CLIVET

2023

# SPLIT

CLIVET | AIR CONDITIONING AND AIR QUALITY PARTNER

*Inspiráló megoldások 1989 óta*

# IKON ÚTMUTATÓ

## ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

**1W készenléti állapot**
Az energiafogyasztás csökkentése a készenléti üzemmódban

**Alvás**
Éjszakai műveleti program, amely csökkenti a zajszintet és a megfelelő hőmérsékletet

**Inteligens érzékelő**
Infravörös érzékelő, amely követi az emberi jelenlétet.

**Fokozat** ÚJ
Sztenderd, 75%-os és 50%-os energiafogyasztású üzem beállítása

**Holiday away** ÚJ
Hosszú ideig tartó energiatakarékos üzemmód

## KOMFORT

**Halk**
Nagyon alacsony zajszintű működés

**Fokozatmentes beltéri ventilátor**
A beltéri ventilátor fordulatszáma bárhol állítható 1%-100% tartomány között

**12 fokozatú beltéri ventilátor**
Akár 12 fokozatú beltéri ventilátor fordulatszám, mely biztosítja a szabályozást és a kényelmes légáramlást

**Fokozatmentes kültéri ventilátor**
A kültéri egység ventilátor fordulatszáma 1%-100% között állítható.

**Anti-cold air**
Ez a funkció megakadályozhatja a hideg levegő áramlását, így nem okoz kellemetlenséget a helyiségben jelenlévők számára

**Hőmérséklet kompenzációja**
Ez a funkció felülvizsgálja a hőmérséklet-különbséget, hogy pontosabb hőmérséklet-szabályozást eredményezzen

**Többirányú légáramlás**
Vízszintes és függőleges légterelő lapátok motoros működtetése távirányítóval

**Magas levegőbefújási hőmérséklet**
A készülék képes magas hőmérsékletű levegőt előállítani, még zord éghajlaton is, így biztosítja a maximális kényelmet

**Hosszú vetőtávolságú légáramlás**
Hosszú befúvó légáramlás, a jobb légkondicionálás érdekében a szoba minden sarkában

**Meleg víz (fűtés/HMV)** ÚJ
Melegvíz előállítása fűtés vagy HMV céljára

**Ultra alacsony környezeti fűtés**
A hagyományos légkondícionálókéhoz képest széles működési tartomány lehetővé teszi a készülék fűtési üzemét rendkívül alacsony környezeti hőmérséklet esetén is

**180° lamellamozgás** ÚJ
180°-os szögben forgatható vízszintes lamella

**Breeze away** ÚJ
Egyedi lamellabeállítás a közvetlen légáramlás elkerülése érdekében

**Cascade** ÚJ
Gyors hűtési funkció, amely lehetővé teszi a vízszintes lamellák automatikus rotálását

**Páratartalom-szabályozás** ÚJ
A felhasználó beállíthatja a kívánt páratartalmat és a készülék biztosítja azt

## MEGBÍZHATÓSÁG

**Öndiagnosztikai funkció**
Abnormális működés, vagy egy alkatrész meghibásodása esetén automatikus leállás a berendezés védelmének érdekében, és hibakód kijelzése

**Vészhelyzeti használat**
A hőmérséklet-érzékelő meghibásodása esetén a készülék vészhelyzeti üzemmódban működik, és továbbra is biztosítja a légkondicionálást

**Automatikus leolvasztás**
Megakadályozza a kütéri egység lefagyását és fenntartja a párátlanító hatást alacsony hőmérsékletű környezetben

**Hűtés alacsony hőmérsékleten**
A légkondicionáló képes hűtés üzemmódban működni még alacsony környezeti hőmérséklet esetén is

**Beépített csepp-víz szivattyú**
Segíti a beltéri egységben keletkezett cseppvíz kiszivattyúzását

**Kompresszor fűtés**
Elektromos fűtőszállal szerelt kompresszor

**Tartalék elektromos fűtőpatron** ÚJ
Egy elektromos fűtőberendezés segíti a kültéri egységet abban, hogy a legrosszabb körülmények között is működni tudjon

**Külső kiegészítő fűtés** ÚJ
A kültéri egység képes egy külső fűtőegységet bekapcsolni és használni

**Ventilátor ellenkező irányú forgás** ÚJ
A kültéri egység ventilátora fordított irányban is foroghat, hogy eltávolítsa magáról a homokot és a port a kompresszor, és az egyéb alkatrészek tisztán tartása érdekében

## EGÉSZSÉG

**Nagy hatékonyságú szűrő**
Jobb szűrési hatékonyság a sűrűbb filterszerkezetnek köszönhetően, amely tisztább levegőt eredményez

**Hideg katalitikus szűrő**
Kiszűri a formaldehidet és más illékony anyagokat, szerves vegyületeket (VOC), valamint a káros gázokat és szagokat

**Öntisztítás**
A beltéri egység kikapcsolása után a ventilátor tovább üzemel a hőcserélő szárításának érdekében, így biztosítva annak tisztaságát

**Fresh Air**
A külső levegőt a helyiségbe vezeti egy csatlakozó csövön keresztül, ami a beltéri levegőt frissen és egészségesen tartja

**Finom szűrő**
Tisztítja a levegőt a szagoktól, a veszélyes gázoktól (VOC), mikróbáktól (baktériumok, vírusok, spórák) és egyéb részecskéktől

**i-clean** ÚJ
A beltéri egység tisztítási ciklusa, amely megakadályozza a szagok és a penész elszaporodását

**Anti-legionella** ÚJ
Fertőtlenítési ciklus a baktériumok elszaporodásának a megelőzésére, a HMV tartály belsejében

## KÉNYELEM

**Manuális ki/be kapcsoló**
Könnyedén be- és kikapcsolhatja a klímaberendezést a kézi ki/be kapcsoló gomb megnyomásával, anélkül hogy a távirányítóval kapcsolná

