

FUJITSU INTELLIGENCIA, KÉNYELEM

SPLIT, MULTI-SPLIT ÉS ABLAKKLÍMA BERENDEZÉSEK

INTELLIGENS VÁLASZTÁS A KÉNYELEMÉRT



FUJITSU GENERAL LIMITED

A Fujitsu General légkondicionáló berendezések tökéletes választást jelentenek mindenki számára.

A FUJITSU GENERAL klímaberendezések magas minőséget és komfortot jelentenek a világ 110 országában. Széles palettája minden igényt kielégít a legkisebb oldalfali rendszerektől a legnagyobb VRF (Airstage) rendszerekig.

Az inverteres Fujitsu General klímaberendezések a mindennapi életet sokkal komfortosabbá varázsolják. Az új DC inverteres rendszerek segítségével nagyobb teljesítményre és jobb hatékonyságra törekszünk.

A Fujitsu General az első cég volt az európai piacon, aki bevezette a környezetkímélő R410A hűtőközeget. Ezen felül készülékeinket különböző speciális szűrőkkel láttuk el, melyek hozzájárulnak az Ön kényelméhez, a kellemes környezet kialakításához. A siker nem csupán a kutatás és fejlesztésre fordított befektetéseknek, a szigorú japán gyártási folyamatoknak, és a berendezések kialakításának köszönhető: forgalmazóink magas színvonalú szaktanácsadást, szerelést és szervizelést nyújtanak Önnek. A FUJITSU GENERAL klímaberendezésekkel Ön csúcsmínőségű, hosszú élettartamú készüléket választ.

FALI/MENNYEZETI TÍPUSOK [4-5. oldal]

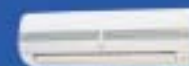


AWY14/17LAZ



AWY24/30L
AWY18/24FA AWY18/24UA
AWY18/24/30FB AWY14/18/24/30UB

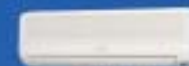
OLDALFALI SPLIT TÍPUSOK [6-8. oldal]



ASY9/12UB
ASY14FB/UB



ASY7UB ASY9/12UC
ASY7W/12FB



ASY17F/U



ASY9/12/14/18LB



ASY18FA ASY18FB
ASY18UA ASY18UB
ASY24/30FB ASY24/30UB
ASY24/30L

LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUSOK [9-11. oldal]



ARY7/9F ARY7/9U



ARY18L

ARY12/14/18F ARY12/14/18U



ARY25/30/36/45F
ARY24/30/36/45L
ARY25/30/36/45U

Teljesítmény

INVERTER

INVERTER

7,000

9,000

12,000

14,000

16,000

18,000

19,000

20,000

24,000

25,000

30,000

36,000

45,000

60,000

90,000

(BTU/h)

ASY7FB/UB

ASY9UB
ASY9FB/UC

ASY12UB
ASY12FB/UC

ASY14FB/UB

ASY17F/U

ASY18FA/UA
ASY18FB/UB

ASY24FB/UB

ASY30FB/UB

ASY9LB
ASY12LB

ASY14LB

ASY18LB

ASY24L

ASY30L

ARY7F/U

ARY9F/U

ARY12F/U

ARY14F/U

ARY18F/U

ARY25F/U

ARY30F/U

ARY36F/U

ARY45F/U

ARY60F/U

ARY90E3/T3

LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUSOK [9-11. oldal]

KAZETTÁS TÍPUSOK [12-13. oldal]

PARAPET/MENNYEZETI TÍPUSOK [14. oldal]
MENNYEZETI TÍPUSOK, NAGYMÉRETŰ [14. oldal]

MULTI RENDSZEREK [15-17. oldal]

ABLAKKLÍMÁK [19. oldal]



ARY60F ARY60U
ARY45L(H) ARY54L



ARY90E3 ARY90T3

INVERTER



AUJ18L
AUJ12/14/18/F/U



AUJ24/30/36/45L
AUJ25/30/36/45/54/F/U

INVERTER

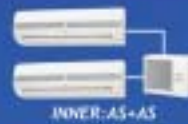


ABY18/24L
ABY14/18/24F ABY14/18/24U



ABY30/36/45/54U ABY30/36/45/54F

INVERTER



INNER-AS+AS



INNER-AS+AU



INNER-AU+AU

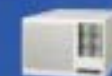


AOY18L(2)
AOY24L(2)



AOY30L(4)

INVERTER



AKY7/9F AKY9U



AKY12U AKY13F



AFY16F/U

AKY7F

AKY9F/U

AMY12U

AMY13F

AFY16F/U

ARY18L

AUJ18F/U

AUJ18L

ABY18F/U

ABY18L

AOY18L(2)

AOY19F/U(2)

AOY20E(3)

AOY20F/U(2)

ARY24L

AUJ24L

ABY24F/U

ABY24L

AOY24F/U(2)

AOY24L(2)

AUJ25F/U

ARY30L

AUJ30F/U

AUJ30L

ABY30F/U

ABY30L

AOY32E(4)

AOY30L(4)

ARY36L

AUJ36F/U

AUJ36L

ABY36F/U

ABY36L

ARY45L
ARY45L(H)

AUJ45F/U

AUJ45L

ABY45F/U

ABY45L

ARY54L

AUJ54F/U

AUJ54L

ABY54F/U

ABY54L

FALI MENNYEZETI TÍPUSOK

Modern kialakítású készülékek, amelyek ideális megoldást jelentenek minden helyiségbe.



INVERTER

AWY14LAZ Rank A

Hi-COP: 4.26(W/W)
 C 4.00kW / 13,600BTU/h
 H 6.00kW / 20,500BTU/h
 H 0.90-8.40kW / 3,100-28,700BTU/h

INVERTER

AWY17LAZ Rank A

Hi-COP: 3.96(W/W)
 C 4.80kW / 16,400BTU/h
 H 6.70kW / 22,900BTU/h
 H 0.90-8.50kW / 3,100-29,000BTU/h



Model	Midea	Double	Auto Reset	Auto Start/Stop	Adjust	Restart	Inverter	Sleep	Program	Wash	Wi-Fi
AWY14LAZ / 17LAZ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AWY24L / 30L	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AWY18FA / 24FA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
AWY18UA / 24UA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
AWY18FB / 24FB / 30FB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
AWY14UB / 18UB / 24UB / 30UB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●

○ = Rendelhető tartozékok



PAM **I-PAM**

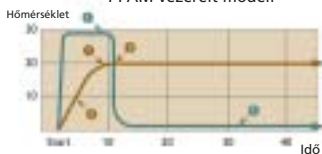
Az I-PAM technológia (Intelligent Power module-Pulse Amplitude Modulation) tökéletesen ötvözi a korábbi IPM és a korábbi PAM vezérlés előnyeit. Az inverteres technológia elengedhetetlen a kellemes környezet kialakításához.

IPM

I-PAM vezérlő panel

Energiatakarékosság és gyors felfűtés csak az I-PAM-mal lehetséges

I-PAM vezérelt modell



Hagyományos inverteres modell

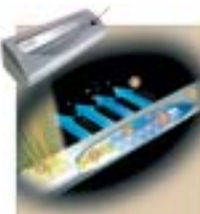


COP



ASY13PA ASY12LB

Sterilizáló lámpaegység



Hatékony tisztító funkció az egészség érdekében

Alapos tisztítás UV sugarak segítségével 2 különböző hullámhosszú tartományban. Az UV sugarak ártalmatlanítják a levegőben található baktériumokat, penészgombákat és egyéb mikroorganizmusokat.

1. Tiszta, fertőtlenített levegő
2. Hosszú élettartam (15 év)
3. UV sugarak kibocsátása és szétszóródása az egység belsejében
4. Fertőtlenítés és szagtalanítás UV sugárral
5. Baktérium tartalmú levegő
6. A sterilizáló egység tisztítása nem szükséges

Ideális légáramlás

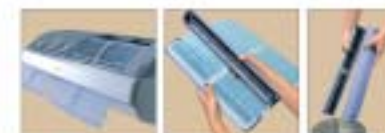
Fűtési üzemben erőteljes lefelé irányított légáram segíti a kellemes hőérzet elérését, és hűtési üzemben a vízszintes irányú levegőáramlás megvéd a közvetlen hideg levegő káros hatásától.

Energiatakarékos rendszer

Automatikusan szűrő tisztító rendszer segítségével akár 10-15%-kal is csökkenthető az energiafelhasználás.

Automatikus szűrő tisztító rendszer

A klímaberendezés leállításkor a szűrő automatikusan fel-le mozog.



Az automatikus szűrő tisztító rendszer lehetővé teszi az egyszerű szűrő-tisztítást magasra szerelt készülékek esetében is.

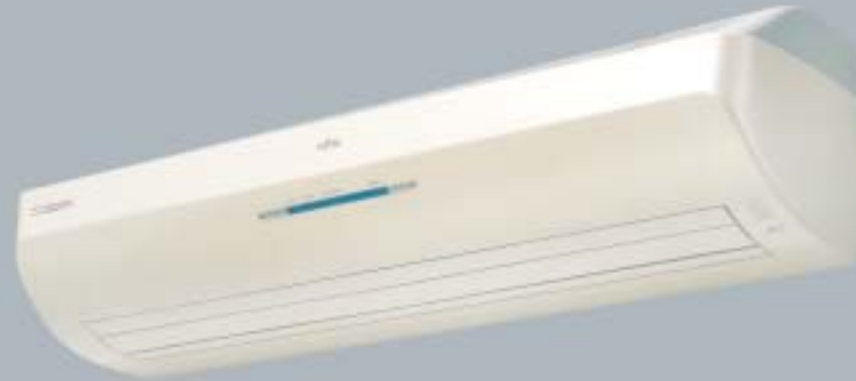
A tisztító funkció automatikus, de a tisztítás a távirányító segítségével vezérelhető.

A hagyományos készülékek szűrőit kéthetente kellett megtisztítani, az új típusoknál mindössze egyszer egy évben kell az összegyűjtött port eltávolítani.

Hatékony belső tisztító funkció

Ez a modell belső szárító funkcióval rendelkezik, amely a berendezés kikapcsolása után automatikusan kiszárítja a légkondicionáló belsejét, majd UV sugarak segítségével meggátolja a penészgombák és a kellemetlen szagok kialakulását. A berendezés iongenerátorral felszerelt, amely negatív ionokat juttat a légáramba, ezzel friss és tisztává varázsolja a helyiség levegőjét.

FALI MENNYEZETI TÍPUSOK



AWY14UB



AWY18FA / 18UA
18FB / 18UB / 24FB / 24UB



AWY24FA / 24UA / 24L / 30L



AWY 30FB / 30UB

AWY18FA Rank A
C 5.40kW / 18,400BTU/h

AWY18FB
C 5.40kW / 18,400BTU/h

AWY24FA Rank A
C 6.80kW / 23,200BTU/h

AWY24FB
C 6.80kW / 23,200BTU/h

New Model **AWY30FB**
C 7.90kW / 27,000BTU/h

AWY14UB
C 4.20kW / 14,300BTU/h
H 4.60kW / 15,700BTU/h

AWY18UA Rank A
C 5.40kW / 18,400BTU/h
H 5.70kW / 19,500BTU/h

AWY18UB
C 5.40kW / 18,400BTU/h
H 5.70kW / 19,500BTU/h

AWY24UA Rank A
C 6.80kW / 23,200BTU/h
H 7.40kW / 24,600BTU/h

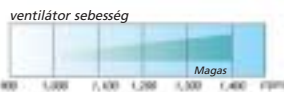
AWY24UB
C 6.80kW / 23,200BTU/h
H 7.40kW / 25,300BTU/h

New Model **AWY30UB**
C 7.90kW / 27,000BTU/h
H 8.40kW / 28,700BTU/h

Új kialakítású ventilátormotor

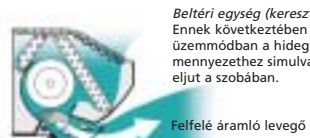
Nagyteljesítményű, széles fordulatszám tartományban jól szabályozható egyenáramú (DC) ventilátormotor

Magas teljesítményű DC motor



Ideális légáramlás

A készülékből a hideg levegő felfelé áramlik, a meleg levegő lefelé:



Beltéri egység (keresztmetszet)
Ennek következtében hűtési üzemmódban a hideg levegő a mennyezethez simulva messze eljut a szobában.

Felfelé áramló levegő

Mozgatható diffúzor zárt helyzetben



Széles kiáramló keresztmetszet

Beltéri egység (keresztmetszet)
Fűtési üzemmódban a lefelé áramló levegő kellemes meleget eredményez padló-szinten is.

Nagy felületű dupla légerelő

Mozgatható diffúzor nyitott helyzetben

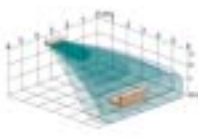
Erőteljesen lefelé irányított légáram

Egészséges vízszintes légáramlás

A hűtött tér 50%-kal nagyobb, mint a meglévő Fujitsu General modelleknél.



- Egészséges, mert a padlószint levegője nem hűti le a lábakat.
- Kényelmes, mert a bent tartózkodók nincsenek kitéve a közvetlen hideg légáram hatásának.
- A hideg levegő a legtávolabbi pontot is eléri.



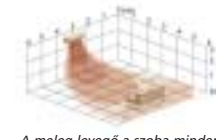
A hideg levegő a szoba minden részét lehűti.

Erős függőleges légáramlás

A fűtött tér 50%-kal nagyobb, mint a meglévő Fujitsu General modelleknél.

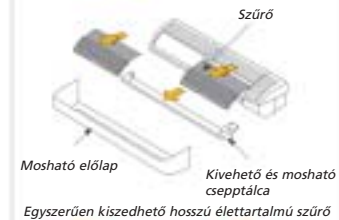


- Kényelmes, mert padlószinten is kellemes meleget biztosít a lábaknak
- Kellemes, mert a bent tartózkodók nincsenek kitéve a közvetlen légáramlásnak



A meleg levegő a szoba minden pontjára eljut.

Könnyű kezelhetőség



Mosható előlap

Szűrő

Kivehető és mosható cseppfalca

Egyszerűen kiszedhető hosszú élettartalmú szűrő



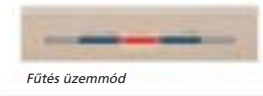
A szűrőket tisztítsa 4 hetenként egyszer, törölje szárazra és helyezze vissza.

Széles, közepre helyezett kijelző

Különböző színű kijelzés a különböző üzemmódokhoz.



