

**FUJITSU GENERAL LIMITED**

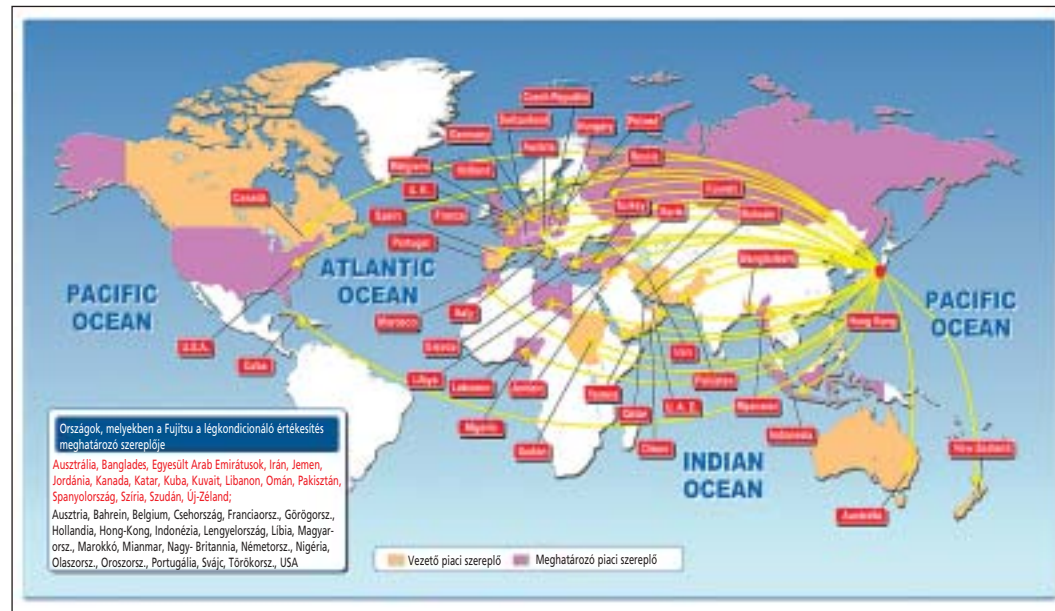
Alapítva: 1936 Január 15.  
 Alaptőke: 17.927 millió YEN  
 Alkalmazottak: 4.675 fő(Fujitsu General Group)  
 Értékesítés: 170.607 millió YEN  
 (Fujitsu General Group)



**Klímaberendezés gyártás fejlődése, fontosabb állomásai**

- 1962 A klímaberendezés gyártási üzletág indulása Japán belföldi piacra
- 1971 Elindul a Japánon kívüli értékesítés, elsőnek a Közép-Keletre
- 1974 Az export értékesítés elkezdődik Ausztrália, Ázsia és Európa irányába
  
- 1984 A Fujitsu vezető helyet szerez klímaberendezés értékesítésből a Közép-Keleti régióban
- 1985 A Multi légkondicionáló rendszerek értékesítésének kezdete
- 1996 A teljes értékesítés **10 millió készlet**
- 2001 A teljes értékesítés **20 millió készlet**
- 2004 **A piac vezető szereplője a világ 17 országában**

**A FUJITSU GENERAL LIMITED A VILÁG 40 ORSZÁGBAN KIEMELKEDŐ HELYET TÖLT BE A KLÍMABERENDEZÉSEK ÉRTÉKESÍTÉSÉNEK TEKINTETÉBEN**



ISO 9001 Certified number:09 100 89394 Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.  
 ISO 14001 Certified number:09 104 9245  
 ISO 9001 Certified number:09 100 79269 Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.  
 ISO 14001 Certified number:104692

Az Ön partnere:

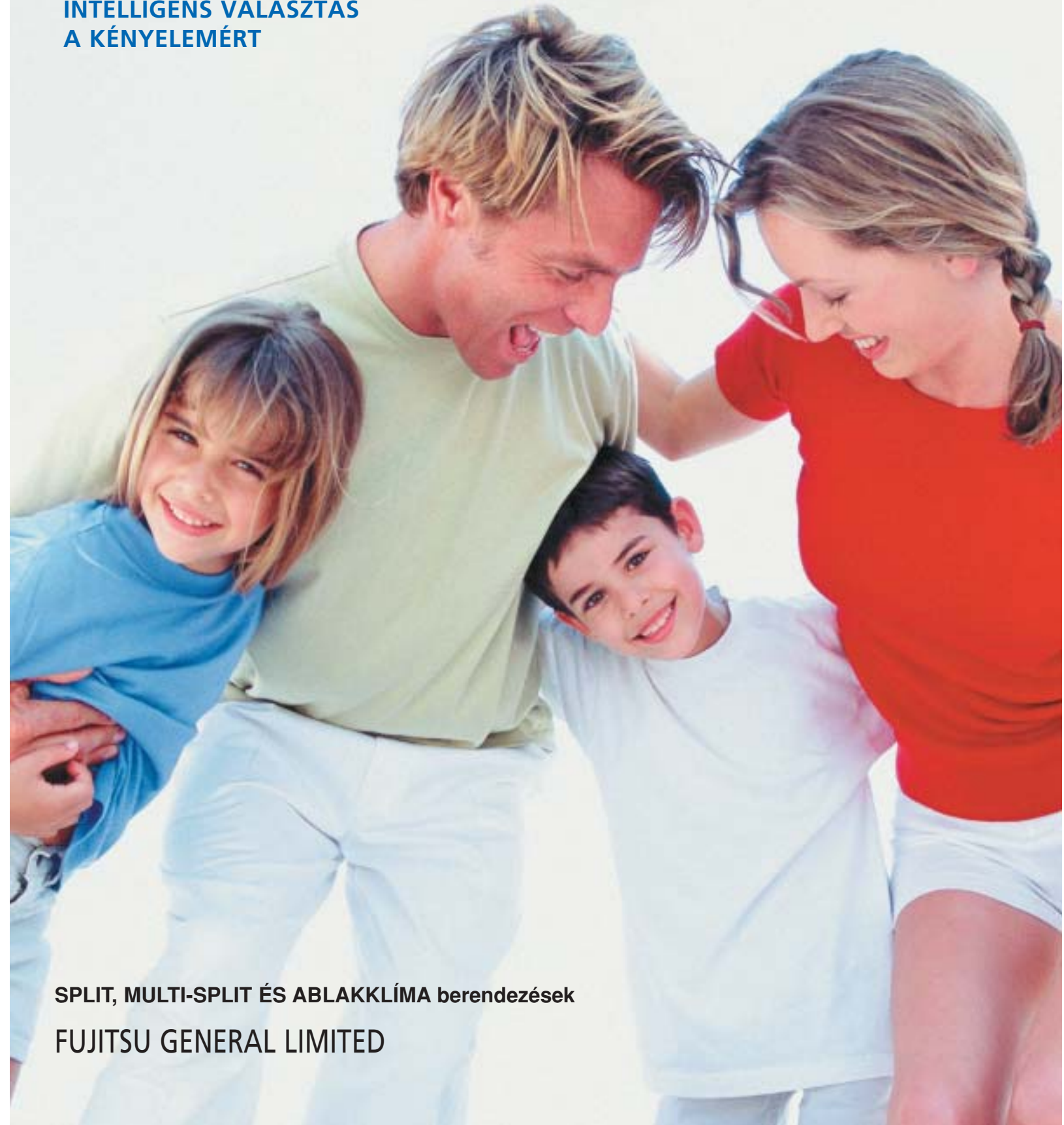


**FUJITSU GENERAL LIMITED**  
 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan  
 2006/1

**FUJITSU** INTELLIGENCIA, KÉNYELEM



**INTELLIGENS VÁLASZTÁS  
 A KÉNYELEMÉRT**



**SPLIT, MULTI-SPLIT ÉS ABLAKKLÍMA berendezések**

**FUJITSU GENERAL LIMITED**

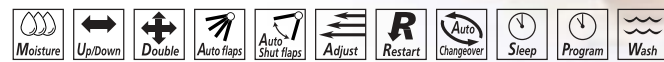


**INVERTER**  
**FALI - MENNYEZETI TÍPUSOK**

**nocria®**

A világon elsőként:  
Légkondicionáló berendezés  
automatikus szűrő tisztító rendszerrel

New



**AWYZ14LB** Rank A ALL DC V PAM  
Hi-COP:4,44(W/W)  
4.20kW / 14,300BTU/h  
6.00kW/20,500BTU/h

**AWYZ18LB** Rank A ALL DC V PAM  
Hi-COP:4,11(W/W)  
5.20kW/ 17,700BTU/h  
6.70kW/ 22,900BTU/h

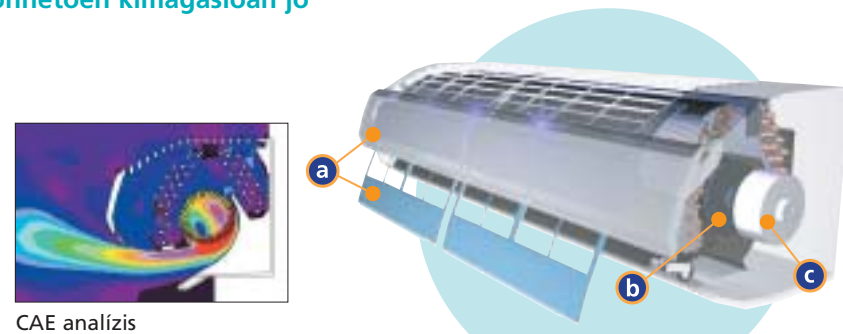
**AWYZ24LB** Rank A ALL DC V PAM  
Hi-COP:—(W/W)  
7.10kW/—BTU/h  
—kW/—BTU/h



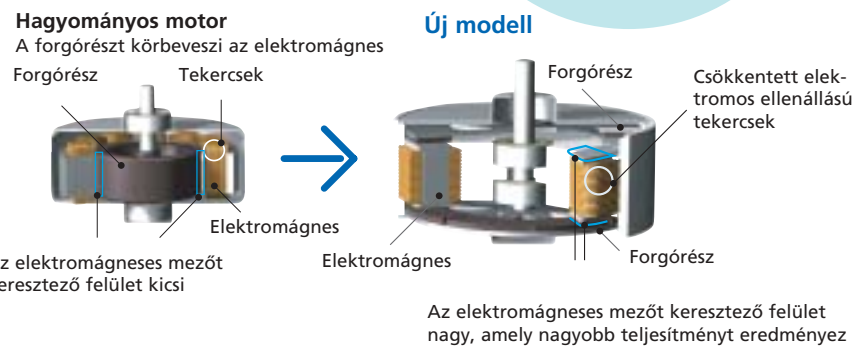
**Az egyedülálló technológiai újításoknak köszönhetően kimagaslóan jó energia hatékonyság!**

VILÁGON ELSŐKÉNT

- a Energia megtakarítás az automata szűrőtisztító rendszerrel**  
Ez a funkció megakadályozza a szűrő eltömődését, ezzel egyenletes légáramlást biztosít, és akár évi 25% energia megtakarítást is eredményezhet.
- b A számítógéppel tervezett ventilátor kialakítás nagyobb légmennyiség elérését teszi lehetővé, mint a hagyományos modellek esetén**  
Ez a kialakítás az új, axiális elrendezésű motorral 10%-kal nagyobb légmennyiséget eredményez, biztosítva az egyenletes légáramlást.  
CAE: Számítógéppel támogatott tervezés



CAE analízis



VILÁGON ELSŐKÉNT

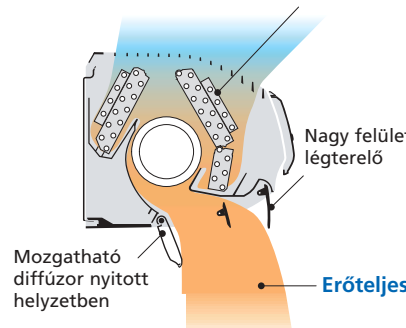
- c Az új axiális elrendezésű motor szokatlanul magas teljesítményt és hatékonyságot tesz lehetővé**  
Az axiális elrendezés lényege, hogy a motor forgórésze az elektromágnesek alatt és felett foglal helyet.  
**Ez az elrendezés az alábbiakat eredményezi:**  
- Kis méret 1,5-szer akkora teljesítménnyel  
- Alacsony zajszint és vibráció

**Az „erőteljesen lefelé irányított légáram” kellemes meleget eredményez padlószinten is.**

Növelt hatékonyságú hőcserélő

**No.1**  
Fűtési teljesítmény

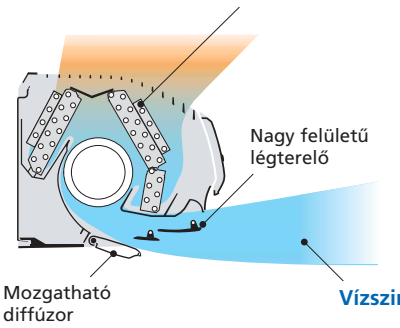
2,5-szer akkora kellemes hőérzetű fűtött terület a korábbi modellekhez képest.



**„Egészséges vízszintes légáram”, mely nem irányul közvetlenül a bent tartózkodókra.**

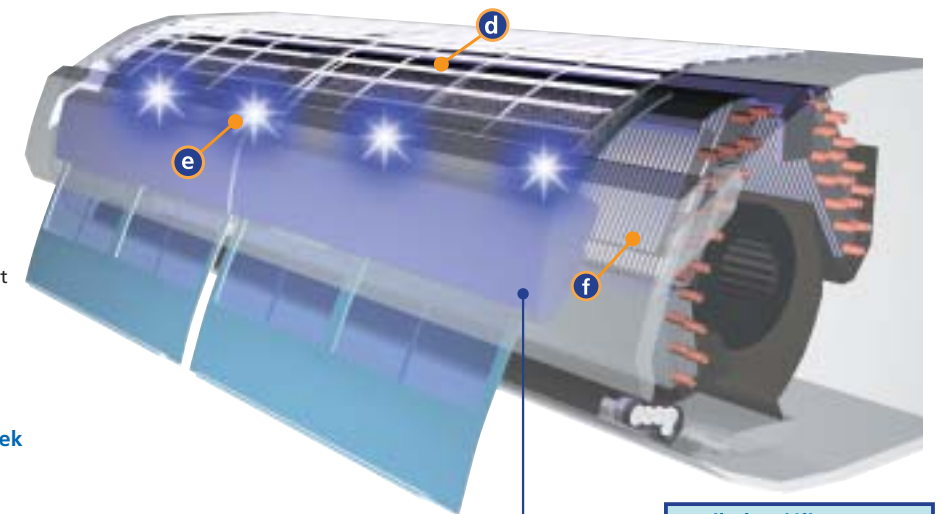
Növelt hatékonyságú hőcserélő

1,7-szer akkora kellemes hőérzetű fűtött terület a korábbi modellekhez képest.



VILÁGON ELSŐKÉNT

- A teljes szűrőfelület automatikus tisztítása kb. 2 percet vesz igénybe**  
Az automatikus szűrő-karbantartó funkció során a szűrők tisztítása kb. kéthetente automatikusan megtörténik.
- „A” Energiaosztály**  
A szűrő rendszeres automatikus tisztítása lehetőséget nyújt az energiatakarékos üzemre a berendezés teljesítményének csökkenése nélkül.



**Antibakteriális porgyűjtő doboz**  
Dupla tisztítókefével távolítja el a port a szűrőről. A portátoló képessége kétszer akkora, mint a korábbi berendezésé, elegendő kétfévente egyszer kiüríteni.

- Három hatékony megoldás a szoba levegőjének sterilizálására és szagtalanítására:**

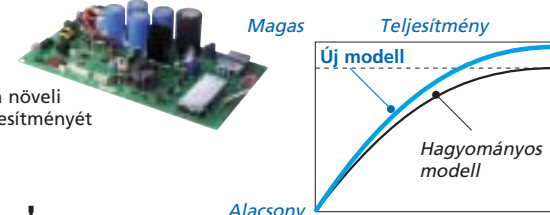
Sterilizálás és szagtalanítás

- d A beépített „Titán apatite” szűrő tökéletesen leválasztja és sterilizálja a levegőben lévő porokat és szennyeződéseket.**  
Magába szívja a szagok 99,99%-át, cigaretta füstöt, baktériumokat, stb. A szűrő hosszú ideig megtartja az elnyelési képességét.
- e VILÁGON ELSŐKÉNT A beépített UV sterilizáló lámpaegység eltávolítja a baktériumokat és felfrissíti a levegőt.**
- f A hőcserélő szintén „Titán apatite” bevonatot**  
„Titán apatite” bevonat magához vonzza a baktériumokat, a penészgombák spóráit, és megakadályozza azok elszaporodását.

**V-PAM inverter segítségével jelentősen megnövelhető a kompresszor teljesítménye nagyon magas hatékonyság mellett.**

**g V-PAM**

V-Pam technológia növeli a kompresszor teljesítményét

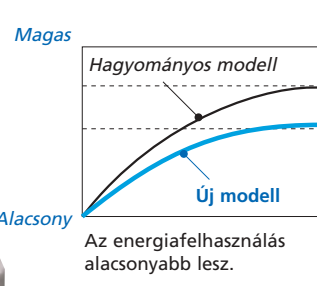
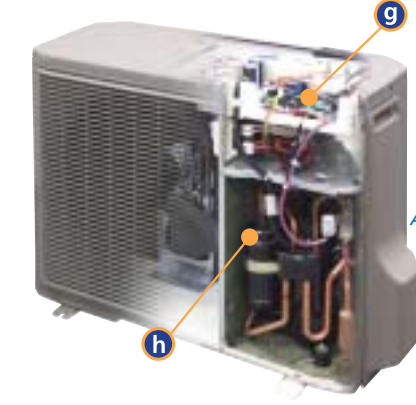


**h**

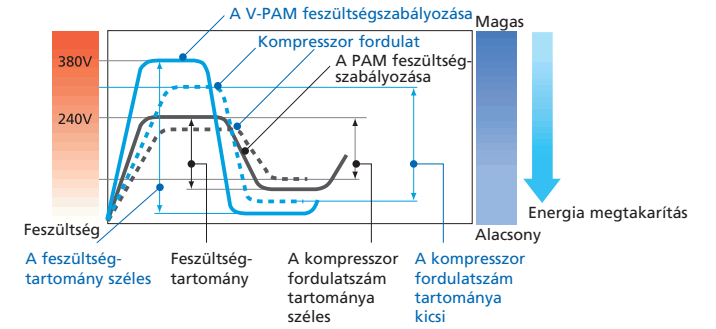
Kiseb méret a hagyományos kompresszorokhoz képest.



Magasabb teljesítmény a hagyományos modellekhez képest.



**A V-PAM és a hagyományos PAM vezérlés összehasonlítása**



Műszaki Adatok		FALI-MENNYEZETI TÍPUSOK		
Modell		AWYZ14LB	AWYZ18LB	AWYZ24LB
Adatok		AOYZ14LB	AOYZ18LB	AOYZ24LB
Energiaosztály	Beltéri egység	A / A	A / A	A / A
Teljesítmény	Hűtés	4.20(0.9-5.3)	5.20(0.9-5.9)	7.10
	Fűtés	6.00(0.9-9.1)	6.70(0.9-9.7)	*
	Hűtés	14,300	17,700	*
	Fűtés	20,500	22,900	*
Párátlanítás	l/h	2.1	2.8	*
	Légszállítás magas fokozaton	Belső	850	850
Hálózati feszültség	Külső	*	*	*
	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	*
Áramfelvétel	Hűtés	4.50	6.90	*
	Fűtés	5.90	7.20	*
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	1.02	1.58	*
	Fűtés	1.35	1.63	*
EER	Hűtés	4.12	3.29	*
	Fűtés	4.44	4.11	*
Méretek	Belső	mm	250x890x298	250x890x298
	kg(lbs)	13.5(30)	13.5(30)	*
	Külső	mm	578x790x300	578x790x300
Csőtáplálás	mm	39(86)	39(86)	*
	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	*
Csőtáplálás	mm	6.35/12.70	6.35/12.70	*
	m	20(15)	20(15)	*
Működési tartomány	Hűtés	-10~43	-10~43	-10~43
	Fűtés	-15~24	-15~24	-15~24
Hűtőközeg		R410A	R410A	R410A



**INVERTER**  
**OLDALFALI TÍPUSOK**

**„PLASMA” LÉGKONDITIONÁLÓ BERENDEZÉS**



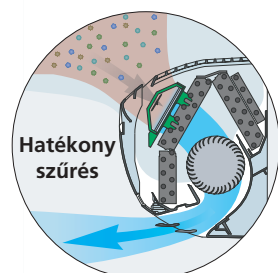
**A „plasma” légtisztító berendezés rendkívül hatékonyan tisztítja a szoba levegőjét.**

**„Plasma” légszűrő**

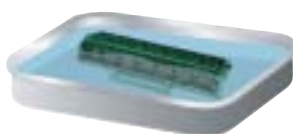
Az elektrofilter tökéletesen összegyűjti az apró porrészecskéket, a keletkező ionok pedig lebontják a kellemetlen szagokat okozó molekulákat. Mivel a „plasma” légszűrő ellenállása lényegesen kisebb, mint a korábbi szűrőké, így a légkondicionálón átáramló levegő nagyobb hányadát képes megszűrni.

