CLIVET

2023

MULTI 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

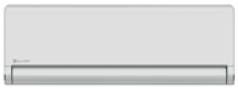
Hangvezérlés kompatibilitás
Lehetőség a légkondicionáló hanggal történő kezelésére az Amazon Alexa és a Google Home kompatibilitásnak köszönhetően

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

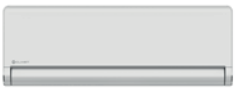
Termék			Típus	Sorozat	Energia-osztály	Méret	27M	35M	53M	70M
						kW	2,6	3,5	5,3	7,0
STELVIO			Fali	IH2-Y MH2-Y	A+++ A+++		●	●		
SCHIARA 2			Fali	IE2-Y ME2-Y	A+++ A++		●	●		
CRISTALLO			Fali	IM2-XY MM2-Y	A++ A+		●	●	●	●
EZCool ÚJ			Fali	ILA1-Y MLA1-Y	A++ A+		●	●	●	●
NATIV			Fali	IZ2-XY MZ2-Y	A++ A+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

Minden termék tartalmazza az alap távirányítót.

MULTI Split

DC Inverter

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

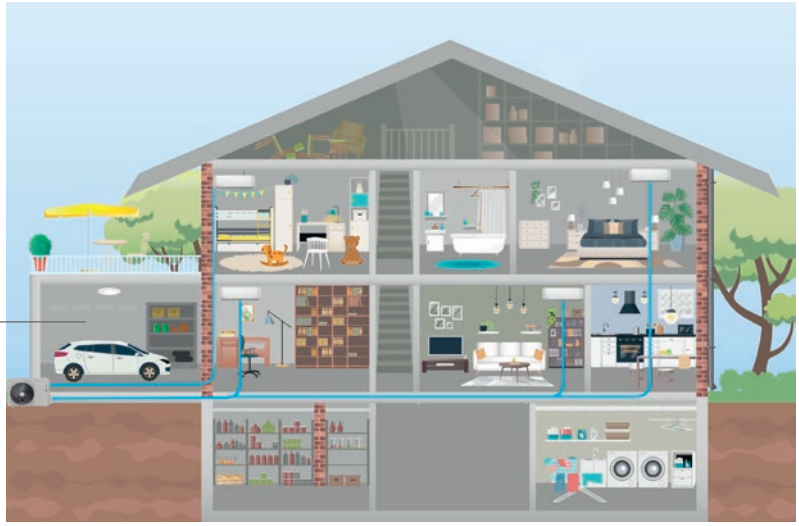
DC Inverter

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

MULTI Split

MULTI Split

Helytakarékos megoldások
bármilyen környezetben

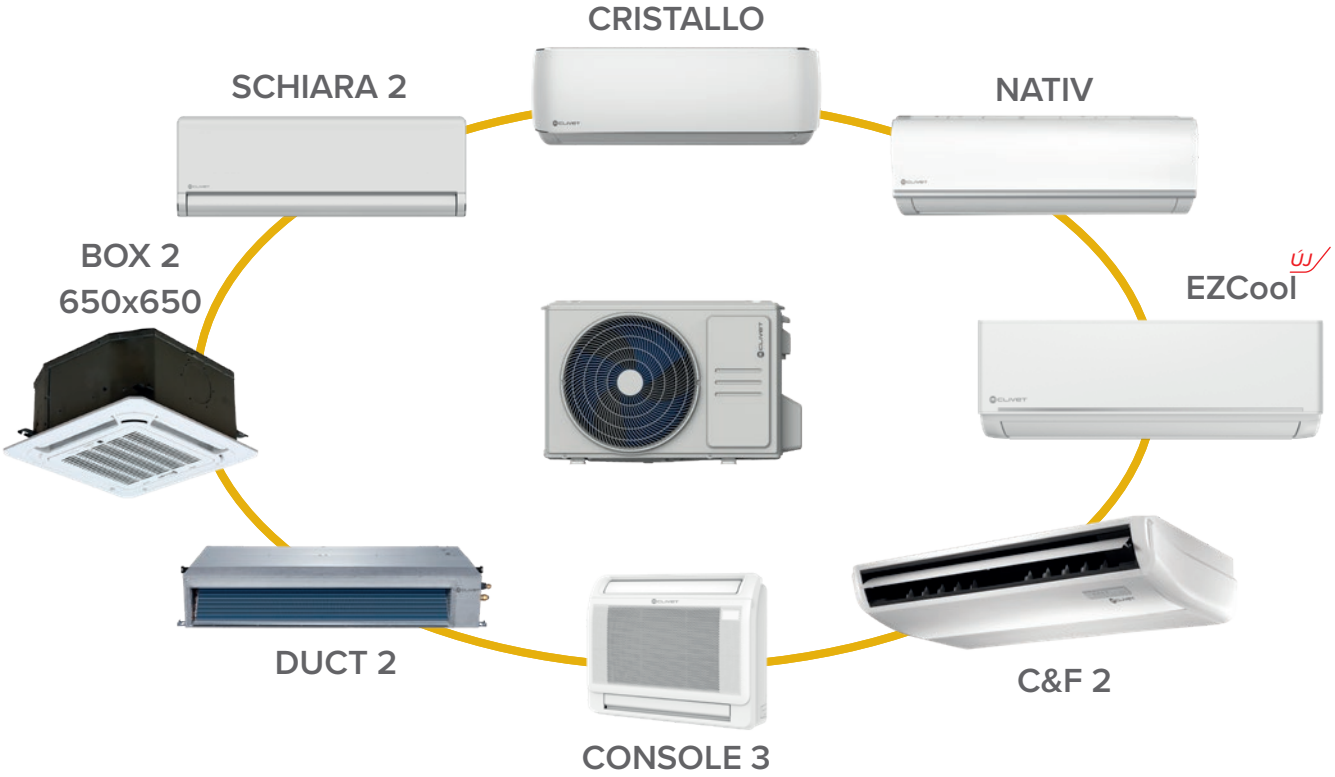


KÜLTÉRI / BELTÉRI EGYSÉG-KOMBINÁCIÓK

KÜLTÉRI EGYSÉG	ENERGIAOSZTÁLY	FALI BELTÉRI EGYSÉG														