Hűtés/száritás/ventilátor üzemmód



Fűtés üzemmód

Csendes működés

Abban az esetben, ha a készülék Low üzemmódban működik, a zajszint olyan alacsonyra csökkenthető (34-39 dB), hogy még az éjszakai alvást sem zavarja.

- 30 dB egyenértékű a suttogással egy csendes szobában.
- 40 dB egyenértékű egy könyvtár zajával.

OLDALFALI TÍPUSOK

Könnyen szerelhető és kezelhető oldalfali típusok a nagyobb kényelemért.



ASY9/12LB



ASY14/18LB

INVERTER



ASY9LB

Hi-COP:4.09(W/W)

C 2.60kW / 8,900BTU/h

H 3.60kW / 12.300BTU/h

H 0.50-6.10kW / 1,700-20,800BTU/h

INVERTER



ASY12LB

Hi-COP:3.81(W/W)

C 3.50kW / 11,900BTU/h

H 4.80kW / 16,400BTU/h

H 0.90-6.70kW / 3,100-22,900BTU/h

INVERTER



ASY14LB

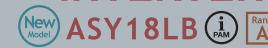
Hi-COP:3.86(W/W)

C 4.20kW / 14,300BTU/h

H 5.60kW / 19,100BTU/h

H 0.90-8.40kW / 3,100-28,700BTU/h

INVERTER



ASY18LB

Hi-COP:3.61(W/W)

C 5.20kW / 17,700BTU/h

H 6.25kW / 21,300BTU/h

H 0.90-9.10kW / 3,100-31,000BTU/h

* A fűtési teljesítményre alapozva.



Energiatakarékos kompresszor

„V-Pam (Vector Pulse Amplitude Modulation)”
Ezzel a speciális vektorvezérelt inverter technológiával sikerült a kompresszor méretét számottevően csökkenteni.

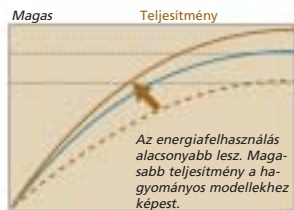
Ez az új megoldás egyben lehetővé teszi az elektromos energiafelhasználás jelentős mértékű csökkentését minden korábbi megoldásnál hatékonyabban.



Kiseb méret a hagyományos kompresszorokhoz képest.



Ez az újonnan kifejlesztett magas hatékonyságú kompresszor motorvezérlési technológia (vektor-irányított PAM) növeli a teljesítményt.



Alacsony Teljesítmény
— V-PAM — Hagyományos modellek
*** Kisebb energiafelhasználás a hagyományos modellekhez képest

Az illusztráció és a grafikon eltérhet a jelenlegi állapottól.

Az inverteres technológia segítségével kellemesebb légkört varázsolhat otthonába. A készülék indításakor az inverter technológiának köszönhetően a helyiség nagy teljesítménnyel gyorsan eléri a kívánt hőmérsékletet, majd automatikusan energiatakarékos üzemmódra vált át.

Nagy teljesítményű DC ventilátormotor

Az új kialakítású, nagy teljesítményű DC ventilátormotorral nagyobb légmennyiség érhető el kis energiafelhasználás mellett.



Nagy teljesítményű DC motor

Új modell (Pl. ASY12LB)
DC motor: Széles fordulatszám tartományban szabályozható



Ventilátor sebesség 800 900 1000 1100 1200



Légmennyiség:
640m³/h

Az ideális kialakítás következtében nagy mennyiségű levegőt képes felülről beszívni és lefelé kifújni.



A hagyományos modellekhez képest kettyszer akkora távolságot képes elérni.

OLDALFALI TÍPUSOK



ASY7FB

● 2.25kW / 7,700BTU/h

ASY9FB

● 2.75kW / 9,400BTU/h

ASY12FB

● 3.40kW / 11,600BTU/h

ASY7UB

● 2.20kW / 7,500BTU/h
 H 2.30kW / 7,800BTU/h

ASY9UC

● 2.60kW / 8,900BTU/h
 H 2.95kW / 10,100BTU/h

ASY12UC

● 3.25kW / 11,100BTU/h
 H 3.95kW / 13,500BTU/h



ASY7FB/7UB/9UC
 Műanyag burkolatú kültéri egység



ASY9FB/12FB/12UC
 Műanyag burkolatú kültéri egység



ASY14FB

● 4.20kW / 14,300BTU/h

ASY9UB/12UB



ASY14FB/14UB



ASY9UB
 Műanyag burkolatú kültéri egység



ASY12UB/14FB/14UB



ASY17F

● 4.70kW / 16,000BTU/h

ASY17U

● 4.70kW / 16,000BTU/h
 H 5.40kW / 18,400BTU/h



ASY9UB

● 2.90kW / 9,900BTU/h
 H 3.05kW / 10,400BTU/h



ASY12UB

● 3.70kW / 12,600BTU/h
 H 4.00kW / 13,600BTU/h



ASY14UB

● 4.25kW / 14,500BTU/h
 H 4.80kW / 16,400BTU/h

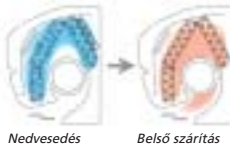


	Mistard	Upl/down	Auto stop	Auto start stop	Adjust	Restart	Compressor	Sleep	Program	Wash	Ion	WF	AF
ASY9LB/12LB/14LB/18LB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASY9UB/12UB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
ASY7FB/9FB/12FB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
ASY7UB/9UC/12UC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
ASY14FB/17F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○/-	○/-	○/-
ASY14UB/17U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○/-	○/-	○/-

○ Rendelhető tartozékok

Belső szárítás (ASY9/12/14/18LB)

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



Hosszú élettartamú* ionszagtelenítő szűrő

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



Apple-catechin szűrő

Ez egy speciális, almából kinyert polifenol oldattal átitatott szűrő, amely elektrosztatikus elven hatékonyan megkötí a finom port, a láthatatlan gombaspórákat és káros mikroorganizmusokat, majd a speciális polifenol oldat megakadályozza ezek további szaporodását.

Organikus bevonatú hőcserélő lamellázat

(AWY14/17LAZ/ASY9/12/14/18LB) (ASY9UB/12UB/14FB/14UB)
 Az alumínium lamellázat speciális akril festékkel van bevonva, melynek köszönhetően a lamellákon nem tapadnak meg szennyeződések, nem keletkeznek kellemetlen szagok.



Hosszú élettartamú* fotokatalitikus szagtelenítő szűrő

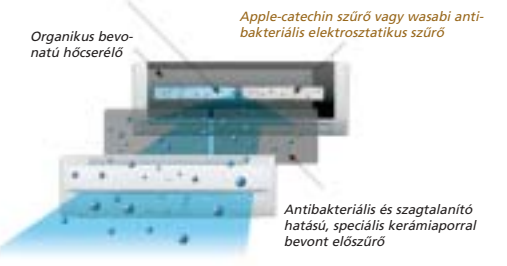
A napfény ultra UV sugárzásával regenerálható speciális szűrő, amely semlegesíti a szagokat, kiszűri a füstöt. (*A szűrő élettartama kb. 3 év, amennyiben 6 havonta kb. 6 órára kitesszük a napfényre regenerálódni.)



„Wasabi” antibakteriális elektrosztatikus szűrő

Ez egy elektrosztatikus elven működő speciális szűrő, amely hatékonyan megkötí a mikroorganizmusokat, majd megakadályozza elszaporodásukat a wasabiból kinyert allyl isothiocyanate oldat segítségével.

Ion szagtelenítő szűrő vagy fotokatalitikus szagtelenítő szűrő



Organikus bevonatú hőcserélő

Apple-catechin szűrő vagy wasabi antibakteriális elektrosztatikus szűrő

Antibakteriális és szagtelenítő hatású, speciális kerámiaporrall bevont előszűrő

OLDALFALI TÍPUSOK

Könnyen szerelhető és kezelhető oldalfali típusok a nagyobb kényelemért.



INVERTER ASY24L Rank A
 C 6.80kW / 23,200BTU/h
 H 7.00kW / 23,900BTU/h

ASY18FA Rank A
 C 5.40kW / 18,400BTU/h

ASY18FB
 C 5.40kW / 18,400BTU/h

ASY18UB
 C 5.40kW / 18,400BTU/h
 H 5.70kW / 19,500BTU/h

INVERTER ASY30L
 C 8.00kW / 27,300BTU/h
 H 8.50kW / 29,000BTU/h

ASY18UA Rank A
 C 5.40kW / 18,400BTU/h
 H 5.70kW / 19,500BTU/h

ASY24FB
 C 6.80kW / 23,200BTU/h

ASY24UB
 C 6.80kW / 23,200BTU/h
 H 7.40kW / 25,300BTU/h

ASY30FB
 C 7.90kW / 27,000BTU/h

ASY30UB
 C 7.90kW / 27,000BTU/h
 H 8.40kW / 28,700BTU/h



ASY24L/30L



ASY18FA/18UA
18FB/18UB/24FB/24UB



ASY30FB/30UB



	Mistake	Double	Auto stop	Auto start	Auto restart	Sleep	Program	Ion	AF
ASY24L/30L	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASY18FA	●	●	●	●	●	●	○	○	○
ASY18UA	●	●	●	●	●	●	○	○	○
ASY18FB/24FB/30FB	●	●	●	●	●	●	○	○	○
ASY18UB/24UB/30UB	●	●	●	●	●	●	○	○	○

○ Rendelhető tartozékok

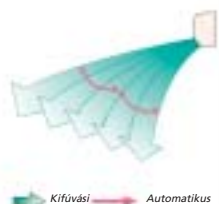
Nagy teljesítmény, kis méret

A beltéri egység rendkívül kompakt kialakítású, de a nagy teljesítményű keresztáramú ventilátor középirányú elhelyezésének és a lambda típusú hőcserélőnek köszönhetően a készülék hűtőteljesítménye mégis igen nagy. Az extra szélességű kifúvás megfelelően nagy mennyiségű levegő kiáramlását biztosítja, és ezáltal a helyiség minden része hamar lehül vagy felmelegszik.



Automatikus légterelés

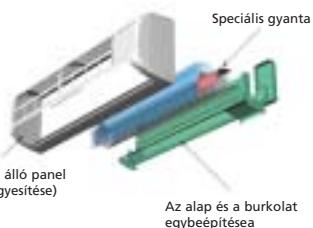
A légkifúvás irányát ha pozícióban állítható.



Kifúvási pozíciók Automatikus légterelés

Zajszint csökkenés

A rezgésből és a levegő mozgásából eredő zajok egy része a felhasznált speciális gyantának köszönhetően elnyelődik.



Egy részből álló panel (a részek egyesítése)

Az alap és a burkolat egybeépítése

Többfunkciós légkifúvás

Független meghajtású mozgatható diffúzor.



Hűtés: Vízszintes és más légirányú beállítási lehetőség

Kifúvási pozíciók Automatikus légterelés

Fűtés: Széles kifúvási tartomány



Kényelmes időzítő funkció

24 órás időzítés
 Egy gombnyomással két program közül választhat. Az egyszer beállított időzítést minden nap egyetlen gombnyomással aktualizálhatja.

Éjszakai üzemmód.
 A szoba hőmérséklete fokozatosan változik, majd a készülék leáll.

Egyszerű működtetés

A kódválasztó kapcsoló lehetővé teszi több beltéri egység esetén a beltéri egységek zavarmentes független működtetését.



Zavarás

Kód változtatása

LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUSOK

Könnyű karbantarthatóság a külső elhelyezésű vezérlő doboznak köszönhetően.



ARY7F

● 2.15kW / 7,300BTU/h

függőlegesen és vízszintesen is beépíthető típus



ARY7U

● 2.15kW / 7,300BTU/h
● 2.45kW / 8,400BTU/h

ARY9F

● 2.80kW / 9,500BTU/h



vezetékcsatlós távirányító heti programozással



ARY9U

● 2.70kW / 9,200BTU/h
● 3.10kW / 10,600BTU/h



INVERTER

ARY18L

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

függőlegesen és vízszintesen is beépíthető típus



vezetékcsatlós távirányító heti programozással



ARY12F

● 3.50kW / 11,900BTU/h

ARY14F

● 4.20kW / 14,300BTU/h

ARY18F

● 5.40kW / 18,400BTU/h

ARY12U

● 3.50kW / 11,900BTU/h
● 4.00kW / 13,600BTU/h

ARY14U

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

ARY18U

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



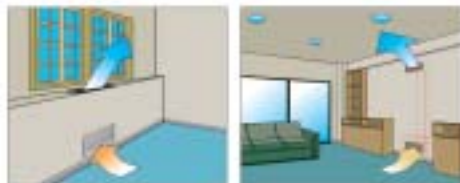
ARY18L	●	●	●	●	●	●	●
ARY7F/9F/12F/14F/18F	●	●	●	●	●	●	●
ARY7U/9U/12U/14U/18U	●	●	●	●	●	●	●

Függőleges és vízszintes felszerelési lehetőség

Mennyezetre szerelhető



Padlóra állítható



Opcionális lehetőségek az Ön kényelméért

- Opcionális részek
- Infra jellevő egység és infra távirányító



- Egyszerűsített távirányítók (UTB-YPB)

Méret (hossz x szél x mély): 120x75x14 mm
Háttérvilágítás!