**Szennyezett levegő**

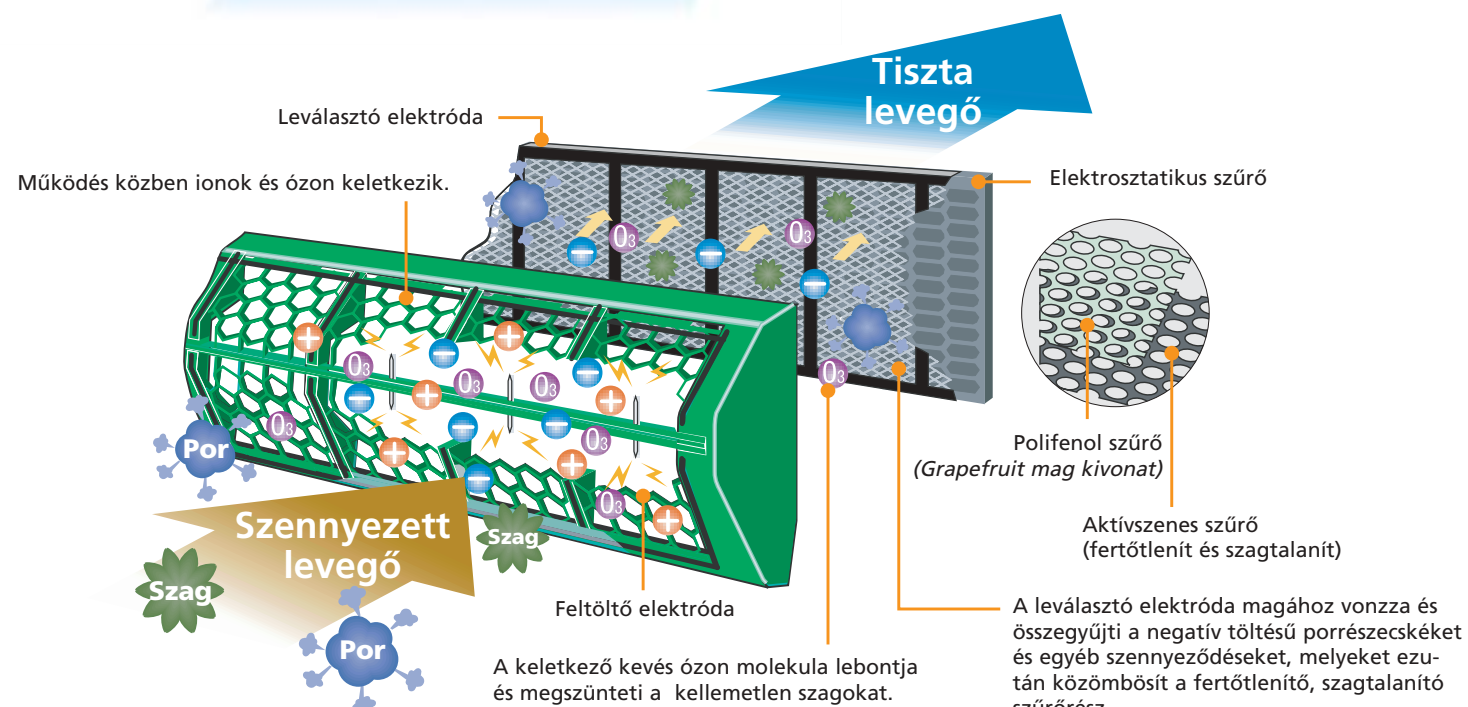
**Tiszta levegő**



„Plasma” légszűrő felépítése



**Mosható szűrő**  
A szűrő mosással teljesen megtisztítható, regenerálható.



**A „plasma” légszűrő gyorsan eltávolítja az apró porrészecskéket és szagokat.**

**Kiszűri az alábbi szennyeződéseket:**

Por, pollen, gomba spóra, cigaretta füst, házi atka, állatszőr stb.

**Megköti a különböző szagokat:**

Állati, konyhai és egyéb eredetű kellemetlen szag

**New**

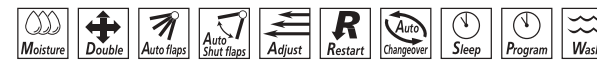


Rank **A** ALL **DC** **i**

**ASYSB09LD**

Hi-COP:4.44(W/W)  
● 2.60kW / 8,900BTU/h  
■ 3.60kW / 12,300BTU/h

**New**



ASYSB09/12LD

Rank **A** ALL **DC** **V**

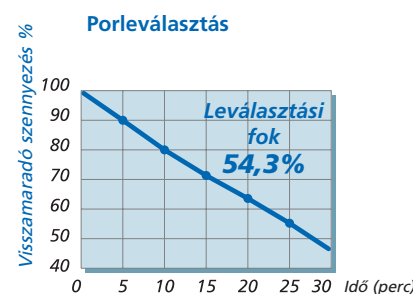
**ASYSB24LD**

Hi-COP:—(W/W)  
● 7.10kW / 24,200BTU/h  
■ 8.10kW / 27,600BTU/h

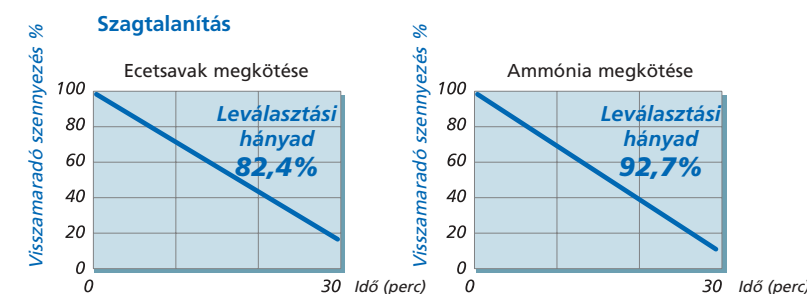
**ASYSB24LD** Rank **A** ALL **DC** **V**

Hi-COP:—(W/W)  
● 7.10kW / 24,200BTU/h  
■ 8.10kW / 27,600BTU/h

\*A következő információk az ASYSB09/12/18LD modellekre vonatkoznak.



Vizsgáló módszer: JEM 1417 30m<sup>3</sup>-es lezárt tér  
Mérési körülmények: Cigaretta füst (5 cigaretta ég egyszerre)



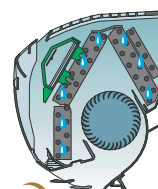
Vizsgáló módszer: JEM 1467 1m<sup>3</sup>-es acryl műanyag doboz

**A belső szárító, tisztító funkció megakadályozza a penészgombák elszaporodását, és a kellemetlen szagok kialakulását**

Ez a modell belső szárító funkcióval rendelkezik. A készülék kikapcsolása után elkezdődik a belső szerkezeti elemek kiszáritása.

**Nedves felület**

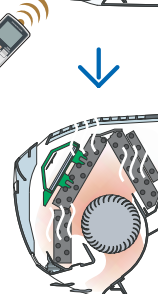
A nedves felületen elszaporodnak a baktériumok, és kellemetlen szagot okoznak.



A hűtés ill. páratlanítás után a COIL DRY gomb megnyomásával elindítható a 30 perces tisztító funkció.

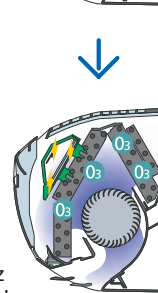
**Nedvesség eltávolítása**

Belső szárítás kb. 15 perc.



**Sterilizálás**

Özonnal való sterilizálás kb. 15 percig.



A belső kiszáritásnak és az ózonnal való sterilizálásnak köszönhetően a berendezés belső részei tiszták maradnak, így a kiáramló levegő mindig tiszta és jó minőségű lesz.

**A „polifenol ceraglaze” sterilizáló hatása**



A minta tömény oldatába 0,1 ml-t helyeztek a vizsgált baktériumból (107CFU/ml).

Vizsgáló módszer: Test No.15-0253; 20°C hőmérsékleten 24 órán át  
Vizsgált baktérium: Staphylococcus Aureus/Escherichia

Műszaki Adatok		OLDALFALI TÍPUSOK			
Model	Beltéri egység	ASYSB09LD	ASYSB12LD	ASYSB18LD	ASYSB24LD
Adatok	Külső egység	AOYS09LD	AOYS12LD	AOYS18LD	AOYS24LD
Energiaosztály		A / A	A / A	B / A	A / A
Teljesítmény	Hűtés	2,60(0,5-3,7)	3,50(0,9-4,3)	*	7,10
	Fűtés	3,60(0,5-6,1)	4,80(0,9-6,7)	*	8,10
		8,900	11,900	*	24,200
Párátlanítás		12,300	16,400	*	27,600
	l/h	1,3	1,8	*	*
Légszállítás magas fokozaton	Belső	560	595	*	*
	Külső	2,060	1,850	*	*
Hálózati feszültség	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	*	*
Áramfelvétel	Hűtés	2,90	4,30	*	*
	Fűtés	3,90	5,50	*	*
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	0,61	0,91	*	*
	Fűtés	0,81	1,22	*	*
EER	Hűtés	4,26	3,85	*	*
	Fűtés	4,44	3,93	*	*
Méretek mag. x szél. x mély	Belső	283x790x230	283x790x230	283x790x230	320x998x228
	Külső	540x790x290	540x790x290	578x790x300	*
Nettó tömeg	Belső	9,5(21)	9,5(21)	*	*
	Külső	34(75)	36(80)	*	*
Csatlakozási mód		Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás
Csőtérmet	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	*
	mm	20(15)	20(15)	20(15)	*
Max. csőhossz / Szintkülönbség	m	15	15	15	*
	°C	-10-43	-10-43	-10-43	*
Működési tartomány	Hűtés	-15-24	-15-24	-15-24	*
	Fűtés	-15-24	-15-24	-15-24	*
Hűtőközeg		R410A	R410A	R410A	R410A



## INVERTER OLDALFALI TÍPUSOK

New



**AS YA07LC** Rank A PAM  
Hi-COP:—(W/W)  
● 2.20kW / 7,200BTU/h  
■ 3.00kW / 10,200BTU/h

**AS YA09LC** Rank A PAM  
Hi-COP:4.26(W/W)  
● 2.60kW / 8,900BTU/h  
■ 3.60kW / 12,300BTU/h

**AS YA12LC** Rank A PAM  
Hi-COP:3.87(W/W)  
● 3.50kW / 11,900BTU/h  
■ 4.80kW / 16,400BTU/h

**AS YA14LC** Rank A ALL DC PAM  
Hi-COP:3.86(W/W)  
● 4.20kW / 14,300BTU/h  
■ 5.60kW / 19,100BTU/h

**AS YA18LC** Rank A ALL DC PAM  
Hi-COP:3.61(W/W)  
● 5.20kW / 17,700BTU/h  
■ 6.25kW / 21,300BTU/h

New

Flat panel



**AS YA24LC** Rank A ALL DC PAM  
Hi-COP:3.62(W/W)  
● 7.10kW / 24,200BTU/h  
■ 8.10kW / 27,600BTU/h

**AS YA30LC** ALL DC PAM  
Hi-COP:3.41(W/W)  
● 8.00kW / 27,300BTU/h  
■ 9.00kW / 30,700BTU/h

\*A következő információk az AS YA24LC modellre vonatkoznak.

