MULTI

USEAMMAN SISÄYKSIKÖN ILMALÄMPÖPUMPUT ELI MULTI SPLIT MALLISTO

Malli		ACP-07CH21AEMI/I2	ACP-09CH25AERI R32 (Gold | White | Silver)	ACP-12CH35AERI R32 (Red | Gold | Gray Mirror | White | Silver)	ACP-18CH50AERI R32 (Gray Mirror | White)	ACP-12CH35AEVIS R32 (Gold | Gray Mirror)
Capacity	Cooling	2052 W	2638 W	3517 W	5275 W	3517 W
	Heating	2346 W	2784 W	3810 W	5568 W	3810 W
Refrigerant		R32	R32	R32	R32	R32
Airflow		≤520 m^3/h	≤416 m^3/h	≤515 m^3/h	≤750 m^3/h	≤530 m^3/h
Dehumidifying capacity		1.2 L/h	1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	1.2 L/h
Sound pressure level	IU	20 ≤ 40.0 dB(A)	20 ≤ 39.0 dB(A)	21 ≤ 38.0 dB(A)	20 ≤ 41.0 dB(A)	21 ≤ 37.5 dB(A)
Sound power level	IU	≤54 dB	≤54 dB	≤56 dB	≤58 dB	≤54 dB
Outer Diameter of Liquid Pipe		1/4″	1/4″	1/4″	1/4″	1/4″
Outer Diameter of Gas Pipe		3/8″	3/8″	3/8″	1/2″	3/8″
Connection wire		4 x 1.0 mm^2	4 x 1.0 mm^2	4 x 1.0 mm^2	4 x 1.0 mm^2	5 x 1.5 mm^2
Power supply		~220-240V/1/50Hz; outdoor unit				
Net dimensions	IU	805×194×285 mm	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×215×319 mm	897 x 312 x 182 mm
Net weight	IU	7.5 kg	7.3 kg	8.2 kg	10.8 kg	10.5 kg

Multi split - DC-invertterijärjestelmät

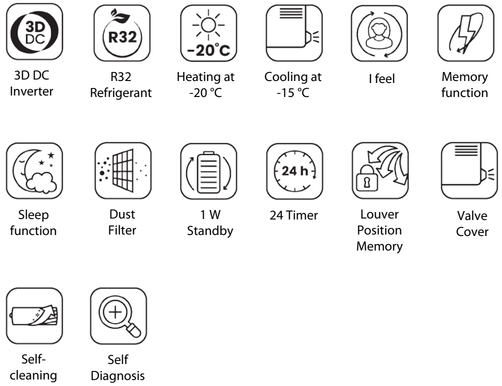
Ihanteellinen ratkaisu liike- tai asuintilojen lämmittämiseen ja jäähdyttämiseen. Kokonaisuus on suunniteltu mahdollisimman miellyttäväksi käyttää niin lämmitettäessä kuin jäähdytettäessäkin. Uudet tekniset ratkaisut mahdollistavat tehokkaan toiminnan äärimmäisissäkin olosuhteissa.

Laaja ulkoyksiköiden kapasiteetti (4,00 - 12,31 kW) ja mahdollisuus liittää jopa 5 sisäyksikköä mahdollistavat näiden laitteiden monipuolisen asennuksen liike- ja aseuintiloihin. Asennuksen enimmäispituus on 80 m, mikä helpottaa ulko- ja sisäyksikön sijoittelua. Ulkoyksikkö on nyt esimerkiksi helppo sijoittaa katolle tai rakennuksen taa, pois näkyviltä. Sisäyksiköitä on neljää erilaista tyyppiä: Seinäasennus, kattokasetti katon sisään, lattia-kattopintamalli ja lattialle asennettava. Ulkoyksikön rinnalle voidaan valita 11 erilaista sisäyksikköä, joiden tehoalue on 2,22 - 7,03 kW. Tyylikäs muotoilu ja hiljainen ääni tuovat mukavan ilmapiirin.

Asunnot, huoneistot, kodit, toimistotilat, kaupat, ravintolat ja ynnä muut ovat vain osa tiloja, joita Vivax multi split DC -invertterilaitteet voivat lämmittää tai jäähdyttää.

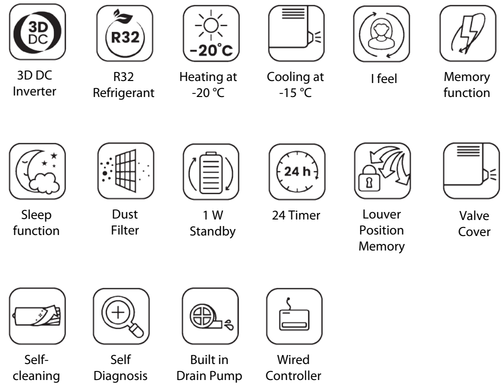
Tämän laitteen kestävyys, kilpailukykyinen hinta ja energiatehokkuusluokka A++ takaavat parhaan valinnan, minkä ansiosta Vivax multi split DC on tämän alansa johtaja.

LATTIAMALLI



Model		ACP-12CT35AERI/I2	ACP-18CT50AERI/I2
Capacity	Cooling	3517 W	4800 W
	Heating	3810 W	5000 W
Refrigerant		R32	
Airflow		≤512 m^3/h	590 m3/h
Sound pressure level	Indoor unit	35≤43 dB(A)	35≤48 dB(A)
Sound power level	Indoor unit	≤58 dB	
Outer Diameter of Liquid Pipe		1/4″	1/4″
Outer Diameter of Gas Pipe		3/8″	1/2″
Connection wire		4x1.0 mm^2	
Power supply	~220-240V/1/50Hz; outdoor unit		
Net dimensions	Indoor unit	700 × 600 × 210 mm	
Net weight	Indoor unit	14.8 kg	

LATTIA-KATTOPINTAMALLI



Model		ACP-18CF35AERI/I2
Capacity	Cooling	5280 W
	Heating	5570 W
Refrigerant		R32
Airflow		≤902 m^3/h
Dehumidifying capacity		1.8 L/h
Sound pressure level	Indoor unit	37≤45 dB(A)
Sound power level	Indoor unit	≤57 dB
Outer Diameter of Liquid Pipe		1/4″
Outer Diameter of Gas Pipe		1/2″
Connection wire		4x1.0 mm^2
Power supply	~220-240V/1/50Hz; outdoor unit	
Net dimensions	Indoor unit	1068 × 675 × 235 mm
Net weight	Indoor unit	26.6 kg

KATTOKASETTIMALLI

- 3D DC Inverter
- R32 Refrigerant
- Heating at -20 °C
- Cooling at -15 °C
- I feel
- Memory function
- Sleep function
- Built in Drain Pump
- 360° strujanje zraka
- Dust Filter
- 1 W Standby
- 24 Timer
- Self-cleaning
- Self Diagnosis
- Louver Position Memory
- Valve Cover
- Wired Controller

