



2023 MULTI 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 páratlantató 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 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), 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 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



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 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 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



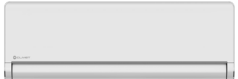
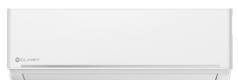
Kommunikációs kábelrend-hibák automatikus javítása
Automatikusan korrigál minden kommunikációs kábelrend-hibát



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

Split

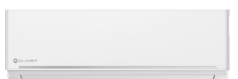
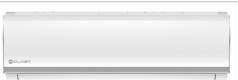
DC Inverter

Termék	Típus	Sorozat	Energia- osztály	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	Méret	20M	27M	35M	53M	70M	80M
				kW	2,0	2,6	3,5	5,3	7,0	8,0
BELTÉRI EGYSÉGEK	SCHIARA 2		Fali	IE2-Y		●	●			
	CRISTALLO		Fali	IM2-XY	● Kifutó	●	●	●	●	
	EZCool 		Fali	ILA1-Y		●	●	●	●	
	NATIV		Fali	IZ2-XY		●	●	●	●	
	BOX 2 650x650		4 utas kazettás 650x650	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.

MULTI Split

DC Inverter

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

KERESKEDELMI

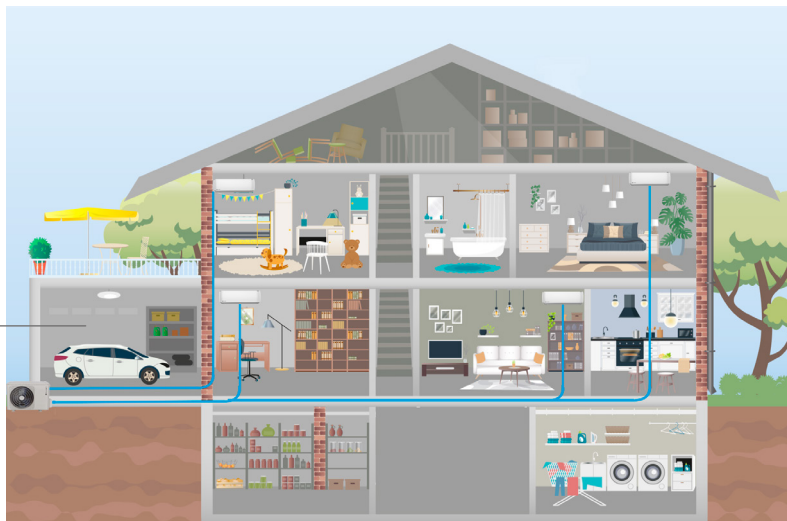
DC Inverter

						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
Termék	Típus	Sorozat	Energia-osztály											
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		Légcsatornáz- ható	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

