10						
16+16+16+42+50	1,03	1,03	1,03	2,70	3,21	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,19	1,19	1,19	3,12	3,71	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	2,20(0,59-3,62)	1100	10,30						
16+16+16+42+60	0,96	0,96	0,96	2,52	3,60	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,11	1,11	1,11	2,91	4,16	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	2,20(0,59-3,62)	1100	10,30						
16+16+16+42+71	0,89	0,89	0,89	2,35	3,98	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	1,03	1,03	1,03	2,71	4,60	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	2,23(0,60-3,61)	1115	10,50						
16+16+16+50+50	0,97	0,97	0,97	3,04	3,05	9,00(2,90-11,50)	4,11	8,50	2,19(0,62-3,23)	1095	10,50	1,12	1,12	1,12	3,52	3,52	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68	2,29(0,69-3,63)	1145	10,80						
16+16+16+50+60	0,91	0,91	0,91	2,85	3,42	9,00(2,90-11,50)	4,11	8,50	2,19(0,62-3,23)	1095	10,50	1,05	1,05	1,05	3,29	3,96	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68	2,29(0,69-3,63)	1145	10,80						
16+16+16+50+71	0,85	0,85	0,85	2,66	3,79	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50	2,26(0,66-3,24)	1130	10,80	0,98	0,98	0,98	3,08	4,38	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68	2,29(0,71-3,62)	1145	10,80						
16+16+16+60+60	0,86	0,86	0,86	3,21	3,21	9,00(2,90-11,50)	4,11	8,50	2,19(0,62-3,23)	1095	10,50	0,99	0,99	0,99	3,71	3,71	10,39(3,40-14,50)	4,54	4,68	2,29(0,69-3,63)	1145	10,80						
16+16+16+60+71	0,80	0,80	0,80	3,02	3,58	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50	2,26(0,66-3,24)	1130	10,80	0,93	0,93	0,93	3,49	4,12	10,40(3,40-14,50)	4,54	4,68	2,29(0,71-3,62)	1145	10,80						
16+16+20+20+20	1,56	1,56	1,96	1,96	1,96	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10						
16+16+20+20+25	1,48	1,48	1,86	1,86	2,32	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,72	1,72	2,14	2,14	2,68	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10						
16+16+20+20+35	1,35	1,35	1,68	1,68	2,94	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,56	1,56	1,94	1,94	3,40	10,40(3,40-14,50)	4,88	4,68									

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 18,30kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms						EER	SEER ¹⁾	Input power A.E.C. Current rating			Heating capacity (kW), Rooms						COP	SCOP ¹⁾	Input power A.E.C. Current rating				
	A	B	C	D	E	Total (Min -Max)			W/W	kW	kWh	230V	A	B	C	D	E			Total (Min -Max)	W/W	kW	kWh	230V
16+16+35+35+71	0,83	0,83	1,82	1,82	3,70	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,96	0,96	2,10	2,10	4,28	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲▲	2,23(0,62-3,58)	1115	10,50
16+16+35+42+42	0,95	0,95	2,10	2,50	2,50	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	▲▲▲▲	2,21(0,49-3,34)	1105	10,60	1,10	1,10	2,42	2,89	2,89	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68	▲▲▲	2,18(0,52-3,64)	1090	10,20
16+16+35+42+50	0,91	0,91	1,98	2,38	2,82	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲▲	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	1,05	1,05	2,29	2,75	3,26	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲▲	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50
16+16+35+42+60	0,85	0,85	1,86	2,24	3,20	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲▲	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	0,98	0,98	2,15	2,58	3,71	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲▲	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50
16+16+35+42+71	0,80	0,80	1,75	2,10	3,55	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,92	0,92	2,02	2,43	4,11	10,40(3,40-14,50)	4,68	4,68	▲▲▲	2,22(0,63-3,63)	1110	10,40
16+16+35+50+50	0,86	0,86	1,90	2,69	2,69	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50	▲▲▲▲	2,26(0,66-3,24)	1130	10,80	1,00	1,00	2,18	3,11	3,11	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68	▲▲▲	2,33(0,72-3,65)	1165	10,90
16+16+35+50+60	0,81	0,81	1,78	2,54	3,06	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50	▲▲▲▲	2,26(0,66-3,24)	1130	10,80	0,94	0,94	2,06	2,94	3,52	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68	▲▲▲	2,33(0,72-3,65)	1165	10,90