Model		ACP09CCIFM25AERI	ACP12CC35AERI/I2	ACP18CC50AERI/I2S
Capacity	Cooling	2638 W	3517 W	5280 W
	Heating	2931 W	4400 W	5420 W
Refrigerant		R32	R32	R32
Airflow		≤580 m^3/h	≤617 m^3/h	≤720 m^3/h
Dehumidifying capacity		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h
Sound pressure level	Indoor unit	29≤38 dB(A)	33≤41 dB(A)	35.5≤42.5 dB(A)
Sound power level	Indoor unit	≤53 dB	≤51 dB	≤56 dB
Outer Diameter of Liquid Pipe		1/4″	1/4″	1/4″
Outer Diameter of Gas Pipe		3/8″	3/8″	1/2″
Connection wire		4x1.00 mm^2	4x1.00 mm^2	4x1.00 mm^2
Power supply	~220-240V/1/50Hz; outdoor unit			
Net dimensions	Indoor unit	570×570×260 mm	570×570×260 mm	570×570×260 mm
Net weight	Indoor unit	14.7 kg	16.2 kg	16.2 kg
	Panel	2.5 kg	2.5 kg	2.5 kg

KANAVAMALLI

- 3D DC Inverter
- R32 Refrigerant
- Heating at -20 °C
- Cooling at -15 °C
- I feel
- Memory function
- Sleep function
- Built in Drain Pump
- Dust Filter
- 1 W Standby
- 24 Timer
- Self-cleaning
- Self Diagnosis
- Louver Position Memory
- Valve Cover
- Wired Controller

Model		ACP12DT35AERI/I2	ACP18DT50AERI/I2
Capacity	Cooling	3510 W	5280 W
	Heating	4100 W	5860 W
Refrigerant		R32	R32
Airflow		≤600 m^3/h	≤880 m^3/h
Dehumidifying capacity		1.2 L/h	1.8 L/h
Sound pressure level	Indoor unit	26≤35 dB(A)	33≤41 dB(A)
Sound power level	Indoor unit	≤56 dB	≤59 dB
Outer Diameter of Liquid Pipe		1/4″	1/4″
Outer Diameter of Gas Pipe		3/8″	1/2″
Connection wire		4x1.00 mm^2	4x1.00 mm^2
Power supply	~220-240V/1/50Hz; outdoor unit		
Net dimensions	Indoor unit	700×450×200 mm	880×674×210 mm
Net weight	Indoor unit	18 kg	24.3 kg

A++
COOLING
SEER 6.8

A+
HEATING
SCOP 4.0

3D DC Inverter | R32 Refrigerant | Heating at -20 °C | Cooling at -15 °C | Memory function
Valve Cover | Self Diagnosis | Chasis Heating Belt | Compressor Heating Belt

Model		ACP-14COFM40AERI R32	ACP-18COFM50AERI R32	ACP-21COFM60AERI R32	ACP-27COFM79AERI R32	ACP-28COFM82AERI R32	ACP-36COFM105AERI R32	ACP-42COFM123AERI R32
Capacity	Cooling	4103 (1436~4795) W	5280 (2051~6860) W	6150 (1950~6830) W	7910 (2890~8500) W	8210 (2050~9850) W	10550 (2051~ 13720) W	12310 (2050~16000) W
	Heating	4396 (1505~4909) W	5570 (2345~7240) W	6590 (1450~6860) W	8200 (1990~ 8500) W	8790 (2340~10550) W	10550 (2340~13720) W	12310 (2050~16000) W
Refrigerant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Energy efficiency class	Cooling	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Heating	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
Energy efficiency	SEER	6.8	6.1	6.5	6.1	7.0	6.5	6.6
	SCOP	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8
Design load for heating	(P design h)	3.7	4.3	5.4	5.7	6.5	9.2	9.5
Maximum number of indoor units		2	2	3	3	4	4	5
Input power	Cooling	1270 W	1630 W	1900 W	2450 W	2500 W	3517 W	3800 W
	Heating	1200 W	1500 W	1770 W	2200 W	2400 W	2880 W	3300 W
Sound pressure level	OU	≤57 dB(A)	≤56 dB(A)	≤57.5 dB(A)	≤60 dB(A)	≤61 dB(A)	≤63 dB(A)	≤62 dB(A)
Sound power level	OU	≤64 dB	≤65 dB	≤66 dB(A)	≤67 dB	≤69 dB	≤68 dB	≤69 dB
Outer Diameter of Liquid Pipe		1/4″	1/4″	1/4″	1/4″	1/4″	4x1/4″	5x1/4″
Outer Diameter of Gas Pipe		3/8″	3/8″	3/8″	3/8″	3x3/8″ + 1x 1/2″	3x3/8″ + 1x 1/2″	4x3/8″ + 1x 1/2″
Power supply		3*2.5 mm^2	3*2.5 mm^2	3*2.5 mm^2	3*2.5 mm^2	3*2.5 mm^2	3*2.5 mm^2	3*4.0mm^2
			~220-240V/1/50Hz; outdoor unit					
Max. length of pipe		25 m	40 m	60 m	60 m	60 m	80 m	80 m
Max elevation (VJ iznad UJ/VJ ispod UJ)		15 m	15 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Standard length		15 m	15 m	22.5 m	22.5 m	30 m	30 m	37.5 m
Additional refrigerant		instalation length to each IU x 15 g/m	instalation length to each IU x 15 g/m	instalation length to each IU x 22.5 g/m	instalation length to each IU x 22.5 g/m	instalation length to each IU x 30 g/m	instalation length to each IU x 30 g/m	instalation length to each IU - 37.5 g/m
Wall bracket distance (outdoor)		514 mm	514 mm	540 mm	540 mm	673 mm	673 mm	673 mm
Working range		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Working range at cooling mode		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Working range at heating mode		-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C
Net dimensions	OU	800 x 333 x 554	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Net weight	OU	31.6 kg	35.5 kg	46.8 kg	51.1 kg	62.1 kg	68.8 kg	73.3 kg