**Távoli ki/be kapcsolás**
Egy intelligens vezérlőpanel segítségével a klímaberendezés be- és kikapcsolható ennek a funkciónak a segítségével

**Hibajelzési kimenet**
Kimenet csatlakozás hibajelzéshez

**Vezetékes vezérlés**
Fali vezetékes távirányító, főleg kereskedelmi (pl. üzlethelyiség) felhasználásra

**Központi vezérlés kezelése**
A központi vezérlő egy többfunkciós eszköz, amely képes akár 64 db beltéri egységet is vezérelni

**BMS Management**
Lehetőség van a készülék BMS-szoftverrel történő összeköttetésre és irányításra

**Wi-Fi control**
Lehetséges a klímaberendezés Wi-Fi-n keresztül történő vezérlése

**Split / Multi kompatibilitás**
Kompatibilis beltéri egység a split és multi rendszerhez

**Lamellaállás memória funkció**
A légterelő lamella minden indításkor visszatér az utoljára kiválasztott helyzetbe

**Automatikus újraindítás**
Áramkimaradás esetén a készülék automatikusan visszakapcsol az utoljára használt üzemmódban az áram visszatérését követően

**Időzítő**
Lehetséges a légkondicionáló ki- és bekapcsolásának programozása 24 órán belül

**0,5°C hőmérsékleti szabályozás**
Köszönhetően a 0,5°C-os pontosságú hőmérséklet-szabályozásnak, fokozott kényelem érhető el

**Kommunikációs kábelsorrend-hibák automatikus javítása**
Automatikusan korrigál minden kommunikációs kábelsorrend-hibát

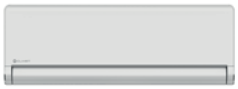
**Hangvezérlés kompatibilitás**
Lehetőség a légkondicionáló hanggal történő kezelésére az Amazon Alexa és a Google Home kompatibilitásnak köszönhetően

**Kommunikációs kábelsorrend-hibák automatikus javítása**
Automatikusan korrigál minden kommunikációs kábelsorrend-hibát

**Hangvezérlés kompatibilitás**
Lehetőség a légkondicionáló hanggal történő kezelésére az Amazon Alexa és a Google Home kompatibilitásnak köszönhetően

# Split

DC Inverter

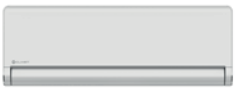
| Termék | | | Típus | Sorozat | Energia-osztály | Méret | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | kW | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| STELVIO | | | Fali | IH2-Y<br>MH2-Y | A+++<br>A+++ | | ● | ● | | |
| SCHIARA 2 |  | | Fali | IE2-Y<br>ME2-Y | A+++<br>A++ | | ● | ● | | |
| CRISTALLO | | | Fali | IM2-XY<br>MM2-Y | A++<br>A+ | | ● | ● | ● | ● |
| EZCool ÚJ | | | Fali | ILA1-Y<br>MLA1-Y | A++<br>A+ | | ● | ● | ● | ● |
| NATIV | | | Fali | IZ2-XY<br>MZ2-Y | A++<br>A+ | | ● | ● | ● | ● |

Minden termék tartalmazza az alap távirányítót.

# MULTI Split

DC Inverter

BELTÉRI EGYSÉGEK

| Termék | | Típus | Sorozat | Méret | 20M | 27M | 35M | 53M | 70M | 80M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kW | 2,0 | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 | 8,0 |
| SCHIARA 2 |  | Fali | IE2-Y | | | ● | ● | | | |
| CRISTALLO | | Fali | IM2-XY | | ● Kifutó | ● | ● | ● | ● | |
| EZCool ÚJ | | Fali | ILA1-Y | | | ● | ● | ● | ● | |
| NATIV | | Fali | IZ2-XY | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| BOX 2 650x650 | | 4 utas kazettás 650x650 | IB3-XY | | | ● | ● | ● | | |
| DUCT 2 | | Légcsatornázható | ID3-XY | | | ● | ● | ● | ÚJ ● | |
| CONSOLE 3 ÚJ | | Konzol | IC3-Y | | | ● | ● | ● | | |
| CEILING & FLOOR 2 | | Mennyezeti/ Parapet | IF3-XY | | | | | ● | | |
| HYDRO-M | | Hidro modul | IHM1-Y | | | | | | | ● |

Minden termék tartalmazza az alap távirányítót. A Hydro-M kezelőfelülete beépített.

# MULTI Split

DC Inverter

| | Termék | Típus | Sorozat | Energia-osztály | Csatlakoztatható beltéri egységek | Méret | 41M | 53M | 61M | 79M | 82M | 105M | 125M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | kW | 4,1 | 5,3 | 6,2 | 7,9 | 8,2 | 10,6 | 12,3 |
| KÜLTÉRI EGYSÉGEK | ODU-SM 2 | Kültéri egység | MU2-Y | A++ A+ | 1–2 | | ● | ● | | | | | |
| | | | | A++ A+ | 1–3 | | | | ● | ● | | | |
| | | | | A++ A+ | 1–4 | | | | | | ● | ● | |
| | | | | A++ A+ | 1–5 | | | | | | | | ● |

# KERESKEDELMI

DC Inverter

| Termék | | | Típus | Sorozat | Energia-osztály | Méret | 35M | 53M | 70M | 88M | 105M 105T | 120M | 140T | 160T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | kW | 3,5 | 5,3 | 7,0 | 8,8 | 10,5 | 12,0 | 14,0 | 16,1 |
| BOX 2 650x650 | | | 4 utas kazettás 650x650 | IH2-Y MH2-Y | A++ A+ | | SINGLE | SINGLE | | | | | | |
| BOX 2 950x950 | | | 4 utas kazettás 950x950 | IE2-Y ME2-Y | A++ A+ | | | | SINGLE TWIN | SINGLE TWIN | SINGLE | SINGLE | SINGLE | SINGLE |
| DUCT 2 | | | Légcsatornázható | IM2-XY MM2-Y | A++ A+ | | SINGLE TWIN | SINGLE TWIN | SINGLE TWIN | SINGLE TWIN | SINGLE | SINGLE | SINGLE | SINGLE |
| CONSOLE 3 | ÚJ | | Konzol | ILA1-Y MLA1-Y | A++ A+ | | SINGLE | SINGLE | | | | | | |
| CEILING & FLOOR 2 | | | Mennyezeti/ Parapet | IZ2-XY MZ2-Y | A++ A+ | | | SINGLE TWIN | SINGLE TWIN | | SINGLE | | SINGLE | SINGLE |

KOMFORT

MEGBÍZHATÓSÁG

KÉNYELEM

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

EGÉSZSÉG

OPCIÓK

# STELVIO

## 27M ÷ 35M



Wi-Fi
*NWMX*
*(sztenderd)*

VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ
KJR-120X1-TFBG-E
*(opció)*
*(szükséges kiegészítő: MBLCX)*

INFRÁS
TÁVIRÁNYÍTÓ
*(sztenderd)*

IH2-Y

MH2-Y

## Műszaki adatok

| Szett | | | | 27M | 35M |
|---|---|---|---|---|---|
| Hűtőteljesítmény | Sztenderd (Min.-Max.) | | kW | 2,60 (1,0-4,2) | 3,50 (1,0-4,8) |
| Fűtőteljesítmény | Sztenderd (Min.-Max.) | | kW | 4,10 (0,8-7,0) | 4,20 (0,8-7,2) |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés (Min.-Max.) | | W | 483 (87-1.955) | 748 (102-1.955) |
| | Hűtés (Min.-Max.) | | W | 834 (104-1.955) | 924 (104-2.625) |
| Névleges áramfelvétel | Hűtés (Min.-Max.) | | A | 2,1 (0,4-8,5) | 3,25 (0,4-8,5) |
| | Hűtés (Min.-Max.) | | A | 3,6 (0,45-8,5) | 4,01 (0,45-11,4) |
| Szezonális hatékonyság[1] | Hűtés | Energiaosztály | - | A+++ | A+++ |
| | | SEER | - | 9,20 | 9,20 |
| | | Éves energiafogyasztás | kWh/év | 130 | 130 |
| | Fűtés Átlagos időjárási körülmények | Energiaosztály | - | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | - | 5,30 | 5,30 |
| | | Éves energiafogyasztás | kWh/év | 620 | 620 |
| | Fűtés Melegebb időjárási körülmények | Energiaosztály | - | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | - | 6,00 | 6,00 |
| Sztenderd hatékonyság | EER | | - | 5,38 | 4,68 |
| | COP | | - | 4,92 | 4,55 |

| Beltéri egység | | | IH2-Y | 27M | 35M |
|---|---|---|---|---|---|
| Méretek | Készülék | H x SZ x M | mm | 895x248x298 | 895x248x298 |
| | Csomagolás | H x SZ x M | mm | 985x370x350 | 985x370x350 |
| Tömeg | Készülék/Csomagolás | | kg | 12,7/17,5 | 12,7/17,5 |
| Levegőszűrő | Típus | | - | CCF | |
| Légszállítás | | Magas / Közepes / Alacsony | m³/h | 575/497/340 | 575/497/340 |
| Párátlanító kapacitás | | | l/h | 1,0 | 1,2 |
| Hangnyomásszint | | Magas / Közepes / Alacsony | dB(A) | 43/34/24 | 43/34/24 |
| Vezérlés | Infrás távvezérlés | | - | RG10P1-G2HS-BGEF | |
| | Beállítható hőmérséklet | | °C | 16-30 | |
| Áramellátás | Feszültség / Frekvencia / Fázis | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | |

| Kültéri egység | | | MH2-Y | 27M | 35M |
|---|---|---|---|---|---|
| Méretek | Készülék | H x SZ x M | mm | 805x330x554 | 805x330x554 |
| | Csomagolás | H x SZ x M | mm | 915x370x615 | 915x370x615 |
| Tömeg | Készülék/Csomagolás | | kg | 32,3/34,8 | 32,3/34,8 |
| Hangnyomásszint | | Névleges | dB(A) | 55,5 | 55,5 |
| Működési tartomány | Hűtés | Beltéri hőmérséklet | °C | 16-32 | |
| | | Kültéri hőmérséklet | °CBS | -15-50 | |
| | Fűtés | Beltéri hőmérséklet | °C | 0-30 | |
| | | Kültéri hőmérséklet | °CBU | -30-30 | |
| Hűtőközeg | Típus / GWP | | - | R-32 / 675 | |
| Áramellátás | Feszültség / Frekvencia / Fázis | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | |

[1] SEER és SCOP adatok, relatív energiabesorolások és éves energiafelhasználás az EN 14825 sztenderd mérések alapján.
CCF: Katalitikus szűrő

Tesztelési feltételek:
az EN14511 / EN12102 alapján
Hűtés: belső levegő hőmérséklete 27°C DB/19°C WB; külső levegő hőmérséklete 35°C DB/24°C WB;
Fűtés: belső levegő hőmérséklete 20°C DB/15°C WB; külső levegő hőmérséklete 7°C DB/6°C WB.
Az UE 626/2011 szabályozáson alapuló igazolt adatok

