



Czynnik chłodniczy R32

Inwerter 3D DC

Ogrzewanie w temp. -20 °C

Chłodzenie w temp. -15 °C

Ochrona ochronna zaworu

Wykrywanie i wyświetlanie błędów

Grzałka tacy skraplacza

Grzałka sprężarki

Pamięć ostatniego trybu

Jednostka zewnętrzna

COFM AERI

A++ Chłodzenie SEER 7.0
A+ Ogrzewanie SCOP 4.0



Elastyczna instalacja

Maksymalna długość rur chłodzących może wynosić do 80 m. Maksymalna różnica wysokości między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną może wynosić do 30 m.

Model	ACP-14COFM40AERis R32	ACP-18COFM50AERis R32	ACP-21COFM60AERis R32	ACP-27COFM79AERis R32	ACP-28COFM82AERis R32	ACP-36COFM105AERis R32	ACP-42COFM123AERis R32
Chłodzenie							
Wydajność (W)	4103 (1553-4982)	5275 (2288-5715)	6155 (1933-6594)	7913 (3077-8206)	8206 (2052-9847)	10550 (3194-11430)	12309 (3165-12309)
Klasa efektywności energetycznej	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER Efektywność energetyczna	6,8	6,3	6,1	6,3	7,0	6,3	6,1
Zakres pracy w trybie chłodzenia	-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
Szacowane obciążenie chłodzenia (W)	4100	5300	6100	7900	8200	10500	12300
Pobór mocy (W)	1270 (100-1670)	1635 (690-2000)	1905 (180-2200)	2450 (220-3120)	2500 (880-3130)	3270 (295-4150)	3810 (180-4650)
Ogrzewanie							
Wydajność (W)	4396 (1612-4982)	5570 (2403-5744)	6448 (1450-6682)	8206 (2403-8206)	8790 (2345-10550)	10550 (3107-12924)	12310 (3370-12310)
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
SCOP Efektywność energetyczna	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8
Zakres pracy w trybie ogrzewania	-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
Szacowane obciążenie ogrzewania	3,7	4,5	5,1	5,7	6,5	8,8	9,5
Pobór mocy (W)	1185 (220-1750)	1500 (600-1780)	1738 (350-1800)	2210 (320-2900)	2400 (840-3000)	2880 (603-4483)	3315 (550-4050)
Jednostka zewnętrzna							
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych	2	2	3	3	4	4	5
Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))	≤ 56	≤ 54	≤ 58	≤ 58	≤ 61	≤ 62	≤ 64
Głośność w warunkach standardowych (dB)	≤ 65	≤ 65	≤ 65	≤ 68	≤ 69	≤ 69	≤ 70
Rozstaw mocowań (mm)	514	514	663	663	673	673	673
Wymiary opakowania (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 875	1090 x 500 x 875	1090 x 500 x 875
Wymiary urządzenia (mm)	800 x 333 x 554	800 x 333 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
Waga brutto / netto (kg)	34,7 / 31,6	38 / 35	47,1 / 43,3	51,8 / 48	67,7 / 62,1	75,6 / 68,8	80,4 / 73,3
Połączenia							
Średnica rury fazy ciekłej	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	4" x 1 / 4"	5" x 1 / 4"
Średnica rury fazy gazowej	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"
Maksymalna długość instalacji (m)	40	40	60	60	80	80	80
Maksymalna różnica wysokości (m) (JZ nad JW / JZ pod JW)	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10
Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	(Długość instalacji do każdego UW x 15 g / m) - 15	(Długość instalacji do każdego UW x 15 g / m) - 15	(Długość instalacji do każdego UW x 22,5 g / m) - 22,5	(Długość instalacji do każdego UW x 22,5 g / m) - 22,5	(Długość instalacji do każdego UW x 30 g / m) - 30	(Długość instalacji do każdego UW x 30 g / m) - 30	(Długość instalacji do każdego UW x 37,5 g / m) - 37,5
Kabel połączeniowy							
Zasilanie (mm ²)	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