YHDISTÄMINEN

ACP-18COFM50AERI R32

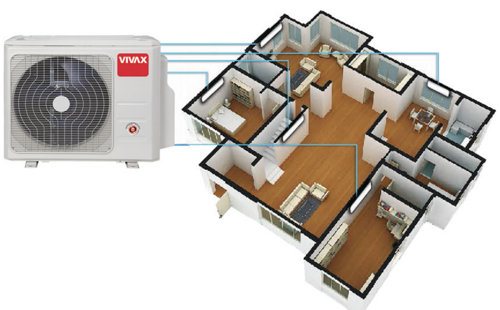
	Unit	Cooling [kW] A	B	C	D	Total	Heating [kW] A	B	C	D	Total
2 indoor units	7+7	2,25	2,25	-	-	4,50(1,89-4,95)	2,40	2,40	-	-	4,80(2,02-5,8)
	7+9	2,24	2,66	-	-	4,90(2,06-5,39)	2,34	2,66	-	-	5,00(2,1- 6,25)
	7+12	2,23	3,20	-	-	5,43(2,28-5,87)	2,29	3,29	-	-	5,58(2,34-6,03)
	7+18	2,22	3,33	-	-	5,55(2,33-6,1)	2,22	3,62	-	-	5,84(2,45-6,3)
	9+9	2,65	2,65	-	-	5,30(2,23-5,83)	2,78	2,78	-	-	5,57(2,34-6,01)
	9+12	2,47	2,99	-	-	5,46(2,29-5,9)	2,71	2,98	-	-	5,68(2,39-6,08)
	9+18	2,38	3,20	-	-	5,58(2,34-6,03)	2,50	3,37	-	-	5,86(2,46-6,21)
	12+12	2,76	2,76	-	-	5,52(2,32-5,96)	2,90	2,90	-	-	5,80(2,44-6,09)

ACP-21COFM60AERI R32

	Unit	Cooling [kW] A	B	C	D	Total	Heating [kW] A	B	C	D	Total
2 indoor units	7+7	2,10	2,10	-	-	4,20(2,01-5,49)	2,50	2,50	-	-	5,00(2,18-5,94)
	7+9	2,06	2,64	-	-	4,70(2,01-5,80)	2,45	3,15	-	-	5,60(2,18-6,27)
	7+12	1,95	3,35	-	-	5,30(2,01-6,10)	2,17	3,73	-	-	5,90(2,18-6,60)
	7+18	1,76	4,54	-	-	6,30(2,01-6,83)	1,82	4,68	-	-	6,50(2,18-7,39)
	9+9	2,65	2,65	-	-	5,30(2,01-6,41)	2,95	2,95	-	-	5,90(2,18-6,93)
	9+12	2,57	3,43	-	-	6,00(2,01-6,59)	2,70	3,60	-	-	6,30(2,18-7,13)
	9+18	2,10	4,20	-	-	6,30(2,01-6,83)	2,20	4,40	-	-	6,60(2,18-7,39)
	12+12	3,10	3,10	-	-	6,20(2,01-6,83)	3,15	3,15	-	-	6,30(2,18-7,39)
3 indoor units	7+7+7	2,03	2,03	2,03	-	6,10(2,44 7,20)	2,20	2,20	2,20	-	6,60 (2,31-7,79)
	7+7+9	1,92	1,92	2,47	-	6,30(2,44-7,26)	2,02	2,02	2,60	-	6,65 (2,31-7,79)
	7+7+12	1,70	1,70	2,91	-	6,30(2,44-7,32)	1,80	1,80	3,09	-	6,70 (2,31-7,92)
	7+9+9	1,76	2,27	2,27	-	6,30(2,44-7,32)	1,88	2,41	2,41	-	6,70 (2,31-7,92)
	7+9+12	1,58	2,03	2,70	-	6,30(2,44-7,32)	1,68	2,15	2,87	-	6,70 (2,31-7,92)
	9+9+9	2,10	2,10	2,10	-	6,30(2,44-7,32)	2,23	2,23	2,23	-	6,70 (2,31-7,92)
	9+9+12	1,89	1,89	2,52	-	6,30(2,44-7,32)	2,01	2,01	2,68	-	6,70 (2,31-7,92)

ACP-27COFM79AERI R32

	Unit	Cooling [kW] A	B	C	D	Total	Heating [kW] A	B	C	D	Total
2 indoor units	7+7	2,20	2,20	-	-	4,20 (1,76- 5,46)	2,20	2,60	-	-	4,80 (2,02- 5,81)
	7+9	2,08	2,67	-	-	4,75 (2,00- 6,18)	2,34	3,01	-	-	5,35 (2,25- 6,70)
	7+12	1,92	3,28	-	-	5,20 (2,18- 6,76)	2,23	3,82	-	-	6,05 (2,54- 7,30)
	7+18	2,03	5,22	-	-	7,25 (3,05- 8,15)	2,08	5,34	-	-	7,42 (3,12- 8,30)
	9+9	2,60	2,60	-	-	5,20 (2,18- 6,76)	3,24	3,24	-	-	6,48 (2,72- 7,15)
	9+12	2,57	3,43	-	-	6,00 (2,52- 7,50)	3,24	4,31	-	-	7,55 (3,17- 7,76)
	9+18	2,50	5,00	-	-	7,50 (3,15- 8,25)	2,72	5,43	-	-	8,15 (3,42- 8,42)
	12+12	3,23	3,23	-	-	6,45 (2,71- 7,80)	3,90	3,90	-	-	7,80 (3,28- 8,13)
	12+18	3,08	4,62	-	-	7,70 (3,23- 8,30)	3,32	4,98	-	-	8,30 (3,49- 8,60)
	18+18	4,03	4,03	-	-	8,06 (3,39- 8,35)	4,30	4,30	-	-	8,60 (3,61- 8,88)
3 indoor units	7+7+7	2,48	2,48	2,48	-	7,44(3,12- 7,64)	2,57	2,57	2,57	-	7,72 (3,24- 7,88)
	7+7+9	2,29	2,29	2,94	-	7,51(3,16- 7,80)	2,40	2,40	3,08	-	7,88 (3,31- 8,10)
	7+7+12	2,09	2,09	3,58	-	7,75(3,26- 8,15)	2,19	2,19	3,75	-	8,13 (3,41- 8,30)
	7+7+18	1,76	1,76	4,54	-	8,07(3,39- 8,35)	1,87	1,87	4,80	-	8,54 (3,59- 8,78)
	7+9+9	2,16	2,78	2,78	-	7,71(3,24- 8,12)	2,23	2,86	2,86	-	7,95 (3,34- 8,25)
	7+9+12	1,89	2,62	3,64	-	8,15(3,42- 8,25)	2,06	2,65	3,54	-	8,25 (3,47- 8,55)
	7+9+18	1,78	2,37	4,05	-	8,20(3,44- 8,46)	1,79	2,30	4,61	-	8,70 (3,66- 8,95)
	7+12+12	1,82	3,07	3,07	-	7,95(3,34- 8,35)	1,93	3,31	3,31	-	8,54 (3,59- 8,78)
	7+12+18	1,75	2,80	3,60	-	8,15(3,42- 8,40)	1,90	3,20	3,55	-	8,65 (3,63- 8,91)
	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,91(3,32- 8,31)	2,74	2,74	2,74	-	8,21 (3,45- 8,54)
	9+9+12	2,39	2,39	3,18	-	7,95(3,34- 8,35)	2,51	2,51	3,35	-	8,37 (3,52- 8,71)
	9+9+18	2,32	2,32	3,56	-	8,20(3,44- 8,46)	2,42	2,42	3,81	-	8,65 (3,63- 8,91)
	9+12+12	2,25	2,90	2,90	-	8,05(3,38- 8,37)	2,26	3,02	3,02	-	8,30 (3,62- 8,88)
	9+12+18	2,18	2,80	3,27	-	8,25(3,47- 8,46)	2,28	2,32	4,30	-	8,90 (3,74- 9,10)
	12+12+12	2,74	2,74	2,74	-	8,21(3,45 -8,46)	2,96	2,96	2,96	-	8,87 (3,72- 9,04)