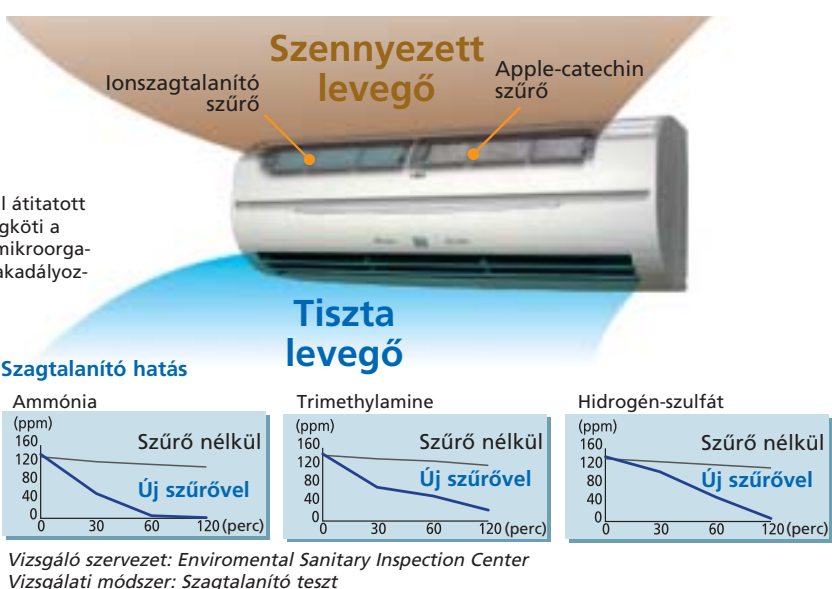
### A légkondicionáló szűrőinek jellemzői



**Apple-catechin szűrő**  
Ez egy speciális, almából kinyert poliphenol oldattal átitatott szűrő, amely elektrosztatikus elven hatékonyan megköti a finom port, a láthatatlan gombaspórákat és káros mikroorganizmusokat, majd a speciális poliphenol oldat megakadályozza ezek további szaporodását.



**Hosszú élettartamú\* ionszagtalanító szűrő**  
A szűrő semlegesíti a kellemetlen szagokat egy ultrafinom kerámia által létrehozott ionok oxidáló hatása segítségével.  
(\*A szűrő kb. 3 évig használható abban az esetben, ha a lerakódásokat vízzel eltávolítja.)



### Egyszerű karbantartás

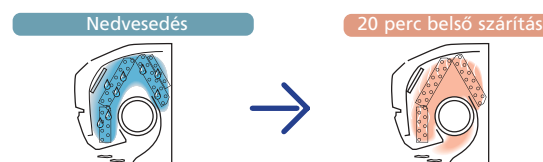
Gyorsan eltávolítható az előlap, így könnyű és gyors a tisztítás. Az előlap egyszerűen lemosható.

Leemelt előlap



### Belső szárító funkció

Ez a modell belső szárítási funkcióval rendelkezik. A készülék kikapcsolása után elkezdődik a szárítás, amely megakadályozza a penész kialakulását, illetve baktériumok elszaporodását.



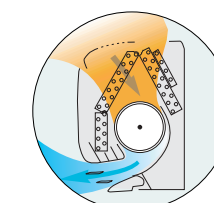
### All DC



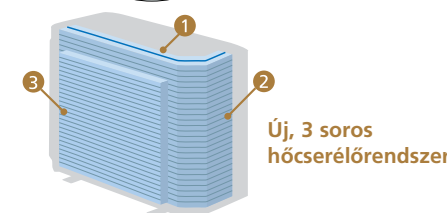
A hőcserélő teljesítménye 20%-kal magasabb a hagyományos modellénél

- a DC ventilátormotor
  - b A V-PAM technológia növeli a kompresszor teljesítményét
  - c DC scroll kompresszor
- Kisebb méret, nagyobb hatékonyság

### „A” Energiaosztály



**Új légvezetési kialakítás**  
Nagyobb légáram csendesebb működés mellett

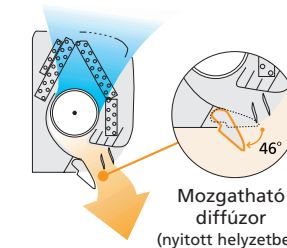
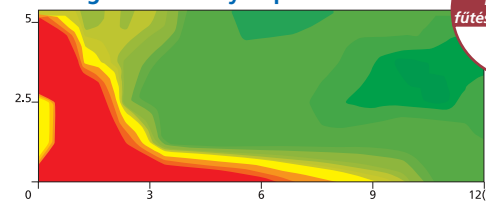


**Új, 3 soros hőcserélőrendszer**

### Mozgatható diffúzor

Az „erőteljesen lefelé irányított légáram” kellemes meleget eredményez padló szinten is.

**No.1**  
Maximális fűtési teljesítmény  
**10 kW**

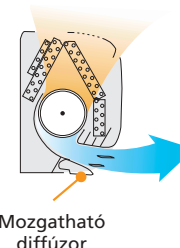
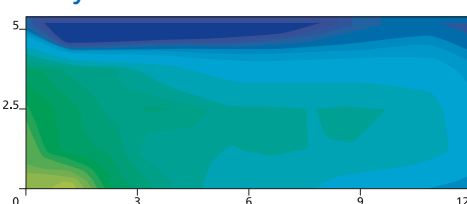


Mozgatható diffúzor (nyitott helyzetben)

33 32 31 30 29 (°C)

Külső levegő: 2°C ; 60%  
Üzem mód: Fűtés  
Beállított hőm.: 30°C  
Légsebesség: magas  
Kifúvási irány: lefelé

„Egészséges vízszintes légáram”, mely nem irányul közvetlenül a bent tartózkodókra.



Mozgatható diffúzor

15 16 17 18 (°C)

Külső levegő: 35°C ; 40%  
Üzem mód: Hűtés  
Beállított hőm.: 18°C  
Légsebesség: magas  
Kifúvási irány: előre

### Kompakt kialakítású beltéri egység

Hagyományos modell



(unit:mm) H320 x W1,120 x D220



70kg  
H900 x W900 x D350

Új modell



H320 x W998 x D228



44kg  
H578 x W790 x D315

Műszaki Adatok		OLDALFALI TÍPUSOK							
Model	Beltéri egység	AS YA07LC	AS YA09LC	AS YA12LC	AS YA14LC	AS YA18LC	AS YA24LC	AS YA30LC	
Adatok	Kültéri egység	AOYR07LC	AOYR09LC	AOYR12LC	AOYR14LC	AOYR18LC	AOYR24LC	AOYR30LC	
Energiaosztály	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / A	A / A	B / B	
	Hi-COP	2.10(0.5-3.0)	2.60(0.5-3.6)	3.50(0.9-4.3)	4.20(0.9-5.3)	5.20(0.9-5.7)	7.10(-8.0)	8.00(-9.0)	
Teljesítmény	Hűtés	3.00(0.5-4.6)	3.60(0.5-5.3)	4.80(0.9-6.7)	5.60(0.9-8.4)	6.25(0.9-9.1)	8.10(-10.0)	9.00(-11.0)	
	Fűtés	7,200	8,900	11,900	14,300	17,700	24,200	27,300	
Párátlanítás	Hűtés	10,200	12,300	16,400	19,100	21,300	27,600	30,700	
	Fűtés	*	1.3	1.8	2.1	2.8	3.0	3.6	
Légszállítás magas fokozaton	Belső	*	595	635	700	700	1,100	1,100	
	Külső	*	*	1,850	1,910	2,000	2,040	3,600	
Hálózati feszültség	V/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
	Áramfelvétel	Hűtés	*	3.20	4.30	5.00	7.60	9.70	11.70
Elektromos teljesítményfelvétel	Fűtés	*	4.00	5.60	6.40	7.70	9.80	11.60	
	Hűtés	*	0.655	0.92	1.11	1.72	2.21	2.66	
EER	Fűtés	*	0.845	1.24	1.45	1.73	2.24	2.64	
	Hűtés	-	3.97	3.80	3.78	3.02	3.21	3.01	
COP	Fűtés	-	4.26	3.87	3.86	3.61	3.62	3.41	
	Méret	Belső	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	320x998x228	320x998x228
Csőtámasz	Mag. x szél. x mély	kg(lbs)	9(20)	9(20)	9(20)	9(20)	16(35)	16(35)	
	Nettó tömeg	mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	578x790x300	578x790x300	578x790(+66)x315	830x900x330
Csatlakozási mód	mm	kg(lbs)	34(75)	34(75)	37(82)	40(88)	44(97)	62(137)	
	mm	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	
Max. csőhossz / Szintkülönbség	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	
	m	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	30(15)	50(15)	
Működési tartomány	Hűtés	°C	15	15	15	15	20	30	
	Fűtés	10-43	10-43	10-43	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	
Hűtőközeg	Hűtés	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
	Fűtés	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	



# INVERTER LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUSOK

Könnyű karbantarthatóság a külső elhelyezését vezérlődoboznak köszönhetően

**ARY12L** **ARY14L** **ARY18L** **ARY24L** **ARY30/36L** **ARY45L**

Függőlegesen és vízszintesen is beépíthető típus Vezetékes távirányító heti programozással

Moisture Adjust Restart Auto Changerover Program Weekly W+S Fresh

Vezetékes távirányító heti programozással

Moisture Adjust Restart Auto Changerover Program Weekly W+S Fresh

Moisture Adjust Restart Auto Changerover Program Weekly W+S Fresh

Moisture Adjust Restart Auto Changerover Program Weekly W+S Fresh

Moisture Adjust Restart Auto Changerover Program Weekly W+S Fresh

Moisture Adjust Restart Auto Changerover Program Weekly W+S Fresh

**ARY45LH** **ARY54L**

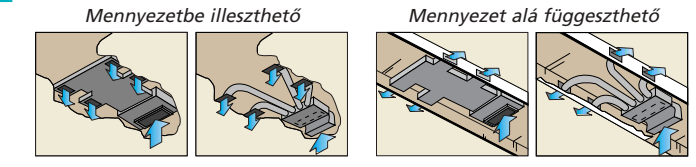
Moisture Adjust Restart Auto Changerover Program Weekly W+S Fresh

Moisture Adjust Restart Auto Changerover Program Weekly W+S Fresh

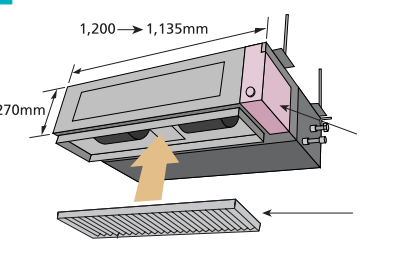
Vezetékes távirányító heti programozással

Moisture Adjust Restart Auto Changerover Program Weekly W+S Fresh

## Beszereleési lehetőségek (ARY24/30/36/45L)



## Vékony és kompakt kialakítás

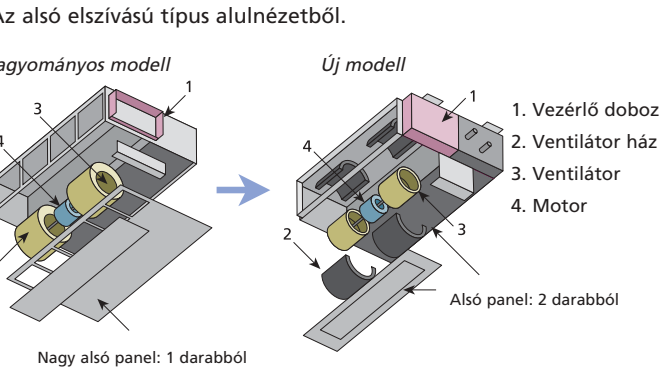


Alsó elszívású típus alulnézetből. Az egység beépítési magassága mindössze 270 mm, a szélessége a korábbi modellekhez képest 65 mm-rel kisebb.

A vezérlő dobozt egybeépítették a fő egységgel, a DIP kapcsolók belül találhatóak.