- Távérzékelő egység (UTD-RS100)

(helyiségben elhelyezhető hőérzékelő szonda)



Egyszerű távirányító



Távérzékelő

LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUSOK



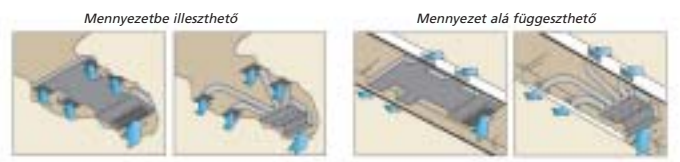
Vezetékes távirányító
heti programozással



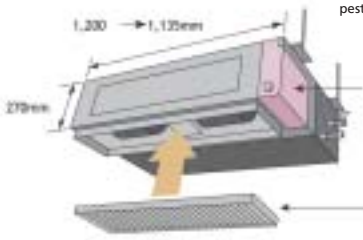
Model	Power (kW)	Capacity (BTU/h)
INVERTER ARY24L (New Model)	C 7.10kW / 24,200BTU/h H 8.00kW / 27,300BTU/h	
INVERTER ARY25F	C 7.05kW / 24,100BTU/h	
INVERTER ARY25U	C 7.00kW / 23,900BTU/h H 7.70kW / 26,300BTU/h	
INVERTER ARY30L (New Model)	C 8.50kW / 29,000BTU/h H 10.00kW / 34,100BTU/h	
INVERTER ARY30F	C 8.40kW / 28,700BTU/h	
INVERTER ARY30U	C 8.40kW / 28,700BTU/h H 9.50kW / 32,400BTU/h	
INVERTER ARY36L (New Model)	C 10.00kW / 34,100BTU/h H 11.20kW / 38,200BTU/h	
INVERTER ARY36F	C 10.50kW / 35,800BTU/h	
INVERTER ARY36U	C 10.50kW / 35,800BTU/h H 12.70kW / 43,400BTU/h	
INVERTER ARY45L (New Model)	C 12.50kW / 42,700BTU/h H 14.00kW / 47,800BTU/h	
INVERTER ARY45F	C 12.70kW / 43,400BTU/h	
INVERTER ARY45U	C 12.70kW / 43,400BTU/h H 14.30kW / 48,800BTU/h	

Model	Maintain	Adjust	Restart	OverView	Program	Weekly	Disposal	Flash
ARY24L/30L/36L/45L	•	•	•	•	•	•	•	•
ARY25F/30F/36F/45F	•	•	•	•	•	•	•	•
ARY25U/30U/36U/45U	•	•	•	•	•	•	•	•

Beszerezési lehetőségek



Vékony és kompakt kialakítás



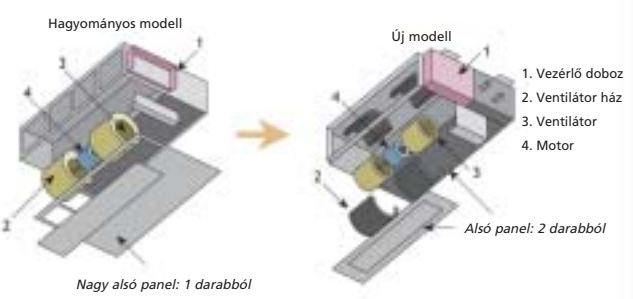
Alsó elszívású típus alulnézetből. Az egység beépítési magassága mindössze 270 mm, a szélessége a korábbi modellekhez képest 65 mm-rel kisebb.

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

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

Könnyű kezelhetőség

Az alsó elszívású típus alulnézetből.

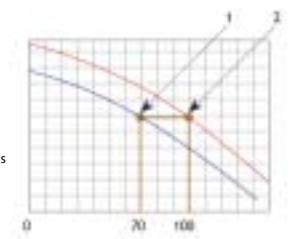


A korábbi modellekhez képest szerkezeti fejlődést jelent, hogy az alsó panel 2 részből áll, egy első és egy hátsó részből, és a belső ventilátor ház is 2 részből áll, egy felső és egy alsó részből. A motor és a ventilátor karbantartása és szétvétele könnyen elvégezhető a hátsó panel le szerelésével illetve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

Alacsony statikus nyomás funkció

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

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

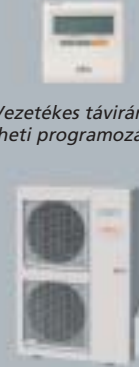
Opcionális tartozékok

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

LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUSOK



Vezetékes távirányító
heti programozással



INVERTER ARY45LH

● 12.50kW / 42,700BTU/h
● 14.00kW / 47,800BTU/h

ARY60F

● 16.50kW / 56,300BTU/h

INVERTER ARY54L

● 14.00kW / 47,800BTU/h
● 16.00kW / 54,600BTU/h

ARY60U

● 16.50kW / 56,300BTU/h
● 19.50kW / 66,600BTU/h



Vezetékes távirányító
heti programozással



ARY90E3

● 25.40-25.40kW / 86,700-86,700BTU/h

ARY90T3

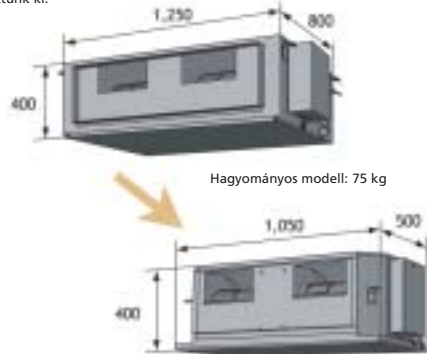
● 24.80-25.40kW / 84,700-86,700BTU/h
● 28.90-29.50kW / 98,500-100,500BTU/h



	Modulator	Adjust	Restart	Inverter	Weekly	Program	Diagnostics	Fresh
ARY45LH/54L	●	●	●	●	●	●	●	●
ARY60F	●	●	●	●	●	●	●	●
ARY60U	●	●	●	●	●	●	●	●
ARY90E3	●	●	●	●	●	●	●	●
ARY90T3	●	●	●	●	●	●	●	●

Egyszerű szerelhetőség (Kompakt méret és könnyű súly)

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



Hagyományos modell: 75 kg

Új modell: 50 kg

(egység: mm)

Vezérlési lehetőségek

Különböző távirányítók és érzékelők választhatóak.

1. Vezetékes távirányító belső hőérzékelővel
 - Szobahőmérséklet érzékelő választható
 - Heti programozás
 - „Set Back” funkció
 - Csoportvezérlési lehetőség
 - Gyerekszár
 - Két távvezérlő használatának lehetősége
 - Automatikus újraindítás
 - Energiatakarékos üzem
 - Automatikus átkapcsolás
 - Melegindítás fűtési üzemben



Hosszú élettartamú szűrő
(opcionális tartozék)

2. Egyszerűsített távvezérlő (opcionális tartozék)

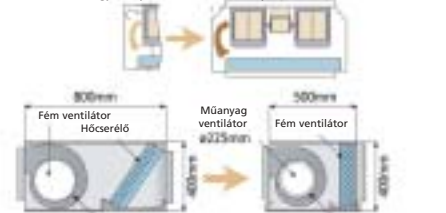
3. Táv hőérzékelő (opcionális tartozék)

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: 1900 m³/óra (ARY45LH típusnál) illetve 3000 m³/óra (ARY54L típusnál) (100 Pa mellett)
- Alacsony zajszintet sikerült elérni a műanyag burkolat, a műanyag ventilátor és a 3 légsébség-fokozatnak köszönhetően.
- A zaj csökkentése a műanyag ventilátorok köszönhető.

Hagyományos modell Új modell



Burkolat (fém lemez)

Fémventilátor [53,1 dB(A)]

Burkolat (műanyag)

Műanyag ventilátor [41 dB(A)]

Pontos és kényelmes

A hőérzékelő helyzete a távirányítón választható.

- A hőérzékelő lehet a távirányítóban.
- Használhatunk távhőérzékelőt is.



Érzékelő rész

Táv hőérzékelő a hálózobában
(éjszakai szabályzáshoz)

Távirányító a nappaliban
(nappali szabályzáshoz)

Nappal Éjjel

Vezetékes távirányító

Az érzékelő pont szabadon
változtatható.

Táv hőérzékelő
(opcionális)

KOMPAKT KAZETTÁS TÍPUSOK (EURO MÉRET)



AUY12F/12U
14F/14U



AUY18L/18F/18U

INVERTER



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

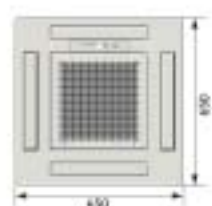
● 3.95kW / 13,500BTU/h
■ 4.60kW / 15,700BTU/h

AUY18U

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

Kompakt méret

A panel EURO-méretű (650x650mm).

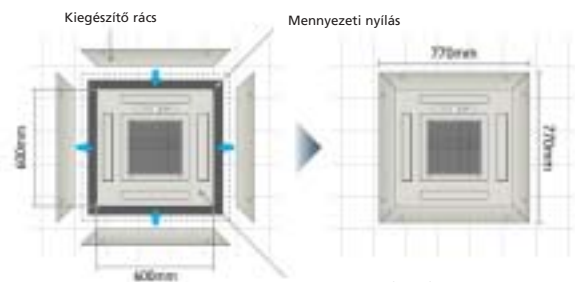


(egység: mm)



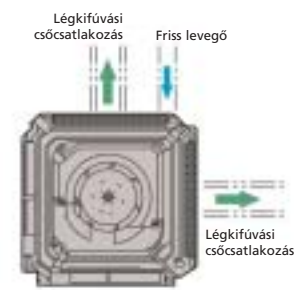
Kondenzvíz szivattyú emelőmagassága 400 mm

Kiegészítő rács (opcionális tartozék)

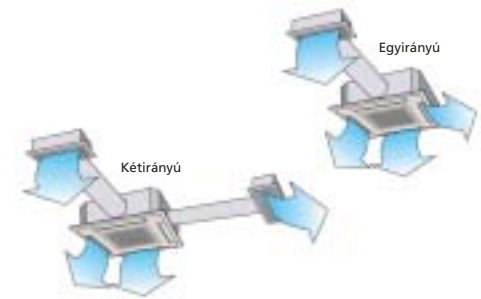


Beltéri egység (panel)

Csőcsatlakozási lehetőségek



A hűtött levegő csatlakozócsövön keresztül elvezethető



KAZETTÁS TÍPUSOK



Vezetékes távirányító heti programozással



AUY24L/25F/25U



AUY30L/36L/30F/25U



AUY36F/45F/36U/45U



AUY45L/54F/54U

INVERTER
AUY24L
C 7.10kW / 24,300BTU/h
H 8.00kW / 27,300BTU/h

INVERTER
AUY30L
C 8.50kW / 29,000BTU/h
H 10.00kW / 34,100BTU/h

INVERTER
AUY36L
C 10.00kW / 34,100BTU/h
H 11.20kW / 38,200BTU/h

INVERTER
AUY45L
C 12.50kW / 42,700BTU/h
H 14.00kW / 47,800BTU/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 / 56,500BTU/h



	Moisture	Up/Down	Auto Stop	Auto Start	Adjust	Restart	Change	Sleep	Program	Downward	Fresh
AUY18L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY12F/14F/18F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY12U/14U/18U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY24L/30L/36L/45L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY25F/30F/36F/45F/54F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY25U/30U/36U/45U/54U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Különféle távirányítók és érzékelők választhatók

- Vezetékes távirányító belső hőérzékelővel
 - Szobahőmérséklet érzékelő választható
 - „Set Back” funkció
 - Csoport vezérlési lehetőség
 - Gyerekszár
 - Két távvezérlő használatának lehetősége
 - Melegindítás fűtési üzemben



- Egyszerűsített távvezérlő (opcionális tartozék)

- Távhőérzékelő (opcionális tartozék)



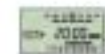
Heti programozás

A kijelzőn könnyen követhető a beállított működési idő.
A programozás közben a készülék lehet ki- vagy bekapcsolt állapotban.

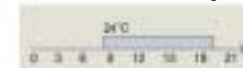
Példa a beállításra (Működés: vasárnaptól szombatig 13-tól 15 óráig, 28°C)

„Set Back” funkció

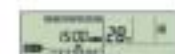
A beállított hőmérséklet értéke változtatható a heti programozással.



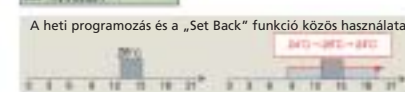
Példa a beállításra
(Működés: szerda 8-tól 20 óráig)



A kijelző az időzítés beállítását után



Példa a beállításra (Működés: vasárnaptól szombatig 13-tól 15 óráig, 28°C)



Könnyen karbantartható

A vezérlő doboz könnyen elérhető.

Levehető és mosható szűrő és beszívó rács.

Hosszú élettartamú szűrő



Hosszú élettartamú szűrő

PARAPET / MENNYEZETI TÍPUSOK

NAGY MÉRETŰ MENNYEZETI TÍPUSOK



INVERTER INVERTER

ABY18L

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

ABY24L

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

ABY14FB

● 4.20kW / 14,300BTU/h

ABY18FB

● 5.40kW / 18,400BTU/h

ABY24FB

● 6.50kW / 22,200BTU/h

ABY14UB

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

ABY18UB

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

ABY24UB

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



ABY18L/24L	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABY14FB/18FB/24FB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABY14UB/18UB/24UB	●	●	●	●	●	●	●	●	●



ABY14FB/14UB



ABY18L/18FB/18UB/24FB/24UB



ABY24L

ABY30F

● 8.40kW / 28,700BTU/h

ABY45F

● 12.70kW / 43,400BTU/h

ABY30U

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

ABY45U

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

ABY36F

● 10.50kW / 35,800BTU/h

ABY54F

● 14.50kW / 49,500BTU/h

ABY36U

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

ABY54U

● 14.50kW / 49,500BTU/h
● 16.50kW / 56,500BTU/h



ABY30F/36F/45F/54F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABY30U/36U/45U/54U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



ABY30F/30U



ABY36F/36U/45F/45U



ABY54F/54U

Keskeny és praktikus kialakítás

Szimmetrikus, keskeny és praktikus kialakítás

Különleges kialakítású légterelő

A különleges kialakítású dupla légterelő segítségével a hideg és meleg levegő gyorsan és hatékonyan eljut a helyiség minden sarkába.



(egység: mm)

Kétirányú automatikus légterelés

A le/fel ill. jobbra /balra irányuló légterelés kombinációja lehetővé teszi a háromdimenziós légáramlás szabályozását.



