

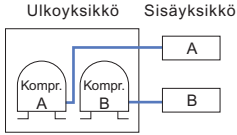


ULTI-JÄRJESTELMÄ



Multi-järjestelmä on käytännöllinen, taloudellinen ja tilaa säästävä.

2 HUONETTA



Kylmäaine R407C

AOY19ESM2 (ASY9EMA)

2.65-2.70kW / 9,000-9,200BTU/h

AOY24ESM2 (ASY12EMA)

3.45-3.50kW / 11,800-12,000BTU/h

AOY20ESM2 (ASY12EMB, ASY7EMB)

Yksikkö A 2.15-2.20kW / 7,300-7,500BTU/h

Yksikkö B 3.45-3.50kW / 11,800-12,000BTU/h

AOY24ESM2 (ASY12EMA, AUY12EMA)

Yksikkö A 3.45-3.50kW / 11,800-12,000BTU/h

Yksikkö B 3.60-3.70kW / 12,300-12,600BTU/h

AOY24ESM2 (AUY12EMA)

3.60-3.70kW / 12,300-12,600BTU/h

Kylmäaine R410A

UUSI AUY19USM2 (ASY9UMA)

2.70kW / 9,200BTU/h

3.30kW / 11,200BTU/h

UUSI AUY20USM2 (ASY12UMA, ASY7UMA)

Yksikkö A 3.45kW / 11,800BTU/h

Yksikkö A 4.00kW / 13,600BTU/h

Yksikkö B 2.25kW / 7,600BTU/h

Yksikkö B 2.70kW / 9,200BTU/h

UUSI AUY24USM2 (ASY12UMA, AUY12UMA)

Yksikkö A 3.45kW / 11,800BTU/h

Yksikkö A 4.00kW / 13,600BTU/h

Yksikkö B 3.50kW / 12,000BTU/h

Yksikkö B 4.00kW / 13,600BTU/h

UUSI AUY24USM2 (ASY12UMA)

3.45kW / 11,800BTU/h

4.00kW / 13,600BTU/h

UUSI AUY24USM2 (AUY12UMA)

3.50kW / 12,000BTU/h

4.00kW / 13,600BTU/h



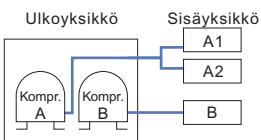
AOY24ESS(ASY12EMA)

AOY24EUU(AUY12EMA)



AOY24USU(ASY12UMA+AUY12UMA)

3 HUONETTA



Sisäyksiköiden lukumäärä	Sisäyksikkö	Kapasiteetti (BTU / h)
1	A1 tai A2	9,000
	B	8,000
2	A1 + A2	6,000+6,000
	B + A1(A2)	8,000+9,000
3	B + A1 + A2	8,000+6,000+6,000

Kylmäaine R407C

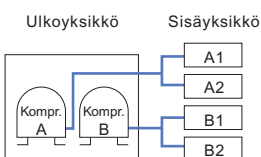
AOY20ESM3 (ASY9EMB)

Yksikkö A1 tai A2 2.70-2.80kW / 9,200-9,600BTU/h

Yksikkö B 2.50-2.60kW / 8,500-8,900BTU/h



4 HUONETTA



Sisäyksiköiden lukumäärä	Sisäyksikkö	Kapasiteetti (BTU / h)
1	A1 tai A2 tai B1 tai B2	12,500
	A1+A2 (B1+B2)	8,200x2
2	A1(A2)+B1(B2)	12,500x2
	A1+A2+B1(B2) A1(A2)+B1+B2	8,200x2+12,500 12,500+8,200x2
4	A1+A2+B1+B2	8,200x4

Kylmäaine R407C

AOY32ESM4 (ASY12EMB)