MULTI Split

MULTI Split

Helytakarékos megoldások
bármilyen környezetben

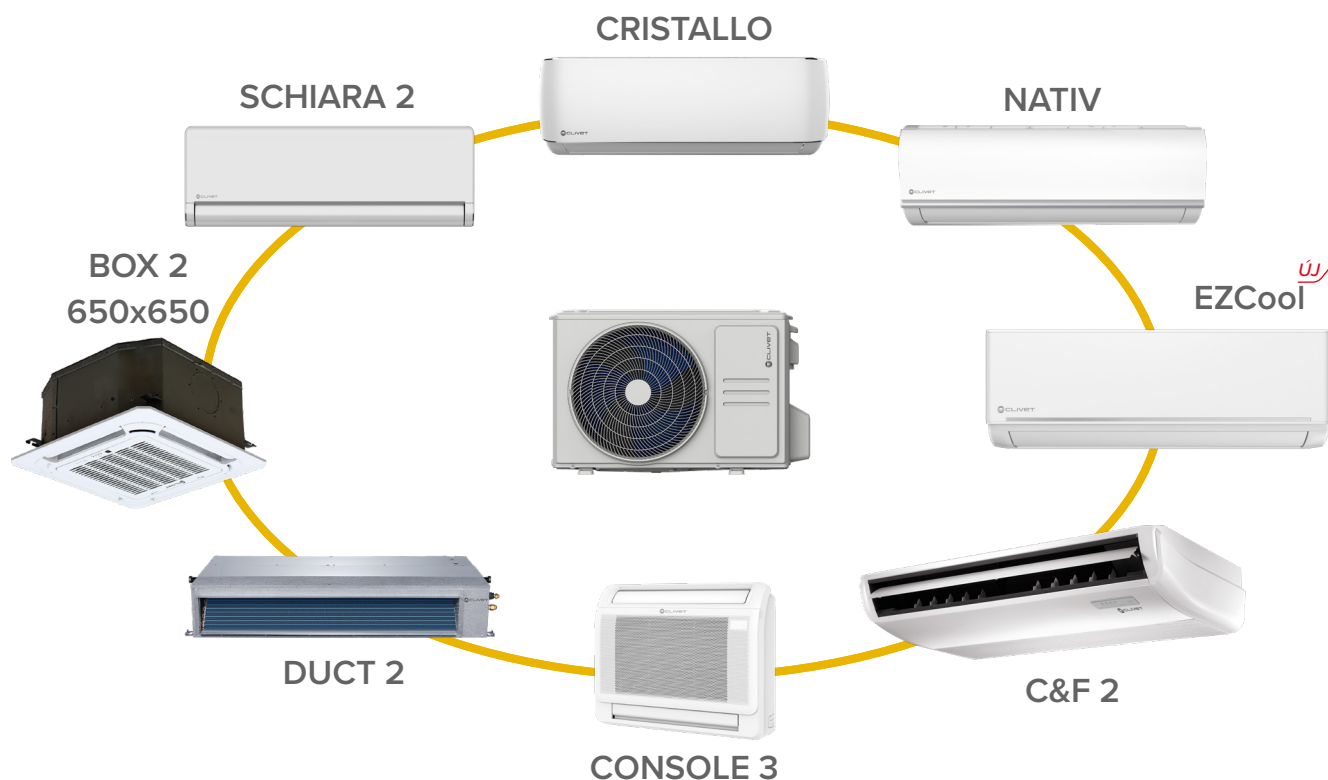


KÜLTÉRI / BELTÉRI EGYSÉG-KOMBINÁCIÓK

KÜLTÉRI EGYSÉG	ENERGIAOSZTÁLY	FALI BELTÉRI EGYSÉG															
Kültéri egység	Hűtés/Fűtés	SCHIARA 2 IE2-XY		CRISTALLO IM2-XY				EZCool ILA1-Y				NATIV IZ2-Y					
		27M	35M	20M	27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	70M	
MU2-Y 41M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•	•	•	-	
MU2-Y 53M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•	•	•	-	
MU2-Y 61M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•	•	•	-	
MU2-Y 79M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•	•	•	-	
MU2-Y 82M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•	•	•	-	
MU2-Y 105M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MU2-Y 125M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

KÜLTÉRI EGYSÉG	ENERGIAOSZTÁLY	KOMPAKT 4 UTAS KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉG 650X650			LÉGCSATORNÁZHATÓ BELTÉRI EGYSÉG				KONZOL ^{ÚJ} BELTÉRI EGYSÉG			MENNYEZETI / PARAPET BELTÉRI EGYSÉG		MELEGVÍZ
Kültéri egység	Hűtés/Fűtés	BOX 2 650x650 IB3-XY			DUCT 2 ID3-XY				CONSOLE 3 IC3-Y			C&F 2 IF3-XY		HYDRO-M IHW1-Y
		27M	35M	53M	27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	53M		80M
MU2-Y 41M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•		-
MU2-Y 53M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•		-
MU2-Y 61M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•		-
MU2-Y 79M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•		-
MU2-Y 82M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•		-
MU2-Y 105M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
MU2-Y 125M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		-