5 kifúvási pozíció



4 kifúvási pozíció

Széles légbefúvás



Keskeny kialakítás

Hosszú élettartamú szűrő

Friss levegő bevezetés

Kondenzvíz szivattyú (opcionális tartozék)

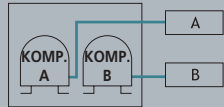
Kétirányú automatikus légterelés



MULTI RENDSZEREK

2 HELYSÉG

Külső egységek Beltéri egységek



AOY19F (ASY9FMA x2)
 C 2.75kW / 9,300BTU/h

AOY19U (ASY9UMA x2)
 C 2.70kW / 9,200BTU/h
 H 3.30kW / 11,200BTU/h

AOY19F/19U/20F/20U
 24FSS/24USS



AOY24FSU/24USU



AOY24FUU/24UUU

AOY20F
 (ASY12FMA, ASY7FMA)
 C Egys. A 2.20kW / 7,500BTU/h
 C Egys. B 3.50kW / 12,000BTU/h

AOY24FSS
 (ASY12FMA x2)
 C Egys. A 3.50kW / 12,000BTU/h

AOY24FSU
 (ASY12FMA, AUY12FMA)
 C Egys. A 3.50kW / 12,000BTU/h
 C Egys. B 3.50kW / 12,000BTU/h

AOY24FUU
 (AUY12FMA x2)
 C 3.50kW / 12,000BTU/h

AOY24UUU
 (AUY12UMA x2)
 C 3.50kW / 12,000BTU/h
 H 4.00kW / 13,600BTU/h

AOY20U
 (ASY12UMA, ASY7UMA)
 C Egys. A 2.25kW / 7,600BTU/h
 H Egys. A 2.70kW / 9,200BTU/h
 C Egys. B 3.45kW / 11,800BTU/h
 H Egys. B 4.00kW / 13,600BTU/h

AOY24USS
 (ASY12UMA x2)
 C 3.45kW / 11,800BTU/h
 H 4.00kW / 13,600BTU/h

AOY24USU
 (ASY12UMA, AUY12UMA)
 C Egys. A 3.45kW / 11,800BTU/h
 H Egys. A 4.00kW / 13,600BTU/h
 C Egys. B 3.50kW / 12,000BTU/h
 H Egys. B 4.00kW / 13,600BTU/h

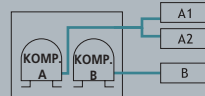


AOY19F/20F/24FSS/24FUU	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOY24FSU	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOY19U/20U/24USS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOY24USU/24UUU	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOY20E(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOY32E(4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•

3 HELYSÉG

A működő beltéri egységek száma	Beltéri egységek	Teljesítmény (BTU/h)
1	A1 vagy 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

Külső egységek Beltéri egységek

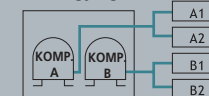


AOY20E(3) (ASY9EMB)
 C Egys. A1 vagy A2 2.70-2.80kW / 9,200-9,600BTU/h
 C Egys. B 2.50-2.60kW / 8,500-8,900BTU/h

4 HELYSÉG

A működő beltéri egységek száma	Beltéri egységek	Teljesítmény (BTU/h)
1	A1 vagy A2 vagy B1 vagy B2	12,500
2	A1+A2 (B1+B2)	8,200x2
	A1 (A2)+B1 (B2)	12,500x2
3	A1+A2+B1 (B2)	8,200x2+12,500
	A1 (A2)+B1+B2	12,500+8,200x2
4	A1+A2+B1+B2	8,200x4

Külső egységek Beltéri egységek

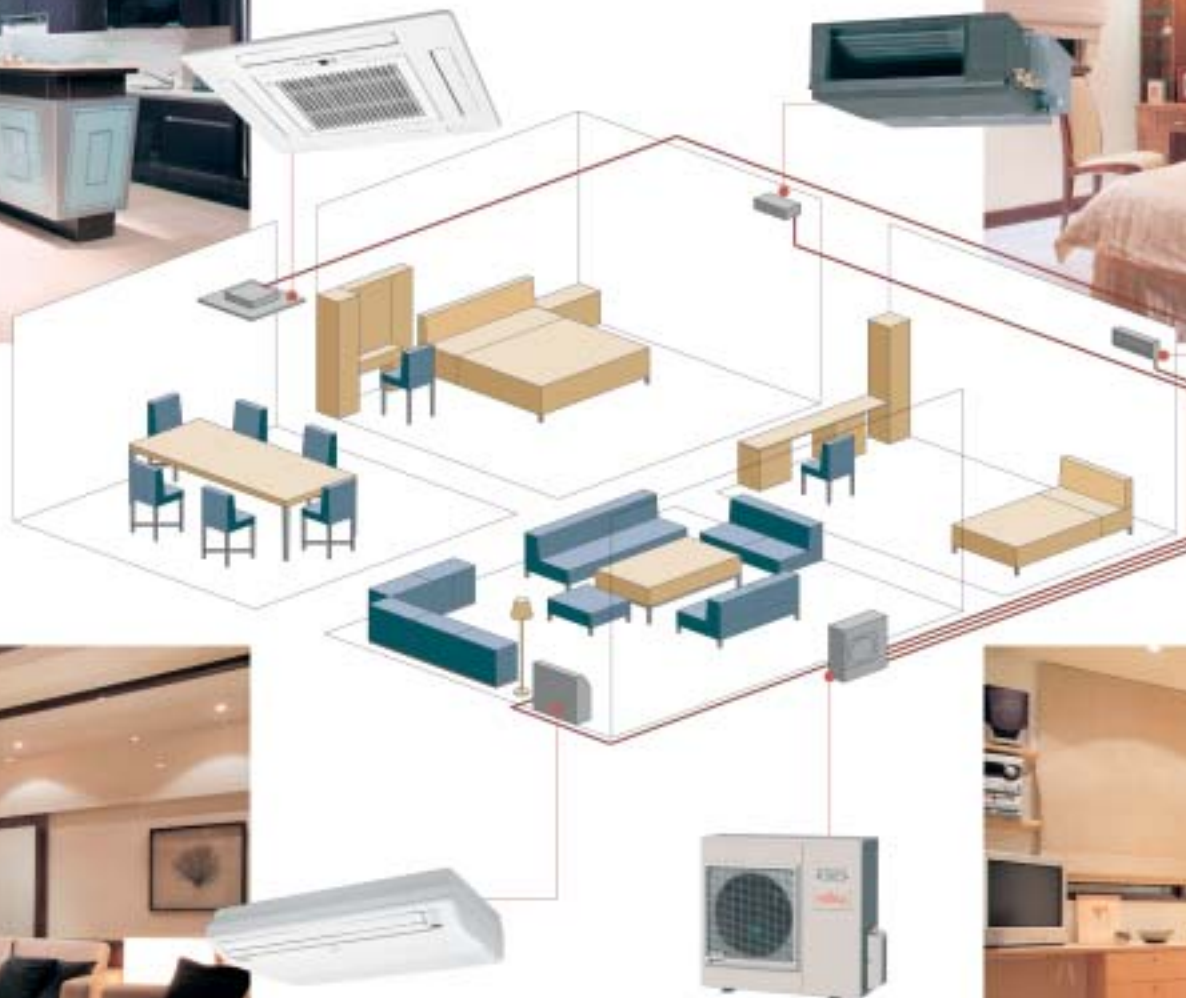


AOY32E(4) (ASY12EMB)
 C 3.45-3.50kW / 11,800-12,000BTU/h

MULTI RENDSZEREK

Dc Inverteres multi rendszer

Az új fejlesztésű DC dupla forgódugattyús (rotációs) kompresszor segítségével nagy teljesítmény és jobb hatékonyság érhető el. Ezzel a rendszerrel 15%-kal hamarabb elérhető a kívánt hőmérséklet, mint a hagyományos modellekkel, és a berendezés precízebben szabályozható akár 0,5°C-on belül. A fejlett DC kettős rotációs kompresszor segítségével a berendezés nagyobb teljesítményre képes.



MULTI RENDSZEREK

Válassza ki az Önnek és otthonának legmegfelelőbb klímaberendezést!



Kompakt kazettás típusok
AUJ12LM/14LM/18LM

Légcsat. típusok
ARY9LM

Légcsat. típusok
ARY12LM/14LM/
18LM/22LM

Parapet/mennyezeti típusok
ABY14LM/18LM/24LM

Oldalfali split típusok
ASY7LM/9LM/12LM

Oldalfali split típusok
ASY18LM/24LM



	Moisture	Ultraviolet	Double	Auto Reset	Star Rings	Adjust	Restart	Sleep	Program	Weekly	Dehumidify	Fresh
ASY7L/9L/12L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASY18L/24L/ABY14L/18L/24L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY12L/14L/18L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARY9L/12L/14L/18L/22L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

INVERTER
New Model **AOY18LMAK2**
C – kW / – BTU/h
H – kW / – BTU/h

INVERTER
New Model **AOY24LMAM2** Rank A
C 5.80kW / 19,800BTU/h
H 6.40kW / 21,900BTU/h

INVERTER
New Model **AOY30LMAW4** Rank A
C 8.00kW / 27,300BTU/h
H 9.40kW / 32,000BTU/h

Energiatakarékos

A nagy hatékonyságú DC inverteres multi rendszerrel energiát takarít meg, és akár 50%-kal hatékonyabban működhet, mint a hagyományos, állandó fordulatu multi rendszerekkel.

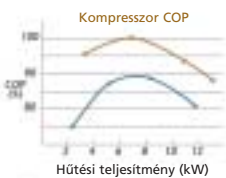
Energia megtakarítás egy évre



DC Inverteres multi rendszer
Hagyományos multi rendszer

DC dupla forgódugattyús kompresszor

A kompresszor hatékonysága széles működési tartományban bizonyítottan magas. Magas hűtési teljesítmény érhető el alacsony energiafelhasználás mellett. A kettős dugattyú nagymértékben csökkenti a keletkező rezgést, és a működés ennek köszönhetően lényegesen csendesebb.



DC dupla forgódugattyús modell
Hagyományos inverteres modell

38,000 BTU (240V)

DC dupla forgódugattyús kompresszor

Nagy távolságra szerelhető

A kültéri egység könnyen elhelyezhető a hosszú csővezési hosszak köszönhetően. (Az AOY24LMAM típusok esetében 30 m, míg a AOY30LMAW4 típus esetében 60 m.)

Maximum csővezethető hossz (minden egység)



20m (AOY24LMAM2)
25m (AOY30LMAW4)



10m (AOY24LMAM2)
15m (AOY30LMAW4)

A megengedett teljes csőhossz:
30m (AOY24LMAM2), 60M (AOY30LMAW4)

Kompakt kialakítás

Kültéri egység: AOY30LMAW4



Hagyományos modell Új modell

Könnyen felszerelhető és könnyen karbantartható

A berendezés burkolati elemei könnyen felszerelhetők és leszerelhetők, ezáltal könnyű karbantartani.



Hagyományos modell

Új modell

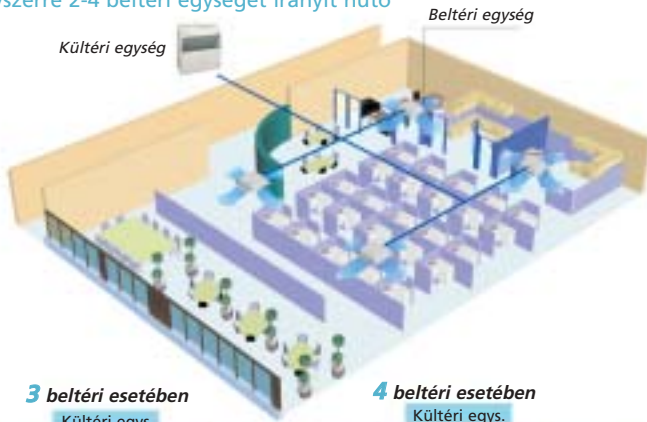
NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MULTI RENDSZEREK

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

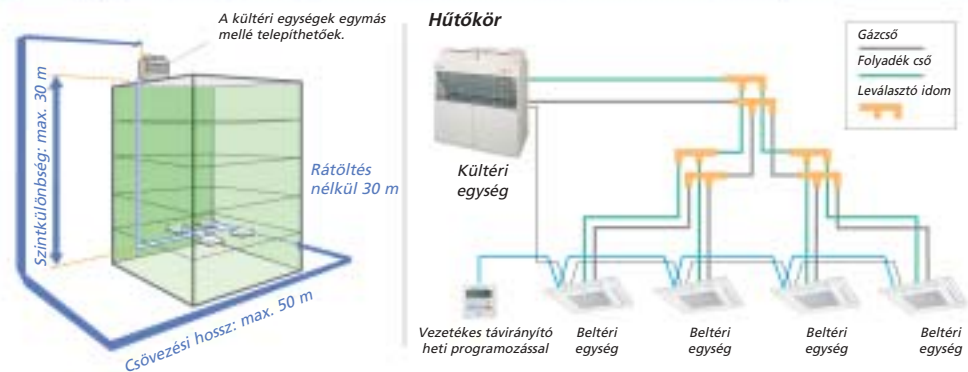


Beltéri egység kombinációk:



Beltéri egységek választéka:

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

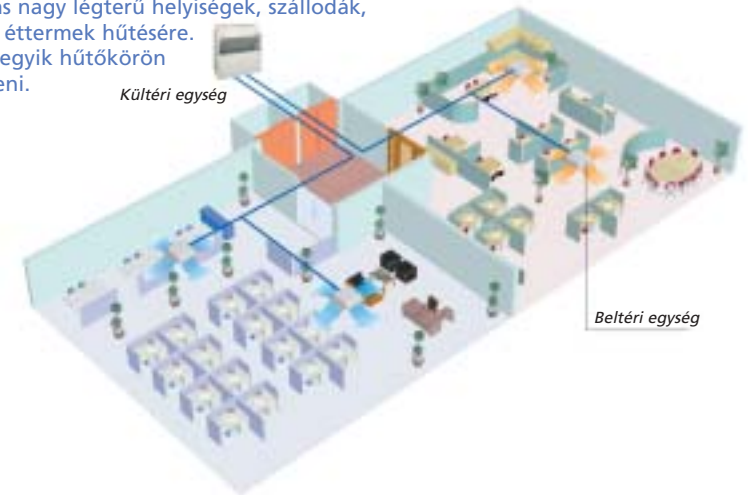


Kéthűtőkörös rendszerek

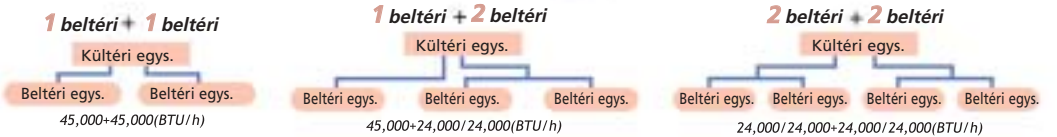
A rendszer előnyei:

- 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

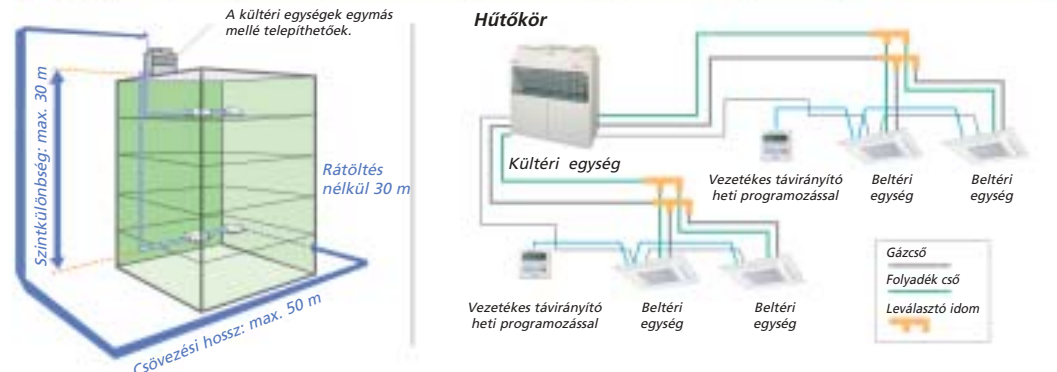


Beltéri egység kombinációk:



Beltéri egységek választéka:

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



ABLAKKLÍMA TÍPUSOK

Három meghatározó, különleges tulajdonság,
amely kellemes környezetet teremt otthonában:
„nagy teljesítmény, csendes üzem,
széles légkifúvási tartomány.”



