



R32
plyn



3D DC
Inverter



Kúrenie
pri tep.
-20 °C



Chladenie
pri tep.
-15 °C



Ochranný
kryt ventilu



Detekcia
i prikaz
greške



Ohrev
vaničky



Ohrev
kompresora



Pamät
posledného
režimu

Vonkajšia jednotka **COFM AERI**

A++ Chladenie SEER 6,9
A+ Kúrenie SCOP 4,0



Flexibilná inštalácia

Maximálna dĺžka potrubia môže byť až 80 m.
Maximálny výškový rozdiel medzi vnútornou a
vonkajšou jednotkou môže byť až 30 m.

	Model	ACP-14COFM40AERis R32	ACP-18COFM50AERis R32	ACP-21COFM60AERis R32	ACP-27COFM79AERis R32	ACP-28COFM82AERI R32	ACP-36COFM105AERI R32	ACP-42COFM123AERis R32	
Chladenie	Kapacita (W)	4103 (1611-4982)	5275 (2286-5715)	6155 (2491-7034)	7913 (3077-8909)	8206 (3077-11137)	10550 (3077-11195)	12104 (3165-13598)	
	Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	SEER Energetická účinnosť	6,9	6,9	6,9	6,7	6,9	6,7	6,9	
	Prevádzkový rozsah chladenia	-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	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Odhadované zaťaženie chladenia (W)	4100	5300	6100	7900	8200	10500	12100	
	Príkion (W)	1270 (100-1670)	1635 (160-2000)	1900 (180-2200)	2450 (210-2960)	2540 (210-3450)	3233 (230-4285)	3747 (230-4650)	
Kúrenie	Kapacita (W)	4396 (1612-4982)	5570 (2403-5744)	6154 (1614-6593)	8206 (2110-8471)	8206 (2345-8528)	10550 (3278-11943)	12103 (3370-12011)	
	Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
	SCOP Energetická účinnosť	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
	Prevádzkový rozsah vykurovania	-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	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Odhadované zaťaženie vykurovania	3,8	4,5	5,1	5,7	5,9	8,2	9,3	
	Príkion (W)	1185 (240-1525)	1500 (270-1750)	1660 (250-1750)	2210 (410-2330)	2210 (450-2708)	2880 (603-4483)	3433 (550-3850)	
Vonkajšia jednotka	Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Maximálny počet vnútorných jednotiek	2	2	3	3	4	4	5	
	Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 54	≤ 54	≤ 56	≤ 56	≤ 58	≤ 59	≤ 60	
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 64	≤ 65	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70	
	Rozteč konzol (mm)	514	514	663	663	673	673	673	
	Rozmery balenia (mm)	915 x 370 x 615	915 x 370 x 615	1030 x 438 x 750	1030 x 438 x 750	1090 x 500 x 885	1090 x 500 x 885	1090 x 500 x 885	
	Rozmery zariadenia (mm)	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	
Brutto / netto váha (kg)	34,7 / 31,6	38 / 35	47,1 / 43,3	51,8 / 48	67,7 / 62,1	75,6 / 68,8	79,5 / 74,1		
Pripojenie	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	4" x 1 / 4"	5" x 1 / 4"	
	Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"	3 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"	4 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"	
	Maximálne dĺžka potrubia (m)	40	40	60	60	80	80	80	
	Maximálny výškový rozdiel (m) (Von. J. nad Vnú J. / Von. J pod Vnú J.)	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	
	Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5	
	Dopĺňanie plynu (Pre priemer potrubia kvapalnej fázy 1/4")	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m	
	Prepojovací kábel	Pripojenie (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0
	Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka							

Multi-split kombinácie

ACP-14COFM40AERI R32

Chladienie (kW)						Kúrenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom	A	B	C	D	Celkom	
2 Vnú. j.	7+7	2,05	2,05	—	—	4,10 (1,17-5,30)	2,05	2,05	—	—	4,27 (1,67-5,03)
	7+9	1,81	2,33	—	—	4,15 (1,19-5,38)	1,93	2,48	—	—	4,41 (1,66-4,99)
	7+12	1,54	2,64	—	—	4,17 (1,17-5,52)	1,65	2,33	—	—	4,48 (1,67-5,07)
	9+9	2,06	2,05	—	—	4,13 (1,20-5,45)	2,21	2,21	—	—	4,43 (1,65-4,95)
	9+12	1,78	2,37	—	—	4,15 (1,17-5,57)	1,91	2,55	—	—	4,46 (1,66-5,04)

ACP-18COFM50AERI R32

Chladienie (kW)						Kúrenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom	A	B	C	D	Celkom	
2 Vnú. j.	7+7	2,05	2,05	—	—	4,15 (1,33-5,84)	2,05	2,05	—	—	4,43 (1,72-5,42)
	7+9	2,05	2,64	—	—	4,65 (1,34-5,72)	2,05	2,64	—	—	4,80 (1,71-5,38)
	7+12	1,94	3,32	—	—	5,26 (1,32-5,89)	2,10	3,61	—	—	5,71 (1,72-5,45)
	9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (1,37-5,81)	2,64	2,64	—	—	5,58 (1,70-5,34)
	9+12	2,25	3,00	—	—	5,24 (1,34-5,96)	2,43	3,24	—	—	5,68 (1,71-5,42)
	12+12	2,64	2,64	—	—	5,27 (1,31-6,08)	2,87	2,87	—	—	5,74 (1,71-5,48)