16+16+42+42+42	0,91	0,91	2,39	2,39	2,39	8,99(2,90-11,50)	4,18	8,50	▲▲▲▲	2,15(0,49-3,34)	1075	10,30	1,06	1,06	2,76	2,76	2,76	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68	▲▲▲	2,18(0,53-3,63)	1090	10,20
16+16+42+42+50	0,87	0,87	2,28	2,28	2,70	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲▲	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	1,00	1,00	2,63	2,63	3,14	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲▲	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50
16+16+42+42+60	0,82	0,82	2,15	2,15	3,06	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲▲	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	0,95	0,95	2,48	2,48	3,54	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲▲	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50
16+16+42+50+50	0,83	0,83	2,16	2,59	2,59	9,00(2,90-11,50)	3,96	8,50	▲▲▲▲	2,27(0,66-3,24)	1135	10,90	0,96	0,96	2,50	2,99	2,99	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68	▲▲▲	2,33(0,74-3,65)	1165	10,90
16+16+50+50+50	0,79	0,79	2,47	2,47	2,47	8,99(2,90-11,50)	3,91	8,50	▲▲▲▲	2,30(0,76-3,27)	1150	11,00	0,91	0,91	2,86	2,86	2,86	10,40(3,40-14,50)	4,19	4,68	▲▲▲	2,48(0,86-3,73)	1240	11,70
16+20+20+20+20	1,48	1,88	1,88	1,88	1,88	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	▲▲▲▲	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68	▲▲▲	2,14(0,46-3,68)	1070	10,10
16+20+20+20+25	1,43	1,78	1,78	1,78	2,23	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	▲▲▲▲	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,65	2,06	2,06	2,06	2,57	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68	▲▲▲	2,14(0,46-3,68)	1070	10,10
16+20+20+20+35	1,30	1,62	1,62	1,62	2,84	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	▲▲▲▲	2,20(0,48-3,41)	1100	10,50	1,50	1,87	1,87	1,87	3,29	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	▲▲▲	2,17(0,48-3,65)	1085	10,20
16+20+20+20+42	1,22	1,53	1,53	1,53	3,19	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	▲▲▲▲	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,41	1,76	1,76	1,76	3,71	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68	▲▲▲	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20
16+20+20+20+50	1,14	1,43	1,43	1,43	3,57	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	▲▲▲▲	2,16(0,54-3,28)	1080	10,30	1,32	1,65	1,65	1,65	4,13	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	▲▲▲	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30
16+20+20+20+60	1,06	1,32	1,32	1,32	3,98	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	▲▲▲▲	2,16(0,54-3,28)	1080	10,30	1,22	1,53	1,53	1,53	4,59	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	▲▲▲	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30
16+20+20+20+71	0,98	1,22	1,22	1,22	4,36	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲▲	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,13	1,41	1,41	1,41	5,04	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	▲▲▲	2,20(0,58-3,62)	1100	10,30
16+20+20+25+25	1,36	1,70	1,70	2,12	2,12	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	▲▲▲▲	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,58	1,96	1,96	2,45	2,45	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68	▲▲▲	2,14(0,46-3,68)	1070	10,10
16+20+20+25+35	1,24	1,55	1,55	1,94	2,72	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	▲▲▲▲	2,20(0,48-3,41)	1100	10,50	1,43	1,79	1,79	2,24	3,15	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	▲▲▲	2,17(0,48-3,65)	1085	10,20
16+20+20+25+42	1,17	1,46	1,46	1,83	3,08	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	▲▲▲▲	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,35	1,69	1,69	2,11	3,56	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68	▲▲▲	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20
16+20+20+25+50	1,10	1,37	1,37	1,72	3,44	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	▲▲▲▲	2,16(0,54-3,28)	1080	10,30	1,27	1,59	1,59	1,98	3,97	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	▲▲▲	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30