Könnyen kezelhető és könnyen szerelhető hosszú élettartamú szűrők (opcionális tartozék)

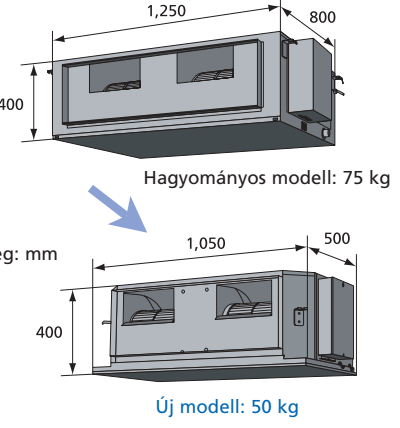
## Könnyű kezelhetőség (ARY24/30/36/45L)



A korábbi modellekhez képest szerkezeti fejlődést jelent, hogy az alsó panel 2 részből áll, egy első és egy hátsó részből, és a belső ventilátor ház is 2 részből áll, egy felső és egy alsó részből. A motor és a ventilátor karbantartása és szét-szedése könnyen elvégezhető a hátsó panel leszerelésével, illetve az alsó rész eltávolításával.

## Egyszerű szerelhetőség (Kompakt méret és könnyű súly)

A burkolat méretsökkentése és a felhasznált anyagok súlyának csökkentésével egy rendkívül kompakt méretű és könnyű készüléket alakítottunk ki.



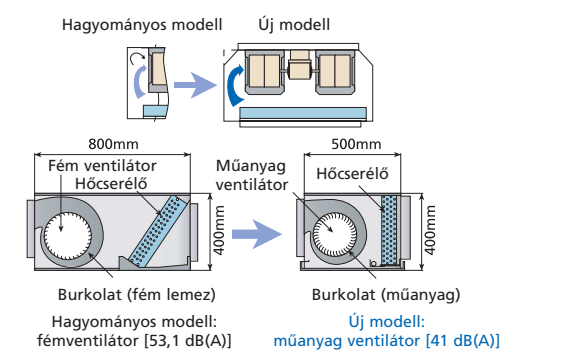
## Vezérlési lehetőségek

- Különböző távirányítók és érzékelők választhatók.
1. Vezetékes távirányító belső hőérzékelővel
    - Szobahőmérséklet érzékelő választható
    - Heti programozás
    - „Set Back” funkció
    - Csoportvezérlési lehetőség
    - Gyerekzár
    - Két távirányító használatának lehetősége
    - Automatikus újraindítás
    - Energiatakarékos üzem
    - Automatikus átkapcsolás
    - Melegindítás műnyomással
  2. Egyszerűsített távirányító (opcionális tartozék)
  3. Távérzékelő (opcionális tartozék)

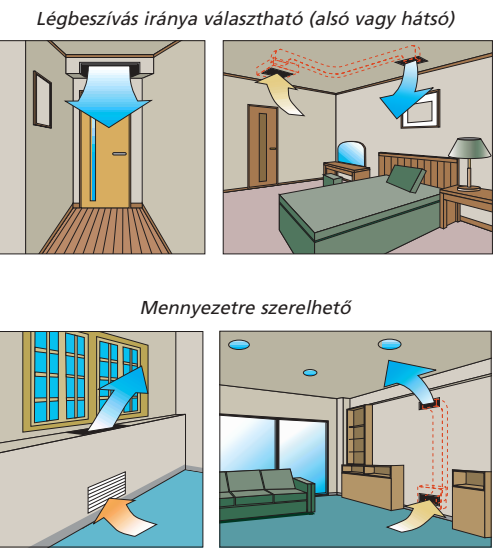
## Zajszint (alacsony zaj)

A légáramlásból eredő zajok jelentősen csökkentek a beltéri egység frontpaneljének és a ventilátorház sarkainak lekerekítésével. Az egyenes belső légáramlás a zajszintet 41 dB-re (ARY45LH típusnál), illetve 42 dB-re (ARY54L típusnál) csökkenti.

- Megfelelő méretű ventilátorok használatával nagy légmennyiség érhető el: 3500 m<sup>3</sup>/óra 100 Pa mellett statikus nyomás mellett
- Alacsony zajszintet sikerült elérni a műanyag burkolat, a műanyag ventilátor és a 3 légszűrő-fokozatnak köszönhetően.
- A zaj csökkenése a műanyag ventilátornak köszönhető.



## Függőleges és vízszintes felszerelési lehetőség (ARY12/14/18L)



## Opcionális lehetőségek az Ön kényelméért (ARY12/14/18L)

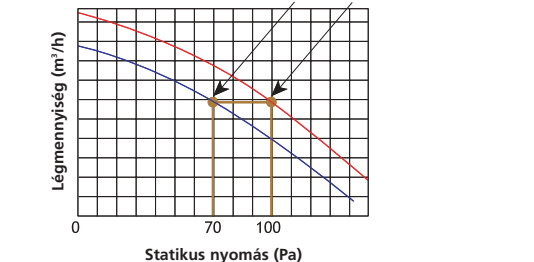
- Opcionális tartozékok
- Infra jelvévő egység és infra távirányító
  - Egyszerűsített távirányító (UTB-YPB)
  - Méretek (hossz x szél x mély): 120x75x14 mm Háttérvilágítás!
  - Távérzékelő egység (UTD-RS100)

## Opcionális tartozékok (ARY24/30/36/45L)

- Távérzékelő Egyszerűsített távirányító Csőcsatlakozás (négyzetes) Csőcsatlakozás (kerek) Flexibilis csatorna Hosszú élettartamú szűrő
- UTD-RS100  
UTB-YPB  
UTD-SF045T  
UTD-RF204  
UTD-RD202  
LF25NA

## Alacsony statikus nyomás funkció (ARY24/30/36/45L)

1. Alacsony statikus nyomásnál a légmennyiség 70 Pa-nál (ventilátorsebesség: magas)
2. Normál módban légmennyiség 100 Pa-nál (ventilátorsebesség: magas). Felszereléskor a normál statikus nyomású és az alacsony statikus nyomású mód kiválasztható és beállítható a DIP kapcsolók segítségével.



## Egyéb tulajdonságok (ARY24/30/36/45L)

- Légbeszívás iránya választható (alsó vagy hátsó)
- Légtífúvási csatlakozás választható (kerek vagy négyzetes)
- A kondenzvíz elvezetés helyzete választható (jobb vagy bal)
- Friss levegő bevezetési lehetőség

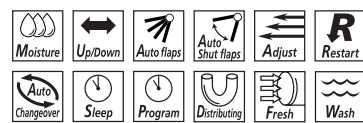
Műszaki Adatok		INVERTERES LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUSOK									
Adatok	Modell	Beltéri egység	ARY12L	ARY14L	ARY18L	ARY24L	ARY30L	ARY36L	ARY45L	ARY45LH	ARY54L
		Külséri egység	AOY12L	AOY14L	AOY18L	AOY24L	AOY30L	AOY36L	AOY45L	AOY45LH	AOY54L
Energiasztály	Hűtés	kW	*	*	C / C	C / C	C / A	E / B	C / B	C / B	D / B
	Fűtés	kW	*	*	5,20	7,10	8,90	10,00	12,50	14,00	14,00
	Hűtés	BTU/h	*	*	17,800	24,200	29,000	34,100	42,700	47,800	47,800
	Fűtés	BTU/h	*	*	21,200	27,300	34,100	38,200	47,800	47,800	54,600
Párátlanítás	Hűtés	l/h	*	*	1,7	1,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,0
	Fűtés	l/h	*	*	800	1,490	2,200	2,200	2,290	3,500	3,500
Légszállítás magas fokozaton	Belső	m <sup>3</sup> /h	*	*	2,800	2,800	3,600	3,800	6,600	6,600	6,600
	Külső	m <sup>3</sup> /h	*	*	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hálózati feszültség	Hűtés	V/ø/Hz	*	*	7,40	11,10	13,00	17,90	19,50	18,90	23,60
	Fűtés	V/ø/Hz	*	*	8,30	10,60	11,70	13,90	17,30	16,70	20,60
Áramfelvétel	Hűtés	A	*	*	1,70	2,53	2,96	4,08	4,45	4,30	5,36
	Fűtés	A	*	*	1,90	2,43	2,68	3,18	3,95	3,80	4,70
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	*	*	3,06	2,81	2,87	2,45	2,81	2,91	2,61
	Fűtés	kW	*	*	3,26	3,29	3,73	3,52	3,54	3,68	3,40
Méretek mag. x szél. x mély	Belső	mm	217x953x595	217x953x595	217x953x595	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	400x1,050x500	400x1,050x500
	Külső	mm	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	830x900x330	830x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330
Csőátmérő	Belső	mm	54(119)	54(119)	54(119)	54(119)	64(141)	64(141)	105(231)	105(231)	105(231)
	Külső	mm	54(119)	54(119)	54(119)	54(119)	64(141)	64(141)	105(231)	105(231)	105(231)
Csatlakozási mód	Hűtés	mm	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás
	Fűtés	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Max. csőhossz / Szintkülönb.	Hűtés	m	*	*	15	15	30	30	30	30	30
	Fűtés	m	*	*	15	15	30	30	30	30	30
Működési tartomány	Hűtés	°C	*	*	0-43	0-43	-10-43	-10-43	-15-43	-10-43	-10-43
	Fűtés	°C	*	*	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-15-24	-15-24	-15-24
Hűtőközeg	Hűtés		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fűtés		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A



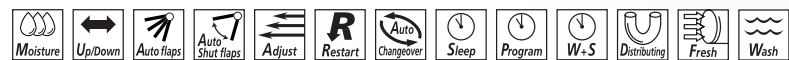
## INVERTER KAZETTÁS TÍPUSOK



**AUY12L** **AUY14L** **AUY18L**  
 C-kW / -BTU/h  
 H-kW / -BTU/h



Vezetékes távirányító heti programozással



**AUY24L**  
 C 7.10kW / 24,200BTU/h  
 H 7.80kW / 26,600BTU/h

**AUY30L**  
 C 8.50kW / 29,000BTU/h  
 H 10.0kW / 34,100BTU/h

**AUY36L**  
 C 10.0kW / 34,100BTU/h  
 H 11.2kW / 38,200BTU/h

**AUY45L**  
 C 12.5kW / 42,700BTU/h  
 H 14.0kW / 47,800BTU/h

**AUY54L**  
 C 13.3kW / 45,400BTU/h  
 H 16.0kW / 54,600BTU/h

## KAZETTÁS TÍPUSOK



**AUY12F** **AUY14F** **AUY18F**  
 C 3.60kW / 12,300BTU/h  
 C 4.10kW / 14,000BTU/h  
 C 5.00kW / 17,000BTU/h

**AUY12U** **AUY14U** **AUY18U**  
 C 3.55kW / 12,100BTU/h  
 C 3.95kW / 13,500BTU/h  
 C 4.85kW / 16,600BTU/h

**AUY12U** **AUY14U** **AUY18U**  
 H 4.00kW / 13,700BTU/h  
 H 4.60kW / 15,700BTU/h  
 H 5.40kW / 18,400BTU/h

Vezetékes távirányító heti programozással



**AUY25F(3)**  
 C 7.05kW / 24,100BTU/h

**AUY25F**  
 C 7.05kW / 24,100BTU/h

**AUY30F**  
 C 8.40kW / 28,700BTU/h

**AUY36F**  
 C 10.50kW / 35,800BTU/h

**AUY45F**  
 C 12.70kW / 43,400BTU/h

**AUY54F**  
 C 14.50kW / 49,500BTU/h

**AUY25U**  
 C 7.00kW / 23,900BTU/h  
 H 7.80kW / 26,600BTU/h

**AUY30U**  
 C 8.40kW / 28,700BTU/h  
 H 9.50kW / 32,400BTU/h

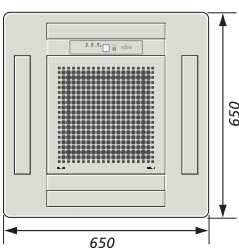
**AUY36U**  
 C 10.50kW / 35,800BTU/h  
 H 11.80kW / 40,300BTU/h

**AUY45U**  
 C 12.70kW / 43,400BTU/h  
 H 14.30kW / 48,800BTU/h

**AUY54U**  
 C 14.50kW / 49,500BTU/h  
 H 16.50kW / 56,300BTU/h

### Kompakt méret (AUY12/14/18L)

A panel EURO-méretű (650x650mm).



