



SPLIT



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



Intelligens érzékelő
Infravörös érzékelő, amely követi az emberi jelenlétet.



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



Holiday away 
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 légtérrelő 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) 
Melegvíz előállítás fűtés vagy HMV céljára



Ultra alacsony környezeti fűtés
A hagyományos légkondicionálókéhoz képest széles működési tartomány lehetővé teszi a készülék fűtési üzemet rendkívül alacsony környezeti hőmérséklet esetén is




180° lamellamozgás 
180°-os szögben forgatható vízszintes lamella




Breeze away 
Egyedi lamellabeállítás a közvetlen légáramlás elkerülése érdekében



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



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

MEGBÍZHATÓSÁG



Öndiagnosztikai funkció
Abnormális működés, vagy egy alkatrész meghibásodása esetén automatikus leállítás 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 kültéri egység lefagyását és fenntartja a páratlanító 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 
Egy elektromos fűtőberendezés segíti a kültéri egységet abban, hogy a legrosszabb körülmények között is működni tudjon



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



Ventilátor ellenkező irányú forgás 
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 filter szerkezetnek 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), mikrobáktól (baktériumok, vírusok, spórák) és egyéb részecskéktől



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



Anti-legionella 
Fertőtlenítési ciklus a baktériumok elszaporodásának 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



Távolsi 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 légtérrelő lamella minden indításkor visszatér az utoljára kiválasztott helyzetbe



Automatikus újraindítás
Áramkimaradás esetén a készülék automatikusan visszakapcsol az utoljára használt üzemmódban az áram visszatérést 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 kábelrend-hibák automatikus javítása
Automatikusan korrigál minden kommunikációs kábelrend-hibát



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




Kommunikációs kábelrend-hibák automatikus javítása
Automatikusan korrigál minden kommunikációs kábelrend-hibát



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

Split




DC Inverter

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

Minden termék tartalmazza az alap távirányítót.

MULTI Split

DC Inverter


Termék	Típus	Sorozat	kW	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 	Fali	ILA1-Y				●	●	●	●	
NATIV	Fali	IZ2-XY			●	●	●	●	●	
BOX 2 650x650	4 utas kazettás	IB3-XY				●	●	●		
DUCT 2	Légcsatornázható	ID3-XY				●	●	●	● 	
CONSOLE 3 	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.

BELTÉRI EGYSÉGEK






MULTI Split



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	Kültéri egység	MU2-Y	▶ A++ ▶ A+	1-2		●	●						
			▶ A++ ▶ A+	1-3			●	●					
			▶ A++ ▶ A+	1-4						●	●		
			▶ A++ ▶ A+	1-5									●

KERESKEDELMI



Termék	Típus	Sorozat	Energia-osztály	Méret	35M	53M	70M	88M	105M	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 	Légszűrő nélküli	IM2-XY MM2-Y	▶ A++ ▶ A+		SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE
CONSOLE 3 	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	Energiaosztály	A+++	A+++	
	Átlagos időjárási körülmények	SCOP	5,30	5,30	
		Éves energiafogyasztás	kWh/év	620	620
Sztenderd hatékonyság	Fűtés	Energiaosztály	A+++	A+++	
	Melegebb időjárási körülmények	SCOP	6,00	6,00	
	EER	-	5,38	4,68	
	COP	-	4,92	4,55	

Beltéri egység		IH2-Y		27M		35M	
Méreték	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	m ³ /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	16-30		
Áramellátás	Feszültség / Frekvencia / Fázis		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1		

Kültéri egység		MH2-Y		27M		35M	
Méreték	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	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

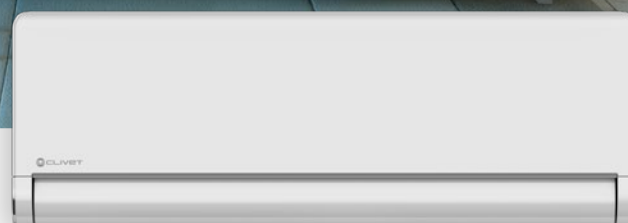
Szett		27M		35M	
Max. egyenértékű hossz.	m	25	25		
Max. magasságkülönbség – kültéri / beltéri	m	±10	±10		
Gyári hűtőközeg töltet	kg / m	0,90 / 5	0,90 / 5		
Külső átmérők	Folyadék	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	
	Gáz	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	