16+20+20+25+60	1,02	1,28	1,28	1,60	3,82	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	▲▲▲▲	2,16(0,54-3,28)	1080	10,30	1,18	1,48	1,48	1,84	4,42	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	▲▲▲	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30
16+20+20+25+71	0,95	1,18	1,18	1,48	4,21	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲▲	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,09	1,37	1,37	1,71	4,86	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	▲▲▲	2,20(0,58-3,62)	1100	10,30
16+20+20+35+35	1,14	1,43	1,43	2,50	2,50	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	▲▲▲▲	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,32	1,65	1,65	2,89	2,89	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68	▲▲▲	2,15(0,50-3,62)	1075	10,10
16+20+20+35+42	1,08	1,35	1,35	2,37	2,85	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	▲▲▲▲	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,25	1,56	1,56	2,74	3,29	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68	▲▲▲	2,15(0,51-3,61)	1075	10,10
16+20+20+35+50	1,02	1,28	1,28	2,23	3,19	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲▲	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,18	1,48	1,48	2,58	3,68	10,40(3,40-14,50)	4,75	4,68	▲▲▲	2,19(0,60-3,61)	1095	10,30
16+20+20+35+60	0,95	1,19	1,19	2,09	3,58	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲▲	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,10	1,38	1,38	2,41	4,13	10,40(3,40-14,50)	4,75	4,68	▲▲▲	2,19(0,60-3,61)	1095	10,30
16+20+20+35+71	0,89	1,11	1,11	1,94	3,95	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,03	1,28	1,28	2,25	4,56	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲▲	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+20+20+42+42	1,02	1,29	1,29	2,70	2,70	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	▲▲▲▲	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,18	1,49	1,49	3,12	3,12	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68	▲▲▲	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
16+20+20+42+50	0,97	1,22	1,22	2,55	3,04	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲▲	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,12	1,41	1,41	2,95	3,51	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲▲	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+20+20+42+60	0,91	1,14	1,14	2,39	3,42	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲▲	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,05	1,32	1,32	2,76	3,95	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲▲	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+20+20+42+71	0,85	1,07	1,07	2,24	3,77	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,98	1,23	1,23	2,58	4,38	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲▲	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50
16+20+20+50+50	0,94	1,15	1,15	2,88	2,88	9,00(2,90-11,50)	3,98																	

Free Multi R32 combinations table

Free Multi 5x1 CU-5290TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 18,30kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms						EER	SEER ¹⁾	Input power A.E.C. Current rating				Heating capacity (kW), Rooms						COP	SCOP ¹⁾	Input power A.E.C. Current rating			
	A	B	C	D	E	Total (Min-Max)	W/W		kW	kWh	230V	A	B	C	D	E	Total (Min-Max)	W/W		kW	kWh	230V		
16+25+25+35+71	0,84	1,31	1,31	1,83	3,71	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,97	1,51	1,51	2,12	4,29	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+25+25+42+42	0,96	1,50	1,50	2,52	2,52	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	▲▲▲	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,12	1,73	1,73	2,91	2,91	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68	▲▲	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
16+25+25+42+50	0,91	1,42	1,42	2,39	2,86	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,05	1,65	1,65	2,76	3,29	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+25+25+42+60	0,86	1,34	1,34	2,25	3,21	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	0,99	1,55	1,55	2,60	3,71	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+25+25+42+71	0,80	1,26	1,26	2,11	3,57	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,93	1,45	1,45	2,44	4,13	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50