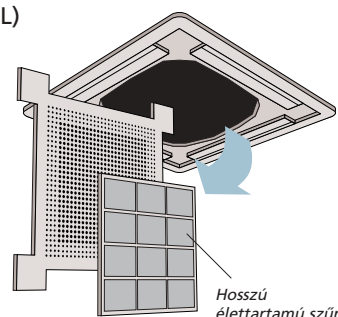
### Könnyen karbantartható (AUY24/30/36/45/54L)

A vezérlő doboz könnyen elérhető és kezelhető.

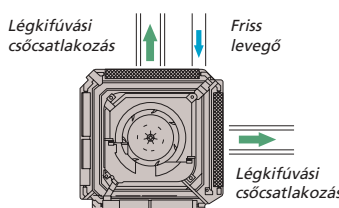
Levehető és mosható szűrő és beszívó rács.

Nagy hatékonyságú, hosszú élettartamú szűrő

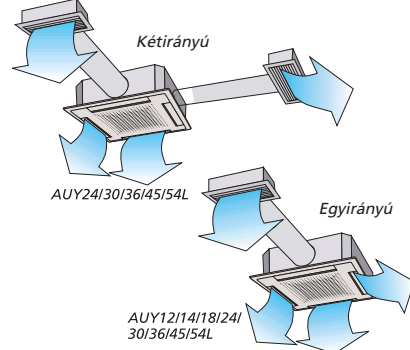
Long-life filter: Hosszú élettartamú szűrő



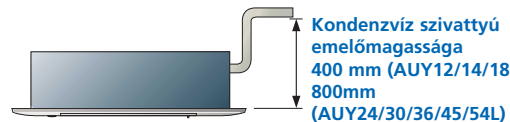
### Csőcsatlakozási lehetőségek



A hűtött levegő csatlakozócsövön keresztül elvezethető



### Kondenzvíz szivattyú



Kondenzvíz szivattyú emelőmagassága 400 mm (AUY12/14/18L) 800mm (AUY24/30/36/45/54L)

### Különböző távirányítók és érzékelők választhatók (AUY24/30/36/45/54L)

- Vezetékes távirányító belső hőérzékelővel
  - Szobahőmérséklet érzékelő választható
  - „Set Back” funkció
  - Csoport vezérlési lehetőség
  - Két távvezérlő használatának lehetősége
- Egyszerűsített távvezérlő (opcionális tartozék)
- Táv hőérzékelő (opcionális tartozék)

Műszaki Adatok		INVERTERES KAZETTÁS TÍPUSOK								
Modell	Beltéri egység	AUY12L	AUY14L	AUY18L	AUY24L	AUY30L	AUY36L	AUY45L	AUY54L	
	Kültéri egység	AOY12L	AOY14L	AOY18L	AOY24L	AOY30L	AOY36L	AOY45L	AOY54L	
Energiaosztály		*	*	C / D	C / C	C / B	E / C	C / B	E / C	
	Teljesítmény	Hűtés	4.70	5.10	6.20	7.10	8.50	10.00	12.50	14.50
		Fűtés	4.80	5.20	6.30	7.20	8.60	10.10	12.60	14.60
		Hűtés	16,000	17,000	20,000	24,200	29,000	34,100	42,700	49,500
Fűtés		16,400	17,400	20,400	26,600	34,100	38,200	47,800	54,600	
Párátlanítás	l/h	2.0	2.0	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	
Légszállítás magas fokozaton	Belső	620	1,250	1,550	1,700	1,700	1,550	1,700	1,700	
	Külső	2,800	3,200	3,600	3,800	6,600	6,600	6,600	6,600	
Hálózati feszültség	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Áramfelvétel	Hűtés	7.20	11.10	12.50	17.60	19.50	23.80	23.80	23.80	
	Fűtés	7.50	10.50	12.40	15.20	17.30	21.60	21.60	21.60	
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	1.65	2.53	2.86	4.01	4.45	5.45	5.45	5.45	
	Fűtés	1.71	2.40	2.84	3.49	3.95	4.95	4.95	4.95	
EER	Hűtés	2.85	2.81	2.97	2.49	2.81	2.44	2.44	2.44	
	Fűtés	2.81	3.25	3.52	3.21	3.54	3.23	3.23	3.23	
Méretek mag. x szél. x mély	Belső	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	
	Külső	18(40)	18(40)	18(40)	34(75)	37(82)	37(82)	40(88)	40(88)	
Nettó tömeg	kg(lbs)	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	830x900x330	830x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330	
	kg(lbs)	54(119)	54(119)	54(119)	54(119)	64(141)	64(141)	105(231)	105(231)	
Csatlakozási mód		Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	
Csőátmérő	mm	6.35/9.52*	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Max. csőhossz / Szintkülönb.	m	*	*	25(10)	25(10)	50(15)	50(15)	70(20)	70(20)	
Működési tartomány	Hűtés	*	*	0-43	0-43	-10-43	-15-43	-15-43	-15-43	
	Fűtés	*	*	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-15-24	-15-24	
Hűtőközeg		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Panel		UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	-	-	-	-	-	

Műszaki Adatok		KAZETTÁS TÍPUSOK								
Modell	Beltéri egység	AUY12F	AUY12U	AUY14F	AUY14U	AUY18F	AUY18U	AUY25F	AUY25U	
	Kültéri egység	AOY12F	AOY12U	AOY14F	AOY14U	AOY18F	AOY18U	AOY25F	AOY25U	
Energiaosztály		C	C / C	C	C / B	D	D / E	D	D / C	
	Teljesítmény	Hűtés	3.60	3.55	4.10	3.95	5.00	4.85	7.05	7.00
		Fűtés	-	4.00	-	4.60	-	5.40	-	7.80
		Hűtés	12,300	12,100	14,000	13,500	17,000	16,600	24,100	23,900
Fűtés		-	13,700	-	15,700	-	18,400	-	26,600	
Párátlanítás	l/h	1.3	1.3	1.5	1.5	2.1	2.1	2.5	2.5	
Légszállítás magas fokozaton	Belső	550	550	550	550	620	620	1,100	1,100	
	Külső	1,600	1,600	1,600	1,600	3,400	3,200	3,200	3,200	
Hálózati feszültség	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Áramfelvétel	Hűtés	5.50	5.50	6.30	6.30	8.50	8.20	11.50	11.80	
	Fűtés	-	5.40	-	6.30	-	9.20	-	10.50	
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	1.24	1.24	1.39	1.40	1.90	1.85	2.60	2.65	
	Fűtés	-	1.21	-	1.42	-	2.00	-	2.35	
EER	Hűtés	2.90	2.86	2.95	2.82	2.63	2.62	2.71	2.64	
	Fűtés	-	3.31	-	3.24	-	2.70	-	3.32	
Méretek mag. x szél. x mély	Belső	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	246x830x830	246x830x830	
	Külső	18(40)	18(40)	18(40)	18(40)	18(40)	18(40)	34(75)	34(75)	
Nettó tömeg	kg(lbs)	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	
	kg(lbs)	34(75)	34(75)	35(77)	35(77)	47(103)	52(114)	58(128)	59(130)	
Csatlakozási mód		Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	
Csőátmérő	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	
Max. csőhossz / Szintkülönb.	m	20	20	20	20	20	20	25	25	
Működési tartomány	Hűtés	21-43	0-43	21-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	
	Fűtés	-	-7-24	-	-7-24	-	-7-24	-	-7-24	
Hűtőközeg		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Panel		UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	



**INVERTER**

**PARAPET/MENNYEZETI ÉS NAGYMÉRTŰ MENNYEZETI TÍPUSOK**

ABY18L

ABY24L

**ABY18L**

● 5.20kW / 17,800BTU/h  
● 6.20kW / 21,200BTU/h

**ABY24L**

● 6.50kW / 22,200BTU/h  
● 6.80kW / 23,200BTU/h

ABY30L

ABY36L

ABY45L

**ABY30L**

● 8.50kW / 29,000BTU/h  
● 10.0kW / 34,100BTU/h

**ABY36L**

● 10.0kW / 34,100BTU/h  
● 10.8kW / 36,900BTU/h

**ABY45L**

● 12.5kW / 42,700BTU/h  
● 14.0kW / 47,800BTU/h

**PARAPET/MENNYEZETI ÉS NAGYMÉRTŰ MENNYEZETI TÍPUSOK**

ABY14F

ABY18F

ABY24F

**ABY14F**

● 4.20kW / 14,300BTU/h

**ABY18F**

● 5.40kW / 18,400BTU/h

**ABY24F**

● 6.50kW / 22,200BTU/h

ABY14U

ABY18U

ABY24U

**ABY14U**

● 4.00kW / 13,700BTU/h  
● 4.70kW / 16,000BTU/h

**ABY18U**

● 5.40kW / 18,400BTU/h  
● 6.00kW / 20,500BTU/h

**ABY24U**

● 6.50kW / 22,200BTU/h  
● 7.40kW / 25,300BTU/h

(Az ABY14/18/24F típusoknál nincs „AUTO CHANGE OVER” funkció)

ABY30F

ABY36F

ABY45F

**ABY30F**

● 8.40kW / 28,700BTU/h

**ABY36F**

● 10.50kW / 35,800BTU/h

**ABY45F**

● 12.70kW / 43,400BTU/h

ABY30U

ABY36U

ABY45U

**ABY30U**

● 8.40kW / 28,700BTU/h  
● 9.50kW / 32,400BTU/h

**ABY36U**

● 10.50kW / 35,800BTU/h  
● 11.80kW / 40,300BTU/h

**ABY45U**

● 12.70kW / 43,400BTU/h  
● 14.30kW / 48,800BTU/h

(Az ABY30/36/45/54F típusoknál nincs „AUTO CHANGE OVER” funkció)

**Elegáns, karcsú megjelenés és komfortos, széles légkifúvás (ABY30/36/45L)**

Mennyezethez simuló, lapos kialakítás

**Az új kültéri egység jellemzői (ABY30/36/45L)**

**Alacsony zajszint**  
Az új kialakítású ventilátorlapátnak és légvezetésnek köszönhetően jelentősen csökkent a berendezés zaja.