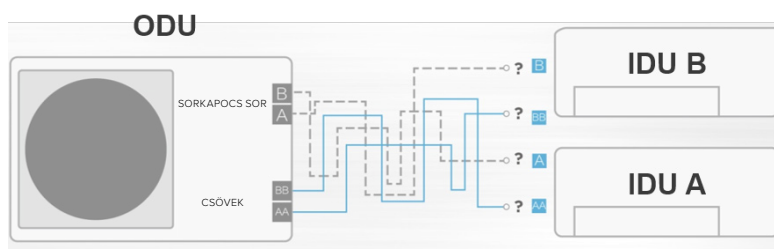
SZÉLES BELTÉRI EGYSÉG VÁLASZTÉK



AUTOMATA JAVÍTÁSI FUNKCIÓ CSÖVEZÉSI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS KÁBELSORREND-HIBÁKRA

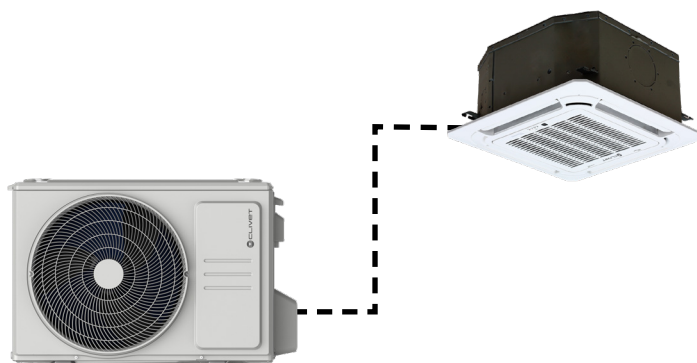
Az egység újraosztja a kommunikációt és javítja az esetleges kommunikációs kábelrend-hibákat.

Fontos: Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 mp-ig a «CHECK» gombot, amíg a «CE» megjelenik a kijelzőn.



MÁR AKÁR EGY CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGGEL

Az első beüzemelést követően bővíthető több beltéri egységgel.





MU2-Y (41M÷53M)



MU2-Y (61M÷79M)



MU2-Y (82M÷125M)

Műszaki adatok

Kültéri egység			MU2-Y	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Csatlakoztatható beltéri egységek száma	Min.-Max.		-	1-2 (DUAL)	1-2 (DUAL)	1-3 (TRIPLE)	1-3 (TRIPLE)	1-4 (QUADRI)	1-4 (QUADRI)	1-5 (PENTA)
Hűtőtéljesítmény	Sztenderd ¹ (Min.-Max.)		kW	4,10 (1,5-4,8)	5,30 (2,2-5,6)	6,20 (2,0-6,6)	7,90 (3,0-8,5)	8,20 (2,1-9,8)	10,5 (2,1-10,5)	12,3 (3,2-12,3)
Fűtőtéljesítmény	Sztenderd ² (Min.-Max.)		kW	4,40 (1,6-4,8)	5,57 (2,3-5,6)	6,44 (1,4-6,7)	8,20 (2,2-8,5)	8,80 (2,3-10,5)	10,8 (2,3-11,1)	12,3 (3,4-12,3)
Méretek	Készülék	H x SZ x M	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Csomagolás	H x SZ x M	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
Tömeg	Készülék/Csomagolás		kg	31,6/34,7	35,0/38,0	43,3/47,1	48,0/51,8	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4
Hangnyomásszint		Névleges	dB(A)	56	56	58	58	61	62	64
Működési tartomány	Hűtés	Külső hőm.	°CBS				-15-50			
	Fűtés	Külső hőm.	°CBU				-15-24			
Hűtőközeg	Típus / GWP		-				R-32 / 675			
Áramellátás	Feszültség / Frekvencia / Fázis		V/Hz/n°				230 / 50 / 1			

¹ Tesztelési körülmények: beltéri levegő hőmérséklete 27°C B.S./ 19°C B.U. – kültéri levegő hőmérséklete 35°C B.S./ 24°C B.U.