3.45-3.50kW / 11,800-12,000BTU/h



MULTI-JÄRJESTELMÄ

Malli	Sisäyksikkö		AOY24USS		AOY24ESU		AOY24EUU		
	Ulkoyksikkö		ASY12UMA	ASY12UMAx2	ASY12EMA, AUY12EMA	ASY12EMA+AUY12EMA	AUY12EMA	AUY12EMAx2	
Erityy	Ulkoyksikkö		AOY24USM2		AOY24ESM2		AOY24ESM2		
Energialuokka			D		E		E		
Teho	Jäähdytys	kW	3.45	6.90	3.45 – 3.50, 3.60 – 3.70		7.05 – 7.20	3.60 – 3.70	7.20 – 7.40
	Lämmitys		4.00	8.00	—		—	—	—
	Jäähdytys	BTU/h	11,800	23,600	11,800 – 12,000, 12,300 – 12,600		24,100 – 24,600	12,300 – 12,600	24,600 – 25,200
	Lämmitys		13,600	27,200	—		—	—	—
Kosteudenpoisto		l/h	1.3	2.6	1.6, 1.5		3.1	1.5	3.0
Ilmavirta (korkea)	Sisäyksikkö	m³/h	520	520 x 2	500, 500		500 + 500	500	550 + 550
	Ulkoyksikkö		3,000						
Jännite/vaihe/taajuus			230 / 1 / 50				220 – 240 / 1 / 50		
Virta	Jäähdytys	A	5.9	11.7	6.62 – 6.77, 7.00 – 7.00		13.2 – 13.3	7.00 – 7.00	13.8 – 13.8
	Lämmitys		6.0	11.1	—		—	—	—
Tehonkulutus	Jäähdytys	kW	1.33	2.64	1.37 – 1.45, 1.50 – 1.55		2.81 – 2.91	1.50 – 1.55	2.95 – 3.05
	Lämmitys		1.35	2.49	—		—	—	—
EER	Jäähdytys	kW/kW	—	2.61	—		2.51 – 2.47	—	2.44 – 2.43
	Lämmitys		—	3.21	—		—	—	—
Mitat KxLxS	Sisäyksikkö	mm	257 x 808 x 187		[ASY12E] 260 x 815 x 175	[AUY12E] 235 x 580 x 580 + 70	235 x 520 x 580 + 70		
			kg(lbs)	8(18)		[ASY12E] 8(18)	[AUY12E] 18(40)	18(40)	
Nettopaino	Sisäyksikkö	mm			700 x 900 x 350				
	Ulkoyksikkö		kg(lbs)	69(152)		74(163)			
Liitäntätapa					Kartio/mutteri				
Jäähdytysputken halkaisija (neste/kaasu)			6.35 / 9.52				6.35 / 12.7		
Max. putken pituus			15 + 15		[ASY12E] 15	[AUY12E] 15	15		
Max. korkeusero			5		[ASY12E] 8	[AUY12E] 8	8		
Ulkoilman lämpötila	Jäähdytys	C			10 ~ 43		18 ~ 43		
	Lämmitys		-20 ~ 21		—		—		
Kylmäaine			R410A				R407C		
Ritiliä							UTG-UDYB-W		

MULTI-JÄRJESTELMÄ

AOY24USM2		AOY24USM2		AOY20E(3)		AOY32E(4)		
ASY12UMA, AUY12UMA	ASY12UMA+AUY12UMA	AUY12UMA	AUY12UMAx2	ASY9EMB	ASY9EMBx3	ASY12EMB	ASY12EMBx4	
AOY24USM2		AOY24USM2		AOY20E(3)		AOY32E(4)		
D		D		B		B		
3.45, 3.50	6.95	3.50	7.00	2.70 – 2.80, 2.50 – 2.60		6.05 – 6.15	3.45 – 3.50	9.10 – 9.40
4.00, 4.00	8.00	4.00	8.00	—		—	—	—
11,800, 12,000	23,800	12,000	24,000	9,200 – 9,600, 8,500 – 8,900		20,600 – 21,000	11,800 – 12,000	31,000 – 32,000
13,600, 13,600	27,200	13,600	27,200	—		—	—	—
1.3, 1.3	2.6	1.3	2.6	1.0, 0.8		2.0	1.2	3.2
520, 550	520 + 550	550	550 x 2	400		400 x 3	500	500 x 4
3,000				2,550		3,000		
230 / 1 / 50						220 – 240 / 1 / 50		
5.9, 6.0	11.8	6.0	11.9	5.00 – 5.00, 4.20 – 4.20		9.10 – 9.10	6.50 – 6.50	13.7 – 13.7
6.0, 6.1	11.2	6.1	11.3	—		—	—	—
1.33, 1.35	2.66	1.35	2.68	1.07 – 1.13, 0.88 – 0.93		1.90 – 2.00	1.35 – 1.43	2.85 – 3.10
1.35, 1.37	2.51	1.37	2.53	—		—	—	—
—	2.61	—	2.61	—		3.18 – 3.08	—	3.19 – 3.03
—	3.19	—	3.07	—		—	—	—
[ASY12U] 257 x 808 x 187	[AUY12U] 235 x 580 x 580 + 70	235 x 520 x 580 + 70				260 x 815 x 175		
[ASY12U] 8(18)	[AUY12U] 18(40)	18(40)				8(18)		
700 x 900 x 350				643 x 840 x 335		700 x 900 x 350		
69(152)				64(141)		101(223)		
				Kartio/mutteri				
		6.35 / 9.52				6.35 / 12.70		
[ASY12U] 15	[AUY12U] 15	15				25		
[ASY12U] 8	[AUY12U] 8			8		20, 15		
		10 ~ 43				18 ~ 43		
		-20 ~ 21				—		
		R410A				R407C		
		UTG-UDYD-W				—		