ACP-28COFM82AERI R32

	Unit	Cooling [kW] A	B	C	D	Total	Heating [kW] A	B	C	D	Total
2 indoor units	7+7	2,28	2,28	-	-	4,56 (1,92-5,56)	2,38	2,38	-	-	4,76 (3,09-5,80)
	7+9	2,37	3,07	-	-	5,44 (2,28-6,64)	2,63	3,41	-	-	6,04 (3,92-7,36)
	7+12	2,35	3,75	-	-	6,1 (2,56-7,44)	2,55	4,09	-	-	6,64 (4,31-8,10)
	7+18	2,12	5,61	-	-	7,73 (3,25-9,08)	2,29	6,07	-	-	8,36 (5,43-9,8)
	9+9	3,02	3,02	-	-	6,04 (2,54-7,37)	3,32	3,32	-	-	6,64 (4,31-8,10)
	9+12	2,81	3,45	-	-	6,26 (2,63-7,64)	3,08	3,78	-	-	6,86 (4,45-8,36)
	9+18	2,59	5,29	-	-	7,88 (3,31-9,11)	2,77	5,65	-	-	8,42 (5,47-10,02)
	12+12	3,65	3,65	-	-	7,3 (3,07-8,91)	3,58	3,58	-	-	7,15 (4,64-8,72)
	12+18	3,06	5,06	-	-	8,12 (3,41-9,18)	3,15	5,21	-	-	8,36 (5,43-9,8)
	18+18	4,51	4,51	-	-	9,02 (3,79-9,79)	4,00	4,00	-	-	8,00 (5,43-10,1)
3 indoor units	7+7+7	2,09	2,09	2,09	-	6,28 (2,64-7,66)	2,28	2,28	2,28	-	6,85 (4,45-8,35)
	7+7+9	2,21	2,21	2,88	-	7,3 (3,07-8,91)	2,36	2,36	3,06	-	7,78 (5,05-9,49)
	7+7+12	2,10	2,10	3,36	-	7,56 (3,18-9,02)	2,32	2,32	3,72	-	8,36 (5,43-9,6)
	7+7+18	1,86	1,86	4,93	-	8,65 (3,63-9,44)	2,02	2,02	5,35	-	9,38 (6,09-10,2)
	7+9+9	1,90	2,45	2,68	-	7,03 (3,18-9,02)	2,32	3,02	3,02	-	8,36 (5,43-9,6)
	7+9+12	2,02	2,63	3,23	-	7,88 (3,31-9,11)	2,18	2,84	3,50	-	8,52 (5,53-10,0)
	7+9+18	1,81	2,35	4,80	-	8,96 (3,76-9,74)	1,98	2,57	4,96	-	9,5 (6,35-10,4)
	7+12+12	1,93	3,09	3,09	-	8,12 (3,41-9,18)	2,11	3,38	3,38	-	8,86 (5,75-10,11)
	7+12+18	1,72	2,75	4,55	-	9,02 (3,79-9,79)	1,89	3,02	5,01	-	9,92 (6,44-10,56)
	9+9+9	2,63	2,63	2,63	-	7,88 (3,31-9,11)	2,84	2,84	2,84	-	8,52 (5,53-10,0)
	9+9+12	2,51	2,51	3,09	-	8,12 (3,41-9,18)	2,74	2,74	3,38	-	8,86 (5,75-10,11)
	9+9+18	2,23	2,23	4,55	-	9,02 (3,79-9,79)	2,46	2,46	5,01	-	9,92 (6,44-10,56)
	9+12+12	2,50	3,08	3,08	-	8,65 (3,63-9,44)	2,71	3,34	3,34	-	9,38 (6,09-10,2)
	9+12+18	2,13	2,62	4,34	-	9,09 (3,82-9,82)	2,36	2,91	4,81	-	10,08 (6,55-10,6)
	12+12+12	2,95	2,95	2,95	-	8,85 (3,72-9,7)	3,25	3,25	3,25	-	9,76 (6,34-10,52)
	12+12+18	2,85	2,85	4,10		9,8 (4,11-9,94)	3,10	3,10	3,90	-	10,1 (6,7 -10,6)
4 indoor units	7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	11,07(5,34 9,00)	2,27	2,27	2,27	1,98	8,79 (6,36- 10,0)
	7+7+7+9	1,98	1,98	1,98	2,56	8,50 (5,53-9,35)	2,17	2,17	2,17	2,83	9,34 (6,54- 10,18)
	7+7+7+12	1,94	1,94	1,94	3,10	8,92 (5,80-9,72)	2,11	2,11	2,11	3,65	9,98 (6,8- 10,5)
	7+7+7+18	1,73	1,73	1,73	4,61	9,80 (6,37-9,94)	1,85	1,85	1,85	4,55	10,1 (7,33- 10,6)
	7+7+9+9	1,91	1,91	2,49	2,49	8,80 (5,72-9,38)	2,09	2,09	2,71	3,03	9,92 (6,72- 10,32)
	7+7+9+12	1,88	1,88	2,45	3,01	9,22 (5,99-9,78)	2,04	2,04	2,65	3,33	10,06 (6,99- 10,58)
	7+7+9+18	1,80	1,80	2,36	3,84	9,80 (6,37-9,94)	1,98	1,98	2,50	3,64	10,1 (7,3- 10,6)
	7+7+12+12	1,51	1,51	2,59	2,59	11,07(6,27-9,82)	1,99	1,99	3,18	2,94	10,1 (7,25- 10,6)
	7+9+9+9	1,85	2,41	2,41	2,41	9,08 (5,90-9,41)	2,01	2,61	2,61	2,79	10,02 (6,9- 10,54)
	7+9+9+12	1,83	2,38	2,38	2,92	9,51 (6,18-9,82)	1,96	2,55	2,55	3,04	10,1 (7,14- 10,6)
	7+9+12+12	1,44	1,85	2,46	2,46	11,08(6,37-9,94)	1,59	2,05	2,73	2,73	12,18 (7,42- 10,6)
	9+9+9+9	2,05	2,05	2,05	2,05	11,07(6,07-9,94)	2,53	2,53	2,53	2,51	10,1 (7,07- 10,6)
	9+9+9+12	2,32	2,32	2,32	2,84	9,80 (6,37-9,94)	2,47	2,47	2,47	2,69	10,1 (7,42- 10,6)