16+25+25+50+50	0,86	1,36	1,36	2,71	2,71	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50	▲▲▲	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	1,00	1,57	1,57	3,13	3,13	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68	▲▲	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+25+25+50+60	0,82	1,28	1,28	2,56	3,06	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50	▲▲▲	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	0,95	1,48	1,48	2,95	3,54	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68	▲▲	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+25+35+35+35	0,99	1,53	2,16	2,16	2,16	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	▲▲▲	2,21(0,49-3,34)	1105	10,60	1,14	1,79	2,49	2,49	2,49	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68	▲▲	2,18(0,51-3,59)	1090	10,20
16+25+35+35+42	0,94	1,47	2,06	2,06	2,47	9,00(2,90-11,50)	4,19	8,50	▲▲▲	2,15(0,49-3,34)	1075	10,30	1,09	1,70	2,38	2,38	2,85	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68	▲▲	2,18(0,52-3,64)	1090	10,20
16+25+35+35+50	0,89	1,40	1,96	1,96	2,79	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	1,03	1,61	2,26	2,26	3,24	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50
16+25+35+35+60	0,84	1,32	1,84	1,84	3,16	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	0,97	1,52	2,13	2,13	3,65	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50
16+25+35+35+71	0,79	1,24	1,73	1,73	3,51	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,91	1,43	2,00	2,00	4,06	10,40(3,40-14,50)	4,68	4,68	▲▲	2,22(0,63-3,63)	1110	10,40
16+25+35+42+42	0,90	1,41	1,97	2,36	2,36	9,00(2,90-11,50)	4,19	8,50	▲▲▲	2,15(0,49-3,34)	1075	10,30	1,03	1,63	2,28	2,73	2,73	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68	▲▲	2,18(0,53-3,63)	1090	10,20
16+25+35+42+50	0,86	1,34	1,88	2,25	2,67	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,99	1,55	2,17	2,60	3,09	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50
16+25+35+42+60	0,81	1,26	1,77	2,12	3,04	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,93	1,46	2,04	2,45	3,52	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	▲▲	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50
16+25+35+50+50	0,82	1,28	1,78	2,56	2,56	9,00(2,90-11,50)	3,96	8,50	▲▲▲	2,27(0,66-3,24)	1135	10,90	0,95	1,48	2,07	2,95	2,95	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68	▲▲	2,33(0,74-3,65)	1165	10,90
16+25+42+42+42	0,86	1,36	2,26	2,26	2,26	9,00(2,90-11,50)	4,19	8,50	▲▲▲	2,15(0,52-3,35)	1075	10,30	0,98	1,56	2,62	2,62	2,62	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	▲▲	2,17(0,54-3,62)	1085	10,20
16+25+42+42+50	0,82	1,29	2,16	2,16	2,57	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,95	1,49	2,50	2,50	2,96	10,40(3,40-14,50)	4,60	4,68	▲▲	2,26(0,63-3,62)	1130	10,60
16+25+42+50+50	0,79	1,23	2,06	2,46	2,46	9,00(2,90-11,50)	3,96	8,50	▲▲▲	2,27(0,67-3,24)	1135	10,90	0,91	1,42	2,39	2,84	2,84	10,40(3,40-14,50)	4,41	4,68	▲▲	2,36(0,75-3,64)	1180	11,10
16+35+35+35+35	0,92	2,02	2,02	2,02	2,02	9,00(2,90-11,50)	4,19	8,50	▲▲▲	2,15(0,52-3,35)	1075	10,30	1,08	2,33	2,33	2,33	2,33	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	▲▲	2,17(0,54-3,62)	1085	10,20
16+35+35+35+42	0,88	1,93	1,93	1,93	2,33	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	▲▲▲	2,16(0,52-3,35)	1080	10,30	1,02	2,23	2,23	2,23	2,69	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	▲▲	2,17(0,54-3,61)	1085	10,20
16+35+35+35+50	0,84	1,84	1,84	1,84	2,64	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,97	2,13	2,13	2,13	3,04	10,40(3,40-14,50)	4,60	4,68	▲▲	2,26(0,65-3,62)	1130	10,60
16+35+35+35+60	0,80	1,74	1,74	1,74	2,98	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,92	2,01	2,01	2,01	3,45	10,40(3,40-14,50)	4,60	4,68	▲▲	2,26(0,65-3,62)	1130	10,60
16+35+35+42+42	0,86	1,85	1,85	2,22	2,22	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	▲▲▲	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	0,98	2,14	2,14	2,57	2,57	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	▲▲	2,17(0,55-3,60)	1085	10,20