		SCHIARA 2		CRISTALLO					EZCool				NATIV			
		IE2-XY		IM2-XY					ILA1-Y				IZ2-Y			
Kültéri egység	Hűtés/Fűtés	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
		BOX 2 650x650			DUCT 2				CONSOLE 3			C&F 2	HYDRO-M
		IB3-XY			ID3-XY				IC3-Y			IF3-XY	IHW1-Y
Kültéri egység	Hűtés/Fűtés	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+	•	•	•	•	•	•	- ÚJ	•	•	•	•	-
MU2-Y 105M	A++/A	•	•	•	•	•	•	• ÚJ	•	•	•	•	•
MU2-Y 125M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-

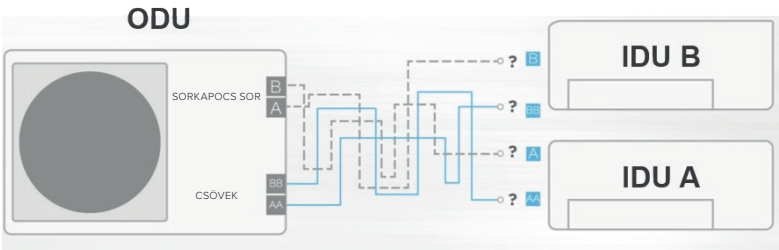
SZÉLES BELTÉRI EGYSÉG VÁLASZTÉK



AUTOMATA JAVÍTÁSI FUNKCIÓ CSÖVEZÉSI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS KÁBELSORREND-HIBÁKRA

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

MEGBÍZHATÓSÁG

KÉNYELEM

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)
Hűtőteljesítmény	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)
Fűtőteljesítmény	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-csövezés 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. (ágankénti)		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

CONTROL SYSTEM
SPLIT VRF

29 dB(A)

4 utas kazettás beltéri egység MULTI Split rendszerhez

MIÉRT VÁLASSZA A BOX 2 650X650 BELTÉRIT?