-220-240 V / 1 / 50 Hz; Jednostka zewnętrzna

Kombinacje systemu multi-split

Chłodzenie (kW)

Ogrzewanie (kW)

Jednostka	Chłodzenie (kW)				Razem	Ogrzewanie (kW)				Razem
	A	B	C	D		A	B	C	D	
2 Jedn. w.										
7+7	2,05	2,05	-	-	4,10 (1,78-4,82)	2,40	2,40	-	-	4,80 (1,89-5,38)
7+9	1,79	2,31	-	-	4,10 (1,78-4,82)	1,83	2,48	-	-	4,40 (1,89-5,26)
7+12	1,51	2,59	-	-	4,10 (1,78-4,82)	1,62	2,78	-	-	4,40 (1,89-5,26)
9+9	2,05	2,05	-	-	4,10 (1,78-4,82)	2,20	2,20	-	-	4,40 (1,89-5,26)
9+12	1,78	2,34	-	-	4,10 (1,78-4,82)	1,89	2,51	-	-	4,40 (1,89-5,26)

Chłodzenie (kW)

Ogrzewanie (kW)

Jednostka	Chłodzenie (kW)				Razem	Ogrzewanie (kW)				Razem
	A	B	C	D		A	B	C	D	
2 Jednostki w.										
7+7	2,25	2,25	-	-	4,50 (1,89-4,86)	2,40	2,40	-	-	4,80 (2,02-5,6)
7+9	2,24	2,88	-	-	4,90 (2,08-5,36)	2,34	2,88	-	-	5,00 (2,1-6,22)
7+12	2,23	3,20	-	-	5,43 (2,28-5,87)	2,29	3,29	-	-	5,58 (2,4-6,03)
7+18	2,22	3,53	-	-	5,55 (2,23-6,01)	2,22	3,62	-	-	5,84 (2,45-6,3)
9+9	2,65	2,65	-	-	5,30 (2,23-5,80)	2,76	2,78	-	-	5,57 (2,24-6,00)
9+12	2,47	2,89	-	-	5,48 (2,28-5,9)	2,71	2,98	-	-	5,68 (2,28-6,08)
9+18	2,38	3,20	-	-	5,58 (2,24-6,03)	2,50	3,27	-	-	5,88 (2,48-6,37)
12+12	2,78	2,78	-	-	5,52 (2,32-5,98)	2,80	2,80	-	-	5,60 (2,44-6,09)

Chłodzenie (kW)

Ogrzewanie (kW)

Jednostka	Chłodzenie (kW)				Razem	Ogrzewanie (kW)				Razem
	A	B	C	D		A	B	C	D	
2 Jednostki w.										
7+7	2,10	2,10	-	-	4,20 (2,01-5,49)	2,50	2,50	-	-	5,00 (2,18-5,84)
7+9	2,08	2,64	-	-	4,70 (2,01-5,80)	2,45	3,15	-	-	5,60 (2,18-6,27)
7+12	1,95	3,25	-	-	5,30 (2,01-6,10)	2,17	3,73	-	-	5,90 (2,18-6,60)
7+18	1,76	4,54	-	-	6,30 (2,01-6,93)	1,92	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 (2,01-6,93)	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)

Chłodzenie (kW)

Ogrzewanie (kW)

Jednostka	Chłodzenie (kW)				Razem	Ogrzewanie (kW)				Razem
	A	B	C	D		A	B	C	D	
3 Jednostki w.										
7+7+7	2,03	2,03	2,03	-	6,10 (2,44-7,20)	2,20	2,20	2,20	-	6,60 (2,31-7,76)
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	3,00	-	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)

Chłodzenie (kW)

Ogrzewanie (kW)