## Hűtőközeg-csövezés és csatlakozás

| Szett | | | 27M | 35M |
|---|---|---|---|---|
| Max. egyenértékű hossz. | | m | 25 | 25 |
| Max. magasságkülönbség – kültéri / beltéri | | m | ±10 | ±10 |
| Gyári hűtőközeg töltet | | kg / m | 0,90 / 5 | 0,90 / 5 |
| Külső átmérők | Folyadék | mm / inch | Φ6,35 - 1/4” | Φ6,35 - 1/4” |
| | Gáz | mm / inch | Φ9,52 - 3/8” | Φ9,52 - 3/8” |

# SCHIARA 2 27M ÷ 35M

21 dB(A)

A+++
A+

## SINGLE Split magasfali beltéri egység

### MIÉRT VÁLASSZA A SCHIARA 2-T?

- ✓ Intelligens vezérlés: okostelefonnal a NetHome Plus App-on keresztül, valamint hangvezérléssel Amazon Alexa és Google Assistant segítségével.
- ✓ Légtisztító filter: hatékony a szagokkal, porral, illékony szerves vegyületekkel, pollenekkel, spórákkal és baktériumokkal szemben
- ✓ Rendkívül széles légelosztás a 180°-os motoros lamelláknak köszönhetően
- ✓ SINGLE Split / MULTI Split rendszerekkel is kompatibilis

## 180°-BAN MOZGÓ TERELŐLAPOK

A vízszintes lamellák 180°-ban elforgathatók
a jobb levegőelosztás és a csendes működés érdekében

Egy hagyományos légkondícionálónál kb. 70°-ban állítható.

## CASCADE: GYORSHŰTÉS

Ez a funkció lehetővé teszi a helyiség gyors hűtését
a sztenderd működési profilban:

- ✓ a terelőlapok két irányba állíthatók: a levegőt lefelé, vagy szembe áramoltatva
- ✓ a terelőlapok automatikusan mozognak
- ✓ a ventilátor automatikus sebességgel forog

## BREEZE AWAY

Ez a funkció megakadályozza, hogy a légáram közvetlenül az emberekre irányuljon.
A terelőlap két pozícióba állítható: úgy, hogy a levegő lefelé áramlik, jellemzően fűtésnél, vagy vízszintesen, jellemzően hűtés esetén.
A ventilátor minimális sebességgel forog.

## LEVEGŐTISZTÍTÓ FILTER

- ✓ Sűrű szövésű filter: Eltávolítja a nagyobb porszemeket, mikrobákat, védi a többi szűrőt. Mosható és újrafelhasználható.
- ✓ Hideg katalizátorszűrő: Különféle veszélyes gázokat (pl. illékony szerves vegyületek) oxidál azáltal, hogy inert részecskékre bontja, pl. vízre, szén-dioxidra. A kellemetlen szagokat is megszűnteti.
- ✓ Aktív szénszűrő: kémiailag kiszűri a mikrorészecskéket és baktériumokat, tisztítja a levegőt és megszünteti a szagokat.
- ✓ Ezüst-ion szűrő: Folyamatosan bocsátja ki az ezüstionokat, hogy eltávolítsa a levegőben szálló baktériumok akár 99%-át, miközben megakadályozza a szaporodásukat. Vírusok ellen is hatásosan működik.

KOMFORT

MEGBÍZHATÓSÁG

KÉNYELEM

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

EGÉSZSÉG

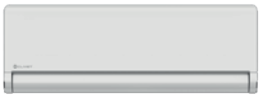
# SCHIARA 2

## 27M ÷ 35M



Wi-Fi NWMX
*(sztenderd)*

INFRÁS TÁVIRÁNYÍTÓ
*(sztenderd)*



IE2-Y

ME2-Y

## Műszaki adatok

| Szett | | | | 27M | 35M |
|---|---|---|---|---|---|
| Hűtőteljesítmény | Sztenderd (Min.-Max.) | | kW | 2,60 (1,2-3,3) | 3,50 (1,3-4,3) |
| Fűtőteljesítmény | Sztenderd (Min.-Max.) | | kW | 2,90 (0,8-3,7) | 3,80 (0,9-4,4) |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés (Min.-Max.) | | W | 600 (100-1.260) | 900 (130-1.650) |
| | Fűtés (Min.-Max.) | | W | 623 (110-1.320) | 950 (120-1.500) |
| Névleges áramfelvétel | Hűtés (Min.-Max.) | | A | 2,6 (0,4-5,5) | 3,91 (0,6-7,2) |
| | Fűtés (Min.-Max.) | | A | 2,7 (0,4-5,7) | 4,13 (0,5-6,5) |
| Szezonális hatékonyság[1] | Hűtés | Energiaosztály | - | A+++ | A+++ |
| | | SEER | - | 8,80 | 8,50 |
| | | Éves energiafogyasztás | kWh/év | 103 | 146 |
| | Fűtés Átlagos időjárási körülmények | Energiaosztály | - | A++ | A++ |
| | | SCOP | - | 4,60 | 4,60 |
| | | Éves energiafogyasztás | kWh/év | 776 | 776 |
| | Fűtés Melegebb időjárási körülmények | Energiaosztály | - | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | - | 6,00 | 6,00 |
| Sztenderd hatékonyság | EER | | - | 4,33 | 3,91 |
| | COP | | - | 4,65 | 4,01 |

| Beltéri egység | | | IE2-Y | 27M | 35M |
|---|---|---|---|---|---|
| Méretek | Készülék | H x SZ x M | mm | 920x321x211 | 920x321x211 |
| | Csomagolás | H x SZ x M | mm | 1005x385x295 | 1005x385x295 |
| Tömeg | Készülék/Csomagolás | | kg | 11,3/14,2 | 11,3/14,2 |
| Levegőszűrő | Típus | | - | PUF | |
| Légszállítás | | Magas / Közepes / Alacsony | $m^3/h$ | 700/515/425 | 700/515/425 |
| Párátlanító kapacitás | | | l/h | 1,0 | 1,2 |
| Hangnyomásszint | | Magas / Közepes / Alacsony | dB(A) | 40/32,5/21,5 | 40/32,5/21,5 |
| Vezérlés | Infrás távvezérlés | | - | RG10X1-G2HS-BGEF | |
| | Beállítható hőmérséklet | | °C | 16-30 | |
| Áramellátás | Feszültség / Frekvencia / Fázis | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | |

| Kültéri egység | | | ME2-Y | 27M | 35M |
|---|---|---|---|---|---|
| Méretek | Készülék | H x SZ x M | mm | 765x303x555 | 765x303x555 |
| | Csomagolás | H x SZ x M | mm | 887x337x610 | 887x337x610 |
| Tömeg | Készülék/Csomagolás | | kg | 26,4/28,8 | 26,4/28,8 |
| Hangnyomásszint | | Névleges | dB(A) | 53,5 | 53,5 |
| Működési tartomány | Hűtés | Beltéri hőmérséklet | °C | 16-32 | |
| | | Kültéri hőmérséklet | °CBS | -15-50 | |
| | Fűtés | Beltéri hőmérséklet | °C | 0-30 | |
| | | Kültéri hőmérséklet | °CBU | -15-24 | |
| Hűtőközeg | Típus / GWP | | - | R-32 / 675 | |
| Áramellátás | Feszültség / Frekvencia / Fázis | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | |

[1] SEER és SCOP adatok, relatív energiabesorolások és éves energiafelhasználás az EN 14825 sztenderd mérések alapján.
PUF: Tisztító

Tesztelési feltételek:
az EN14511 / EN12102 alapján
Hűtés: belső levegő hőmérséklete 27°C DB/19°C WB; külső levegő hőmérséklete 35°C DB/24°C WB;
Fűtés: belsőlevegőhőmérséklete 20°C DB/15°C WB; külső levegő hőmérséklete 7°C DB/6°C WB.
Az UE 626/2011 szabályozáson alapuló igazolt adatok

## Hűtőközeg-csövezés és csatlakozás

| Szett | | | 27M | 35M |
|---|---|---|---|---|
| Max. egyenértékű hossz. | | m | 25 | 25 |
| Max. magasságkülönbség – kültéri / beltéri | | m | ±10 | ±10 |
| Gyári hűtőközeg töltet | | kg / m | 0,70 / 5 | 0,70 / 5 |
| Külső átmérők | Folyadék | mm / inch | Φ6,35 - 1/4” | Φ6,35 - 1/4” |
| | Gáz | mm / inch | Φ9,52 - 3/8” | Φ9,52 - 3/8” |

KOMFORT

MEGBÍZHATÓSÁG

KÉNYELEM

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

EGÉSZSÉG

OPCIÓK

# CRISTALLO

## 27M ÷ 70M



Wi-Fi
NWMX
*(sztenderd)*

VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ
KJR-120X1-TFBG-E
*(opció)*
*(szükséges kiegészítő: MBLCX)*

INFRÁS
TÁVIRÁNYÍTÓ
*(sztenderd)*

IM2-XY

MM2-Y

## Műszaki adatok

| Szett | | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hűtőteljesítmény | Sztenderd (Min.-Max.) | | kW | 2,64 (1,0-3,2) | 3,52 (1,4-4,3) | 5,27 (3,4-5,9) | 7,03 (2,1-8,4) |
| Fűtőteljesítmény | Sztenderd (Min.-Max.) | | kW | 2,93 (0,8-3,4) | 3,81 (1,1-4,4) | 5,57 (3,1-5,8) | 7,33 (1,6-8,2) |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés (Min.-Max.) | | W | 740 (80-1.100) | 1.140 (120-1.650) | 1.550 (560-2.050) | 2.510 (420-3.200) |
| | Fűtés (Min.-Max.) | | W | 780 (70-990) | 1.080 (110-1480) | 1.500 (780-2.000) | 2.130 (300-3.100) |
| Névleges áramfelvétel | Hűtés (Min.-Max.) | | A | 4,95 (0,35-4,78) | 5,10 (0,5-7,2) | 6,7 (2,4-9) | 10,9 (1,8-13,9) |
| | Fűtés (Min.-Max.) | | A | 3,50 (0,32-4,32) | 4,80 (0,5-6,4) | 6,5 (3,4-8,7) | 9,46 (1,4-14,4) |
| Szezonális hatékonyság[1] | Hűtés | Energiaosztály | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | SEER | - | 6,90 | 7,00 | 7,00 | 6,50 |
| | | Éves energiafogyasztás | kWh/év | 137 | 180 | 265 | 377 |
| | Fűtés Átlagos időjárási körülmények | Energiaosztály | - | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | - | 4,00 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |
| | | Éves energiafogyasztás | kWh/év | 945 | 990 | 1.435 | 1.730 |
| | Fűtés Melegebb időjárási körülmények | Energiaosztály | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | - | 5,30 | 5,40 | 5,10 | 5,10 |
| Sztenderd hatékonyság | EER | | - | 3,56 | 3,27 | 3,23 | 3,25 |
| | COP | | - | 3,76 | 3,71 | 3,71 | 3,80 |

| Beltéri egység | | | IM2-XY | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Méretek | Készülék | H x SZ x M | mm | 722x187x290 | 802x189x297 | 965x215x319 | 1080x226x335 |
| | Csomagolás | H x SZ x M | mm | 790x270x375 | 875x285x380 | 1045x305x410 | 1155x415x320 |
| Tömeg | Készülék/Csomagolás | | kg | 7,3/9,7 | 8,6/11,1 | 10,9/14,2 | 13,7/17,3 |
| Levegőszűrő | Típus | | - | CCF | | | |
| Légszállítás | | Magas / Közepes / Alacsony | m³/h | 416/309/230 | 584/477/395 | 730/500/420 | 1020/830/640 |
| Párátlanító kapacitás | | | l/h | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 2,7 |
| Hangnyomásszint | | Magas / Közepes / Alacsony | dB(A) | 39/32/26 | 39/32/26 | 43/33,5/28 | 47/41,5/30,5 |
| Vezérlés | Infrás távvezérlés | | - | RG10A4-D-BGEF | | | |
| | Beállítható hőmérséklet | | °C | 17-30 | | | |
| Áramellátás | Feszültség / Frekvencia / Fázis | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | | | |

| Kültéri egység | | | MM2-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Méretek | Készülék | H x SZ x M | mm | 720x270x495 | 720x270x495 | 805x330x554 | 890x342x673 |
| | Csomagolás | H x SZ x M | mm | 835x300x540 | 835x300x540 | 915x370x615 | 995x398x740 |
| Tömeg | Készülék/Csomagolás | | kg | 23,2/25 | 23,2/25 | 33,5/36,1 | 43,9/46,9 |
| Hangnyomásszint | | Névleges | dB(A) | 56 | 56 | 55,5 | 60,5 |
| Működési tartomány | Hűtés | Beltéri hőmérséklet | °C | 17-32 | | | |
| | | Kültéri hőmérséklet | °CBS | -15-50 | | | |
| | Fűtés | Beltéri hőmérséklet | °C | 0-30 | | 0-30 | |
| | | Kültéri hőmérséklet | °CBU | -15-30 | | -20-30 | |
| Hűtőközeg | Típus / GWP | | - | R-32 / 675 | | | |
| Áramellátás | Feszültség / Frekvencia / Fázis | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | | | |

[1] SEER és SCOP adatok, relatív energiabesorolások és éves energiafelhasználás az EN 14825 sztenderd mérések alapján.
CCF: Katalitikus szűrő

Tesztelési feltételek:
az EN14511 / EN12102 alapján
Hűtés: belső levegő hőmérséklete 27°C DB/19°C WB; külső levegő hőmérséklete 35°C DB/24°C WB;
Fűtés: belső levegő hőmérséklete 20°C DB/15°C WB; külső levegő hőmérséklete 7°C DB/6°C WB.
Az UE 626/2011 szabályozáson alapuló igazolt adatok

## Hűtőközeg-csövezés és csatlakozás

| Szett | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Max. egyenértékű hossz. | | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Max. magasságkülönbség – kültéri / beltéri | | m | ±10 | ±10 | ±20 | ±25 |
| Gyári hűtőközeg töltet | | kg / m | 0,55 / 5 | 0,55 / 5 | 1,1 / 5 | 1,45 / 5 |
| Külső átmérők | Folyadék | mm / inch | Φ6,35 - 1/4” | Φ6,35 - 1/4” | Φ6,35 - 1/4” | Φ9,52 - 3/8” |
| | Gáz | mm / inch | Φ9,52 - 3/8” | Φ9,52 - 3/8” | Φ12,7 - 1/2” | Φ15,9 - 5/8” |

KOMFORT

MEGBÍZHATÓSÁG

KÉNYELEM

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

EGÉSZSÉG

# EZCOOL

## 27M ÷ 70M



Wi-Fi
NWMX
*(sztenderd)*

INFRÁS
TÁVIRÁNYÍTÓ
*(sztenderd)*

ILA1-Y

MLA1-Y

## Műszaki adatok

| Szett | | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hűtőteljesítmény | Sztenderd (Min.-Max.) | | kW | 2,60 (0,9-3,4) | 3,50 (1,1-4,2) | 5,27 (3,39-5,90) | 5,88 (2,11-8,20) |
| Fűtőteljesítmény | Sztenderd (Min.-Max.) | | kW | 2,90 (0,8-3,4) | 3,80 (1,1-4,2) | 5,39 (3,10-5,85) | 6,66 (1,55-8,20) |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés (Min.-Max.) | | W | 799 (100-1.240) | 1.088 (130-1.580) | 1.550 (560-2.050) | 1.765 (420-3.200) |
| | Fűtés (Min.-Max.) | | W | 789 (120-1200) | 1.018 (100-1680) | 1.436 (780-2.000) | 22.727 (5.300-28.000) |
| Névleges áramfelvétel | Hűtés (Min.-Max.) | | A | 3,47 (0,40-4,54) | 4,73 (0,50-6,90) | 6,70 (2,40-9,00) | 7,67 (1,80-13,9) |
| | Fűtés (Min.-Max.) | | A | 3,43 (0,50-5,20) | 4,42 (0,4-6,9) | 6,23 (3,40-8,70) | 7,70 (1,30-13,5) |
| Szezonális hatékonyság[1] | Hűtés | Energiaosztály | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | SEER | - | 6,20 | 6,10 | 7,00 | 6,40 |
| | | Éves energiafogyasztás | kWh/év | 147 | 201 | 265 | 383 |
| | Fűtés Átlagos időjárási körülmények | Energiaosztály | - | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | - | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | Éves energiafogyasztás | kWh/év | 804 | 906 | 1.470 | 1.715 |
| | Fűtés Melegebb időjárási körülmények | Energiaosztály | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | - | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| Sztenderd hatékonyság | EER | | - | 3,30 | 3,23 | 3,40 | 3,33 |
| | COP | | - | 3,71 | 3,74 | 3,76 | 3,76 |