² Tesztelési körülmények: beltéri levegő hőmérséklete 20°C B.S./ 15°C B.U. – kültéri levegő hőmérséklete 7°C B.S./ 6°C B.U.

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

Kültéri egység			41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Max egyenértékű hossz. (összesen)	m		40	40	60	60	80	80	80
Max egyenértékű hossz. (áganként)	m		25	25	30	30	35	35	35
Max. magasságkülönbség – kültéri / beltéri	m		±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Max. magasságkülönbség – kültéri / beltéri	m		±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10
Gyári hűtőközeg töltet	kg / m		1,10 / (2x7,5)	1,25 / (2x7,5)	1,5 / (3x7,5)	1,85 / (3x7,5)	2,10 / (4x7,5)	2,10 / (4x7,5)	2,90 / (5x7,5)
Külső átmérők (kültéri)	Folyadék	mm / inch	2 x (Φ6,35 - 1/4")	2 x (Φ6,35 - 1/4")	3 x (Φ6,35 - 1/4")	3 x (Φ6,35 - 1/4")	4 x (Φ6,35 - 1/4")	4 x (Φ6,35 - 1/4")	5 x (Φ6,35 - 1/4")
	Gáz	mm / inch	2 x (Φ9,52 - 3/8")	2 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")	3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")	4 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")

Beltéri egység			20M	27M	35M	53M	70M
Külső átmérők (beltéri)	Folyadék	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	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"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

BOX 2 650X650 27M ÷ 53M



4 utas kazettás beltéri egység MULTI Split rendszerhez

MIÉRT VÁLASSZA A BOX 2 650X650 BELTÉRIT?

- ✓ Kompatibilis MULTI Split / Kereskedelmi rendszerekkel
- ✓ Kompakt kivitel, sztenderd méretben (60 x 60 cm)
- ✓ Beépített cseppvízszivattyúval, 750 mm-es emelőmagassággal
- ✓ Friss levegős csatlakozás előkészítéssel

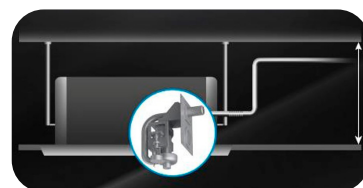
OPCIONÁLIS CSATLAKOZÁSI PORT

Lehetőség ki/be ablaknyitás-érzékelővel való kezelésre és távriasztó aktiválására (rezgés, fény, stb.)



BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ

Elérhető emelőmagasság:
750 mm H₂O



KOMFORT



MEGBÍZHATÓSÁG



KÉNYELEM



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS



EGÉSZSÉG



OPCIÓK



PANEL 650X650
T-MBQ4-03B4
(kötőlemez kiegészítő)



Wi-Fi
WF-60A1-C
(opció)



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ
KJR-120X2-TFBG-E
(opció)



INFRÁS TÁVIRÁNYÍTÓ
RG10A-D2S-BGEF
(sztenderd)



IB3-XY

Műszaki adatok

Beltéri egység			IB3-XY	27M	35M	53M
Hűtőtéljesítmény			kW	2,6	3,5	5,3
Fűtőtéljesítmény			kW	2,9	4,1	5,4
Méretetek	Készülék	H x SZ x M	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Csomagolás (Készülék)	H x SZ x M	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317
	Panel		mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Csomagolás (Panel)		mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Tömeg	Készülék/Csomagolás		kg	14,7/19,3	16,2/21,4	16,2/21,4
	Panel / Csomagolás		kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
Levegőszűrő	Típus		-		R/W	
Légszállítás		Magas / Közepes / Alacsony	m³/h	580/500/450	617/504/415	680/560/500
Hangnyomásszint		Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	38/33/29	41/37/34	44/42/41
Működési tartomány	Hűtés	Belső hőm.	°C		17-32	
	Fűtés	Belső hőm.	°C		0-30	
Hűtőkör csövezés	Külső átmérők	Folyadék-Gáz	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Vezérlés	Infrás távirányító		-		RG10A-D2S-BGEF	
	Beállítható hőmérséklet		°C		16-30	
Áramellátás	Feszültség / Frekvencia / Fázis		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	

R/W: kivehető / mosható

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



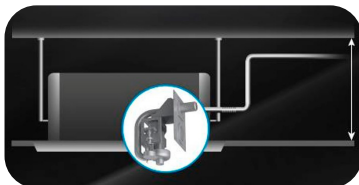
Légcsatornázható beltéri egység MULTI Split rendszerek

MIÉRT VÁLASSZA A DUCT 2-T?