16+35+35+42+50	0,81	1,77	1,77	2,12	2,53	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	▲▲▲	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,93	2,04	2,04	2,45	2,94	10,40(3,40-14,50)	4,60	4,68	▲▲	2,26(0,65-3,61)	1130	10,60
16+35+42+42+42	0,81	1,77	2,14	2,14	2,14	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	▲▲▲	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	0,93	2,06	2,47	2,47	2,47	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	▲▲	2,20(0,56-3,59)	1100	10,30
20+20+20+20+20	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	▲▲▲	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	10,40(3,40-14,50)	4,88	4,68	▲▲	2,13(0,46-3,67)	1065	10,00
20+20+20+20+25	1,71	1,71	1,71	1,71	2,16	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	▲▲▲	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	10,40(3,40-14,50)	4,88	4,68	▲▲	2,13(0,46-3,67)	1065	10,00
20+20+20+20+35	1,57	1,57	1,57	1,57	2,72	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	▲▲▲	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68	▲▲	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20
20+20+20+20+42	1,48	1,48	1,48	1,48	3,08	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	▲▲▲	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68	▲▲	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20
20+20+20+20+50	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	▲▲	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30
20+20+20+20+60	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	▲▲	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30
20+20+20+20+71	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	▲▲▲	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	10,40(3,40-14,50)	4,75	4,68	▲▲	2,19(0,59-3,61)	1095	10,30
20+20+20+25+25	1,64	1,64	1,64	2,04	2,04	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	▲▲▲	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,89	1,89	1,89	2,36	2,36	10,40(3,40-14,50)	4,88	4,68	▲▲	2,13(0,46-3,67)	1065	10,00
20+20+20+25+35	1,50	1,50	1,50	1,88	2,62	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	▲▲▲	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68	▲▲	2,1		

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimum capacity connected: 4,50kW. Maximum capacity connected: 18,30kW • R32 GAS

Indoor unit capacity	Cooling capacity (kW), Rooms						EER	SEER ¹⁾	Input power rating				A.E.C.	Current	Heating capacity (kW), Rooms						COP	SCOP ¹⁾	Input power rating				A.E.C.	Current
	A	B	C	D	E	Total (Min-Max)			W/W	kW	kWh	230V			A	B	C	D	E	Total (Min-Max)			W/W	kW	kWh	230V		
20+25+25+25+25	1,48	1,88	1,88	1,88	1,88	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	10,40(3,40-14,50)	4,88	4,68	2,13(0,46-3,67)	1065	10,00						
20+25+25+25+35	1,38	1,73	1,73	1,73	2,43	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20						
20+25+25+25+42	1,31	1,64	1,64	1,64	2,77	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20						
20+25+25+25+50	1,24	1,55	1,55	1,55	3,11	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,43	1,79	1,79	1,79	3,60	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30						
20+25+25+25+60	1,16	1,45	1,45	1,45	3,49	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	1,68	4,02	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30						
20+25+25+25+71	1,08	1,36	1,36	1,36	3,84	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,25	1,57	1,57	1,57	4,44	10,40(3,40-14,50)	4,75	4,68	2,19(0,59-3,61)	1095	10,30						
20+25+25+35+35	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68	2,15(0,51-3,61)	1075	10,10						
20+25+25+35+42	1,22	1,53	1,53	2,14	2,58	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10						
20+25+25+35+50	1,16	1,45	1,45	2,03	2,91	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50						
20+25+25+35+60	1,09	1,36	1,36	1,91	3,28	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,26	1,58	1,58	2,21	3,77	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50						
20+25+25+35+71	1,02	1,28	1,28	1,79	3,63	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,18	1,48	1,48	2,07	4,19	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50						