| Beltéri egység | | | ILA1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Méretek | Készülék | H x SZ x M | mm | 726x210x291 | 835x208x295 | 969x241x320 | 1083x244x336 |
| | Csomagolás | H x SZ x M | mm | 790x270x375 | 905x290x355 | 1045x315x405 | 1155x315x415 |
| Tömeg | Készülék/Csomagolás | | kg | 7,8/10,1 | 8,4/11,0 | 11,2/14,6 | 13,6/17,3 |
| Levegőszűrő | Típus | | - | CCF | | | |
| Légszállítás | | Magas / Közepes / Alacsony | $m^3/h$ | 451/325/255 | 575/493/454 | 800/600/500 | 1090/770/610 |
| Párátlanító kapacitás | | | l/h | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 2,7 |
| Hangnyomásszint | | Magas / Közepes / Alacsony | dB(A) | 37/29/26 | 38/29/25 | 41/37/31 | 46/37/35 |
| Vezérlés | Infrás távvezérlés | | - | RG10A4-D2S-BGEF | | | |
| | Beállítható hőmérséklet | | °C | 17-30 | | | |
| Áramellátás | Feszültség / Frekvencia / Fázis | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | | | |

| Kültéri egység | | | MLA1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Méretek | Készülék | H x SZ x M | mm | 720x270x495 | 720x270x495 | 874x330x554 | 890x342x673 |
| | Csomagolás | H x SZ x M | mm | 835x300x540 | 835x300x540 | 915x370x615 | 995x342x673 |
| Tömeg | Készülék/Csomagolás | | kg | 23,2/25,0 | 23,2/25,0 | 33,5/36,1 | 43,9/46,9 |
| Hangnyomásszint | | Névleges | dB(A) | 56 | 56 | 57 | 60 |
| Működési tartomány | Hűtés | Beltéri hőmérséklet | °C | 16-32 | | 17-32 | |
| | | Kültéri hőmérséklet | °CBS | -15-50 | | | |
| | Fűtés | Beltéri hőmérséklet | °C | 0-30 | | | |
| | | Kültéri hőmérséklet | °CBU | -15-24 | | | |
| Hűtőközeg | Típus / GWP | | - | R-32 / 675 | | | |
| Áramellátás | Feszültség / Frekvencia / Fázis | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | | | |

[1] SEER és SCOP adatok, relatív energiabesorolások és éves energiafelhasználás az EN 14825 sztenderd mérések alapján.
CCF: Katalitikus szűrő

Tesztelési feltételek:
az EN14511 / EN12102 alapján
Hűtés: belső levegő hőmérséklete 27°C DB/19°C WB; külső levegő hőmérséklete 35°C DB/24°C WB;
Fűtés: belső levegő hőmérséklete 20°C DB/15°C WB; külső levegő hőmérséklete 7°C DB/6°C WB.
Az UE 626/2011 szabályozáson alapuló igazolt adatok

## Hűtőközeg-csövezés és csatlakozás

| Szett | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Max. egyenértékű hossz. | | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Max. magasságkülönbség – kültéri / beltéri | | m | ±10 | ±10 | ±20 | ±25 |
| Gyári hűtőközeg töltet | | kg / m | 0,55 / 5 | 0,55 / 5 | 1,1 / 5 | 1,45 / 5 |
| Külső átmérők | Folyadék | mm / inch | Φ6,35 - 1/4” | Φ6,35 - 1/4” | Φ6,35 - 1/4” | Φ9,52 - 3/8” |
| | Gáz | mm / inch | Φ9,52 - 3/8” | Φ9,52 - 3/8” | Φ12,7 - 1/2” | Φ15,9 - 5/8” |

KOMFORT

MEGBÍZHATÓSÁG

KÉNYELEM

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

EGÉSZSÉG

OPCIÓK

# NATIV
## 27M ÷ 70M



Wi-Fi
NWMX
*(opció)*

INFRÁS
TÁVIRÁNYÍTÓ
*(sztenderd)*

IZ2-XY

MZ2-Y

## Műszaki adatok

| Szett | | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hűtőteljesítmény | Sztenderd (Min.-Max.) | | kW | 2,64 (0,9-3,4) | 3,52 (1,1-4,2) | 5,27 (1,2-5,8) | 7,03 (2,1-7,9) |
| Fűtőteljesítmény | Sztenderd (Min.-Max.) | | kW | 2,93 (0,8-3,7) | 3,81 (1,1-4,2) | 5,57 (1,3-5,8) | 7,33 (1,6-7,9) |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés (Min.-Max.) | | W | 732 (100-1240) | 1.213 (130-1580) | 1.550 (560-2.050) | 2.600 (420-3.150) |
| | Fűtés (Min.-Max.) | | W | 733 (120-1200) | 1.088 (100-1680) | 1.570 (780-2000) | 2.400 (300-2.750) |
| Névleges áramfelvétel | Hűtés (Min.-Max.) | | A | 3,18 (0,4-5,4) | 5,27 (0,5-6,9) | 6,7 (2,4-8,9) | 11,5 (1,8-13,8) |
| | Fűtés (Min.-Max.) | | A | 3,18 (0,5-5,2) | 4,73 (0,4-6,9) | 6,8 (3,4-8,7) | 11,0 (1,3-12,2) |
| Szezonális hatékonyság[1] | Hűtés | Energiaosztály | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | SEER | - | 6,30 | 6,10 | 7,40 | 6,10 |
| | | Éves energiafogyasztás | kWh/év | 156 | 211 | 247 | 405 |
| | Fűtés Átlagos időjárási körülmények | Energiaosztály | - | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | - | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | Éves energiafogyasztás | kWh/év | 910 | 945 | 1.435 | 1.680 |
| | Fűtés Melegebb időjárási körülmények | Energiaosztály | - | A+++ | A+++ | A+++ | A++ |
| | | SCOP | - | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 4,80 |
| Sztenderd hatékonyság | EER | | - | 3,60 | 3,28 | 3,54 | 3,28 |
| | COP | | - | 3,92 | 3,71 | 3,83 | 3,73 |