- ✓ MULTI Split / Kereskedelmi kompatibilitás
- ✓ Folyamatos légszállítás funkció: a ventilátor a statikus nyomást a nyomáseséshez igazítja
- ✓ A levegőbelépés iránya a helyszín igényei szerint módosítható: hátulról vagy alulról
- ✓ Beépített kondenzvíz szivattyú, 750 mm-es emelőmagassággal

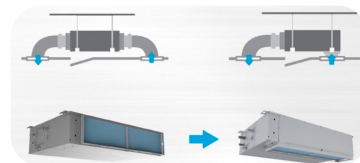
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ

Elérhető emelőmagasság:
750 mm H₂O



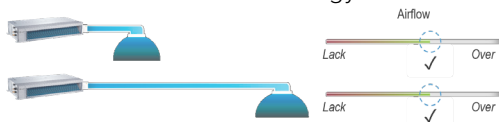
RUGALMAS TELEPÍTÉS

A levegő belépési iránya a helyszín adottságaihoz igazítható:
hátulról vagy alulról



ÁLLANDÓ LÉGSZÁLLÍTÁS-VEZÉRLÉS

A folytonos légszállítás funkció segítségével az optimális légáram minden helyiséget megfelelően hűt rövid és hosszú csatornával egyaránt.



KOMFORT



MEGBÍZHATÓSÁG



KÉNYELEM



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS



EGÉSZSÉG



OPCIÓK



Wi-Fi
WF-60A1-C
(opció)



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ
KJR-120X2-TFBG-E
(opció)



INFRÁS TÁVIRÁNYÍTÓ
RG10A-D2S-BGEF
(sztenderd)



ID3-XY

Műszaki adatok

Beltéri egység			ID3-XY	27M	35M	53M	70M
Hűtőtéljesítmény			kW	2,64	3,52	5,27	7,03
Fűtőtéljesítmény			kW	2,93	3,81	5,67	7,03
Méretek	Készülék	H x SZ x M	mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210	1100x774x249
	Csomagolás	H x SZ x M	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x280	1305x805x315
Tömeg	Készülék/Csomagolás		kg	18/22	18/22	24.3/29.6	32.3/39.1
Levegőszűrő	Típus		-			R/W	
Légszállítás		Magas / Közepes / Alacsony	m³/h	500/340/230	600/480/300	880/650/350	1229/1035/825
Külső statikus nyomás		Std (Min.-Max.)	Pa	25 (0-60)	25 (0-60)	25 (0-100)	25 (0-160)
Hangnyomásszint		Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	40/34,5/27,5	40/34,5/27,5	41,5/38/33	49/46/41
Működési tartomány	Hűtés	Belső hőm.	°C		17-32		16-32
	Fűtés	Belső hőm.	°C			0-30	
Hűtőkör csövezés	Külső átmérők	Folyadék-Gáz	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Vezérlés	Infrás távirányító		-			RG10A-D2S-BGEF	
	Beállítható hőmérséklet		°C			16-30	
Áramellátás	Feszültség / Frekvencia / Fázis		V/Hz/n°			230 / 50 / 1	

R/W: kivethető / mosható

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

CONSOLE 3 27M ÷ 53M

ÚJ TERMÉK



KOMFORT



MEGBÍZHATÓSÁG



KÉNYELEM



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS



EGÉSZSÉG



OPCIÓK



Wi-Fi
NWMX
(opció)



