

**S**

EINÄKATTOMALLI

Kylmäaine **R410A**

Uusi, älykäs ilmastointilaitte, joka sopii kaikkiin tiloihin.

**UUSI**  
MALLI

AWY18FA/18UA



AWY24FA/24UA

**AWY18FA**

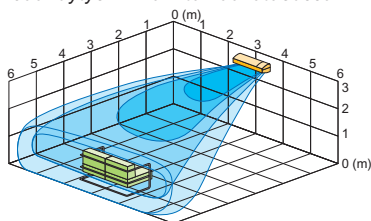
Ⓒ 5.40kW / 18,400BTU/h

**AWY18UA**Ⓒ 5.40kW / 18,400BTU/h  
Ⓓ 5.70kW / 19,500BTU/h**AWY24FA**

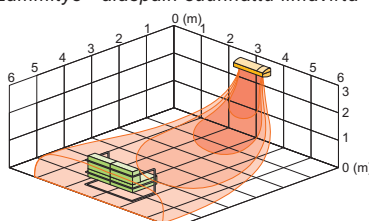
Ⓒ 6.80kW / 23,200BTU/h

**AWY24UA**Ⓒ 6.80kW / 23,200BTU/h  
Ⓓ 7.40kW / 24,600BTU/h**AWY 18FA/18UA/24FA/24UA/14UB/18FB/18UB/24FB/24UB/30FB/30UB****Suuri, leveä ilmavirta**

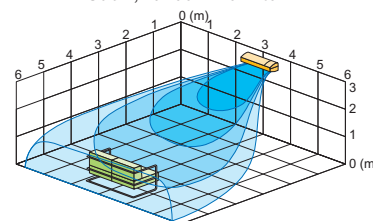
Jäähdytys - ilmavirta vaakatasossa



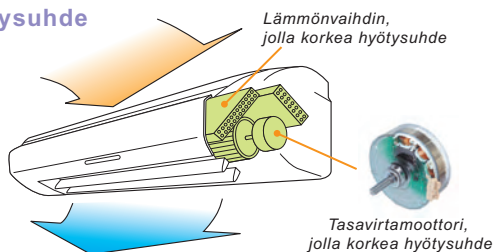
Lämmitys - alaspäin suunnattu ilmavirta



Suuri, leveä ilmavirta

**Korkea hyötysuhde**

Suuri ilmavirta ja korkea hyötysuhde tasavirtamoottoria käytettäessä.



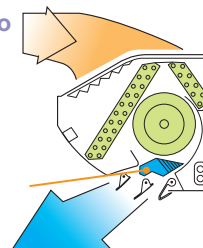
Lämmönvaihdin, jolla korkea hyötysuhde

Tasavirtamoottori, jolla korkea hyötysuhde

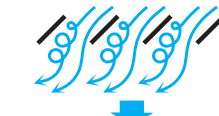
**Matala äänitaso**

Suuri ilmavirta ja matala äänitaso saavutetaan imemällä ilma sisään laitteen yläpuolelta.

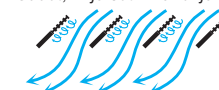
Uudet ilmanohjaimet pienentävät äänitasa



Tavalliset ilmanohjaimet

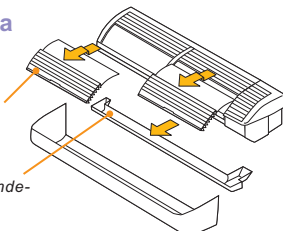


Uudet, hiljaiset ilmanohjaimet

**Huolto yksinkertaista**

Pitkäikäinen suodatin

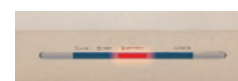
Irrotettava ja pestävä lauhdevesikaukalo

**Suuri näyttöpaneli**

Värikoodi näyttää nopeasti ja helposti laitteen tilan.



Jäähdytyskuivaus/kuivaus



Lämmitys

S

EINÄKATTOMALLI

Kylmäaine R410A

Uusi, älykäs ilmastointilaite, joka sopii kaikkiin tiloihin.