| Beltéri egység | | | IZ2-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Méretek | Készülék | H x SZ x M | mm | 805x194x285 | 805x194x285 | 957x213x302 | 1040x220x327 |
| | Csomagolás | H x SZ x M | mm | 870x270x365 | 870x270x365 | 1035x295x385 | 1120x405x315 |
| Tömeg | Készülék/Csomagolás | | kg | 7,6/9,7 | 7,6/9,8 | 10,0/13,0 | 12,3/15,8 |
| Levegőszűrő | Típus | | - | CCF | | | |
| Légszállítás | | Magas / Közepes / Alacsony | $m^3/h$ | 466/360/325 | 540/430/314 | 840/680/540 | 980/817/662 |
| Párátlanító kapacitás | | | l/h | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 2,7 |
| Hangnyomásszint | | Magas / Közepes / Alacsony | dB(A) | 38,5/32/25/21 | 40,5/34,5/25/21 | 42,5/36/26 | 45/40,5/36 |
| Vezérlés | Infrás távvezérlés | | - | RG10A4-D-BGEF | | | |
| | Beállítható hőmérséklet | | °C | 17-30 | | | |
| Áramellátás | Feszültség / Frekvencia / Fázis | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | | | |

| Kültéri egység | | | MZ2-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Méretek | Készülék | H x SZ x M | mm | 720x270x495 | 720x270x495 | 805x330x554 | 890x342x673 |
| | Csomagolás | H x SZ x M | mm | 835x300x540 | 835x300x540 | 915x370x615 | 995x398x740 |
| Tömeg | Készülék/Csomagolás | | kg | 23,2/25,0 | 23,2/25,0 | 32,7/35,4 | 42,9/45,9 |
| Hangnyomásszint | | Névleges | dB(A) | 56 | 56 | 56 | 59 |
| Működési tartomány | Hűtés | Beltéri hőmérséklet | °C | 17-32 | | | |
| | | Kültéri hőmérséklet | °CBS | -15-50 | | | |
| | Fűtés | Beltéri hőmérséklet | °C | 0-30 | | | |
| | | Kültéri hőmérséklet | °CBU | -15-30 | | | |
| Hűtőközeg | Típus / GWP | | - | R-32 / 675 | | | |
| Áramellátás | Feszültség / Frekvencia / Fázis | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | | | |

[1] SEER és SCOP adatok, relatív energiabesorolások és éves energiafelhasználás az EN 14825 sztenderd mérések alapján.
CCF: Katalitikus szűrő

Tesztelési feltételek:
az EN14511 / EN12102 alapján
Hűtés: belső levegő hőmérséklete 27°C DB/19°C WB; külső levegő hőmérséklete 35°C DB/24°C WB;
Fűtés: belső levegő hőmérséklete 20°C DB/15°C WB; külső levegő hőmérséklete 7°C DB/6°C WB.
Az UE 626/2011 szabályozáson alapuló igazolt adatok

## Hűtőközeg-csövezés és csatlakozás

| Szett | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Max. egyenértékű hossz. | | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Max. magasságkülönbség – kültéri / beltéri | | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Gyári hűtőközeg töltet | | kg / m | 0,55 / 5 | 0,55 / 5 | 1,08 / 5 | 1,42 / 5 |
| Külső átmérők | Folyadék | mm / inch | Φ6,35 - 1/4” | Φ6,35 - 1/4” | Φ6,35 - 1/4” | Φ9,52 - 3/8” |
| | Gáz | mm / inch | Φ9,52 - 3/8” | Φ9,52 - 3/8” | Φ12,7 - 1/2” | Φ15,9 - 5/8” |

## Clivet

1989-ben alapította meg Bruno Bellò az olaszországi Feltre-ben a céget, amely hűtőberendezések és hőszivattyúk gyártásával kezdte meg tevékenységét. Ma már innovatív és speciális berendezéseket gyárt, amelyek az ipari és lakossági igényeknek is maximálisan megfelelnek. Közel 1000 ember dolgozik az 50000 m²-es feltrei, valamint az Isola Della Scala (Verona) 3500 m²-es gyárban, ahol a légkezelő egységek készülnek. Emellett számos országban vannak jelen saját irodával: Angliában, Németországban, az Egyesült Arab Emírségekben, Új-Zélandon, Indiában, a Balkánon és Kínában, valamint Franciaországban. 2021 óta az **AC Milan futballcsapat** kiemelt együttműködő partnere.

## A Clivet Magyarországon

A Clivet magyarországi kizárólagos forgalmazója 2013 óta a VTS Hungary Kft. Kezdetben ipari folyadékhűtőket forgalmaztak a légkezelő berendezések mellett.

2023-tól viszont már **lakossági split és multi split, kereskedelmi** légkondicionáló egységeket, **hőszivattyúkat** is kínál a cég, valamint egyedüliként forgalmazza a **CLIVET VRF** rendszereit.

Összesen mintegy 60 kolléga dolgozik (szakértő mérnökök, szervízcsapat, értékesítők) minden nap azon, hogy a legoptimálisabb megoldást és szolgáltatást nyújtsuk partnereinknek. Valamint akkreditált szakszervízek támogatják a működést. Szakembereink és Partnereink a feltre-i Clivet Akadémián folyamatos támogató képzést kapnak.

Az elmúlt időszakban megduplázódott a hőszivattyú gyártókapacitás, emellett **2024. áprilisára** megépül az új, **30 000 m²-es olaszországi gyár,** hogy a megnövekedett rendelési igényeket kielégítse.

**VTS Hungary Kft.**
1087, Budapest, Hungária krt. 30/A
Telefonszám: 36 1 436 0100
E-mail cím: hungary@vtsgroup.com
Web: www.clivet.com