**Egyszerűbb szerelés és karbantartás**

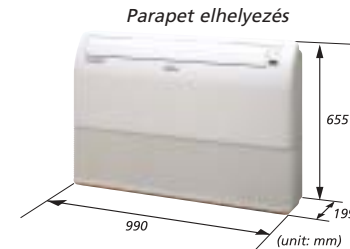
• **Ellenőrző csatlakozás a nyomóoldalon**  
A hűtőköri magasnyomású oldalán elhelyezett nyomásmérő csatlakozó segíti a beüzemelési és szervizelési munkákat.

• **Tökéletesített emelési lehetőség**

A berendezésen 4 db emelő fogantyú található ergonomiailag tökéletesen elhelyezve, melyek segítségével könnyebb az emelés.



**Keskeny és kompakt kialakítás (ABY14/18/24)**



**Flexibilis felszerelési lehetőség (ABY14/18/24)**



Műszaki Adatok		PARAPET/MENNYEZETI TÍPUSOK					MENNYEZETI TÍPUSOK					PARAPET/MENNYEZETI TÍPUSOK				
Modell	Beltéri egység	ABY18L	ABY24L	ABY30L	ABY36L	ABY45L	ABY14F	ABY14U	ABY18F	ABY18U	ABY14F	ABY14U	ABY18F	ABY18U		
Energiaosztály	Kültéri egység	B / C	B / B	C / B	E / C	C / C	B	C / B	C	C / C	B	C / B	C	C / C		
Teljesítmény	Hűtés	5.20	6.50	10.00	12.50	14.00	4.20	4.00	5.40	5.40	4.20	4.00	5.40	5.40		
	Fűtés	6.20	6.80	10.00	10.80	14.00	-	4.70	-	6.00	-	4.70	-	6.00		
	Hűtés	17,800	22,200	29,000	34,100	42,700	14,300	13,700	18,400	18,400	14,300	13,700	18,400	18,400		
	Fűtés	21,200	23,200	34,100	36,900	47,800	-	16,000	-	20,500	-	16,000	-	20,500		
Párátlanítás	l/h	1.7	2.5	2.5	3.0	4.0	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0		
Légszállítás magas fokozaton	Belső	780	880	1,660	1,850	2,000	640	640	780	780	640	640	780	780		
	Külső	2,800	3,320	3,600	3,800	6,600	1,600	1,600	3,400	3,200	1,600	1,600	3,400	3,200		
Hálózati feszültség	V/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
	Aramfelvétel	Hűtés	7.40	9.40	13.10	18.00	19.50	6.30	6.30	8.50	8.60	6.30	6.30	8.50	8.60	
Elektromos teljesítményfelvétel	Fűtés	8.30	8.70	12.70	14.20	18.50	-	6.00	-	8.30	-	6.00	-	8.30		
	Hűtés	1.70	2.15	3.00	4.12	4.45	1.39	1.42	1.92	1.90	1.39	1.42	1.92	1.90		
EER	Fűtés	1.90	1.99	2.90	3.26	4.25	-	1.35	-	1.85	-	1.35	-	1.85		
	Hűtés	3.06	3.02	2.83	2.43	2.81	3.02	2.82	2.81	2.84	3.02	2.82	2.81	2.84		
COP	Fűtés	3.26	3.42	3.45	3.31	3.29	-	3.48	-	3.24	-	3.48	-	3.24		
	Hűtés	3.26	3.42	3.45	3.31	3.29	-	3.48	-	3.24	-	3.48	-	3.24		
Méretek mag, x szél, x mély	Belső	199x990x655	199x990x655	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655		
	kg(lbs)	28(62)	28(62)	48(106)	48(106)	48(106)	28(62)	28(62)	28(62)	28(62)	28(62)	28(62)	28(62)	28(62)		
	Külső	650x830x320	900x900x350	830x900x330	830x900x330	1,290x900x330	530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320		
Csatlakozási mód	Hollandi csatlakozás	54(119)	70(154)	64(141)	64(141)	105(231)	35(77)	35(77)	47(103)	52(114)	35(77)	35(77)	47(103)	52(114)		
	Hollandi csatlakozás	54(119)	70(154)	64(141)	64(141)	105(231)	35(77)	35(77)	47(103)	52(114)	35(77)	35(77)	47(103)	52(114)		
Csőtávolság	mm	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	6.35/15.88	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	6.35/15.88		
	mm	25(10)	25(10)	50(15)	50(15)	70(20)	15	15	20	20	15	15	20	20		
Max. csőhossz / Szintkülönb.	m	15	15	30	30	30	8	8	8	8	8	8	8	8		
	mm	15	15	30	30	30	8	8	8	8	8	8	8	8		
Működési tartomány	Hűtés	0-43	0-43	-10-43	-10-43	-15-43	21-43	21-43	21-43	0-43	21-43	21-43	21-43	0-43		
	Fűtés	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-15-24	-	-6-24	-	-6-24	-	-6-24	-	-6-24		
Panel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		

PARAPET/MENNYEZETI TÍPUSOK					MENNYEZETI TÍPUSOK				
ABY24F	ABY24U	ABY30F	ABY30U	ABY36F	ABY36U	ABY45F	ABY45U	ABY54F	ABY54U
AOY24F	AOY24U	AOY30F	AOY30U	AOY36F	AOY36U	AOY45F	AOY45U	AOY54F	AOY54U
D	D / C	C	C / B	C	B / B	C / C	C / C	C	C / D
6.50	6.50	8.40	8.40	10.50	10.50	12.70	12.70	14.50	14.50
-	7.40	-	9.50	-	11.80	-	14.30	-	16.50
22,200	22,200	28,700	28,700	35,800	35,800	43,400	43,400	49,500	49,500
-	25,300	-	32,400	-	40,300	-	48,800	-	56,300
2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0
880	880	1,450	1,450	1,660	1,660	1,850	1,850	2,200	2,200
3,200	3,200	3,300	3,300	7,000	6,100	6,100	6,100	6,300	6,300
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
11.00	10.80	13.60	13.60	6.20	5.90	7.70	7.70	9.50	9.50
-	10.30	-	13.10	-	6.20	-	7.70	-	9.50
2.45	2.42	2.95	2.95	3.74	3.48	4.38	4.38	5.16	5.16
-	2.30	-	2.78	-	3.45	-	4.39	-	5.30
2.65	2.69	2.85	2.85	2.81	3.02	2.90	2.90	2.81	2.81
-	3.22	-	3.42	-	3.42	-	3.26	-	3.11
199x990x655	199x990x655	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700
28(62)	28(62)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)
650x830x320	650x830x320	830x900x330	830x900x330	1,165x900x330	1,165x900x330	1,165x900x330	1,165x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330
58(128)	59(130)	68(150)	69(152)	80(176)	94(207)	109(240)	113(249)	114(251)	118(260)
Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás
9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.06	9.52/19.06
20	20	30	30	50	50	50	50	50	50
8	8	15	15	30	30	30	30	30	30
21-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43
-	-6-24	-	-7-24	-	-10-24	-	-10-24	-	-10-24
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A











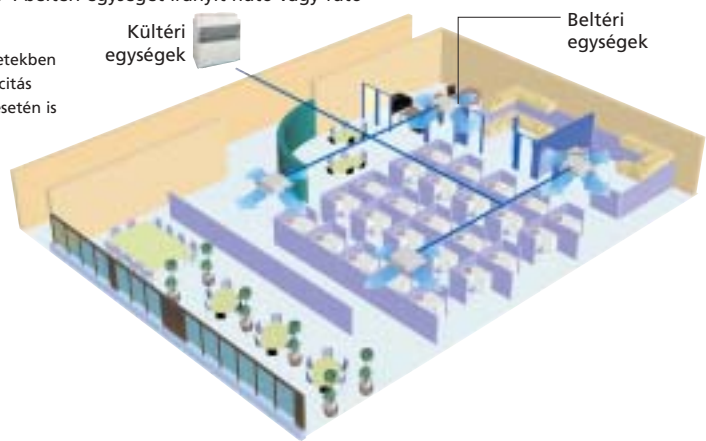
# NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MULTI RENDSZEREK

## Egyhűtőkörös rendszerek

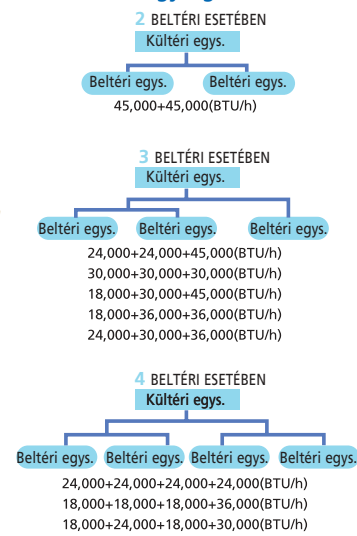
### A rendszer előnyei:

- Az egyhűtőkörös rendszer alkalmas nagy légtérű helyiségek, irodák, csarnokok, várótermek hűtésére.
- Egy szabályozó egység egyszerre 2-4 beltéri egységet irányít hűtő vagy fűtő üzemmódban.

- Hosszú csővezetési lehetőség a magas épületekben
- Variálható beltéri egység típusok és kapacitás
- Hűtés, fűtés alacsony külső hőmérséklet esetén is
- Helytakarékos
- Könnyen szerelhető



### Beltéri egység kombinációk:



### Beltéri egységek választéka:

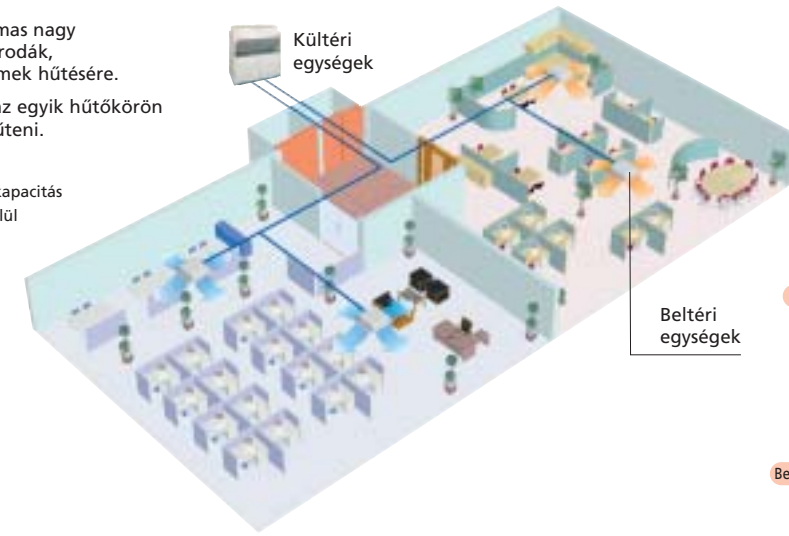
TELJESÍTMÉNY (BTU)	KOMPAKT KAZETTÁS	KAZETTÁS	LÉGCSATORNÁZHATÓ	PARAPET/MENNYEZETI	MENNYEZETI
45,000					
36,000					
30,000					
25,000					
24,000					
18,000					

## Kéthűtőkörös rendszerek

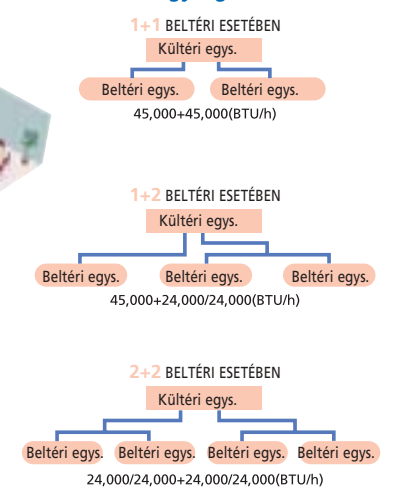
### A rendszer előnyei:

- A kéthűtőkörös rendszer alkalmas nagy légtérű helyiségek, szállodák, irodák, kereskedelmi helyiségek, éttermek hűtésére.
- A rendszer egyidejűleg képes az egyik hűtőkörön hűteni és a másik hűtőkörön fűteni.