20+25+25+42+42	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20						
20+25+25+42+50	1,11	1,39	1,39	2,33	2,78	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,28	1,60	1,60	2,70	3,22	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	2,23(0,61-3,59)	1115	10,50						
20+25+25+42+60	1,05	1,31	1,31	2,20	3,13	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,21	1,51	1,51	2,54	3,63	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	2,23(0,61-3,59)	1115	10,50						
20+25+25+42+71	0,98	1,23	1,23	2,07	3,49	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,14	1,42	1,42	2,39	4,03	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50						
20+25+25+50+50	1,06	1,32	1,32	2,65	2,65	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50	2,26(0,66-3,23)	1130	10,80	1,22	1,53	1,53	3,06	3,06	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68	2,33(0,72-3,66)	1165	10,90						
20+25+25+50+60	1,00	1,25	1,25	2,50	3,00	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50	2,26(0,66-3,23)	1130	10,80	1,16	1,44	1,44	2,89	3,47	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68	2,33(0,72-3,66)	1165	10,90						
20+25+35+35+35	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	9,00(2,90-11,50)	4,19	8,50	2,15(0,49-3,34)	1075	10,30	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68	2,18(0,52-3,64)	1090	10,20						
20+25+35+35+42	1,15	1,43	2,01	2,01	2,40	9,00(2,90-11,50)	4,19	8,50	2,15(0,50-3,34)	1075	10,30	1,32	1,66	2,32	2,32	2,78	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68	2,18(0,53-3,63)	1090	10,20						
20+25+35+35+50	1,09	1,36	1,91	1,91	2,73	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,26	1,58	2,21	2,21	3,14	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50						
20+25+35+35+60	1,03	1,29	1,80	1,80	3,08	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,19	1,49	2,08	2,08	3,56	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50						
20+25+35+42+42	1,10	1,37	1,93	2,30	2,30	9,00(2,90-11,50)	4,19	8,50	2,15(0,52-3,35)	1075	10,30	1,27	1,59	2,22	2,66	2,66	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	2,17(0,54-3,62)	1085	10,20						
20+25+35+42+50	1,05	1,31	1,83	2,20	2,61	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,21	1,51	2,12	2,54	3,02	10,40(3,40-14,50)	4,60	4,68	2,26(0,63-3,62)	1130	10,60						
20+25+35+42+60	0,99	1,24	1,73	2,08	2,96	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,14	1,43	2,00	2,40	3,43	10,40(3,40-14,50)	4,60	4,68	2,26(0,63-3,62)	1130	10,60						
20+25+35+50+50	1,00	1,25	1,75	2,50	2,50	9,00(2,90-11,50)	3,96	8,50	2,27(0,67-3,24)	1135	10,90	1,16	1,44	2,02	2,89	2,89	10,40(3,40-14,50)	4,41	4,68	2,36(0,75-3,64)	1180	11,10						
20+25+42+42+42	1,05	1,32	2,21	2,21	2,21	9,00(2,90-11,50)	4,19	8,50	2,15(0,52-3,35)	1075	10,30	1,23	1,52	2,55	2,55	2,55	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	2,17(0,54-3,61)	1085	10,20						
20+25+42+42+50	1,01	1,26	2,11	2,11	2,51	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,16	1,45	2,44	2,44	2,91	10,40(3,40-14,50)	4,60	4,68	2,26(0,65-3,61)	1130	10,60						
20+35+35+35+35	1,12	1,97	1,97	1,97	1,97	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,28	2,28	2,28	2,28	2,28	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	2,17(0,54-3,61)	1085	10,20						
20+35+35+35+42	1,08	1,89	1,89	1,89	2,25	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,25	2,18	2,18	2,18	2,61	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68	2,17(0,55-3,60)	1085	10,20						
20+35+35+35+50	1,03	1,80	1,80	1,80	2,57	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,19	2,08	2,08	2,08	2,97	10,40(3,40-14,50)	4,60	4,68	2,26(0,65-3,61)	1130	10,60						
20+35+35+42+42	1,04	1,81	1,81	2,17	2,17	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,20	2,09	2,09	2,51	2,51	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68	2,20(0,56-3,59)	1100	10,30						
20+35+35+42+50	0,99	1,73	1,73	2,08	2,47	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,14	2,00	2,00	2,40	2,86	10,40(3,40-14,50)	4,60	4,68	2,26(0,66-3,60)	1130	10,60						
20+35+42+42+42																												