ACP-21COFM60AERI R32

Chladienie (kW)						Kúrenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom	A	B	C	D	Celkom	
2 Vnú. j.	7+7	2,05	2,05	—	—	4,17 (2,45-6,10)	2,05	2,05	—	—	4,28 (2,51-6,97)
	7+9	2,05	2,64	—	—	4,65 (2,49-6,20)	2,05	2,64	—	—	4,81 (2,50-6,93)
	7+12	2,05	3,52	—	—	5,56 (2,43-6,40)	2,05	3,52	—	—	5,78 (2,51-7,05)
	7+18	1,73	4,44	—	—	6,17 (2,62-6,81)	1,84	4,72	—	—	6,56 (2,56-7,20)
	9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (2,53-6,30)	2,64	2,64	—	—	5,50 (2,49-6,88)
	9+12	2,64	3,52	—	—	6,12 (2,46-6,48)	2,64	3,52	—	—	6,39 (2,50-7,01)
	9+18	2,05	4,10	—	—	6,15 (2,65-6,86)	2,18	4,36	—	—	6,53 (2,55-7,17)
	12+12	3,10	3,10	—	—	6,19 (2,41-6,63)	3,23	3,23	—	—	6,46 (2,51-7,09)
3 Vnú. j.	7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,10 (2,67-6,75)	2,05	2,05	2,05	—	6,41 (2,57-7,30)
	7+7+9	1,87	1,87	2,40	—	6,14 (2,70-6,79)	1,94	1,94	2,50	—	6,38 (2,57-7,27)
	7+7+12	1,68	1,68	2,87	—	6,23 (2,65-6,89)	1,73	1,73	2,97	—	6,42 (2,57-7,32)
	7+9+9	1,73	2,23	2,23	—	6,18 (2,72-6,84)	1,78	2,29	2,29	—	6,36 (2,56-7,24)
	9+9+9	2,05	2,05	2,05	—	6,16 (2,75-6,89)	2,11	2,11	2,11	—	6,33 (2,55-7,21)
	9+9+12	1,87	1,87	2,50	—	6,24 (2,70-6,98)	1,91	1,91	2,55	—	6,38 (2,56-7,27)

ACP-27COFM79AERI R32

Chladienie (kW)						Kúrenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom	A	B	C	D	Celkom	
2 Vnú. j.	7+7	2,05	2,05	—	—	4,18 (3,13-7,63)	2,05	2,05	—	—	4,44 (2,99-8,42)
	7+9	2,05	2,64	—	—	4,71 (3,17-7,79)	2,05	2,64	—	—	4,95 (2,98-8,34)
	7+12	2,05	3,52	—	—	5,56 (3,12-8,13)	2,05	3,52	—	—	5,87 (2,98-8,50)
	7+18	2,05	5,28	—	—	7,33 (3,31-8,87)	2,05	5,28	—	—	7,51 (3,05-8,71)
	9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (3,20-7,84)	2,64	2,64	—	—	5,51 (2,98-8,25)
	9+12	2,64	3,52	—	—	6,19 (3,16-8,26)	2,64	3,52	—	—	6,48 (2,97-8,46)
	9+18	2,64	5,28	—	—	7,90 (3,35-8,97)	2,64	5,28	—	—	8,10 (3,04-8,68)
	12+12	3,52	3,52	—	—	7,09 (3,11-8,54)	3,52	3,52	—	—	7,38 (2,98-8,58)
	12+18	3,13	4,69	—	—	7,82 (3,30-9,16)	3,27	4,90	—	—	8,17 (3,05-8,75)
3 Vnú. j.	7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,08 (3,39-8,78)	2,05	2,05	2,05	—	6,48 (3,13-9,75)
	7+7+9	2,05	2,05	2,64	—	6,74 (3,43-8,87)	2,05	2,05	2,64	—	6,92 (3,12-9,67)
	7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	7,64 (3,36-9,07)	2,05	2,05	3,52	—	7,89 (3,13-9,80)
	7+7+18	1,73	1,73	4,44	—	7,90 (3,54-9,46)	1,80	1,80	4,64	—	8,25 (3,18-9,97)
	7+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,26 (3,47-8,97)	2,05	2,64	2,64	—	7,55 (3,12-9,63)
	7+9+12	1,98	2,54	3,39	—	7,91 (3,40-9,16)	2,05	2,63	3,51	—	8,20 (3,12-9,76)
	7+9+18	1,64	2,10	4,21	—	7,94 (3,58-9,52)	1,69	2,18	4,35	—	8,22 (3,16-9,94)
	7+12+12	1,79	3,06	3,06	—	7,92 (3,33-9,33)	1,87	3,20	3,20	—	8,27 (3,13-9,85)
	9+9+9	2,64	2,64	2,64	—	7,85 (3,51-9,05)	2,64	2,64	2,64	—	8,28 (3,11-9,58)
	9+9+12	2,36	2,36	3,14	—	7,86 (3,44-9,24)	2,48	2,48	3,31	—	8,27 (3,11-9,71)
	9+12+12	2,14	2,85	2,85	—	7,85 (3,38-9,39)	2,25	3,00	3,00	—	8,24 (3,12-9,82)
	12+12+12	2,65	2,65	2,65	—	7,95 (3,30-9,52)	2,75	2,75	2,75	—	8,24 (3,12-9,90)

ACP-28COFM82AERI R32

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