ACP-36COFM105AERI R32

	Unit	Cooling [kW] A	B	C	D	E	Total	Heating [kW] A	B	C	D	E	Total
2 indoor units	7+7	2,08	2,08	-	-	-	4,16 (1,71- 5,03)	2,38	2,38	-	-	-	4,76 (2,00- 5,85)
	7+9	2,37	3,07	-	-	-	5,44 (2,23- 6,58)	2,63	3,41	-	-	-	6,04 (2,54- 7,43)
	7+12	2,25	3,59	-	-	-	5,84 (2,39- 7,07)	2,44	3,90	-	-	-	6,34 (2,66- 7,8)
	7+18	1,98	5,24	-	-	-	7,22 (2,96- 8,74)	2,37	6,28	-	-	-	8,65 (3,63- 10,64)
	9+9	2,92	2,92	-	-	-	5,84 (2,39- 7,07)	3,17	3,17	-	-	-	6,34 (2,66- 7,8)
	9+12	2,62	3,22	-	-	-	5,84 (2,39- 7,07)	3,07	3,77	-	-	-	6,84 (2,87- 8,41)
	9+18	2,68	5,47	-	-	-	8,15 (3,34- 9,86)	2,90	5,92	-	-	-	8,82 (3,7- 10,85)
	12+12	3,14	3,14	-	-	-	6,28 (2,57- 7,60)	3,61	3,61	-	-	-	7,22 (3,03- 8,88)
	12+18	3,07	5,08	-	-	-	8,15 (3,34- 9,86)	3,32	5,50	-	-	-	8,82 (3,7- 10,85)
	18+18	5,00	4,00	-	-	-	10,0 (4,31- 12,71)	5,55	5,55	-	-	-	11,1 (4,66- 13,65)
3 indoor units	7+7+7	2,09	2,09	2,09	-	-	6,28 (2,57- 7,6)	2,28	2,28	2,28	-	-	6,84 (2,87- 8,41
	7+7+9	2,05	2,05	3,12	-	-	7,22 (2,96- 8,74)	2,19	2,19	2,84	-	-	7,22 (3,03-8,88
	7+7+12	2,01	2,01	3,21	-	-	7,22 (2,96- 8,74)	2,40	2,40	3,84	-	-	8,65 (3,63-10,64
	7+7+18	2,00	2,00	5,75	-	-	9,75 (4,00- 11,8)	2,33	2,33	6,18	-	-	10,85 (4,56-13,35
	7+9+9	1,96	2,52	2,52	-	-	7,00 (2,96- 8,54)	2,30	2,88	3,47	-	-	8,65 (3,63-10,64
	7+9+12	2,12	2,72	3,31	-	-	8,15 (3,34- 9,86)	2,22	2,78	3,65	-	-	8,65 (3,63-10,64
	7+9+18	2,02	2,68	5,80	-	-	10,5 (4,31-12,71)	2,10	2,68	6,32	-	-	11,1 (4,66-13,65
	7+12+12	1,94	3,10	3,10	-	-	8,15 (3,34- 9,86)	2,28	3,91	3,91	-	-	10,01 (3,7 -10,976
	7+12+18	1,89	3,05	5,56	-	-	10,5 (4,31-12,71)	2,01	3,18	5,91	-	-	11,1 (4,66-13,65
	7+18+18	1,88	4,98	4,98	-	-	11,84 (4,85- 13,8)	1,85	4,89	4,89	-	-	11,63 (4,88-14,3
	9+9+9	2,72	2,72	2,72	-	-	8,15 (3,34- 9,86)	2,88	2,88	2,88	-	-	8,65 (3,63-10,64
	9+9+12	2,62	2,62	2,91	-	-	8,15 (3,34- 9,86)	2,73	2,73	3,36	-	-	8,82 (3,7 -10,85
	9+9+18	2,55	2,55	5,40	-	-	10,5 (4,31-12,71)	2,75	2,75	5,60	-	-	11,1 (4,66-13,65
	9+12+12	2,82	3,47	3,47	-	-	9,75 (4,00- 11,8)	3,13	3,86	3,86	-	-	10,85 (4,56-13,35
	9+12+18	2,63	3,20	4,16	-	-	9,99 (3,73-11,00)	2,13	2,62	4,64	-	-	9,39 (3,82-11,18
	9+18+18	2,33	4,75	4,75	-	-	11,84 (4,85- 13,8)	2,33	4,75	4,75	-	-	11,84 (4,97-14,208
	12+12+12	3,25	3,25	3,25	-	-	9,75 4,00- 11,8)	3,62	3,62	3,62	-	-	10,85 (4,56-13,35
	12+12+18	3,20	3,20	4,65	-	-	11,05 4,53-13,37)	3,25	3,25	4,66	-	-	11,16 (4,69-13,73
	12+18+18	2,75	4,55	4,55	-	-	11,84 4,85- 13,8)	2,79	4,62	4,62	-	-	12,04 (5,06-13,846
4 indoor units	7+7+7+7	2,10	2,10	2,10	2,10	-	8,4 (5,88-10,92)	2,30	2,30	2,30	2,30	-	9,2 (6,44-12,14
	7+7+7+9	2,00	2,00	2,00	2,50	-	8,5 (5,95-11,05)	2,30	2,30	2,30	3,00	-	9,9 (6,93-12,87
	7+7+7+12	2,00	2,00	2,00	3,50	-	9,5 (6,65-12,35)	2,30	2,30	2,30	3,70	-	10,6 (7,42-13,25
	7+7+7+18	1,90	1,90	1,90	4,30	-	10,0 (7,00-13,00)	2,30	2,30	2,30	5,10	-	12 (8,4 -14,16
	7+7+9+9	2,00	2,00	2,50	2,50	-	9,00 (6,3 -11,7)	2,30	2,30	3,00	3,00	-	10,6 (7,42-13,25
	7+7+9+12	1,98	1,98	2,50	3,54	-	10,0 (7,00-13,00)	2,30	2,30	3,00	3,70	-	11,3 (7,91-13,67
	7+7+9+18	1,90	1,90	2,30	4,30	-	10,4 (7,28-13,52)	2,20	2,20	2,90	5,00	-	12,3 (8,61- 14,4
	7+7+12+12	1,90	1,90	3,30	3,30	-	10,4 (7,28-13,52)	2,30	2,30	3,60	3,60	-	11,8 (8,26-13,92
	7+7+12+18	1,80	1,80	3,10	4,30	-	11,0 (7,7 -13,8)	2,10	2,10	3,40	4,70	-	12,3 (8,61- 14,4
	7+7+18+18	1,70	1,70	4,50	4,50	-	12,4 (8,68-13,8)	2,00	2,00	4,50	4,50	-	13 (9,1 - 14,4
	7+9+9+9	2,00	2,50	2,50	2,50	-	9,5 (6,65-12,35)	2,30	2,87	2,87	2,87	-	10,9 (7,91-13,67
	7+9+9+12	1,95	2,50	2,50	3,55	-	10,5 (7,35-13,65)	2,20	2,80	2,80	3,60	-	11,4 (7,98-13,79
	7+9+9+18	1,93	2,50	2,50	5,07	-	12,0 (8,4 -13,8)	2,10	2,75	2,75	4,80	-	12,4 (8,68- 14,4
	7+9+12+12	2,00	2,50	3,50	3,50	-	11,5 (8,05-13,8)	2,25	2,65	3,50	3,50	-	11,9 (8,33- 14,4
	7+9+12+18	1,90	2,30	3,30	4,50	-	12,0 (8,4 -13,8)	2,10	2,40	3,40	4,70	-	12,6 (8,82- 14,4
	7+9+18+18	1,43	1,83	3,67	3,67	-	10,6 (9,03-13,8)	2,00	2,30	4,45	4,45	-	13,2 (9,24- 14,4
	7+12+12+12	2,00	3,50	3,50	3,50	-	12,5 (8,75-13,8)	2,20	3,45	3,45	3,45	-	12,55 (8,79- 14,4
	7+12+12+18	1,80	3,30	3,30	4,50	-	12,9 (9,03-13,8)	2,00	3,25	3,25	4,60	-	13,1 (9,17- 14,4
	9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,64	-	10,56(7,39-13,73)	2,78	2,78	2,78	2,78	-	11,12 (8,4 -14,16
	9+9+9+12	2,50	2,50	2,50	3,50	-	11,0 (7,7 -13,8)	2,85	2,85	2,85	3,60	-	12,15 (8,51- 14,4
	9+9+9+18	2,50	2,50	2,50	5,00	-	12,5 (8,75-13,8)	2,65	2,65	2,65	4,70	-	12,65 (8,86- 14,4
	9+9+12+12	2,50	2,50	3,50	3,50	-	12,0 (8,4 -13,8)	2,75	2,75	3,50	3,50	-	12,5 (8,75- 14,4
	9+9+12+18	2,30	2,30	3,30	4,90	-	12,8 (8,68-13,8)	2,60	2,60	3,40	4,70	-	13,3 (9,31- 14,4
	9+12+12+12	2,12	2,83	2,83	2,83	-	10,61(8,12-13,8)	2,60	3,50	3,50	3,50	-	13,1 (9,17- 14,4
	9+12+12+18	2,30	3,30	3,30	4,50	-	13,4 (9,38-13,8)	2,50	3,40	3,40	4,60	-	13,9 9,73- 14,4
	12+12+12+12	3,30	3,30	3,30	3,30	-	13,2 (8,68-13,8)	3,45	3,45	3,45	3,45	-	13,8 (9,66- 14,4
	12+12+12+18	3,10	3,10	3,10	4,10	-	13,4 (9,38-13,8)	3,30	3,30	3,30	4,10	-	14,0 (9,73- 14,4