- Két különálló hűtőkör
- Variálható beltéri egység típusok és kapacitás
- A beltéri egységek egy hűtőkörön belül közösen szabályozhatók
- Hűtés és fűtés alacsony külső hőmérséklet esetén is
- Helytakarékos
- Könnyen szerelhető

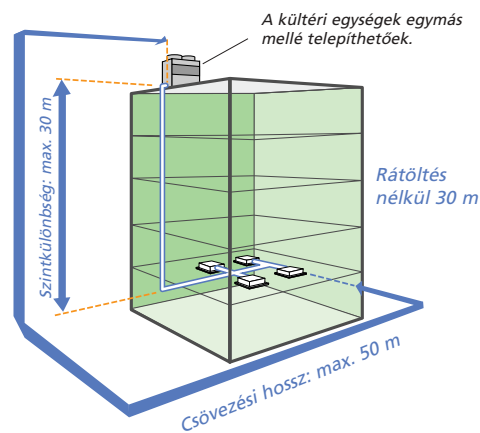


### Beltéri egység kombinációk:

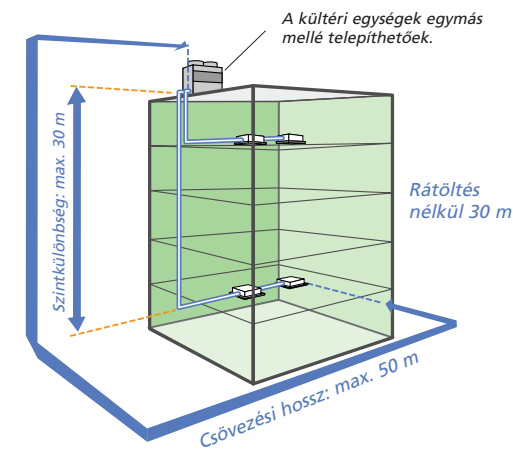
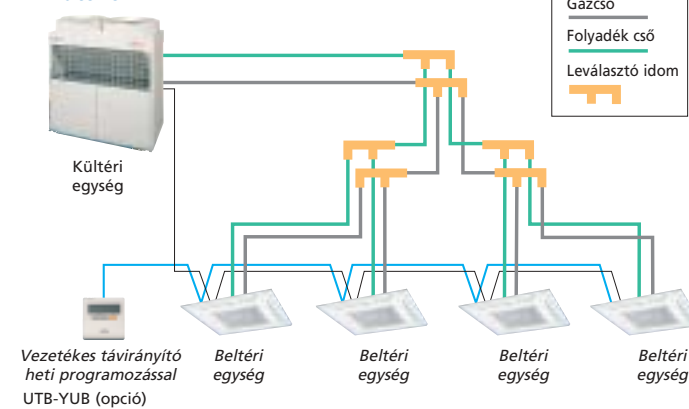


### Beltéri egységek választéka:

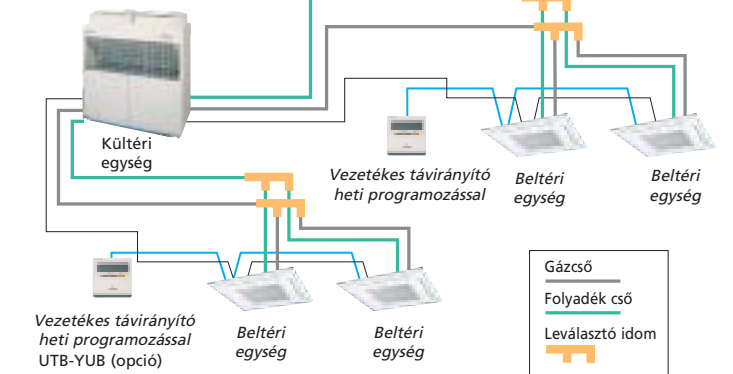
TELJESÍTMÉNY (BTU)	KOMPAKT KAZETTÁS	KAZETTÁS	LÉGCSATORNÁZHATÓ	PARAPET/MENNYEZETI	MENNYEZETI
45,000					
30,000					
25,000					
24,000					
18,000					



### Hűtőkör



### Hűtőkör



### Műszaki Adatok

Adatok		NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MULTI RENDSZEREK									
Modell		ABYA18TATA	ABYA24TATA	ABYA30TATA	ABYA36TATA	ABYA45TATA	ARXA25TATA	ARXA30TATA	ARXA36TATA	ARXA45TATA	
Hálózati feszültség	V/Φ/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Teljesítmény	Hűtés kW	5.20-5.30	6.50-6.60	8.60-8.80	10.30-10.50	12.40-12.70	6.95-7.05	8.60-8.80	10.30-10.50	12.40-12.70	
		Fűtés	5.50-5.60	7.60-7.70	8.80-9.10	10.50-10.70	13.40-13.70	7.60-7.85	8.80-9.10	10.50-10.70	13.40-13.70
	Hűtés BTU/h	17,800-18,100	22,200-22,500	29,400-30,000	35,200-36,000	42,500-43,500	23,700-24,100	29,400-30,000	35,200-36,000	42,500-43,500	
		Fűtés	18,800-19,100	25,900-26,300	30,000-31,000	36,000-36,500	46,000-47,000	25,900-26,800	30,000-31,000	36,000-36,500	46,000-47,000
Párátlanítás	l/h	2.2	3.4	4.0	4.0	5.5	2.5	3.0	4.0	5.5	
Légszállítás	Magas m³/h	800	900	1,270	1,660	1,850	1,600	1,650	2,000	2,200	
	Közepes	680	780	1,120	1,500	1,660	1,450	1,550	1,800	2,000	
	Alacsony	560	660	860	1,270	1,430	1,280	1,350	1,600	1,800	
Ventilátor teljesítmény felvétel	W	30	40	160	160	160	70	275	275	275	
Ventilátor típusa x db		Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 4	Sirocco x 4	Sirocco x 4	Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2	
Méret, mag. x szél. x mély.	mm	199x990x655	199x990x655	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700	
Nettó tömeg	kg	28	30	48	48	48	43	43	45	45	
Csatlakozási mód		Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	
Csőátmérő	mm	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05	
Működési tartomány	Hűtés °C	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	
	Fűtés	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	
Panel											

### Műszaki Adatok

Adatok		NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MULTI RENDSZEREK				
Modell		AUYA18TATA	AUYA25TATA	AUYA30TATA	AUYA36TATA	AUYA45TATA
Hálózati feszültség	V/Φ/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Teljesítmény	Hűtés kW	4.85-5.00	6.95-7.05	8.60-8.80	10.30-10.50	12.40-12.70
		Fűtés	5.30-5.45	7.60-7.85	8.80-9.10	10.50-10.70
	Hűtés BTU/h	19,000-19,900	23,700-24,100	29,400-30,000	35,200-36,000	42,300-43,400
		Fűtés	21,000-21,600	25,900-26,800	30,000-31,100	35,800-36,500
Párátlanítás	l/h	2.1	2.5	3.0	4.0	5.0
Légszállítás	Magas m³/h	650	1,170	1,270	1,500	1,650
	Közepes	550	970	1,070	1,300	1,450
	Alacsony	490	770	880	1,100	1,200
Ventilátor teljesítmény felv.	W	14	90	90	90	90
Ventilátor típusa x db		Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1
Méret, mag. x szél. x mély.	mm	235x580x(580+70)	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
Nettó tömeg	kg(lbs)	18	38	38	40	40
Csatlakozási mód		Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás	Hollandi csatlakozás
Csőátmérő	mm	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05
Működési tartomány (külső hőmérséklet)	Hűtés °C	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30
	Fűtés	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
	Panel					

### Műszaki Adatok

Adatok		Egyhűtőkörös rendszer		Kéthűtőkörös rendszer			
Modell		AJYA90EATA	AJYA90TATA	AJYA90EATB	AJYA90TATB		
Hálózati csatlakozás	V/Φ/Hz	380-415/W/4/50	380-415/W/4/50	380-415/W/4/50	380-415/W/4/50		
Teljesítmény	Hűtés kW	25.40	25.40	25.40	25.40		
	Fűtés	-	28.60	-	28.60		
Elektromos telj. felvétel	Hűtés kW	9.40	9.40	9.40	9.40		
	Fűtés	-	10.00	-	10.00		
Áramfelvétel	Hűtés A	16.20	16.20	16.20	16.20		
	Fűtés	-	17.00	-	17.00		
Indulási áramfelvétel	A	63.00	63.00	63.00	63.00		
EER	Hűtés W/W	2.70	2.70	2.70	2.70		
	Fűtés	-	2.86	-	2.86		
Ventilátor fordulatszám	Magas r.p.m	730	730	730	730		
	Alacsony	360	360	360	360		
Léghérszállítás	Magas m³/h	9,800	9,800	9,800	9,800		
Ventilátor típusa x db		Propellár x 2	Propellár x 2	Propellár x 2	Propellár x 2		
Ventilátor teljesítmény felv.	W	150x2	150x2	150x2	150x2		
Méret, mag. x szél. x mély.	mm	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650		
Nettó tömeg	kg(lbs)	243	245	243	245		
Hangnyomásszint	db(A)	57	57	57	57		
Feltételek	Belső hőm.	Hűtés DB/WB	27/19	27/19	27/19	27/19	
		Fűtés (°C)	20/(15)	20/(15)	20/(15)	20/(15)	
	Külső hőm.	Hűtés DB/WB	35/24	35/24	35/24	35/24	
		Fűtés (°C)	7/6	7/6	7/6	7/6	
Hűtőközeg	Típus	R407C	R407C	R407C	R407C		
	Töltet	kg	3.1x2	3.1x2	6.00	6.00	
Csővezetés	Méret	Foly./gáz	mm	9.53/19.05	9.53/19.05	12.70/28.58	12.70/28.58
	Max. hossz	m		50	50	50	50
	Max. szintkülönbség	m		30	30	30	30
Működési tartomány (külső hőmérséklet)	Hűtés °C			0-52	0-52	0-52	0-52
	Fűtés			-10-21	-10-21	-10-21	-10-21