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ
KJR-120X2-TFBG-E
(opció)



INFRÁS TÁVIRÁNYÍTÓ
RG10A-D2S-BGEF
(sztenderd)



IC3-Y

Műszaki adatok

Beltéri egység			IC3-Y	27M	35M	53M
Hűtőteljesítmény			kW	2,64	3,52	5
Fűtőteljesítmény			kW	2,93	3,81	5,28
Méret	Készülék	H x SZ x M	mm	794x206x621	794x206x621	794x206x621
	Csomagolás	H x SZ x M	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
Tömeg	Készülék/Csomagolás		kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
Levegőszűrő	Típus		-		CCF	
Légszállítás		Magas / Közepes / Alacsony	m³/h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
Hangnyomásszint		Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
Működési tartomány	Hűtés	Belső hőm.	°C	16-32	16-32	16-32
	Fűtés	Belső hőm.	°C	0-30	0-30	0-30
Hűtőköri csövezés	Külső átmérők	Folyadék-Gáz	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Vezérlés	Infrás távirányító		-		RG10A-D2S-BGEF	
	Beállítható hőmérséklet		°C		16-30	
Áramellátás	Feszültség / Frekvencia / Fázis		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	

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

CEILING & FLOOR 2 53M



KOMFORT



MEGBÍZHATÓSÁG



KÉNYELEM



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS



EGÉSZSÉG



OPCIÓN



Wi-Fi
WF-60A1-C
(opcion)



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ
KJR-120X2-TFBG-E
(opcion)



INFRÁS TÁVIRÁNYÍTÓ
RG10A-D2S-BGEF
(sztender)



IF3-XY

Műszaki adatok

Beltéri egység

Hűtőtéljesítmény		
Fűtőtéljesítmény		
Méret	Készülék	H x SZ x M
Tömeg	Csomagolás	H x SZ x M
Levegőszűrő	Készülék/Csomagolás	
Légszállítás	Típus	
Hangnyomásszint		Magas / Közepes / Alacsony
Működési tartomány	Hűtés	Belső hőm.
	Fűtés	Belső hőm.
Hűtőkör csövezés	Külső átmérők	Folyadék-Gáz
Vezérlés	Infrás távirányító	
Áramellátás	Beállítható hőmérséklet	
	Feszültség / Frekvencia / Fázis	

R/W: kivethető / mosható

IF3-XY

kW	5,3
kW	5,6
mm	1068x675x235
mm	1145x755x318
kg	25,0/29,7
-	CCF
m³/h	958/839/723
dB(A)	43,5/41/36,5/24
°C	17-32
°C	0-30
mm	Φ6,35 - Φ12,7
inch.	1/4" - 1/2"
-	RG10A-D2S-BGEF
°C	16-30
V/Hz/n°	230 / 50 / 1

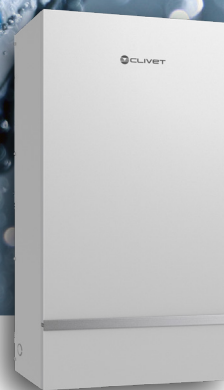
Tesztelési feltételek:

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

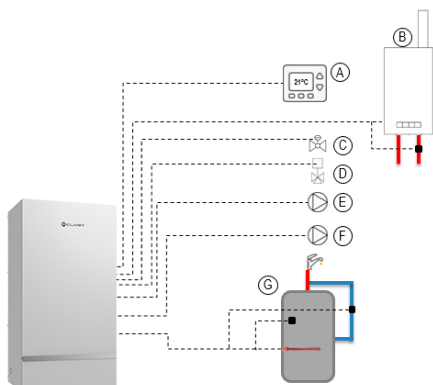


Egységes megoldás: légkondicionálás / vízfűtés / HMV

MIÉRT VÁLASSZA A HYDRO-M-ET?