ACP-42COFM123AERI R32

	Unit	Cooling [kW] A	B	C	D	E	Total	Heating [kW] A	B	C	D	E	Total
2 indoor units	7+7	2,00	2,00	-	-	-	4,00 (1,68- 4,80)	2,40	2,40	-	-	-	4,8 (2,02- 6,00)
	7+9	1,94	2,52	-	-	-	4,45 (1,87- 5,30)	2,34	3,04	-	-	-	5,37 (2,26- 6,67)
	7+12	1,89	3,02	-	-	-	4,91 (2,06- 5,80)	2,29	3,66	-	-	-	5,94 (2,50- 7,35)
	7+18	1,78	4,71	-	-	-	6,49 (2,73- 7,55)	2,18	5,77	-	-	-	7,94 (3,34- 9,73)
	9+9	2,45	2,45	-	-	-	4,91 (2,06- 5,80)	2,97	2,97	-	-	-	5,94 (2,50- 7,35)
	9+12	2,40	2,96	-	-	-	5,36 (2,25- 6,30)	2,92	3,60	-	-	-	6,51 (2,74- 8,03)
	9+18	2,28	4,66	-	-	-	6,94 (2,92- 8,05)	2,80	5,72	-	-	-	8,52 (3,58- 10,41)
	12+12	2,91	2,91	-	-	-	5,81 (2,44- 6,80)	3,55	3,55	-	-	-	7,09 (2,98- 8,71)
	12+18	2,78	4,61	-	-	-	7,39 (3,11 - 8,55)	3,42	5,67	-	-	-	9,09 (3,82- 11,09)
	18+18	4,49	4,49	-	-	-	8,98 (3,77- 10,30)	5,55	5,55	-	-	-	11,09 (4,66- 13,47)
3 indoor units	7+7+7	2,00	2,00	2,00	-	-	6,00 (2,52- 7,00)	2,33	2,33	2,33	-	-	7,00 (2,94- 8,4)
	7+7+9	1,96	1,96	2,55	-	-	6,48 (2,72- 7,52)	2,25	2,25	2,92	-	-	7,41 (3,12- 8,91)
	7+7+12	1,93	1,93	3,09	-	-	6,96 (2,92- 8,03)	2,18	2,18	3,48	-	-	7,83 (3,29- 9,42)
	7+7+18	1,86	1,86	4,92	-	-	8,63 (3,62- 9,84)	2,00	2,00	5,30	-	-	9,29 (3,91- 11,22)
	7+9+9	1,93	2,51	2,51	-	-	6,96 (2,92- 8,03)	2,18	2,83	2,83	-	-	7,83 (3,29- 9,42)
	7+9+12	1,91	2,48	3,05	-	-	7,43 (3,12- 8,55)	2,12	2,75	3,39	-	-	8,25 (3,47- 9,94)
	7+9+18	1,84	2,39	4,87	-	-	9,10 (3,82-10,36)	1,96	2,55	5,20	-	-	9,71 (4,08- 11,73)
	7+12+12	1,88	3,01	3,01	-	-	7,91 (3,32- 9,07)	2,06	3,30	3,30	-	-	8,67 (3,64- 10,45)
	7+12+18	1,83	2,92	4,84	-	-	9,58 (4,02-10,88)	1,93	3,09	5,12	-	-	10,13 (4,26- 12,25)
	7+18+18	1,79	4,73	4,73	-	-	11,25 (4,73-12,68)	1,84	4,88	4,88	-	-	11,59 (4,87- 14,04)
	9+9+9	2,48	2,48	2,48	-	-	7,43 (3,12- 8,55)	2,75	2,75	2,75	-	-	8,25 (3,47- 9,94)
	9+9+12	2,45	2,45	3,01	-	-	7,91 (3,32- 9,07)	2,68	2,68	3,30	-	-	8,67 (3,64- 10,45)
	9+9+18	2,37	2,37	4,84	-	-	9,58 (4,02-10,88)	2,51	2,51	5,12	-	-	10,13 (4,26- 12,25)
	9+12+12	2,42	2,98	2,98	-	-	8,39 (3,52- 9,58)	2,63	3,23	3,23	-	-	9,09 (3,82- 10,96)
	9+12+18	2,36	2,90	4,80	-	-	10,06 (4,23-11,39)	2,47	3,04	5,04	-	-	10,55 (4,43- 12,76)
	9+18+18	2,31	4,71	4,71	-	-	11,73 (4,93-13,20)	2,37	4,82	4,82	-	-	12,01 (5,05- 14,56)
	12+12+12	2,96	2,96	2,96	-	-	8,87 (3,72-10,10)	3,17	3,17	3,17	-	-	9,50 (3,99- 11,48)
	12+12+18	2,88	2,88	4,77	-	-	10,54 (4,43-11,91)	3,00	3,00	4,97	-	-	10,97 (4,61- 13,27)
	12+18+18	2,80	4,63	4,63	-	-	12,06 (5,06-13,39)	2,87	4,75	4,75	-	-	12,37 (5,20- 14,73)
4 indoor units	7+7+7+7	2,00	2,00	2,00	2,00	-	8,00 (3,36- 9,20)	2,25	2,25	2,25	2,25	-	9,00 (3,78-10,35)
	7+7+7+9	2,27	2,27	2,27	2,95	-	9,76 (4,10-13,08)	2,19	2,19	2,19	2,84	-	9,40 (3,95-10,77)
	7+7+7+12	2,19	2,19	2,19	3,50	-	10,06 (4,23-13,17)	2,13	2,13	2,13	3,41	-	9,81 (4,12-11,19)
	7+7+7+18	1,88	1,88	1,88	4,97	-	10,60 (4,45-12,16)	1,99	1,99	1,99	5,27	-	11,23 (4,71-12,66)
	7+7+9+9	2,19	2,19	2,84	2,84	-	10,06 (4,23-13,17)	2,13	2,13	2,77	2,77	-	9,81 (4,12-11,19)