SCHIARA 2 27M ÷ 35M



▶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 légkondicionálónál 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: Különböző veszélyes gázokat (pl. illékony szerves vegyületek) oxidál azáltal, hogy inert részecskékre bontja, pl. vízre, szén-dioxidra. A kellemetlen szagokat is megszünteti.
- ✓ Aktív szén-szűrő: Kémiai módon 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

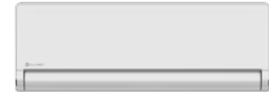
27M ÷ 35M



Wi-Fi NWMX
(sztenderd)



INFRÁS TÁVIRÁNYÍTÓ
(sztenderd)



IE2-Y



ME2-Y

Műszaki adatok

Szett		27M		35M	
Hűtőtéljesítmény	Sztenderd (Min.-Max.)	kW	2,60 (1,2-3,3)	3,50 (1,3-4,3)	
Fűtőtéljesítmény	Sztenderd (Min.-Max.)	kW	2,90 (0,8-3,7)	3,80 (0,9-4,4)	
Téljesítményfelvétel	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+++	
		SEER	-	8,80	
	Fűtés	Éves energiafogyasztás	kWh/év	103	146
		Energiaosztály	-	A++	A++
	Átlagos időjárási körülmények	SCOP	-	4,60	4,60
		Éves energiafogyasztás	kWh/év	776	776
Melegebb időjárási körülmények	Fűtés	Energiaosztály	-	A+++	
	SCOP	-	6,00	6,00	
Sztenderd hatékonyság	EER	-	4,33	3,91	
	COP	-	4,65	4,01	

Beltéri egység		IE2-Y		27M		35M	
Méreték	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	
Méreték	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: 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	0,70 / 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 (80-1100)	1140 (120-1650)	1550 (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++
		SEER	-	6,90	7,00	7,00
	Fűtés	Éves energiafogyasztás	kWh/év	137	180	265
		Energiaosztály	-	A+	A+	A+
	Átlagos időjárási körülmények	SCOP	-	4,00	4,10	4,00
		Éves energiafogyasztás	kWh/év	945	990	1.435
	Melegebb időjárási körülmények	Fűtés	-	A+++	A+++	A+++
		SCOP	-	5,30	5,40	5,10
Sztenderd hatékonyság	EER	-	3,56	3,27	3,23	
	COP	-	3,76	3,71	3,71	

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
		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

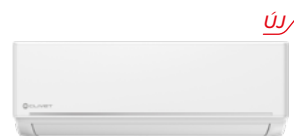
27M ÷ 70M



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++
		SEER	-	6,20	6,10	7,00
	Fűtés	Éves energiafogyasztás	kWh/év	147	201	265
		Energiaosztály	-	A+	A+	A+
		SCOP	-	4,00	4,00	4,00
		Éves energiafogyasztás	kWh/év	804	906	1.470
Melegebb időjárási körülmények	SCOP	-	5,10	5,10	5,10	
	SCOP	-	5,10	5,10	5,10	
Sztenderd hatékonyság	EER	-	3,30	3,23	3,40	
	COP	-	3,71	3,74	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	°C			-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 átmérok	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



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++	
		SEER	-	6,30	6,10	6,10	
	Fűtés	Éves energiafogyasztás	kWh/év	156	211	247	405
		Energiaosztály	-	A+	A+	A+	A+
	Átlagos időjárási körülmények	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00
		Éves energiafogyasztás	kWh/év	910	945	1.435	1.680
Melegebb időjárási körülmények	Fűtés	-	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
Méreték	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			MZZ-Y	27M	35M	53M	70M
Méreték	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-csővezetés 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 átmérek	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 folyadékűtőket forgalmaztak a légkezelő berendezések mellett.

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

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