Jednostka	Chłodzenie (kW)				Razem	Ogrzewanie (kW)				Razem
	A	B	C	D		A	B	C	D	
2 Jednostki w.										
7+7	2,20	2,20	-	-	4,40 (1,78-5,46)	2,20	2,60	-	-	4,80 (2,02-5,8)
7+9	2,08	2,67	-	-	4,75 (2,00-6,16)	2,34	3,01	-	-	5,35 (2,25-6,70)
7+12	1,92	3,28	-	-	5,20 (2,08-6,78)	2,23	3,82	-	-	6,05 (2,54-7,50)
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 (2,18-6,78)	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 (3,17-7,81)
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 (3,21-7,80)	3,90	3,90	-	-	7,80 (3,28-8,13)
18+18	3,08	4,02	-	-	7,10 (3,23-8,30)	3,97	4,88	-	-	8,90 (3,49-9,60)

Chłodzenie (kW)

Ogrzewanie (kW)

Jednostka	Chłodzenie (kW)				Razem	Ogrzewanie (kW)				Razem
	A	B	C	D		A	B	C	D	
3 Jednostki wewn.										
7+7+7	2,48	2,48	2,48	-	7,44 (3,21-7,64)	2,57	2,57	2,57	-	7,72 (3,24-7,98)
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	1,78	1,78	4,54	-	8,01 (3,29-8,35)	1,97	1,97	4,50	-	8,54 (3,59-8,76)
7+9+9	2,16	2,78	2,78	-	7,71 (3,24-8,12)	2,23	2,28	2,98	-	7,95 (3,34-8,25)
7+9+12	1,99	2,62	3,64	-	8,25 (3,42-8,25)	2,08	2,65	3,54	-	8,25 (3,47-8,55)
7+9+18	1,78	2,37	4,05	-	8,20 (3,44-8,48)	1,79	2,20	4,61	-	8,70 (3,68-8,95)
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 (3,44-8,45)	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)	2,28	3,02	3,02	-	8,30 (3,62-8,85)
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)

Chłodzenie (kW)

Ogrzewanie (kW)

Jednostka	Chłodzenie (kW)				Razem	Ogrzewanie (kW)				Razem
	A	B	C	D		A	B	C	D	
2 Jednostki w.										
7+7	2,28	2,28	-	-	4,56 (1,92-5,56)	2,38	2,38	-	-	4,76 (2,09-5,80)
7+9	2,27	3,07	-	-	5,44 (2,28-6,04)	2,63	3,41	-	-	6,04 (3,02-7,38)
7+12	2,25	3,75	-	-	6,00 (2,25-7,44)	2,55	4,05	-	-	6,60 (3,21-8,10)
7+18	2,12	5,61	-	-	7,73 (3,25-9,03)	2,29	6,07	-	-	8,36 (3,43-9,81)
9+9	3,02	3,02	-	-	6,04 (2,54-7,37)	3,32	3,32	-	-	6,64 (3,21-8,10)
9+12	2,81	3,45	-	-	6,26 (2,53-7,54)	3,08	3,76	-	-	6,84 (3,45-8,36)
9+18	2,59	5,09	-	-	7,68 (3,31-9,11)	2,77	5,65	-	-	8,42 (3,47-10,22)
12+12	3,85	3,85	-	-	7,70 (3,37-8,91)	3,58	3,58	-	-	7,16 (3,44-8,72)
18+18	3,95	5,26	-	-	9,12 (3,44-10,61)	3,15	5,21	-	-	8,36 (3,43-10,1)
	4,51	4,51	-	-	9,02 (3,79-9,79)	4,00	4,00	-	-	8,00 (3,43-10,1)

Chłodzenie (kW)

Ogrzewanie (kW)