- ✓ Okos vezérlés: okostelefonon a NetHome Plus App-ban
- ✓ Kompakt és könnyen telepíthető
- ✓ Melegvíz előállítása fűtéshez vagy HMV-hez (használati melegvíz bojlerrel kombinálható)
- ✓ A kültéri egységhez további levegős beltéri egységek is csatlakoztathatók
- ✓ Lehetőség az összes beltéri egység egyidejű működtetésére fűtés üzemmódban

RENDSZERELEMEK KEZELÉSE



- A – zóna termosztát
- B – kiegészítő hőforrás-AHS
 - ki/be jel
- hőmérséklet szonda TW1B
- C – 2 utas szelep (normál esetben zárva): megakadályozza, hogy hűtés esetén a víz bejusson a padlófűtési körbe
- D – 3 járatú szelep fűtési rendszer / HMV készítés között
- E – szekunder körű szivattyú
- F – HMV cirkulációs szivattyú / vegyes zóna szivattyú
- G – HMV bojler
 - elektromos ellenállás
 - hőmérséklet szonda
 - HMV visszatérő hőmérséklet érzékelő (cirkulációhoz)

KOMFORT



MEGBÍZHATÓSÁG



KÉNYELEM



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS



EGÉSZSÉG



Wi-Fi
NWMX
(sztenderd)



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ
KJR-120J-TFBG-E
(sztenderd)



IHM1-Y

Műszaki adatok

Beltéri egység		IHM1-Y		80M
Fűtőteljesítmény	Kapacitás	Víz hőmérséklet 35/30°C Kültéri hőmérséklet -7°C	kW	8,0
		Víz hőmérséklet 35/30°C Kültéri hőmérséklet -7°C	kW	7,9
		Víz hőmérséklet 45/40°C Kültéri hőmérséklet -7°C	kW	8,0
		Víz hőmérséklet 45/40°C Kültéri hőmérséklet -7°C	kW	8,0
		Energiaosztály	-	A+
		SCOP	-	2,93
Szezonális hatékonyság	Fűtés 55°C	ηs (szezonális)	%	114%
		Energiaosztály	-	A++
	Fűtés 35°C	SCOP	-	4,26
		ηs (szezonális)	%	167%
Méretek	Készülék	H x SZ x M	mm	490x325x918
	Csomagolás	H x SZ x M	mm	570x415x1.055
Tömeg	Készülék/Csomagolás	-	kg	56/64
Víz térfogatáram		Névleges	l/s	0,38
Szivattyú emelőmagasság		Névleges	kPa	78,5
Tágulási tartály térfogata			l	5
Minimum rendszertérfogat		Minimum	l	30
Elektromos fűtőpatron	Névleges teljesítmény	-	W	3.100
	Áramfelvétel	-	A	13,5
Hangnyomásszint		-	dB(A)	32
Beállítható víz hőmérséklet	Fűtés	Min.-Max.	°C	25-60
	HMV	Min.-Max.	°C	35-55
Működési tartomány (külső levegő)	Fűtés	Min.-Max.	°C	-15-24
	HMV	Min. / Max.	°C	-15-43
Hűtőkör csövezés	Folyadék-Gáz	-	mm inch.	Φ6,35 - Φ12,7 1/4" - 1/2"
	Vízoldali csatlakozás	mm	mm	Φ28"
Vízköri csövezés	Kondenzvíz csatlakozás	mm	mm	Φ16
	Beépített vezérlés	inch.	inch.	5/8"
Vezérlés	Beépített vezérlés	-	-	HMI
	Feszültség / Frekvencia / Fázis	V/Hz/n°		230 / 50 / 1

Adatok az EN 14511:2018 és az EN 14825:2016 szerint

A termék megfelel az európai ErP-irányelvnek (EU szabályozás 813/2013 – 2016/2281)

* forrasztási csatlakozás

TÖBB, MINT 30 ÉVE JELEN VAGYUNK ÉS OLYAN
MEGOLDÁSOKAT KÍNÁLUNK, MELYEK BIZTOSÍTJÁK
A MINDENNAPOKBAN A KÉNYELMET.

www.clivet.hu