AKY7F
C 2.15kW / 7,300BTU/h



AKY9F
C 2.75kW / 9,400BTU/h

AKY9U
C 2.80kW / 9,560BTU/h
H 2.90kW / 9,900BTU/h



AMY12U
C 3.45kW / 11,800BTU/h
H 3.60kW / 12,300BTU/h

AMY13F
C 3.55kW / 12,100BTU/h

AFY16F
C 4.65kW / 15,800BTU/h

AFY16U
C 4.55kW / 15,500BTU/h
H 4.30kW / 14,700BTU/h

MŰSZAKI ADATOK

		ABLAKKLÍMA TÍPUSOK							
Adatok		Modell	AKY7F	AKY9F	AKY9U	AMY12U	AMY13F	AFY16F	AFY16U
Energiaosztály			C		D	E		C	D
Teljesítmény	Hűtés	kW	2.15	2.75	2.80	3.45	3.55	4.65	4.55
			Fűtés	-	-	2.90	3.60	-	-
	Hűtés	BTU/h	7,300	9,400	9,560	11,800	12,100	15,800	15,500
			Fűtés	-	-	9,900	12,300	-	-
Párátlanítás	L/h	0.9	0.9	0.9	1.1	1.5	2.1	2.1	
Légszállítás magas fokozaton	m ³ /h	345	365	350	530	480	760		
Hálózati feszültség	V/ø/Hz	230/1/50							
Áramfelvétel	Hűtés	A	3.80	4.50	4.70	6.20	6.80	7.80	8.00
			Fűtés	-	-	4.20	5.80	-	-
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	0.81	1.05	1.05	1.40	1.38	1.76	1.81
			Fűtés	-	-	0.93	1.30	-	-
EER	Hűtés	kW/kW	2.65	2.62	2.67	2.46	2.57	2.64	2.51
			Fűtés	-	-	3.12	2.77	-	-
Méreték mag. x szél. x mély.	Belső	mm	349x457x581	348x457x581		375x560x650		400x660x633	
Nettó tömeg		kg(lbs)	30(66)		33(73)	45(99)	43(95)	59(130)	61(134)
Működési tartomány	Hűtés	°C			0-21	0-21			
			Fűtés			-			0-21

• Az adatok és a design a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően minden előzetes bejelentés nélkül változhat.

• A hűtési / fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők.

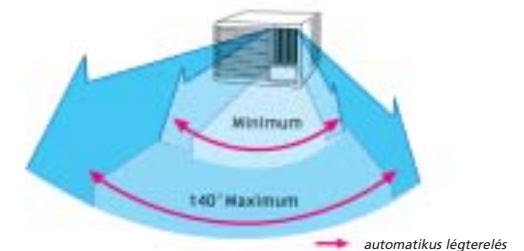
Hűtés Belső hőm.: 27°C DB/19°C WB
Külső hőm.: 35°C DB/24°C WB

Fűtés Belső hőm.: 20°C DB
Külső hőm.: 7°C DB/6°C WB

A levegő iránya szabadon állítható

A speciálisan kiképzett légtelők a kifújt levegő széles szögben történő eloszlását teszik lehetővé.

Az automatikus légtelérés különböző kifúvási tartományokban állítható.



Könnyen tisztítható levegőszűrő

A szűrő az előlap eltávolítása nélkül könnyen tisztítható.

AF modellek esetén

JELLEMZŐK ÁTTEKINTÉSE

Modell	Párátlanító üzemmód	Automata légtérelés le/fel	Kétfirányú autom. légtérelés	Automatikus befúvási irány	Autom. nyitó-záró légtérelő	Autom. légseb. beállítás	Automatikus újraindítás	Autom. hűtés/fűtés átváltás	Éjszakai üzemmód	Időzítő funkció	Heti programozás	Csatlakoztatható légszat.	csatlakozási lehetőség	Hosszú élettartamú ionszagtelenítő szűrő	Hosszú élettartamú fotokatalitikus szűrő	Apple-catechin szűrő	Wasabi antibakteriális elektrostatikus szűrő
FALI/MENNYEZETI																	
AWY14LAZ/17LAZ	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●
AWY24L/30LA	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●						
AWY18FA/24FA	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●						
AWY18UA/24UA	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●						
AWY18FB/24FB/30FB	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●						
AWY14UB/18UB/24UB/30UB	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
OLDALFALI SPIT																	
ASY9LB/12LB	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ASY14LB/18LB	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ASY24L/30L	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●						
ASY9UB/12UB	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			○			○
ASY7FB/9FB/12FB	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			○			○
ASY7UB/9UC/12UC	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			○			○
ASY14FB	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			○			○
ASY14UB	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			○			○
ASY17F	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			○			○
ASY17U	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			○			○
ASY18FA	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			○			○
ASY18UA	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			○			○
ASY18FB/24FB/30FB	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			○			○
ASY18UB/24UB/30UB	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			○			○
PARAFETI/MENNYEZETI																	
ABY18L/24L	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●						
ABY14F/18F/24F	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●						
ABY14U/18U/24U	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●						
MENNYEZETI (MAGY)																	
ABY30F/36F/45F/54F	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ABY30U/36U/45U/54U	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
KOMPAKT KAZETTÁS																	
AUY18L	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AUY12F/14F/18F	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AUY12U/14U/18U	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AUY24L/30L/36L/45L	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AUY25F/30F/36F/45F/54F	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AUY25U/30U/36U/45U/54U	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
KAZETTÁS																	
ARY18L	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ARY24L/30L/36L/45L	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ARY45LH/54L	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ARY7F/9F/12F/14F/18F	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ARY7U/9U/12U/14U/18U	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ARY25F/30F/36F/45F	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ARY25U/30U/36U/45U	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ARY60F	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ARY60U	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ARY90E3	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
ARY90T3	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
LÉGCSATORNÁZHATÓ																	
AOY18LMAK2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			●
AOY24LMAM2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			●
AOY30LMAW4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			●
INVERTER MULTI																	
AOY19F	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY20F	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24FSS	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24FSU	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24FUU	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY20E(3)	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY32E(4)	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY19U	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY20U	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24USS	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24USU	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24UUU	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
MULTI																	
AOY19F	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY20F	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24FSS	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24FSU	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24FUU	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY20E(3)	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY32E(4)	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY19U	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY20U	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24USS	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24USU	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			
AOY24UUU	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●			

SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE

- Moisture** Párátlanító üzemmód
A berendezés hatékonyan párátlanítja a levegőt.
- Up/Down** Automata légtérelés le/fel
A lamellák működés közben fel-le mozognak.
- Double** Kétfirányú automatikus légtérelés
A lamellák komplex mozgása lehetővé teszi a vízszintes és függőleges irányú automata légtérélést.
- Auto Flaps** Automatikus befúvási irány
A berendezés az üzemmódnak megfelelően automatikusan kiválasztja a légbefúvás irányát. A légtérelő beállítása a távirányító használatával megváltoztatható.
- Auto Shut Flaps** Automatikusan nyitó-záró légtérelő
A légtérelő automatikusan kinyílnak a készülék bekapcsolásakor, illetve automatikusan záródnak a készülék kikapcsolásakor.
- Adjust** Automatikus légsebesség beállítás
A vezérlőegység automatikusan kiválasztja a ventilátor-fokozatot a szoba hőmérsékletének függvényében.
- R Restart** Automatikus újraindítás
Áramkimaradás után a készülék automatikusan újraindul a korábbi beállításoknak megfelelően.
- Auto Changeover** Automatikus hűtés/fűtés átváltás
A készülék automatikusan vált a hűtő és fűtő üzemmód között a beprogramozott hőmérséklet és a szobahőmérséklet függvényében.
- Sleep** Éjszakai üzemmód
Az éjszakai kisebb hűtési igényhez igazodva a készülék hűtőskor automatikusan növeli (fűtőskor csökkenti) a beállított hőmérsékletértéket, ezáltal jelentős energiamegtakarítás érhető el.
- Program** Időzítő funkció
A készülék ki- ill. bekapcsolási ideje programozható (ON, OFF, ON → OFF, OFF → ON).
- Weekly** Heti programozás
Lehetőség van a hét minden napjára külön-külön ki és bekapcsolási időpontok beállítására.
- D Distribution** Csatlakoztatható légszatoma
A befűjt levegő egy része csővezetéken elvezethető.
- Fresh** Friss levegő csatlakozási lehetőség
- Ion** Hosszú élettartamú ionszagtelenítő szűrő
lásd 7. oldal
- P** Hosszú élettartamú fotokatalitikus szűrő
lásd 7. oldal
- AF** Apple-catechin szűrő
lásd 7. oldal
- WF** Wasabi antibakteriális elektrostatikus szűrő
lásd 7. oldal

● hűtés ● fűtés

MŰSZAKI ADATOK

Modell		FALI/MENNYEZETI TÍPUSOK																
Adatok	Beltéri egység	Külséri egység	AWY14LA	AWY17LA	AWY24L	AWY30L	AWY18FA	AWY18UA	AWY24FA	AWY24UA	AWY14UB	AWY18FB	AWY18UB					
			AOY14LA	AOY17LA	AOY24L	AOY30L	AOY18FA	AOY18UA	AOY24FA	AOY24UA	AOY14UB	AOY18FB	AOY18UB					
Energiasztály			A				A				C							
Teljesítmény	Hűtés	kW	4.00 (0.9-5.3)	4.80 (0.9-5.9)	6.80(2.70 - 8.00)	8.00(2.70 - 8.60)	5.40	5.40	6.80	6.80	4.20	5.40	5.40					
	Fűtés	kW	6.00 (0.9-8.4)	6.70 (0.9-8.5)	23,200	27,300	-	5.70	-	7.40	4.60	-	5.70					
	Hűtés	BTU/h	13,600 (3,100-18,100)	16,400 (3,100-20,100)	7,00(2.70 - 9.00)	8.50(2.70 - 10.00)	18,400	18,400	23,200	23,200	14,300	18,400	18,400					
	Fűtés	BTU/h	20,500 (3,100-28,700)	22,900 (3,100-29,000)	23,900	29,000	-	19,500	-	24,600	15,700	-	19,500					
Párátlanítás		l/h	2.1	2.8	3.0	3.6	2.0		2.5		1.6	2.0						
Légszállítás magas fokozaton		Belső	840	840	1,050				900	950	650	760						
		Külső	1,920	1,980	3,100				3,200	3,320	1,600	3,400	3,200					
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	230/1/50				230/1/50				230/1/50							
Áramfelvétel		Hűtés	4.7	6.6	9.3	13.3	7.3	7.3	9.4	9.4	6.5	8.5	8.3					
		Fűtés	6.2	7.4	8.5	12.3	-	7.0	-	9.0	5.7	-	8.3					
Elektromos teljesítményfelvétel		Hűtés	1.06 (0.09-1.75)	1.49 (0.09-1.90)	2.12	3.04	1.66	1.66	2.12	2.12	1.45	1.90	1.85					
		Fűtés	1.41 (0.09-2.48)	1.69 (0.09-2.66)	1.94	2.81	-	1.58	-	2.05	1.28	-	1.85					
EER		Hűtés	3.77	3.22	3.21	2.63	3.25	3.25	3.21	3.21	2.90	2.84	2.92					
		Fűtés	4.26	3.96	3.61	3.02	-	3.61	-	3.61	3.59	-	3.08					
Méretek mag. x szél. x mély.		Belső	250x890x288			270 x 1,150 x 285			270x1,150x285			270x1,150x285						
		kg(lbs)	13.5(30)			16			16(35)			16(35)						
		Külső	578x790x300			900 x 900 x 350			650x830x320			900x900x350		530x750x250	650x830x320			
		kg(lbs)	38(84)			70			51(112)		52(114)	73(161)	74(163)	35(77)	47(103)	52(114)		
Csatlakozási mód		Hollandi csatlakozás																
Csőátmérő		mm	6.35/9.52				9.52 / 15.88				6.35/15.88		6.35/12.70		6.35/15.88			
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	15				25				20		15		20			
			8				15				8		8		8			
Működési tartomány		Hűtés	21~43				0~43				-5~43		0~43		21~43		0~43	
		Fűtés	-10~24				-10~24				-		-10~24		0~24		-	
Hűtőközeg		R410A																