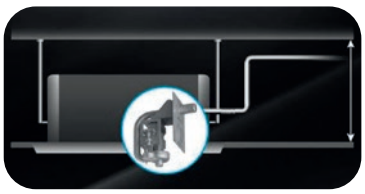
- ✓ Kompatibilis MULTI Split / Kereskedelmi rendszerekkel
- ✓ Kompakt kivitel, sztenderd méretben (60 x 60 cm)
- ✓ Beépített cseppvízszivattyúval, 750 mm-es emelőmagassággal
- ✓ Friss levegős csatlakozás előkészítéssel

OPCIONÁLIS CSATLAKOZÁSI PORT

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

BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ

Elérhető emelőmagasság:
750 mm H_2O



KOMFORT

MEGBÍZHATÓSÁG

KÉNYELEM

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

EGÉSZSÉG

OPCIÓK

PANEL 650X650
T-MBQ4-03B4
(kötelező 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
Hűtőteljesítmény			kW	2,6	3,5	5,3
Fűtőteljesítmény			kW	2,9	4,1	5,4
Méretek	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	m^3/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	
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	

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

DUCT 2 27M ÷ 53M

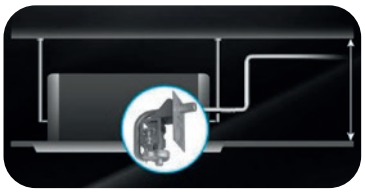
Légcsatornázható beltéri egység MULTI Split rendszerek

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

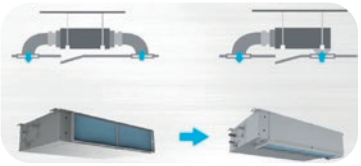
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ

Elérhető emelőmagasság:
750 mm H_2O



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 ÚJ
Hűtőteljesítmény			kW	2,64	3,52	5,27	7,03
Fűtőteljesítmény			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	m^3/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			
Hűtőköri 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: 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

CONSOLE 3 27M ÷ 53M

ÚJ TERMÉK

KOMFORT

MEGBÍZHATÓSÁG

KÉNYELEM

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

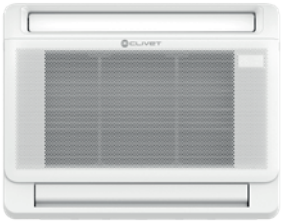
EGÉSZSÉG

OPCIÓK

Wi-Fi
NWMX
(opció)

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

INFRÁS TÁVIRÁNYÍTÓ
RG10A-D2S-BGEF
(sztenderd)