	7+7+9+12	2,11	2,11	2,75	3,38	-	10,36 (4,35-13,27)	2,09	2,09	2,71	3,34	-	10,21 (4,29-11,61)
	7+7+9+18	1,86	1,86	2,42	4,93	-	11,07 (4,65-12,70)	1,96	1,96	2,54	5,18	-	11,63 (4,88-13,08)
	7+7+12+12	1,90	1,90	3,04	3,04	-	9,89 (4,15-11,35)	2,04	2,04	3,27	3,27	-	10,62 (4,46-12,03)
	7+7+12+18	1,85	1,85	2,96	4,89	-	11,54 (4,85-13,24)	1,93	1,93	3,08	5,11	-	12,04 (5,05-13,5)
	7+7+18+18	1,75	1,75	4,63	4,63	-	12,77 (5,36-14,01)	1,81	1,81	4,79	4,79	-	13,20 (5,54-14,48)
	7+9+9+9	2,11	2,75	2,75	2,75	-	10,36 (4,35-13,27)	2,09	2,71	2,71	2,71	-	10,21 (4,29-11,61)
	7+9+9+12	1,90	2,47	2,47	3,04	-	9,89 (4,15-11,35)	2,04	2,66	2,66	3,27	-	10,62 (4,46-12,03)
	7+9+9+18	1,85	2,40	2,40	4,89	-	11,54 (4,85-13,24)	1,93	2,51	2,51	5,11	-	12,04 (5,05-13,5)
	7+9+12+12	1,88	2,45	3,01	3,01	-	10,36 (4,35-11,89)	2,01	2,61	3,21	3,21	-	11,02 (4,63-12,45)
	7+9+12+18	1,83	2,38	2,94	4,86	-	12,02 (5,05-13,78)	1,90	2,47	3,04	5,04	-	12,45 (5,22-13,92)
	7+9+18+18	1,72	2,24	4,56	4,56	-	13,07 (5,49-14,10)	1,78	2,31	4,71	4,71	-	13,50 (5,67-14,71)
	7+12+12+12	1,87	2,99	2,99	2,99	-	10,83 (4,55-12,43)	1,97	3,15	3,15	3,15	-	11,43 (4,80-12,87)
	7+12+12+18	1,80	2,88	2,88	4,76	-	12,32 (5,17-13,87)	1,86	2,98	2,98	4,93	-	12,75 (5,35-14,14)
	9+9+9+9	2,47	2,47	2,47	2,47	-	9,89 (4,15-11,35)	2,66	2,66	2,66	2,66	-	10,62 (4,46-12,03)
	9+9+9+12	2,45	2,45	2,45	3,01	-	10,36 (4,35-11,89)	2,61	2,61	2,61	3,21	-	11,02 (4,63-12,45)
	9+9+9+18	2,38	2,38	2,38	4,86	-	12,02 (5,05-13,78)	2,47	2,47	2,47	5,04	-	12,45 (5,22-13,92)
	9+9+12+12	2,43	2,43	2,99	2,99	-	10,83 (4,55-12,43)	2,56	2,56	3,15	3,15	-	11,43 (4,80-12,87)
	9+9+12+18	2,34	2,34	2,88	4,76	-	12,32 (5,17-13,87)	2,42	2,42	2,98	4,93	-	12,75 (5,35-14,14)
	9+12+12+12	2,41	2,97	2,97	2,97	-	11,31 (4,75-12,97)	2,52	3,11	3,11	3,11	-	11,84 (4,97-13,29)
	9+12+12+18	2,29	2,82	2,82	4,68	-	12,62 (5,30-13,96)	2,37	2,92	2,92	4,84	-	13,05 (5,48-14,37)
	12+12+12+12	2,94	2,94	2,94	2,94	-	11,78 (4,95-13,51)	3,06	3,06	3,06	3,06	-	12,24 (5,14-13,71)
	12+12+12+18	2,77	2,77	2,77	4,59	-	12,92 (5,43-14,05)	2,87	2,87	2,87	4,75	-	13,35 (5,60-14,60)
5 indoor units	7+7+7+7+7	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	10,55 (4,43 - 11,61)	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	10,84 (4,55-11,87)
	7+7+7+7+9	2,07	2,07	2,07	2,07	2,69	10,97 (4,61 - 14,26)	2,10	2,10	2,10	2,10	2,73	11,13 (4,67-12,57)
	7+7+7+7+12	2,02	2,02	2,02	2,02	3,23	11,31 (4,75 - 14,29)	2,04	2,04	2,04	2,04	3,27	11,43 (4,80-13,28)
	7+7+7+7+18	1,88	1,88	1,88	1,88	4,97	12,48 (5,24 - 14,42)	1,89	1,89	1,89	1,89	5,00	12,54 (5,26-15,40)
	7+7+7+9+9	2,02	2,02	2,02	2,62	2,62	11,31 (4,75 - 14,29)	2,04	2,04	2,04	2,65	2,65	11,43 (4,80-13,28)
	7+7+7+9+12	1,97	1,97	1,97	2,56	3,15	11,61 (4,87 - 13,28)	1,99	1,99	1,99	2,58	3,18	11,72 (4,92-13,98)
	7+7+7+9+18	1,84	1,84	1,84	2,40	4,88	12,81 (5,38 - 14,45)	1,87	1,87	1,87	2,43	4,96	13,00 (5,46-15,42)
	7+7+7+12+12	1,93	1,93	1,93	3,09	3,09	11,96 (5,02 - 13,84)	1,94	1,94	1,94	3,10	3,10	12,01 (5,04-14,69)
