



Inverteres parapet / mennyezeti klímaberendezések



Opcionális tartozék
UTB-YUD



Osztály A ALL DC **ABYF 18 LB** **H** 5,2 kW **F** 6,0 kW

Osztály A ALL DC **ABYF 24 LB** **H** 7,1 kW **F** 8,0 kW

Flexibilis felszerelési lehetőség,
kompakt és keskeny kialakítás

Széles működési tartomány



| ABYA 18/24LA | |
|--------------|-------------|
| Hűtés | Fűtés |
| -10 ~ 46 °C | -15 ~ 24 °C |

Inverteres mennyezeti klímaberendezések



Opcionális tartozék
UTB-YUD



AOYA30/36LB



AOYA45LB
(egyfázisú)



AOYD36/45/54LA
(háromfázisú)

Osztály A ALL DC **ABYA 30 LB** **H** 8,5 kW **F** 10,0 kW

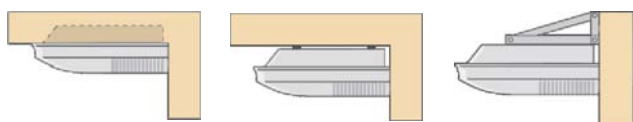
Osztály A ALL DC **ABYA 36 LB** **H** 9,4 kW **F** 11,2 kW

Osztály A ALL DC **ABYA 36 LC** **H** 10,0 kW **F** 11,2 kW

Osztály A ALL DC **ABYA 45 LC** **H** 12,5 kW **F** 14,0 kW

Osztály A ALL DC **ABYA 54 LC** **H** 14 kW **F** 16,0 kW

Felszerelési lehetőségek



Széles működési tartomány

| ABYA 30LB, 36/45LA | |
|--------------------|-------------|
| Hűtés | Fűtés |
| -15 ~ 46 °C | -15 ~ 24 °C |

MŰSZAKI ADATOK

| Típus | | beltéri kültéri | ABYF18LB AOYA18LA | ABYF24LB AOYA24LA | ABYA30LB AOYA30LB | ABYA36LB AOYA36LB | ABYA36LC AOYD36LA | ABYA45LC AOYA45LB | ABYA45LC AOYD45LA | ABYA54LC AOYD54LA |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Hűtés | Hűtőtéljesítmény | kW | 5.2 | 7.1 | 8.5 | 9.4 | 10 | 12.5 | 12,5 | 14 |
| | Teljesítmény tart. | kW | 0.9 - 5.9 | 0.9 - 8.0 | 2.8 - 10.0 | 2.8 - 11.2 | 4.7 - 11.2 | 5.6 - 14.0 | 5.0 - 14.0 | 5.4 - 16.0 |
| | Elektromos telj. felv. | kW | 1.62 | 2.21 | 2.65 | 2.93 | 2.84 | 3.89 | 3.89 | 4.65 |
| | EER / Energiaosztály | kW/kW | 3.21 (A) | 3.21 (A) | 3.21 (A) | 3.21 (A) | 3.52 (A) | 3.21 (A) | 3.21 (A) | 3.01 (B) |
| | Zajsint (beltéri e., Min.) | dB(A) | 31 | 35 | 32 | 32 | 32 | 34 | 34 | 38 |
| Fűtés | Fűtőtéljesítmény | kW | 6.0 | 8.0 | 10.0 | 11.2 | 11.2 | 14 | 14 | 16 |
| | Teljesítmény tart. | kW | 0.9 - 7.5 | 0.9 - 9.1 | 2.7 - 11.2 | 2.7 - 12.7 | 5.0 - 14.0 | 5.8 - 16.2 | 5.4 - 16.2 | 5.8 - 18.0 |
| | Elektromos telj. felv. | kW | 1.66 | 2.21 | 2.77 | 3.02 | 2.87 | 3.77 | 3.88 | 4.67 |
| | COP / Energiaosztály | kW/kW | 3.61 (A) | 3.61 (A) | 3.61 (A) | 3.71 (A) | 3.90 (A) | 3.71 (A) | 3.61 (A) | 3.43 (B) |
| | Zajsint (beltéri e., min.) | dB(A) | 31 | 35 | 32 | 32 | 32 | 34 | 34 | 38 |
| Méretek (mag x szél x mély) | beltéri | mm | 199x990x655 | 199x990x655 | 240x1660x700 | 240x1660x700 | 240x1660x700 | 240x1660x700 | 240x1660x700 | 240x1660x700 |
| | kültéri | mm | 578x790x300 | 578x790x315 | 830x900x330 | 830x900x330 | 1290x900x330 | 1290x900x330 | 1290x900x330 | 1290x900x330 |
| Nettó tömeg | beltéri | kg | 27 | 27 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 48 |
| | kültéri | kg | 40 | 44 | 62 | 62 | 107 | 98 | 107 | 107 |
| Csőátmérő | mm | 6.35/12.7 | 6.35/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 |
| Maximális csőhossz (gyári töltettel) | m | 25 (15) | 30 (15) | 50 (20) | 50 (20) | 75 (30) | 50 (20) | 75 (30) | 75 (30) | 75 (30) |
| Maximális szintkülönbség | m | 15 | 20 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 50 | 50 |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | -10 ~ 46 | -10 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 |
| | Fűtés | °C | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 |
| Hálózati feszültség: | V / φ / Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3/50 | 230/1/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | |

A hűtési/fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők:

Hűtés, belső hőmérséklet: 27°C DB / 19°C WB; külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet: 20°C DB / 15°C WB; külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

Szimbólumok jelentése

 "A" energiaosztályú készülék

 Párátlanító üzem

A berendezés hatékonyan párátlanítja a levegőt.

 Kétirányú automatikus légtelérés

A lamellák komplex mozgása lehetővé teszi a vízszintes és függőleges irányú automata légtelérést.

 Automatikus befúvási irány

A berendezés az üzemmódnak megfelelően automatikusan kiválasztja a légbefúvás irányát. A légtelérők beállítása a távirányító használatával megváltoztatható.

 Éjszakai üzemmód

Az éjszakai kisebb hűtési igényhez igazodva a készülék hűtéskor automatikusan növeli (fűtéskor csökkenti) a beállított hőmérséklet-értéket, ezáltal jelentős energia-megtakarítás érhető el.

 DC inverteres kompresszor és ventilátor

 Automatikus légsebesség beállítás

A vezérlőegység automatikusan kiválasztja a ventilátorfokozatot a szoba hőmérsékletének függvényében.

 Automatikus újraindítás

Áramkimaradás után a készülék automatikusan újraindul a korábbi beállításoknak megfelelően.

 Automatikus hűtés-fűtés átváltás

A készülék automatikusan vált a hűtő és fűtő üzemmód között a beprogramozott hőmérséklet és a szobahőmérséklet függvényében.

 Automatikusan nyíló-záró légtelérő

A légtelérők automatikusan kinyílnak a készülék bekapcsolásakor, illetve automatikusan záródnak a készülék kikapcsolásakor.

 24 órás időzítő funkció

Valós idejű programozás. A készülék ki- illetve bekapcsolása programozható (ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON)

 Heti programozás + Hőmérs. visszaléptetés

A heti programozás mellett lehetőség van a hét minden napjára bizonyos időintervallumban más beállított hőmérsékletet megadni.

 Friss levegő csatlakozási lehetőség

 Külső ventilátor kapcsolási lehetőség

 Szűrő tisztítási irány kijelzés

 Gazdaságos üzemmód



Fix sebességű parapet / mennyezeti klímaberendezések



AOY14UB



AOY18/24UB

ABY 14 UB

H 4,0 kW F 4,7 kW

ABY 18 UB

H 5,4 kW F 6,0 kW

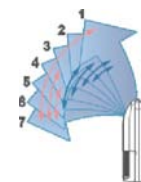
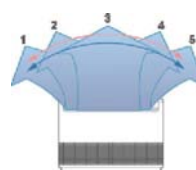
ABY 24 UB

H 6,5 kW F 7,4 kW

Flexibilis felszerelési lehetőség, kompakt és keskeny kialakítás



Kétirányú automatikus légterelés



Fix sebességű mennyezeti klímaberendezések



AOY30U



AOY36/45U



AOY54U

ABY 30 UB

H 8,4 kW F 9,5 kW

ABY 36 UB

H 10,5 kW F 11,8 kW

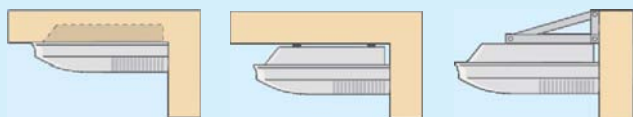
ABY 45 UB

H 12,7 kW F 14,3 kW

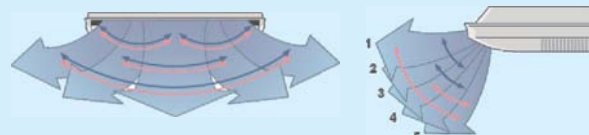
ABY 54 UB

H 14,5 kW F 16,5 kW

Felszerelési lehetőségek



Kétirányú automatikus légterelés



| Modell | | Beltéri egys. | PARAPET / MENNYEZETI TÍPUSOK | | | |
|---------------------------------|---------|-------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|--------|
| Adatok | | Kültéri egys. | ABY14UB AOY14UB | ABY18UB AOY18UB | ABY24UB AOY24UB | |
| Energiaosztály | | | C / B | C / C | D / C | |
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 4.00 | 5.40 | 6.50 | |
| | | | Fűtés | 4.70 | 6.00 | 7.40 |
| | Hűtés | BTU/h | 13,700 | 18,400 | 22,200 | |
| | | | Fűtés | 16,000 | 20,500 | 25,300 |
| Párátlanítás | | l/h | 1.5 | 2.0 | 2.5 | |
| Légszállítás magas fokozaton | Beltéri | m ³ /h | 640 | 780 | 880 | |
| | Kültéri | | 1,600 | 3,200 | 3,200 | |
| Hálózati feszültség | | V / φ / Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | |
| Áramfelvétel | Hűtés | A | 6.30 | 8.60 | 10.80 | |
| | Fűtés | | 6.00 | 8.30 | 10.30 | |
| Elektromos teljesítményfelvétel | Hűtés | kW | 1.42 | 1.90 | 2.42 | |
| | Fűtés | | 1.35 | 1.85 | 2.30 | |
| EER | Hűtés | kW/kW | 2.82 | 2.84 | 2.69 | |
| COP | Fűtés | | 3.48 | 3.24 | 3.22 | |
| Méretek (mag. x szél. x mély) | Beltéri | mm | 199x990x655 | 199x990x655 | 199x990x655 | |
| | | | kg | 28 | 28 | 28 |
| Nettó tömeg | Beltéri | mm | 530x750x250 | 650x830x320 | 650x830x320 | |
| | Kültéri | | kg | 35 | 52 | 59 |
| Csatlakozási mód | | | Hollandi csatl. | Hollandi csatl. | Hollandi csatl. | |
| Csőátmérő | | mm | 6.35/12.70 | 6.35/15.88 | 6.35/15.88 | |
| Maximum csőhossz | | m | 15 | 20 | 20 | |
| Maximum szintkülönbség | | m | 8 | 8 | 8 | |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | 0 ~ 43 | 0 ~ 43 | 0 ~ 43 | |
| | Fűtés | | - 6 ~ 24 | - 6 ~ 24 | - 6 ~ 24 | |

| Modell | | Beltéri egys. | MENNYEZETI TÍPUSOK | | | |
|---------------------------------|---------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Adatok | | Kültéri egys. | ABY30UB AOY30UB | ABY36UB AOY36UB | ABY45UB AOY45UB | ABY54UB AOY54UB |
| Energiaosztály | | | C / B | B / B | C / C | C / D |
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 8.40 | 10.50 | 12.70 | 14.50 |
| | | | Fűtés | 9.50 | 11.80 | 14.30 |
| | Hűtés | BTU/h | 28,700 | 35,800 | 43,400 | 49,500 |
| | | | Fűtés | 32,400 | 40,300 | 48,800 |
| Párátlanítás | | l/h | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 |
| Légszállítás magas fokozaton | Beltéri | m ³ /h | 1,450 | 1,660 | 1,850 | 2,200 |
| | Kültéri | | 3,300 | 6,100 | 6,100 | 6,300 |
| Hálózati feszültség | | V / φ / Hz | 230/1/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Áramfelvétel | Hűtés | A | 13.60 | 5.90 | 7.70 | 9.50 |
| | Fűtés | | 13.10 | 6.20 | 7.70 | 9.50 |
| Elektromos teljesítményfelvétel | Hűtés | kW | 2.95 | 3.48 | 4.38 | 5.16 |
| | Fűtés | | 2.78 | 3.45 | 4.39 | 5.30 |
| EER | Hűtés | kW/kW | 2.85 | 3.02 | 2.90 | 2.81 |
| COP | Fűtés | | 3.42 | 3.42 | 3.26 | 3.11 |
| Méretek (mag. x szél. x mély) | Beltéri | mm | 240x1,660x700 | 240x1,660x700 | 240x1,660x700 | 240x1,660x700 |
| | | | kg | 48 | 48 | 48 |
| Nettó tömeg | Beltéri | mm | 830x900x330 | 1,165x900x330 | 1,165x900x330 | 1,290x900x330 |
| | Kültéri | | kg | 69 | 94 | 113 |
| Csatlakozási mód | | | Hollandi csatl. | Hollandi csatl. | Hollandi csatl. | Hollandi csatl. |
| Csőátmérő | | mm | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/19.05 | 9.52/19.06 |
| Maximum csőhossz | | m | 30 | 50 | 50 | 50 |
| Maximum szintkülönbség | | m | 15 | 30 | 30 | 30 |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | 0 ~ 43 | 0 ~ 43 | 0 ~ 43 | 0 ~ 43 |
| | Fűtés | | - 7 ~ 24 | - 10 ~ 24 | - 10 ~ 24 | - 10 ~ 24 |

A hűtési/fűtési adatok a következő feltételek mellett értendők:

Hűtés, belső hőmérséklet: 27°C DB / 19°C WB; külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet: 20°C DB / 15°C WB; külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

FUJITSU
FUJITSU GENERAL LIMITED

Az Ön partnere: