

KASETTIMALLI



AUY12F/12U
14F/14U



AUY18L/18F/18U

INVERTER

New Model
AUY18L

● 4.70kW / 16,000BTU/h
● 4.80kW / 16,400BTU/h

AUY12F

● 3.60kW / 12,300BTU/h

AUY14F

● 4.10kW / 14,000BTU/h

AUY18F

● 5.00kW / 17,000BTU/h

AUY12U

● 3.55kW / 12,100BTU/h
● 4.00kW / 13,700BTU/h

AUY14U

● 3.95kW / 13,500BTU/h
● 4.60kW / 15,700BTU/h

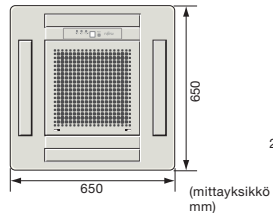
AUY18U

● 4.85kW / 16,600BTU/h
● 5.40kW / 18,400BTU/h

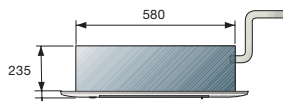
Pieni koko

Kompakti kasetti sopii vakiokattopaneeliin (650 x 650 mm).

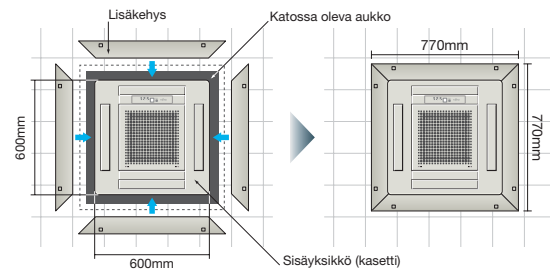
Kasetin asennusmitat



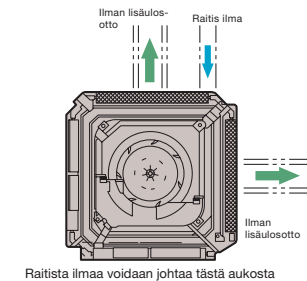
Lauhevesipumppu nostaa
400 mm:iin



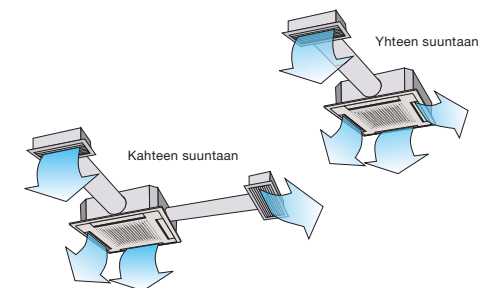
Lisäkehys (lisävaruste)



Kanavaliitännän aukko



Ilmastointilaitteesta ilmaa voidaan jakaa ilman lisäulosottojen kautta.



KASETTIMALLI



Langallinen kauko-ohjaus,
jossa viikkoajastin ja palautustoiminto



AUY24L/25F/25U



AUY36F/45F/36U/45U



AUY30L/36L/30F/30U



AUY45L/54F/54U

Model	Power (kW)	Capacity (BTU/h)
INVERTER AUY24L	7.10kW / 8.00kW	24,300BTU/h / 27,300BTU/h
INVERTER AUY30L	8.50kW / 10.00kW	29,000BTU/h / 34,100BTU/h
INVERTER AUY36L	10.00kW / 11.20kW	34,100BTU/h / 38,200BTU/h
INVERTER AUY45L	12.50kW / 14.00kW	42,700BTU/h / 47,800BTU/h
AUY25F	7.05kW	24,100BTU/h
AUY30F	8.40kW	28,700BTU/h
AUY36F	10.50kW	35,800BTU/h
AUY45F	12.70kW	43,400BTU/h
AUY54F	14.50kW	49,500BTU/h
AUY25U	7.00kW / 7.80kW	23,900BTU/h / 26,600BTU/h
AUY30U	8.40kW / 9.50kW	28,700BTU/h / 32,400BTU/h
AUY36U	10.50kW / 11.80kW	35,800BTU/h / 40,300BTU/h
AUY45U	12.70kW / 14.30kW	43,400BTU/h / 48,800BTU/h
AUY54U	14.50kW / 16.50kW	49,500BTU/h / 56,500BTU/h