MŰSZAKI ADATOK

Modell		FALI/MENNYEZETI TÍPUSOK				OLDALFALI SPLIT TÍPUSOK									
Adatok	Beltéri egység	Külséri egység	AWY24FB	AWY24UB	AWY30FB	AWY30UB	ASY9LB	ASY12LB	ASY14LB	ASY18LB	ASY24L	ASY30L			
			AOY24FB	AOY24UB	AOY30FB	AOY30UB	AOY9LB	AOY12LB	AOY14LB	AOY18LB	AOY24L	AOY30L			
Energiasztály			C				A			B		A		C	
Teljesítmény	Hűtés	kW	6.80	6.80	7.90	7.90	2.60 (0.5-3.7)	3.50 (0.9-4.3)	4.20 (0.9-5.3)	5.20 (0.9-5.7)	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-8.6)			
	Fűtés	kW	-	7.40	-	8.40	3.60 (0.5-6.1)	4.80 (0.9-6.7)	5.60 (0.9-8.4)	6.25 (0.9-9.1)	7.0 (2.2-9.0)	8.5 (2.2-10.0)			
	Hűtés	BTU/h	23,200	23,200	27,000	27,000	8,900 (1,700-12,600)	11,900 (3,100-14,700)	14,300 (3,100-18,100)	17,700 (3,100-19,400)	23,200 (6,800-27,300)	27,300 (6,800-29,400)			
	Fűtés	BTU/h	-	25,300	-	28,700	12,300 (1,700-20,800)	16,400 (3,100-22,900)	19,100 (3,100-28,700)	21,300 (3,100-31,000)	23,900 (7,500-30,700)	29,000 (7,500-34,100)			
Párátlanítás		l/h	2.5		3.0		1.3	1.8	2.1	2.8	3	3.6			
Légszállítás magas fokozaton		Belső	900		950		540	540	700	700	1,020	1,020			
		Külső	3,200		3,320		1,810	1,850	1,910	2,000	3,100	3,100			
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	230/1/50												
Áramfelvétel		Hűtés	10.6	10.6	13.0	13.0	3.0	4.3	4.9	7.6	9.3 (2.8-13.9)	13.3 (2.8-16.3)			
		Fűtés	-	10.5	-	13.0	3.8	5.6	6.4	7.6	8.5 (2.7-13.9)	12.3 (2.7-16.3)			
Elektromos teljesítményfelvétel		Hűtés	2.40	2.40	2.75	2.75	0.62 (0.25-1.38)	0.92 (0.25-1.61)	1.11 (0.09-1.75)	1.72 (0.09-2.00)	2.12 (0.64-3.17)	3.04 (0.64-3.71)			
		Fűtés	-	2.40	-	2.75	0.82 (0.25-1.96)	1.23 (0.25-2.30)	1.45 (0.09-2.48)	1.73 (0.09-2.66)	1.94 (0.61-3.17)	2.81 (0.61-3.71)			
EER		Hűtés	2.83	2.83	2.87	2.87	4.19	3.8	3.78	3.02	3.21	2.63			
		Fűtés	-	3.08	-	3.05	4.39	3.9	3.86	3.61	3.61	3.02			
Méretek mag. x szél. x mély.		Belső	270x1,150x285				275x790x215				320x1,120x220				
		kg(lbs)	16(35)				9(20)				16(35)				
		Külső	650x830x320		900x900x350		540x790x290		578x790x300		900x900x350		70(154)		
		kg(lbs)	58(128)	59(130)	73(161)	74(163)	35(77)	38(84)	38(84)	38(84)	70(154)				
Csatlakozási mód		Hollandi csatlakozás													
Csőátmérő		mm	9.53/15.88				6.35/9.52			6.35/12.7		9.53/15.88			
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	20		30	25	20			30		10			
			8		15		15			10		10			
Működési tartomány		Hűtés	21~43		0~43		0~43			10~43		0~43			
		Fűtés	-		-6~24		-			-15~24		-10~24			
Hűtőközeg		R410A													

• Az adatok és a design a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően minden előzetes bejelentés nélkül változhat.

• A hűtési / fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők.

Hűtés Belső hőm.: 27°C DB/19°C WB
Külső hőm.: 35°C DB/24°C WB

Fűtés Belső hőm.: 20°C DB
Külső hőm.: 7°C DB/6°C WB

MŰSZAKI ADATOK

OLDALFALI SPLIT TÍPUSOK

Adatok	Modell	Beltéri egység		ASY9UB	ASY12UB	ASY18FA	ASY18UA	ASY7FB	ASY7UB	ASY9FB	ASY9UC	ASY12FB	ASY12UC
		Külséri egység		AOY9UB	AOY12UB	AOY18FA	AOY18UA	AOY7FB	AOY7UB	AOY9FB	AOY9UC	AOY12FB	AOY12UC
Energiasztály		A				C				D			
Teljesítmény	Hűtés	kW	2.90	3.70	5.40	5.40	2.25	2.20	2.75	2.60	3.40	3.25	
			3.05	4.00	-	5.70	-	2.30	-	2.95	-	3.95	
	Hűtés	BTU/h	9,900	12,600	18,400	18,400	7,700	7,500	9,400	8,900	11,600	11,100	
			10,400	13,600	-	19,500	-	7,800	-	10,100	-	13,500	
Párátlanítás		L/h	1.3	1.9	2.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.8	1.8		
Légszállítás magas fokozaton		Belső	600	700	950	380	380	540	540	540	540		
		Külső	1,470	1,710	3,200	1,350	1,350	1,680	1,350	1,470	1,700		
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	230/1/50										
Áramfelvétel	Hűtés	A	3.7	5.0	7.3	7.3	3.7	3.9	4.7	4.8	6.2	5.9	
			3.3	4.6	-	7.0	-	3.6	-	4.1	-	5.6	
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	0.84	1.13	1.66	1.66	0.80	0.83	1.05	1.07	1.33	1.35	
			0.75	1.04	-	1.58	-	0.75	-	0.90	-	1.28	
EER	Hűtés	kW/kW	3.45	3.27	3.25	3.25	2.81	2.65	2.62	2.43	2.56	2.41	
			4.07	3.85	-	3.61	-	3.07	-	3.28	-	3.09	
Méretek mag. x szél. x mély.		Belső	mm	275x790x215		320x1,120x220		8(18)		257x808x187		8(18)	8(18)
			kg(lbs)	9(20)		16(35)		8(18)		8(18)		8(18)	8(18)
		Külső	mm	535x695x250	535x780x250	650x830x320		535x650x250		535x695x250	535x650x250	535x695x250	
			kg(lbs)	30(66)	35(77)	51(112)	52(114)	25(55)	26(57)	30(66)	28(82)	32(71)	31(68)
Csatlakozási mód		Hollandi csatlakozás											
Csőátmérő		mm	6.35/9.52		6.35/15.88		6.35/9.52		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	15	20	10	15	15	15					
			8	8	5	8	8	8					
Működési tartomány		Hűtés	21-43	-	-5-43	21-43	21-43	21-43	21-43	21-43	21-43		
			Fűtés	°C	-5-24	-	-10-24	-5-24	-	-5-24	-	-5-24	
Hűtőközeg		R410A											

OLDALFALI SPLIT TÍPUSOK

Adatok	Modell	Beltéri egység		ASY14FB	ASY14UB	ASY17F	ASY17U	ASY18FB	ASY18UB	ASY24FB	ASY24UB	ASY30FB	ASY30UB	
		Külséri egység		AOY14FB	AOY14UB	AOY17F	AOY17U	AOY18FB	AOY18UB	AOY24FB	AOY24UB	AOY30FB	AOY30UB	
Energiasztály		C		B		E		D		C				
Teljesítmény	Hűtés	kW	4.2	4.25	4.7	4.7	5.40	5.40	6.80	6.80	7.90	7.90		
			-	4.8	-	5.4	-	5.70	-	7.40	-	8.40		
	Hűtés	BTU/h	14,300	14,500	16,000	16,000	18,400	18,400	23,200	23,200	27,000	27,000		
			-	16,400	-	18,400	-	19,500	-	25,300	-	28,700		
Párátlanítás		L/h	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.5	3.0					
Légszállítás magas fokozaton		Belső	700	700	540	840	950	1,040						
		Külső	1,755	1,670	3,400	3,200	3,400	3,200	3,320					
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	230/1/50											
Áramfelvétel	Hűtés	A	6.6	6.1	8.3	7.9	8.5	8.3	10.6	10.6	13.0	13.0		
			-	5.6	-	8.9	-	8.3	-	10.5	-	13.0		
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	1.48	1.38	1.85	1.76	1.90	1.85	2.40	2.40	2.75	2.75		
			-	1.27	-	1.990	-	1.85	-	2.40	-	2.75		
EER	Hűtés	kW/kW	2.84	3.08	2.54	2.67	2.84	2.92	2.83	2.83	2.87	2.87		
			-	3.78	-	2.71	-	3.08	-	3.08	-	3.05		
Méretek mag. x szél. x mély.		Belső	mm	275x790x215		285x900x172		320x1120x220		16(35)				
			kg(lbs)	9(20)		16(35)		16(35)		16(35)				
		Külső	mm	535x780x250		650x830x320		650x830x320		900x900x350		74(163)		
			kg(lbs)	35(77)	37(82)	47(103)	52(114)	47(103)	52(114)	58(128)	59(130)	73(161)	74(163)	
Csatlakozási mód		Hollandi csatlakozás												
Csőátmérő		mm	6.35/12.7				6.35/15.88				9.52/15.88			
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	15	20	30	25								
			8	8	15	15								
Működési tartomány		Hűtés	21-43				21-43	0-43	21-43	0-43	0-43			
			Fűtés	°C	-	-5-24	-	0-24	-	-6-24	-	-6-24	-	-6-24
Hűtőközeg		R410A												

• Az adatok és a design a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően minden előzetes bejelentés nélkül változhat.

• A hűtési / fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők.

Hűtés Belső hőm.: 27°C DB/19°C WB
Külső hőm.: 35°C DB/24°C WB

Fűtés Belső hőm.: 20°C DB
Külső hőm.: 7°C DB/6°C WB

MŰSZAKI ADATOK

Model		Beltéri egység	PARAPET/MENNYEZETI TÍPUSOK							MENNYEZETI TÍPUSOK (NAGYMÉRETŰ)		
Adatok		Külséri egység	ABY18L	ABY24L	ABY14FB	ABY14UB	ABY18FB	ABY18UB	ABY24FB	ABY24UB	ABY30F	ABY30U
Energiasztály			AOY18L	AOY24L	AOY14FB	AOY14UB	AOY18FB	AOY18UB	AOY24FB	AOY24UB	AOY30F	AOY30U
Teljesítmény		Hűtés	C		B		C		D		C	
		Fűtés	5.20	6.50	4.20	4.00	5.40	5.40	6.50	6.50	8.40	8.40
		Hűtés	6.20	6.80	-	4.70	-	6.00	-	7.40	-	9.50
		Hűtés	17,800	22,200	14,300	13,700	18,400	18,400	22,200	22,200	28,700	28,700
		Hűtés	21,200	23,200	-	16,000	-	20,500	-	25,300	-	32,400
Párátlanítás		L/h	1.7	2.5	1.5		2.0		2.5		3.0	3.0
Légszállítás magas fokozaton		Belső	780	880	640		780		880		1,450	1,450
		Külső	2,800	3,320	1,600		3,200		3,200		3,300	3,300
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	230/1/50									
Áramfelvétel		Hűtés	7.40	9.40	6.30	6.30	8.50	8.60	11.00	10.80	13.60	13.60
		Fűtés	8.30	8.70	-	6.00	-	8.30	-	10.30	-	13.10
Elektromos teljesítményfelvétel		Hűtés	1.70	2.15	1.39	1.42	1.92	1.90	2.45	2.42	2.95	2.95
		Fűtés	1.90	1.99	-	1.35	-	1.85	-	2.30	-	2.78
EER		Hűtés	3.06	3.02	3.02	2.82	2.81	2.84	2.65	2.69	2.85	2.85
		Fűtés	3.26	3.42	-	3.48	-	3.24	-	3.22	-	3.42
Méretek mag. x szél. x mély.		Belső	199x990x655									240x1,660x700
		kg(lbs)	28(61)									48(106)
		Külső	650x830x320	900x900x350	530x750x250		650x830x320		830x900x330		830x900x330	
		kg(lbs)	54(119)	70(154)	35(77)		47(103)	52(114)	58(128)	59(130)	68(150)	69(152)
Csatlakozási mód			Hollandi csatlakozás									
Csőátmérő		mm	6.35/12.7	9.52/15.88	6.35/12.70		6.35/15.88		9.52/15.88		9.52/15.88	
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	25		15		20		30		30	
			15		8		8		15		15	
Működési tartomány		Hűtés	0-43		21-43		21-43		21-43		0-43	
		Fűtés	-10-24		-		0-24		-		-7-24	
Hűtőközeg			R410A									

Model		Beltéri egység	MENNYEZETI TÍPUSOK (NAGYMÉRETŰ)					KAZETTÁS TÍPUSOK				
Adatok		Külséri egység	ABY36F	ABY36U	ABY45F	ABY45U	ABY54F	ABY54U	AUY18L	AUY24L	AUY30L	AUY36L
Energiasztály			AOY36F	AOY36U	AOY45F	AOY45U	AOY54F	AOY54U	AOY18L	AOY24L	AOY30L	AOY36L
Teljesítmény		Hűtés	C		B		-		D		D	
		Fűtés	10.50	10.50	12.70	12.70	14.50	14.50	4.70	7.10	8.5	10
		Hűtés	-	11.80	-	14.30	-	16.50	4.80	8.00	10	11.2
		Hűtés	35,800	35,800	43,400	43,400	49,500	49,500	16,000	24,200	29,000	34,100
		Hűtés	-	40,300	-	48,800	-	56,500	16,400	27,300	34,100	38,200
Párátlanítás		L/h	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	2.0	2.5	3.0	4.0
Légszállítás magas fokozaton		Belső	1,660	1,660	1,850	1,850	2,200	2,200	620	1,100	1,250	1,500
		Külső	6,300	6,100	6,100	6,100	6,300	6,300	2,800		3,600	3,600
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	400/3/50					230/1/50				
Áramfelvétel		Hűtés	6.20	5.90	7.40	7.40	9.50	9.50	7.20	11.10	11.50	14.60
		Fűtés	-	6.20	-	7.60	-	9.50	7.50	10.90	12.10	14.60
Elektromos teljesítményfelv.		Hűtés	3.70	3.48	4.38	4.38	5.16	5.16	1.65	2.53	2.65	3.65
		Fűtés	-	3.45	-	4.39	-	5.30	1.71	2.49	2.77	3.65
EER		Hűtés	2.84	3.02	2.90	2.90	2.81	2.81	2.85	2.81	3.01	2.74
		Fűtés	-	3.42	-	3.26	-	3.11	2.81	3.21	3.60	3.34
Méretek mag. x szél. x mély.		Belső	240x1,660x700					235x580x(580+70)		246x830x830		
		kg(lbs)	48(106)					18(40)	34(76)	34(75)		
		Külső	1,165x900x330		1,290x900x330		650x830x320		835x900x330		70(156)	
		kg(lbs)	80(176)	94(207)	109(240)	113(249)	114(251)	118(260)	54(119)	56(123)	70(156)	
Csatlakozási mód			Hollandi csatlakozás									
Csőátmérő		mm	9.52/15.88		9.52/19.05		9.52/19.06		6.35/12.7		9.52/15.88	
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	50		30		50		25		50	
			30		30		30		15		20	
Működési tartomány		Hűtés	0-43		-		0-43		0-43		0-43	
		Fűtés	-10-24		-		-10-24		-		-10-24	
Hűtőközeg			R410A									

• Az adatok és a design a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően minden előzetes bejelentés nélkül változhat.