	7+7+7+12+18	1,81	1,81	1,81	2,90	4,80	13,15 (5,52 - 14,49)	1,86	1,86	1,86	2,97	4,92	13,46 (5,65-15,44)
	7+7+7+18+18	1,72	1,72	1,72	4,57	4,57	14,32 (6,01 - 14,61)	1,82	1,82	1,82	4,81	4,81	15,07 (6,32-15,51)
	7+7+9+9+9	1,97	1,97	2,57	2,57	2,57	11,64 (4,89 - 14,33)	1,99	1,99	2,58	2,58	2,58	11,72 (4,92-13,98)
	7+7+9+9+12	1,93	1,93	2,51	2,51	3,09	11,98 (5,03 - 14,36)	1,94	1,94	2,52	2,52	3,10	12,01 (5,04-14,69)
	7+7+9+9+18	1,81	1,81	2,36	2,36	4,80	13,15 (5,52 - 14,49)	1,86	1,86	2,41	2,41	4,92	13,46 (5,65-15,44)
	7+7+9+12+12	1,89	1,89	2,46	3,03	3,03	12,31 (5,17 - 14,40)	1,89	1,89	2,46	3,03	3,03	12,31 (5,17-15,4)
	7+7+9+12+18	1,79	1,79	2,32	2,86	4,73	13,48 (5,66 - 14,53)	1,84	1,84	2,40	2,95	4,89	13,92 (5,84-15,46)
	7+7+12+12+12	1,86	1,86	2,98	2,98	2,98	12,64 (5,31 - 14,44)	1,88	1,88	3,00	3,00	3,00	12,77 (5,36-15,41)
	7+7+12+12+18	1,76	1,76	2,82	2,82	4,66	13,81 (5,80 - 14,56)	1,83	1,83	2,93	2,93	4,85	14,38 (6,03-15,48)
	7+9+9+9+9	1,93	2,51	2,51	2,51	2,51	11,98 (5,03 - 14,36)	1,94	2,52	2,52	2,52	2,52	12,01 (5,04-14,69)
	7+9+9+9+12	1,89	2,46	2,46	2,46	3,03	12,31 (5,17 - 14,40)	1,89	2,46	2,46	2,46	3,03	12,31 (5,17-15,4)
	7+9+9+9+18	1,79	2,32	2,32	2,32	4,73	13,48 (5,66 - 14,53)	1,84	2,40	2,40	2,40	4,89	13,92 (5,84-15,46)
	7+9+9+12+12	1,86	2,42	2,42	2,98	2,98	12,64 (5,31 - 14,44)	1,88	2,44	2,44	3,00	3,00	12,77 (5,36-15,41)
	7+9+9+12+18	1,76	2,29	2,29	2,82	4,66	13,81 (5,80 - 14,56)	1,83	2,38	2,38	2,93	4,85	14,38 (6,03-15,48)
	7+9+12+12+12	1,83	2,38	2,92	2,92	2,92	12,98 (5,45 - 14,47)	1,86	2,42	2,98	2,98	2,98	13,23 (5,55-15,43)
	7+9+12+12+18	1,74	2,26	2,78	2,78	4,60	14,15 (5,94 - 14,60)	1,82	2,37	2,91	2,91	4,83	14,84 (6,23-15,50)
	7+12+12+12+12	1,80	2,88	2,88	2,88	2,88	13,31 (5,59 - 14,51)	1,85	2,96	2,96	2,96	2,96	13,69 (5,74-15,45)
	9+9+9+9+9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	12,31 (5,17 - 14,40)	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	12,31 (5,17-15,4)
	9+9+9+9+12	2,42	2,42	2,42	2,42	2,98	12,64 (5,31 - 14,44)	2,44	2,44	2,44	2,44	3,00	12,77 (5,36-15,41)
	9+9+9+9+18	2,29	2,29	2,29	2,29	4,66	13,81 (5,80 - 14,56)	2,38	2,38	2,38	2,38	4,85	14,38 (6,03-15,48)
	9+9+9+12+12	2,38	2,38	2,38	2,92	2,92	12,98 (5,45 - 14,47)	2,42	2,42	2,42	2,98	2,98	13,23 (5,55-15,43)
	9+9+9+12+18	2,26	2,26	2,26	2,78	4,60	14,15 (5,94 - 14,60)	2,37	2,37	2,37	2,91	4,83	14,84 (6,23-15,50)
	9+9+12+12+12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	12,29 (5,67 - 14,51)	2,41	2,41	2,96	2,96	2,96	13,69 (5,74-15,45)
	9+12+12+12+12	2,30	2,84	2,84	2,84	2,84	13,65 (5,73 - 14,54)	2,39	2,94	2,94	2,94	2,94	14,15 (5,94-15,47)
	9+12+12+12+18	2,25	2,75	2,75	2,75	3,70	14,20 (5,96 - 14,60)	2,30	2,86	2,86	2,86	4,07	14,95 (6,27-15,6)
	12+12+12+12+12	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	14,15 (5,94 - 14,60)	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	14,9 (6,25-15,6)

We reserve the right of eventual printing errors.