Model	M-Mode	Up/Down	Auto Stop	Auto Start	Adjust	Restart	Sleep	Program	Dimmer	Fresh
AUY18L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY12F/14F/18F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY12U/14U/18U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY24L/30L/36L/45L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY 25F/30F/36F/45F/54F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY 25U/30U/36U/45U/54U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Kohti entistä parempaa käyttömukavuutta

Valittavissa on useita erilaisia kauko-ohjaimia ja lämpötila-antureita.

1. Langallinen kauko-ohjain ja lämpöanturi

- Lämpötila-anturin valinta
- Lämpötilan palautustoiminto (SET BACK)
- Ryhmäohjaus
- Kauko-ohjauksen kieltä
- Kaksi kauko-ohjainta (lisävaruste)
- Lämmityksen viivästystoiminto



2. Yksinkertainen kauko-ohjain (lisävaruste)



3. Lämpötila-anturi (lisävaruste)



Viikkoajastin

Pylyvänäyttö helpottaa käyttöasetusten valvomista. Virta voidaan kytkeä päälle/pois päältä (ON/OFF) jopa ajastuksen aikana. Käytön joustavuutta on lisätty.

[Esimerkki] On mahdollista käyttää viikkoajastintä vain aamulla ja kytkeä läite toimintaan (ON) käsin illalla nykyisen mallin ajastimen tavalla. Näytöllä on luettelo ohjelmoiduista asetuksista.

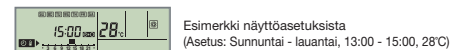
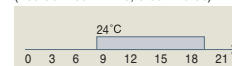
Lämpötilan palautustoiminto (SET BACK)

Lämpötilaa voidaan muuttaa viikkoajastimen ollessa päällä.

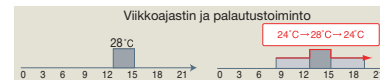
Halutun lämpötilan ohjaus luo miellyttävän sisäilman ja energiaa säästyy.



Esimerkki näyttöasetuksista (Asetus: Keskiiviikko, 8:00 - 20:00)



Esimerkki näyttöasetuksista (Asetus: Sunnuntai - lauantai, 13:00 - 15:00, 28°C)



Yksinkertainen huolto

Ohjauskoteloon pääsee helposti käsiksi huoltoon varten. Leveä aukko helpottaa huoltoa.

Irrotettava ja pestävä suodatin sekä ritilä

Leveä aukko ja pitkäikäinen suodatin.

Pitkäikäinen suodatin
Erittäin tehokas, pitkäikäinen suodatin pidentää huoltovälejä.