Jednostka	Chłodzenie (kW)				Razem	Ogrzewanie (kW)				Razem
	A	B	C	D		A	B	C	D	
3 Jednostki wewn.										
7+7+7	2,09	2,09	2,09	-	6,28 (2,64-7,68)	2,28	2,28	2,28	-	6,85 (2,45-8,35)
7+7+9	2,21	2,21	2,88	-	7,3 (3,07-8,91)	2,36	2,36	3,06	-	7,78 (3,05-9,49)
7+7+12	2,10	2,10	3,36	-	7,56 (3,18-9,02)	2,32	2,32	3,72	-	8,36 (3,43-9,61)
7+7+18	1,88	1,88	4,93	-	8,05 (3,28-9,44)	2,02	2,02	5,36	-	9,38 (3,09-10,2)
7+9+9	1,90	2,45	2,98	-	7,03 (3,18-8,02)	2,32	3,02	3,02	-	8,36 (3,43-9,61)
7+9+12	2,02	2,53	3,23	-	7,68 (3,31-9,11)	2,18	2,94	3,50	-	8,52 (3,53-10,0)
7+9+18	1,81	2,35	4,80	-	8,95 (3,78-9,74)	1,88	2,57	4,98	-	9,5 (3,38-10,4)
7+12+12	1,93	3,09	3,09	-	8,02 (3,41-9,18)	2,31	3,38	3,38	-	8,99 (3,75-10,1)
7+12+18	1,72	2,75	4,55	-	9,02 (3,78-9,79)	1,69	3,02	5,01	-	9,92 (3,44-10,6)
9+9+9	2,63	2,63	2,63	-	7,89 (3,31-9,11)	2,84	2,84	2,84	-	8,52 (3,53-10,2)
9+9+12	2,51	2,51	3,29	-	8,02 (3,41-9,18)	2,74	2,74	3,58	-	8,99 (3,75-10,1)
9+9+18	2,33	2,33	4,55	-	9,02 (3,78-9,79)	2,40	2,40	5,01	-	9,81 (3,44-10,6)
9+12+12	2,50	3,08	3,08	-	8,65 (3,63-9,44)	2,71	3,34	3,34	-	9,38 (3,69-10,2)
9+12+18	2,15	2,62	4,34	-	9,09 (3,82-9,62)	2,36	2,91	4,61	-	10,08 (3,55-10,6)
12+12+12	2,95	2,95	2,95	-	8,85 (3,72-9,7)	3,25	3,25	3,25	-	9,75 (3,34-10,52)
12+12+18	2,85	2,85	4,10	-	9,8 (4,01-9,94)	3,10	3,10	3,90	-	10,1 (6,7-10,6)

Chłodzenie (kW) / Ogrzewanie (kW)

Table with 10 columns: Jednostka, A, B, C, D, E, Razem, A, B, C, D, E, Razem

ACP-36COFMI05AERI R32

Table with 10 columns: Jednostka, A, B, C, D, E, Razem, A, B, C, D, E, Razem. Category: 2 J jednostki wb.

Table with 10 columns: Jednostka, A, B, C, D, E, Razem, A, B, C, D, E, Razem. Category: 3 J jednostki wewnętrzne

Table with 10 columns: Jednostka, A, B, C, D, E, Razem, A, B, C, D, E, Razem. Category: 4 J jednostki wewnętrzne

Chłodzenie (kW) / Ogrzewanie (kW)

Table with 10 columns: Jednostka, A, B, C, D, E, Razem, A, B, C, D, E, Razem

ACP-42COFMI23AERI R32

Table with 10 columns: Jednostka, A, B, C, D, E, Razem, A, B, C, D, E, Razem. Category: 2 J jednostki wb.

Table with 10 columns: Jednostka, A, B, C, D, E, Razem, A, B, C, D, E, Razem. Category: 3 J jednostki wewnętrzne

Table with 10 columns: Jednostka, A, B, C, D, E, Razem, A, B, C, D, E, Razem. Category: 4 J jednostki wewnętrzne

Table with 10 columns: Jednostka, A, B, C, D, E, Razem, A, B, C, D, E, Razem. Category: 5 J jednostek wewnętrznych



Zastrzegamy sobie prawo do błędów typograficznych.