## AWY24FB

C 6.80kW / 23,200BTU/h

## AWY14UB

C 4.20kW / 14,300BTU/h  
H 4.60kW / 15,700BTU/h

## AWY24UB

C 6.80kW / 23,200BTU/h  
H 7.40kW / 25,300BTU/h

## AWY18FB

C 5.40kW / 18,400BTU/h

## AWY30FB

C 7.90kW / 27,000BTU/h

## AWY18UB

C 5.40kW / 18,400BTU/h  
H 5.70kW / 19,500BTU/h

## AWY30UB

C 7.90kW / 27,000BTU/h  
H 8.40kW / 28,700BTU/h

AWY14UB

AWY18FB/18UB  
24FB/24UB

AWY30FB/30UB

## TEKNISET TIEDOT

Malli		Sisäyksikkö	SEINÄKATTOMALLI						
Erittely		Ulkoyksikkö	AWY14UB	AWY18FB	AWY18UB	AWY24FB	AWY24UB	AWY30FB	AWY30UB
Energialuokka			AOY14UB	AOY18FB	AOY18UB	AOY24FB	AOY24UB	AOY30FB	AOY30UB
Teho	Jäähdytys	kW	4.20	—	5.40	—	6.80	—	7.90
	Lämmitys		4.60	—	5.70	—	7.40	—	8.40
Tehonkulutus	Jäähdytys	BTU/h	14,300	—	18,400	—	23,200	—	27,000
	Lämmitys		15,700	—	19,500	—	25,300	—	28,700
Kosteudenpoisto		l/h	1.6	—	2.0	—	2.5	—	3.0
Ilmavirta (korkea)	Sisäyksikkö	m³/h	650	—	760	—	900	—	950
	Ulkoyksikkö		1,600	3,400	—	3,200	—	3,320	—
Jännite/vaihe/taajuus		V/ø/Hz	230 / 1 / 50						
Virta	Jäähdytys	A	6.5	8.5	8.3	—	10.6	—	13.0
	Lämmitys		5.7	—	8.3	—	10.5	—	13.0
Tehonkulutus	Jäähdytys	kW	1.45	1.90	1.85	—	2.40	—	2.75
	Lämmitys		1.28	—	1.85	—	2.40	—	2.75
EER	Jäähdytys	kW/kW	2.90	2.84	2.92	—	2.83	—	2.87
	Lämmitys		3.59	—	3.08	—	3.08	—	3.05
Mitat KxLxS Nettopaino	Sisäyksikkö	mm	270 x 1,150 x 285						
	Ulkoyksikkö	kg(lbs)	16(35)						
Liitännätapa	Sisäyksikkö	mm	530 x 750 x 250	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	900 x 900 x 350	900 x 900 x 350
	Ulkoyksikkö	kg(lbs)	35(77)	47(103)	52(114)	58(128)	59(130)	73(161)	74(163)
Jäähdytysputken halkaisija (neste/kaasu)		mm	6.35 / 12.70	6.35 / 15.88	—	—	9.53 / 15.88	—	—
Max. putken pituus Max. korkeusero		m	15	—	20	—	—	30	25
Ulkoilman lämpötila	Jäähdytys	C	0 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43	—	0 ~ 43
	Lämmitys		0 ~ 24	—	-6 ~ 24	—	-6 ~ 24	—	-6 ~ 24
Kylmäaine			R410A						

Malli		Sisäyksikkö	SEINÄKATTOMALLI			
Erittely		Ulkoyksikkö	AWY18FA	AWY18UA	AWY24FA	AWY24UA
Energialuokka			AOY18FA	AOY18UA	AOY24FA	AOY24UA
Teho	Jäähdytys	kW	—	5.40	—	6.80
	Lämmitys		—	5.70	—	7.40
Tehonkulutus	Jäähdytys	BTU/h	—	18,400	—	23,200
	Lämmitys		—	19,500	—	24,600
Kosteudenpoisto		l/h	—	2.0	—	2.5
Ilmavirta (korkea)	Sisäyksikkö	m³/h	—	900	—	950
	Ulkoyksikkö		—	3,200	—	3,320
Jännite/vaihe/taajuus		V/ø/Hz	230 / 1 / 50			
Virta	Jäähdytys	A	—	7.3	—	9.4
	Lämmitys		—	7.0	—	9.0
Tehonkulutus	Jäähdytys	kW	—	1.66	—	2.12
	Lämmitys		—	1.58	—	2.05
EER	Jäähdytys	kW/kW	—	3.25	—	3.21
	Lämmitys		—	3.61	—	3.61
Mitat KxLxS Nettopaino	Sisäyksikkö	mm	270 x 1,150 x 285			
	Ulkoyksikkö	kg(lbs)	16(35)			
Liitännätapa	Sisäyksikkö	mm	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	900 x 900 x 350	900 x 900 x 350
	Ulkoyksikkö	kg(lbs)	54(112)	52(114)	73(161)	74(163)
Jäähdytysputken halkaisija (neste/kaasu)		mm	6.35 / 15.88	—	9.53 / 15.88	—
Max. putken pituus Max. korkeusero		m	8	—	20	—
Ulkoilman lämpötila	Jäähdytys	C	—	-20 ~ 24	-5 ~ 43	—
	Lämmitys		—	—	—	-20 ~ 24
Kylmäaine			R410A			