Pitkäikäinen suodatin

TEKNISET TIEDOT

		KASETTIMALLI		KASETTIMALLI (KOMPAKTI)				KASETTIMALLI							
Malli	Sisäyksikkö	AUY45L	AUY12F	AUY12U	AUY14F	AUY14U	AUY18F	AUY18U	AUY25F	AUY25U	AUY30F				
	Ulkoyksikkö	AOY45L	AOY12F	AOY12U	AOY14F	AOY14U	AOY18F	AOY18U	AOY25F	AOY25U	AOY30F				
Energialuokka		C					D								
Teho	Jäähdytys	kW	12.5	3.60	3.55	4.10	3.95	5.00	4.85	7.05	7.00	8.40			
			Lämmitys	14	-	4.00	-	4.60	-	5.40	-	7.80	-		
	Jäähdytys	BTU/h	42,700	12,300	12,100	14,000	13,500	17,000	16,600	24,100	23,900	28,700			
			Lämmitys	47,800	-	13,700	-	15,700	-	18,400	-	26,600	-		
Kuivaus		l/h	5.5	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	2.5	2.5	3.0				
Äänitaso (max/min)	Sisäyksikkö	49 / 43	42 / 36	42 / 36	42 / 36	42 / 36	44 / 37	44 / 37	44 / 39	44 / 39	46 / 41				
	Ulkoyksikkö	54	49	49	49	49	52	52	53	53	53				
Ilmavirta (korkea)	Sisäyksikkö	1,550		550			620		1,100		1,250				
	Ulkoyksikkö	6,600		1,600			3,400	3,200	3,200		3,300				
Jännite/vaihe/taajuus		V/ø/Hz	230/1/50												
Virta	Jäähdytys	A	18.30	5.50	5.50	6.30	6.30	8.50	8.20	11.50	11.80	13.60			
	Lämmitys		18.30	-	5.40	-	6.30	-	9.20	-	10.50	-			
Tehonkulutus	Jäähdytys	kW	4.20	1.24	1.24	1.39	1.40	1.90	1.85	2.60	2.65	2.95			
	Lämmitys		4.20	-	1.21	-	1.42	-	2.00	-	2.35	-			
EER	Jäähdytys	kW/kW	2.98	2.90	2.86	2.95	2.82	2.63	2.62	2.71	2.64	2.85			
	Lämmitys		3.33	-	3.31	-	3.24	-	2.70	-	3.32	-			
Mitat K x L x S	Sisäyksikkö	mm	296x830x830				235x580x(580 +70)				246x830x830		246x830x830		
Nettopaino		kg(lbs)	40(88)				18(40)				34(75)		34(75)		
	Ulkoyksikkö	mm	1,290x900x330		530x750x250		650x830x320		650x830x320		830x900x330				
		kg(lbs)	105(232)		34(75)		35(77)		47(103)		52(114)		58(128)	59(130)	68(150)
Liitântätapa			kartio/mutteri												
Jäähdytysputken halkaisija (neste/kaasu)		mm	9.52/15.88		6.35/9.52		6.35/12.7		6.35/12.7		9.52/15.88		9.52/15.88		
Max. putkenpituus		m	70		20		20		20		25		30		
Max. korkeusero		m	30		8		8		8		15		15		
Ulkoilmanlämpötila	Jäähdytys	°C	-15-43		0-43		0-43		0-43		0-43		0-43		
	Lämmitys		-15-24		-7-24		-7-24		-7-24		-7-24		-		
Kylmäaine			R410A				R410A								
Ritilä			UTG-UDYD-W									-			

		KASETTIMALLI		KASETTIMALLI		KASETTIMALLI		KASETTIMALLI			
Malli	Sisäyksikkö	AUY30U	AUY36F	AUY36U	AUY45F	AUY45U	AUY54F	AUY54U	AUY54U		
	Ulkoyksikkö	AOY30U	AOY36F	AOY36U	AOY45F	AOY45U	AOY54F	AOY54U	AOY54U		
Energialuokka		C									
Teho	Jäähdytys	kW	8.40	10.50	10.50	12.70	12.70	14.50	14.50		
			Lämmitys	9.50	-	11.80	-	14.30	-	16.50	
	Jäähdytys	BTU/h	28,700	35,800	35,800	43,400	43,400	49,500	49,500		
			Lämmitys	32,400	-	40,300	-	48,800	-	56,500	
Kuivaus		l/h	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0			
Äänitaso (max/min)	Sisäyksikkö	46 / 41	48 / 41	48 / 41	49 / 43	49 / 43	52 / 45	52 / 45			
	Ulkoyksikkö	53	54	54	54	54	54	54			
Ilmavirta (korkea)	Sisäyksikkö	1,250	1,500	1,500	1,550	1,550	1,700	1,700			
	Ulkoyksikkö	3,300	7,000	6,100	6,100	6,100	6,300	6,300			
Jännite/vaihe/taajuus		V/ø/Hz	230/1/50								
Virta	Jäähdytys	A	13.60	6.20	5.90	7.70	7.70	9.50	9.50		
	Lämmitys		13.10	-	6.20	-	7.70	-	9.50		
Tehonkulutus	Jäähdytys	kW	2.95	3.74	3.48	4.38	4.38	5.16	5.16		
	Lämmitys		2.78	-	3.65	-	4.39	-	5.30		
EER	Jäähdytys	kW/kW	2.85	2.81	3.02	2.90	2.90	2.81	2.81		
	Lämmitys		3.42	-	3.23	-	3.26	-	3.11		
Mitat K x L x S	Sisäyksikkö	mm	246x830x830		296x830x830		40(88)		40(88)		
Nettopaino		kg(lbs)	34(75)		40(88)		113(249)		114(251)		
	Ulkoyksikkö	mm	830x900x330		1,165x900x330		1,290x900x330		1,290x900x330		
		kg(lbs)	69(152)		80(176)		94(207)		109(240)		
Liitântätapa			kartio/mutteri								
Jäähdytysputken halkaisija (neste/kaasu)		mm	9.52/15.88		9.52/15.88		9.52/19.05		9.52/19.05		
Max. putkenpituus		m	30		50		50		50		
Max. korkeusero		m	15		30		30		30		
Ulkoilmanlämpötila	Jäähdytys	°C	0-43		0-43		0-43		0-43		
	Lämmitys		-7-24		-10-24		-10-24		-10-24		
Kylmäaine			R410A								
Ritilä			-								

● Koska valmistaja parantaa jatkuvasti tuotteitaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään tarkastaaksesi yllämainitut tiedot.

● Jäähdytys-/lämmitysteho perustuu arvoihin:

Jäähdytys: sisälämpötila : 27°C DB/19°C WB
ulkolämpötila : 35°C DB/24°C WB

Lämmitys: sisälämpötila : 20°C DB
ulkolämpötila : 7°C DB/6°C WB

TEKNISET TIEDOT

Malli		Sisäyksikkö	KASETTIMALLI			
Erittely		Ulkoyksikkö	AUY18L	AUY24L	AUY30L	AUY36L
Energialuokka			AOY18L	AOY24L	AOY30L	AOY36L
Teho	Jäähdytys	kW	D	C	B	D
	Lämmitys		4.70	7.10	8.5	10
	Jäähdytys	BTU/h	4.80	7.80	10	11.2
	Lämmitys		16,000	24,200	29,000	34,100
Kuivaus		l/h	16,400	26,600	34,100	38,200
Äänitaso (max/min)	Sisäyksikkö	dB(A)	2.0	2.0	3.0	4.0
	Ulkoyksikkö		44 / 37	46 / 41	48 / 41	48 / 41
Ilmavirta (korkea)	Sisäyksikkö	m ³ /h	50	50	53	53
	Ulkoyksikkö		620	1,200	1,500	1,500
Jännite/vaihe/taajuus		V/ø/Hz	2,800		3,600	3,600
Virta	Jäähdytys	A	230/1/50			
	Lämmitys		7.20	10.90	13.50	17.50
Tehonkulutus	Jäähdytys	kW	7.50	10.30	12.10	13.50
	Lämmitys		1.65	2.49	3.15	4.15
EER	Jäähdytys	kW/kW	1.71	2.36	2.75	3.10
	Lämmitys		2.85	2.85	2.70	2.41
Mitat K x L x S	Sisäyksikkö	mm	2.81	3.31	3.64	3.61
	Nettopaino	kg(lbs)	235x580x(580+70)	246x830x830	296x830x830	
Ulkoyksikkö		mm	18(40)	34(76)	34(75)	
		kg(lbs)	650x830x320	900x900x350	830x900x330	
Liitäntätapa			54(119)	70(154)	70(155)	
Jäähdytysputken halkaisija (neste/kaasu)		mm	6.35/12.7		9.52/15.88	
Max. putkenpituus		m	25		50	
Max. korkeusero			15	15	30	
Ulkoilmanlämpötila	Jäähdytys	°C	0~43		-10~43	
	Lämmitys		-10~24		-10~24	
Kylmäaine			-10~24		-10~24	