IC3-Y

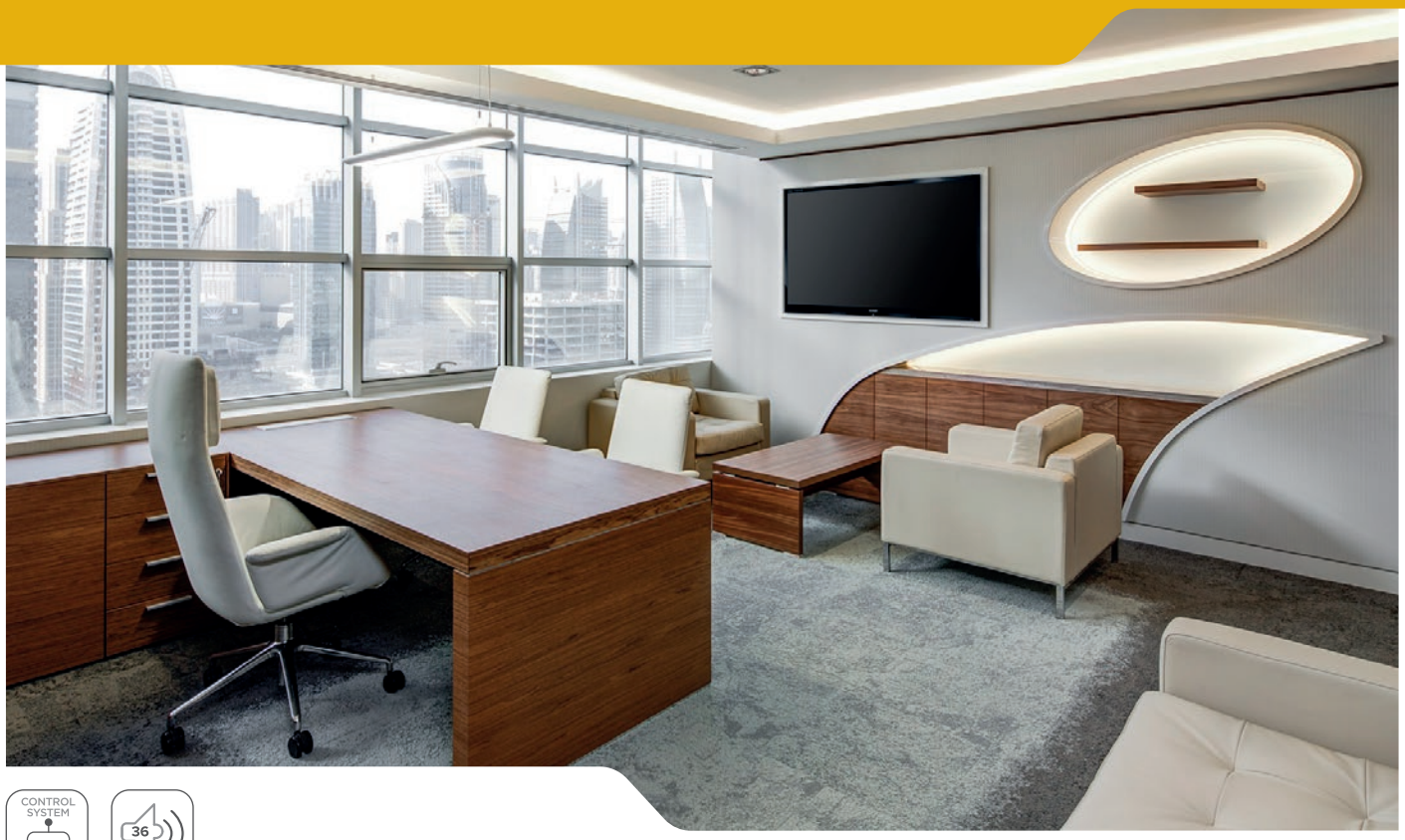
Műszaki adatok

Beltéri egység			IC3-Y	27M	35M	53M
Hűtőteljesítmény			kW	2,64	3,52	5
Fűtőteljesítmény			kW	2,93	3,81	5,28
Méretek	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	m^3/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



CONTROL SYSTEM
SPLIT VRF

36 dB(A)

KOMFORT

MEGBÍZHATÓSÁG

KÉNYELEM

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

EGÉSZSÉG

OPCIÓK

BMS

Wi-Fi
WF-60A1-C
(opció)

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

INFRÁS TÁVIRÁNYÍTÓ
RG10A-D2S-BGEF
(sztenderd)

IF3-XY

Műszaki adatok

Beltéri egység			IF3-XY	53M
Hűtőteljesítmény			kW	5,3
Fűtőteljesítmény			kW	5,6
Méretek	Készülék	H x SZ x M	mm	1068x675x235
	Csomagolás	H x SZ x M	mm	1145x755x318
Tömeg	Készülék/Csomagolás		kg	25,0/29,7
Levegőszűrő	Típus		-	CCF
Légszállítás		Magas / Közepes / Alacsony	m^3/h	958/839/723
Hangnyomásszint		Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	43,5/41/36,5/24
Működési tartomány	Hűtés	Belső hőm.	°C	17-32
	Fűtés	Belső hőm.	°C	0-30
Hűtőköri csövezés	Külső átmérők	Folyadék-Gáz	mm	Φ6,35 - Φ12,7
			inch.	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

HYDRO-M 80M

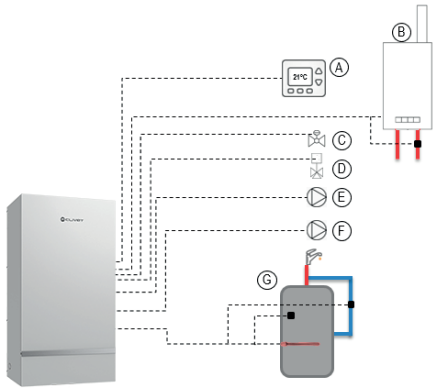
32 dB(A)

Egységes megoldás: légkondícionálás / 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 köri 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
Szezonális hatékonyság	Fűtés 55°C	Energiaosztály	-	A+
		SCOP	-	2,93
		ηs (szezonális)	%	114%
	Fűtés 35°C	Energiaosztály	-	A++
		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 vízhőmérséklet	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
Hűtőköri csövezés	Folyadék-Gáz	-	mm	Φ6,35 - Φ12,7
			inch.	1/4” - 1/2”
Vízköri csövezés	Vízoldali csatlakozás	mm	mm	Φ28*
	Kondenzvíz csatlakozás	mm	mm	Φ16
		inch.	inch.	5/8”
	Beépített vezérlés		-	HMI
Vezérlés	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

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

CLIVET®

2023

MULTI SPLIT