• A hűtési / fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők.

Hűtés Belső hőm.: 27°C DB/19°C WB
Külső hőm.: 35°C DB/24°C WB

Fűtés Belső hőm.: 20°C DB
Külső hőm.: 7°C DB/6°C WB

MŰSZAKI ADATOK

Model		Beltéri egység	KAZETTÁS TÍP.				KOMPAKT KAZETTÁS TÍPUSOK				KAZETTÁS TÍPUSOK			
Adatok		Külséri egység	AUY45L	AUY12F	AUY12U	AUY14F	AUY14U	AUY18F	AUY18U	AUY25F	AUY25U	AUY30F	AUY30U	
Energiasztyál			AOY45L	AOY12F	AOY12U	AOY14F	AOY14U	AOY18F	AOY18U	AOY25F	AOY25U	AOY30F	AOY30U	
Teljesítmény		Hűtés	C										D	C
		Fűtés	12.5	3.60	3.55	4.10	3.95	5.00	4.85	7.05	7.00	8.40	8.40	
		Hűtés	14	-	4.00	-	4.60	-	5.40	-	7.80	-	-	
		Hűtés	42,700	12,300	12,100	14,000	13,500	17,000	16,600	24,100	23,900	28,700	28,700	
		Fűtés	47,800	-	13,700	-	15,700	-	18,400	-	26,600	-	-	
Párátlanítás		L/h	5.5	1.3		1.5		1.6		2.5		3.0		
Légszállítás magas fokozaton		Belső	1,650		550			620		1,100		1,250		
		Külső	6,600		1,600			3,400		3,200		3,300		
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	230/1/50											
Áramfelvétel		Hűtés	17.60	5.50	5.50	6.30	6.30	8.50	8.20	11.50	11.80	13.60	13.60	
		Fűtés	18.30	-	5.40	-	6.30	-	9.20	-	10.50	-	-	
Elektromos teljesítményfelvétel		Hűtés	4.05	1.24	1.24	1.39	1.40	1.90	1.85	2.60	2.65	2.95	2.95	
		Fűtés	4.20	-	1.21	-	1.42	-	2.00	-	2.35	-	-	
EER		Hűtés	3.09	2.90	2.86	2.95	2.82	2.63	2.62	2.71	2.64	2.85	2.85	
		Fűtés	3.33	-	3.31	-	3.24	-	2.70	-	3.32	-	-	
Méretek mag. x szél. x mély.		Belső	246x830x830	235x580x(580 +70)				246x830x830				246x830x830		
		kg(lbs)	40(88)	18(40)				34(75)				34(75)		
		Külső	1,295x900x330	530x750x250				650x830x320				830x900x330		
		kg(lbs)	98(218)	34(75)				47(103)				52(114)		
Csatlakozási mód			Hollandi csatlakozás											
Csőátmérő		mm	9.52/15.88	6.35/9.52				6.35/12.7				9.52/15.88	9.52/15.88	
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	70	20				20				25	30	
			30	8				8				15	15	
Működési tartomány		Hűtés	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	
		Fűtés	-15-24	-	-7-24	-	-7-24	-	-7-24	-	-7-24	-	-	
Hűtőközeg			R410A											
Panel			- UTG-UDYD-W											

Model		Beltéri egység	KAZETTÁS TÍPUSOK				LÉGSZATORNÁZHATÓ TÍPUSOK							
Adatok		Külséri egység	AUY30U	AUY36F	AUY36U	AUY45F	AUY45U	AUY54F	AUY54U	ARY18L	ARY24L	ARY30L		
Energiasztyál			AOY30U	AOY36F	AOY36U	AOY45F	AOY45U	AOY54F	AOY54U	AOY18L	AOY24L	AOY30L		
Teljesítmény		Hűtés	C										B*	
		Fűtés	8.40	10.50	10.50	12.70	12.70	14.50	14.50	5.20	7.10	8.50*		
		Hűtés	9.50	-	11.80	-	14.30	-	16.50	6.20	8.00	10.00*		
		Hűtés	28,700	35,800	35,800	43,400	43,400	49,500	49,500	17,800	24,200	29,000*		
		Fűtés	32,400	-	40,300	-	48,800	-	56,500	21,200	27,300	34,100*		
Párátlanítás		L/h	3.0	4.0		5.0		6.0		1.7	2.5	3.5*		
Légszállítás magas fokozaton		Belső	1,250	1,500		1,650		1,780		1,000	1,100	1,850*		
		Külső	3,300	6,300	6,100	6,100		6,300		2,800		3,600*		
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	230/1/50				400/3/50				230/1/50		230/1/50*	
Áramfelvétel		Hűtés	13.60	6.20	5.90	7.40	7.40	9.50	9.50	7.40	11.10	12.20*		
		Fűtés	13.10	-	6.20	-	7.60	-	9.50	8.30	10.90	12.10*		
Elektromos teljesítményfelvétel		Hűtés	2.95	3.70	3.48	4.38	4.38	5.16	5.16	1.70	2.53	2.80*		
		Fűtés	2.78	-	3.65	-	4.39	-	5.30	1.90	2.49	2.77*		
EER		Hűtés	2.85	2.84	3.02	2.90	4.39	2.81	2.81	3.06	2.81	3.04*		
		Fűtés	3.42	-	3.23	-	3.26	-	3.11	3.26	3.21	3.60*		
Méretek mag. x szél. x mély.		Belső	246x830x830	246x830x830				217x953x595				270x1,130x700	270x1,130x700*	
		kg(lbs)	34(75)	40(88)				40(88)				43(95)*		
		Külső	830x900x330	1,165x900x330				1,290x900x330				650x830x320	835x900x330*	
		kg(lbs)	69(152)	80(176)				113(249)				118(260)	70(156)*	
Csatlakozási mód			Hollandi csatlakozás											
Csőátmérő		mm	9.52/15.88	9.52/15.88				9.52/19.05				6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88*
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	30	50				50				25	50*	
			15	30				30				15	20*	
Működési tartomány		Hűtés	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	-10-43*		
		Fűtés	-7-24	-	-10-24	-	-10-24	-	-10-24	-	-10-24	-10-24*		
Hűtőközeg			R410A											
Panel			-											

• Az adatok és a design a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően minden előzetes bejelentés nélkül változhat.
* Nincs pontos adat.

• A hűtési / fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők.

Hűtés Belső hőm.: 27°C DB/19°C WB
Külső hőm.: 35°C DB/24°C WB

Fűtés Belső hőm.: 20°C DB
Külső hőm.: 7°C DB/6°C WB

MŰSZAKI ADATOK

LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUSOK

Modell		Beltéri egység	ARY36L	ARY45L	ARY45LH	ARY54L	ARY7F	ARY7U	ARY9F	ARY9U	ARY12F	ARY12U
Adatok		Külséri egység	AOY36L	AOY45L	AOY45LH	AOY54L	AOY7F	AOY7U	AOY9F	AOY9U	AOY12F	AOY12U
Energiaosztály			C*	B*	C	D	C					
Teljesítmény	Hűtés	kW	10.00*	12.50*	12.50	14.00	2.15	2.15	2.80	2.70	3.50	3.50
			Fűtés	11.20*	14.00*	14.00	16.00	-	2.45	-	3.10	-
	Hűtés	BTU/h	34,100*	42,700*	42,700	47,800	7,300	7,300	9,500	9,200	11,900	11,900
			Fűtés	38,200*	47,800*	47,800	54,600	-	8,400	-	10,600	-
Párátlanítás		l/h	2.4*	3.0*	3.0	4.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2
Légszállítás magas fokozaton	Belső	m ³ /h	1,850*	2,000*	3,500	3,500	340	340	420	420	500	500
	Külső		3,600*	6,600*	6,600		1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	230/1/50*				230/1/50					
Áramfelvétel	Hűtés	A	16.60*	18.30*	18.90	24.20	3.70	3.60	4.60	4.40	5.50	5.50
			Fűtés	14.60*	18.30*	16.70	20.00	-	3.60	-	4.50	-
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	3.80*	4.20*	4.30	5.50	0.76	0.76	0.99	0.96	1.24	1.24
			Fűtés	3.35*	4.20*	3.80	4.70	-	0.76	-	0.96	-
EER	Hűtés	kW/kW	2.63*	2.98*	2.91	2.55	2.83	2.83	2.83	2.81	2.82	2.82
			Fűtés	3.34*	3.33*	3.68	3.40	-	3.22	-	3.23	-
Méretek mag. x szél. x mély.	Belső	mm	270x1,130x700*		400x1,150x585		217x663x595			217x953x595		
		kg(lbs)	43(95)*		50(111)		18(40)			25(55)		
	Külső	mm	835x900x330*	1,290x900x330*	1,290x900x330		530x750x250			530x750x250		
		kg(lbs)	70(156)*	118(260)*	118(260)		27(60)	28(62)	27(60)	30(66)	34(75)	
Csatlakozási mód			Hollandi csatlakozás				Hollandi csatlakozás					
Csőátmérő		mm	9.52/15.88*		9.52/15.88		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	50*	70*	70		15			8		
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10-43*		-10-43		21-43	0-43	21-43	0-43	21-43	0-43
			Fűtés	-10-24*	-15Å24*	-15Å24		-	-6-24	-	-6-24	-
Hűtőközeg			R410A*				R410A					

LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUSOK

Modell		Beltéri egység	ARY14F	ARY14U	ARY18F	ARY18U	ARY25F	ARY25U	ARY30F	ARY30U	ARY36F	ARY36U	
Adatok		Külséri egység	AOY14F	AOY14U	AOY18F	AOY18U	AOY25F	AOY25U	AOY30F	AOY30U	AOY36F	AOY36U	
Energiaosztály			B	C	D	C	D	C	D			C	
Teljesítmény	Hűtés	kW	4.20	4.00	5.40	5.40	7.05	7.00	8.40	8.40	10.50	10.50	
			Fűtés	-	4.70	-	6.00	-	7.70	-	9.50	-	12.70
	Hűtés	BTU/h	14,300	13,700	18,400	18,400	24,100	23,900	28,700	28,700	35,800	35,800	
			Fűtés	-	16,000	-	20,500	-	26,300	-	32,400	-	43,400
Párátlanítás		l/h	1.5	1.5	1.6	1.6	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5		
Légszállítás magas fokozaton	Belső	m ³ /h	640	640	1,000	1,000	1,100	1,400	1,400	1,750	1,750		
	Külső		1,600	1,600	3,400	3,200	3,200	3,300	6,300	6,100	6,100		
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	230/1/50									400/3/50	
Áramfelvétel	Hűtés	A	6.30	6.30	9.00	8.80	11.5	11.8	14.00	14.00	6.4	6.10	
			Fűtés	-	6.00	-	8.70	-	10.5	-	12.40	-	6.2
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	1.39	1.42	2.03	1.92	2.6	2.65	2.99	2.99	3.80	3.60	
			Fűtés	-	1.35	-	1.87	-	2.33	-	2.63	-	3.65
EER	Hűtés	kW/kW	3.02	2.82	2.66	2.81	2.71	2.64	2.81	2.81	2.76	2.92	
			Fűtés	-	3.48	-	3.21	-	3.3	-	3.61	-	3.48
Méretek mag. x szél. x mély.	Belső	mm	217x953x595			270x1,135x700			43(95)				
		kg(lbs)	25(55)			58(128)			68(150)				
	Külső	mm	530x750x250		650x830x320		650x830x320		68(150)		69(152)		1,165x900x330
		kg(lbs)	35(77)		47(104)		52(115)		59(130)		80(176)		94(207)
Csatlakozási mód			Hollandi csatlakozás										
Csőátmérő		mm	6.35/12.7		6.35/15.88		9.52-15.88		9.52-15.88		9.52-15.88		
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	15		20		25		30		50		
Működési tartomány	Hűtés	°C	21-43		0-43		0-43		0-43		0-43		
			Fűtés	-	-6-24	-		-6-24		-		-7-24	
Hűtőközeg			R410A										

- Az adatok és a design a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően minden előzetes bejelentés nélkül változhat.
- A légmennyiség a ARY7F/7U/9F/9U/12F/12U/14F/14U/18F/18U modelleknél 0 Pa külső statikus nyomásnál értendő.
- A légmennyiség a ARY25F/25U/30F/30U/36F/36U modelleknél 198 Pa külső statikus nyomásnál értendő.
- * Nincs pontos adat.

- A hűtési / fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők.

Hűtés Belső hőm.: 27°C DB/19°C WB
Külső hőm.: 35°C DB/24°C WB

Fűtés Belső hőm.: 20°C DB
Külső hőm.: 7°C DB/6°C WB

MŰSZAKI ADATOK

Modell		LÉGCSATORNÁZHATÓ TÍPUSOK						MULTI RENDSZEREK						
Adatok	Beltéri egység		ARY45F	ARY45U	ARY60F	ARY60U	ARY90E3	ARY90T3	INVERTER MULTI			AOY19F		
	Külséri egység		AOY45F	AOY45U	AOY60F	AOY60U	AOY90E3	AOY90T3	AOY18LMAK2	AOY24LMAM2	AOY30LMAW4	AOY19FMA	AOY19FMAx2	
Energiaosztály														
Teljesítmény	Hűtés	kW	12.70	12.70	16.50	16.50	25.40-25.40	24.80-25.40	*	5.80	8.00	2.75	5.50	
	Fűtés		-	14.30	-	19.50	-	28.90-29.50	*	6.40	9.40	-	-	
	Hűtés		BTU/h	43,400	43,400	56,300	56,300	86,700-86,700	84,700-86,700	*	19,800	27,300	9,300	48,700
	Fűtés			-	48,800	-	66,600	-	98,500-100,500	*	21,900	32,000	-	-
Párátlanítás	L/h	5.0		4.0		7.5		*	1.70	2.40	1.0	2.0		
Légszállítás magas fokozaton	Belső	m³/h	2,000		3,500		4,300		*	520+950		520	520x2	
	Külső		6,100		6,300		9,800		*	3,000	3,300	3,000		
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	400/3/50			380-415/3/50			*			230/1/50		
Áramfelvétel	Hűtés	A	7.6	7.6	10	10.2	17.5-17.0	19.5-19.5	*	7.60	10.0	4.70	4.90	
	Fűtés		-	7.5	-	9.8	-	19.5-19.5	*	7.20	10.30	-	-	
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	4.38	4.38	5.93	6.06	10.5-10.5	12.2-12.5	*	1.73	2.28	1.04	1.96	
	Fűtés		-	4.39	-	5.54	-	12.2-12.5	*	1.64	2.35	-	-	
EER	Hűtés	kW/kW	2.9	2.9	2.78	2.72	2.42-2.42	2.03-2.03	*	3.35	3.51	-	2.81	
	Fűtés		-	3.26	-	3.52	-	2.37-2.36	*	3.90	4.00	-	-	
Méretek mag. x szél. x mély.	Belső	mm	270x1,135x700		400x1,050x500		450x1,550x700		[ASY7/9/12LM] 257x808x187 [AU12/14/18LM] 235x580x(580-70) [ASY18/24LM] 320x1,120x220 [ARY9LM] 217x663x595 [ABY14/18/24LM] 199x990x655 [ARY12/14/18/22LM] 271x953x595			257x808x187		
		kg(lbs)	45(99)		50(110)		85(187)					8(18)		
	Külső	mm	1,165x900x330		1,290x900x330		1,380x1,300x650					700x900x350		
		kg(lbs)	109(240)		113(249)		114(251)		118(260)		243(535) / 245(539)		62(137)	
Csatlakozási mód		Hollandi csatlakozás						Hollandi cs. (kicsi) / Karimás cs. (nagy)						
Csőátmérő		mm	9.52-19.05		9.52-19.05		12.70-28.58				6.35/9.52x4		6.35/9.52	
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	50		50		50				30 ÖSSZ.		60 ÖSSZ.	15+15
Működési tartomány	Hűtés	°C	0-43	0-43	0-43	0-43	0-52	0-46			0-43		18-43	
	Fűtés		-	-10-24	-	-10-24	-	-10-24			-10-24		-	
Hűtőközeg		R410A						R407C				R410A		
Panel														

Modell		MULTI RENDSZEREK													
Adatok	Beltéri egység		AOY19U		AOY20F		AOY20U		AOY24FSS		AOY24USS		AOY24FSU		
	Külséri egység		ASY9UMA	ASY9UMax2	ASY12FMA, ASY7FMA	ASY12FMA+ASY7FMA	ASY12UMA, ASY7UMA	ASY12UMA+ASY7UMA	ASY12FMA	ASY12FMAx2	ASY12UMA	ASY12UMax2	ASY12FMA, AU12FMA	ASY12FMA+AU12FMA	
Energiaosztály		AOY19UGB2		AOY20FSB2		AOY20USM2		AOY24FSB2		AOY24USM2		AOY24FSB2			
Teljesítmény	Hűtés	kW	2.70	5.40	3.50, 2.20	5.70	3.45, 2.25	5.70	3.50	7.00	3.45	6.90	3.50, 3.50	7.0	
	Fűtés		3.30	6.60	-	-	4.00, 2.70	6.70	-	-	4.00	8.00	-	-	
	Hűtés		BTU/h	9,200	18,400	12,000, 7,500	19,500	11,800, 7,600	19,400	12,000	24,000	11,800	23,600	12,000	24,000
	Fűtés			11,200	22,400	-	-	13,600, 9,200	22,800	-	-	13,600	27,200	-	2.6
Párátlanítás	L/h	1.2	2.4	1.3, 1.0	2.3	1.3, 1.0	2.3	1.3	2.6	1.3	2.6	1.3, 1.3	2.6		
Légszállítás magas fokozaton	Belső	m³/h	470	470x2	520, 450	520+450	520, 420	520+420	520	520x2	520	520x2	520, 550	520+550	
	Külső		3,000		3,000		3,000		3,000		3,000		3,000		
Hálózati feszültség		V/ø/Hz	230/1/50												
Áramfelvétel	Hűtés	A	4.6	8.7	5.9, 4.0	9.1	5.8, 3.9	9.5	5.9	11.5	5.9	11.7	5.9, 5.9	11.6	
	Fűtés		5.1	9.1	-	-	6.2, 4.1	9.4	-	-	6.0	11.1	-	-	
Elektromos teljesítményfelvétel	Hűtés	kW	1.01	1.92	1.34, 0.87	2.03	1.32, 0.87	2.13	1.34	2.58	1.33	2.64	1.34, 1.34	2.58	
	Fűtés		1.14	2.03	-	-	1.40, 0.90	2.09	-	-	1.35	2.49	-	-	
EER	Hűtés	kW/kW	-	2.81	-	2.81	-	2.68	-	2.71	-	2.61	-	2.71	
	Fűtés		-	3.21	-	-	-	3.21	-	-	-	3.21	-	-	
Méretek mag. x szél. x mély.	Belső	mm	257x808x187		257x808x187		257x808x187		257x808x187		257x808x187		ASY12U 257x808x187	AUY12 235x580x580-70	
		kg(lbs)	8(18)		8(18)		8(18)		8(18)		8(18)		ASY12 8(18)	AUY12 18(40)	
	Külső	mm	700x900x350		700x900x350		700x900x350		700x900x350		700x900x350		700x900x350		
		kg(lbs)	68(150)		68(159)		68(150)		69(152)		69(152)		69(152)		
Csatlakozási mód		Hollandi csatlakozás													
Csőátmérő		mm	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7		
Max. csőhossz / Szintkülönbség		m	15+15		15+15		15+15		15+15		15+15		15, 15	15+15	
Működési tartomány	Hűtés	°C	8		8		8		8		8		8	8	
	Fűtés		10-43		18-43		10-43		18-43		10-43		18-43		
Hűtőközeg		R410A													
Panel		-													

- Az adatok és a design a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően minden előzetes bejelentés nélkül változhat.
- A légmennyiség a ARY45F/45U/60F/60U modelleknél 0 Pa külső statikus nyomásnál értendő.
- A légmennyiség a ARY90E3/90T3 modelleknél 196 Pa külső statikus nyomásnál értendő.
- * Nincs pontos adat.

• A hűtési / fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők.

Hűtés Belső hőm.: 27°C DB/19°C WB
Külső hőm.: 35°C DB/24°C WB

Fűtés Belső hőm.: 20°C DB
Külső hőm.: 7°C DB/6°C WB

MŰSZAKI ADATOK

Modell			MULTI RENDSZEREK													
Adatok	Beltéri egység		AOY24USU		AOY24FUU		AOY24UUU		AOY20E(3)		AOY32E(4)					
	Külséri egység		ASY12UMA , AUY12UMA	ASY12UMA+AUU12UMA	AUY12FMA	AUY12FMAx2	AUY12UMA	AUY12UMAx2	ASY9EMB	ASY9EMBx3	ASY12EMB	ASY12EMBx4				
Energiaosztály			AOY24USM2		AOY24FSB2		AOY24USM2		AOY20ESAM3		AOY32E(4)					
Teljesítmény			D													
Teljesítmény	Hűtés	kW	3.45 , 3.50	6.95	3.50	7.50	3.50	7.00	2.70-2.80 , 2.50-2.60	6.05-6.15	3.45-3.50	9.10-9.40				
	Fűtés		4.00 , 4.00	8.00	-	-	4.00	8.00	-	-	-	-				
	Hűtés	BTU/h	11,800 , 12,000	23,800	12,000	24,000	12,000	24,000	9,200-9,600 , 8,500-8,900	20,600-21,000	11,800-12,000	31,000-32,000				
	Fűtés		13,600 , 13,600	27,200	-	-	13,600	27,200	-	-	-	-				
Párátlanítás			U/h		1.3 , 1.3	2.6	1.3	2.6	1.0 , 0.8	2.0	1.2	3.2				
Légszállítás magas fokozaton			Belső		m ³ /h		520 , 550	550+550	550	550+550	400	400x3	500	500x4		
Hálózati feszültség			V/ø/Hz		3,000		3,000	3,000	2,550	3,000	3,000					
Áramfelvétel			Hűtés		A		5.9 , 6.0	11.8	5.9	11.6	6.0	11.9	5.00-5.00 , 4.20-4.20	9.10-9.10	6.50-6.50	13.7-13.7
Elektromos teljesítményfelvétel			Fűtés		kW		6.0 , 6.1	11.2	-	-	6.1	11.3	-	-	-	-
EER			Hűtés		kW/kW		1.33 , 1.35	2.66	1.34	2.58	1.35	2.68	1.07-1.13 , 0.88-0.93	1.90-2.00	1.35-1.43	2.85-3.10
Méretek mag. x szél. x mély.			Belső		mm		[ASY12U]257x808x187	[AUU12U]235x580x(580+70)	235x580x(580+70)		235x520x(580+70)		260x815x175		260x815x175	
			Külső		kg(lbs)		[ASY12U]8(18)	[AUU12U]18(40)	18(40)		18(40)		8(18)		8(18)	
					mm		700x900x350		643x840x335		700x900x350		64(141)		101(223)	
Csatlakozási mód			Hollandi csatlakozás													
Csőátmérő			mm		6.35/9.52											
Max. csőhossz / Szintkülönbség			m		[ASY12U]15	[AUU12U]15	15	15	20(15)	20(15)+20(15)	25	30 , 30				
Működési tartomány			Hűtés		°C		[ASY12U]8	[AUU12U]8	8	8	8	8				
			Fűtés		°C		10-43	18-43	10-43	18-43	18-43	18-43				
Hűtőközeg			R410A													
Panel			UTG-UDYD-W													

Modell			NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MULTI RENDSZEREK																	
Adatok	Beltéri egység		ABY18TLAMA	ABY24TLAMA	ABY30TLAMA	ABY36TLAMA	ABY45TLAMA	ARY25TLAMA	ARY30TLAMA	ARY36TLAMA	ARY45TLAMA	AUY18TLAMA	AUY25TLAMA	AUY30TLAMA	AUY36TLAMA	AUY45TLAMA				
	Hálózati feszültség			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	4.85-5.00	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	5.30-5.45	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	19,000-19,900	23,700-24,100	29,400-30,000	35,200-35,800	42,300-43,400				
	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	21,000-21,600	25,900-26,800	30,000-31,100	35,800-36,500	45,800-46,800				
Párátlanítás			U/h		2.2	3.4	4.0	5.5	2.5	4.0	4.0	5.5	2.1	2.5	3.0	5.0	6.0			
Légszállítás magas fokozaton			Magas		m ³ /h		800	900	1,420	1,660	1,850	1,200	1,650	2,000	2,200	650	1,170	1,270	1,500	1,650
			Közepes		m ³ /h		680	780	1,350	1,500	1,660	1,100	1,550	1,800	2,000	550	970	1,070	1,300	1,450
			Álacsony		m ³ /h		560	660	1,190	1,270	1,430	1,000	1,350	1,600	1,800	490	770	880	1,100	1,200
Ventilátor teljesítmény felvétel			W		30	40	160	70	275	275	275	14	90	90	90	90	90			
Ventilátor típusa x db			Sirocco x 2		Sirocco x 4		Sirocco x 2		Sirocco x 2		Turbo x 1		Turbo x 1		Turbo x 1					
Méretek, mag. x szél. x mély.			mm		199x990x655		240x1,660x700		270x1,210x700		270x1,210x700		235x580x580+70		296x830x830					
Nettó tömeg			kg		28	30	48	43	45	18	38	40	40							
Csatlakozási mód			Hollandi csatlakozás																	
Csőátmérő			9.53/15.88		9.53/19.05		9.53/15.88		9.53/19.05		9.53/15.88		9.53/19.05							
Működési tartomány			Hűtés		°C		18-30													
			Fűtés		°C		16-30													

• Az adatok és a design a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően minden előzetes bejelentés nélkül változhat.

• A hűtési / fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők.

Hűtés Belső hőm.: 27°C DB/19°C WB
Külső hőm.: 35°C DB/24°C WB

Fűtés Belső hőm.: 20°C DB
Külső hőm.: 7°C DB/6°C WB

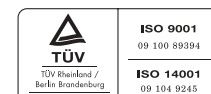
MŰSZAKI ADATOK

Adatok		Modell	NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MULTI RENDSZEREK			
			Egyhűtőkörös rendszer		Kéthűtőkörös rendszer	
			AOY90EPAMA	AOY90TPAMA	AOY90EPA3L	AOY90TPA3L
Hálózati csatlakozás		V/ø/Hz	380-415/W4/50			
Teljesítmény	Hűtés	kW	25.40			
	Fűtés		-	28.60	-	28.60
Fogyasztás	Hűtés	kW	9.40			
	Fűtés		-	10.00	-	10.00
Áramfelvétel	Hűtés	A	16.20			
	Fűtés		-	17.00	-	17.00
Indulási áramfelvétel		A	63			
EER	Hűtés	W/W	2.7			
	Fűtés		-	2.86	-	2.86
Ventilátor fordulatszám	Magas	r.p.m	730			
	Alacsony		360			
Légelszállítás	Magas	m ³ /h	9,800			
	Ventilátor típusa x db		Propellár x 2			
Ventilátor teljesítmény felvétel		W	150x2			
Méretek, mag. x szél. x mély.		mm	1,380x1,300x650			
Nettó tömeg		kg(lbs)	243	245	243	245
Hangnyomásszint		dB(A)	57			
Feltételek	Belső hőm.	Hűtés	27/19			
		Fűtés	20/(15)			
	Külső hőm.	Hűtés	35/24			
		Fűtés	7/6			
Hűtőközeg	Típus	R407C				
	Töltet	kg	3.1x2		6.0	
Csővezés	Méret	Foly./gáz	9.53/19.05		12.70/28.58	
	Max. hossz	m	50			
	Max. szintkülönbség		50			
	Max. csőhossz rátöltés nélkül		30			
Működési tartomány (külső hőmérséklet)	Hűtés	°C	0-52			
	Fűtés		-10-21			

- Az adatok és a design a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően minden előzetes bejelentés nélkül változhat.
- A hűtési / fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők.

Hűtés Belső hőm.: 27°C DB/19°C WB
Külső hőm.: 35°C DB/24°C WB

Fűtés Belső hőm.: 20°C DB
Külső hőm.: 7°C DB/6°C WB



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

FUJITSU GENERAL LIMITED
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan