



MULTI SPLIT



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



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
Lehetőség 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
Lehetőség 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

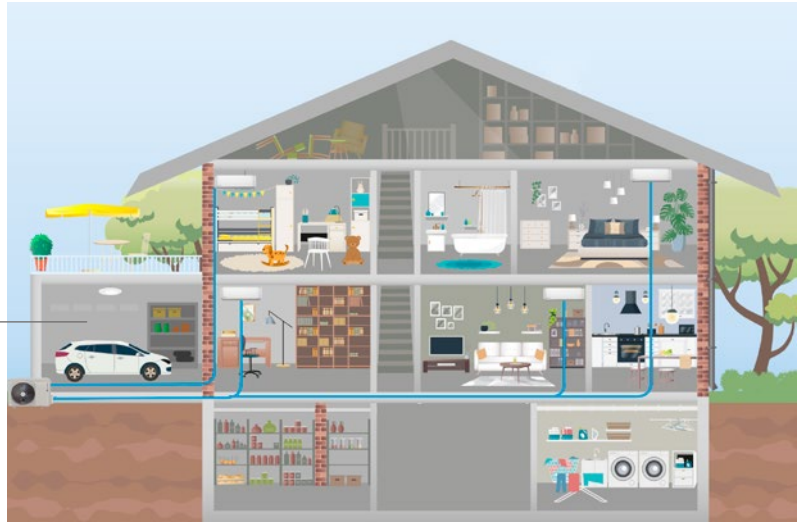


Termék	Típus	Sorozat	Energia-osztály	Méret	35M	53M	70M	88M	105M	120M	140T	160T
				kW	3,5	5,3	7,0	8,8	10,5	12,0	14,0	16,1
BOX 2 650x650 	4 utas kazettás 650x650	IH2-Y MH2-Y	▶ A++ ▶ A+		SINGLE	SINGLE						
BOX 2 950x950 	4 utas kazettás 950x950	IE2-Y ME2-Y	▶ A++ ▶ A+				SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE	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

MULTI Split

MULTI Split

Helytakarékos megoldások
bármilyen környezetben

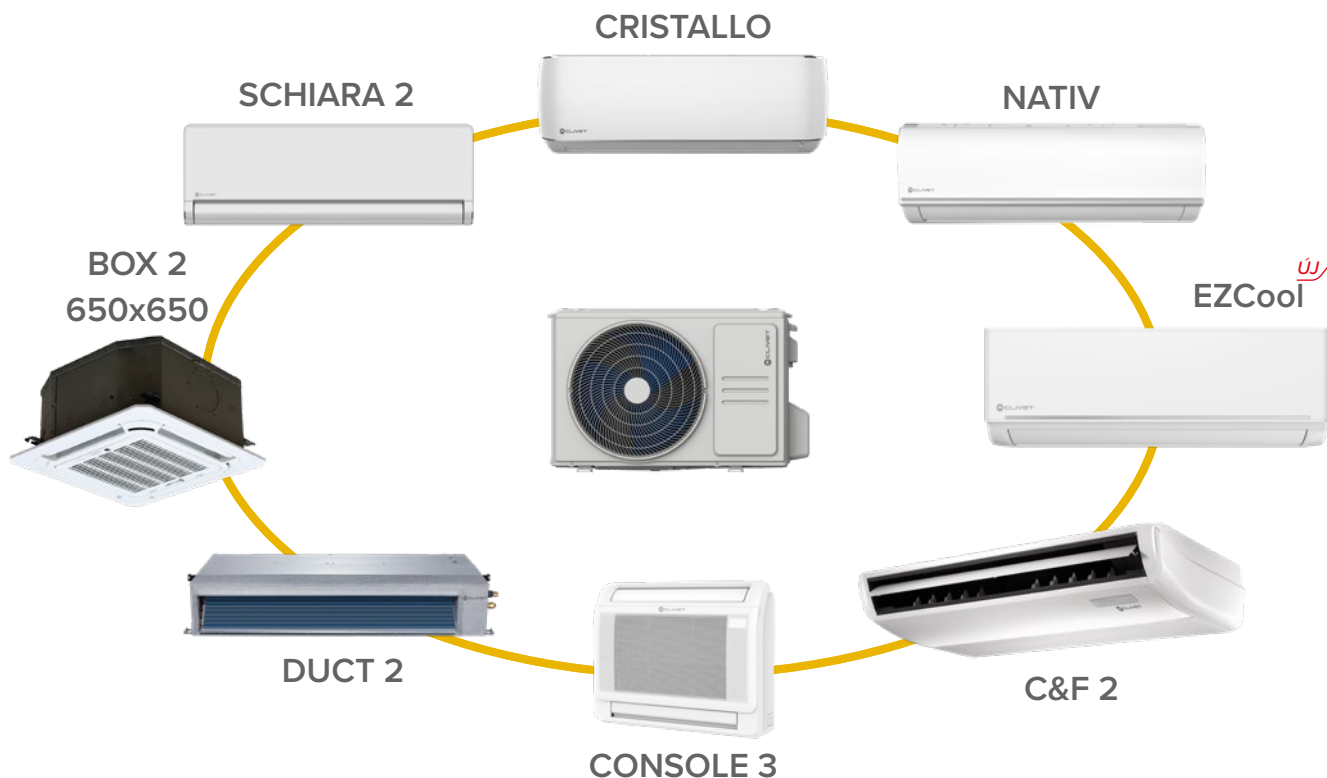


KÜLTÉRI / BELTÉRI EGYSÉG-KOMBINÁCIÓK

KÜLTÉRI EGYSÉG	ENERGIAOSZTÁLY	FALI BELTÉRI EGYSÉG															
		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
		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+	•	•	•	•	•	•	ÚJ	•	•	•	•	•	-						
MU2-Y 105M	A++/A	•	•	•	•	•	•	ÚJ	•	•	•	•	•	•						
MU2-Y 125M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-						

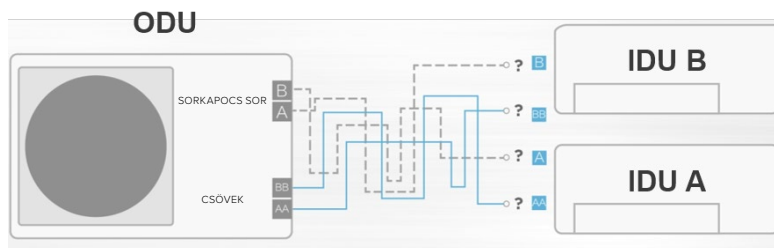
SZÉLES BELTÉRI EGYSÉG VÁLASZTÉK



AUTOMATA JAVÍTÁSI FUNKCIÓ CSÖVEZÉSI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS KÁBELSORREND-HIBÁKRA

Az egység újraosztja a kommunikációt és javítja az esetleges kommunikációs 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 beüzemelését 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)
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
	Csomagolás	H x SZ x M	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750	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	Névéleges	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

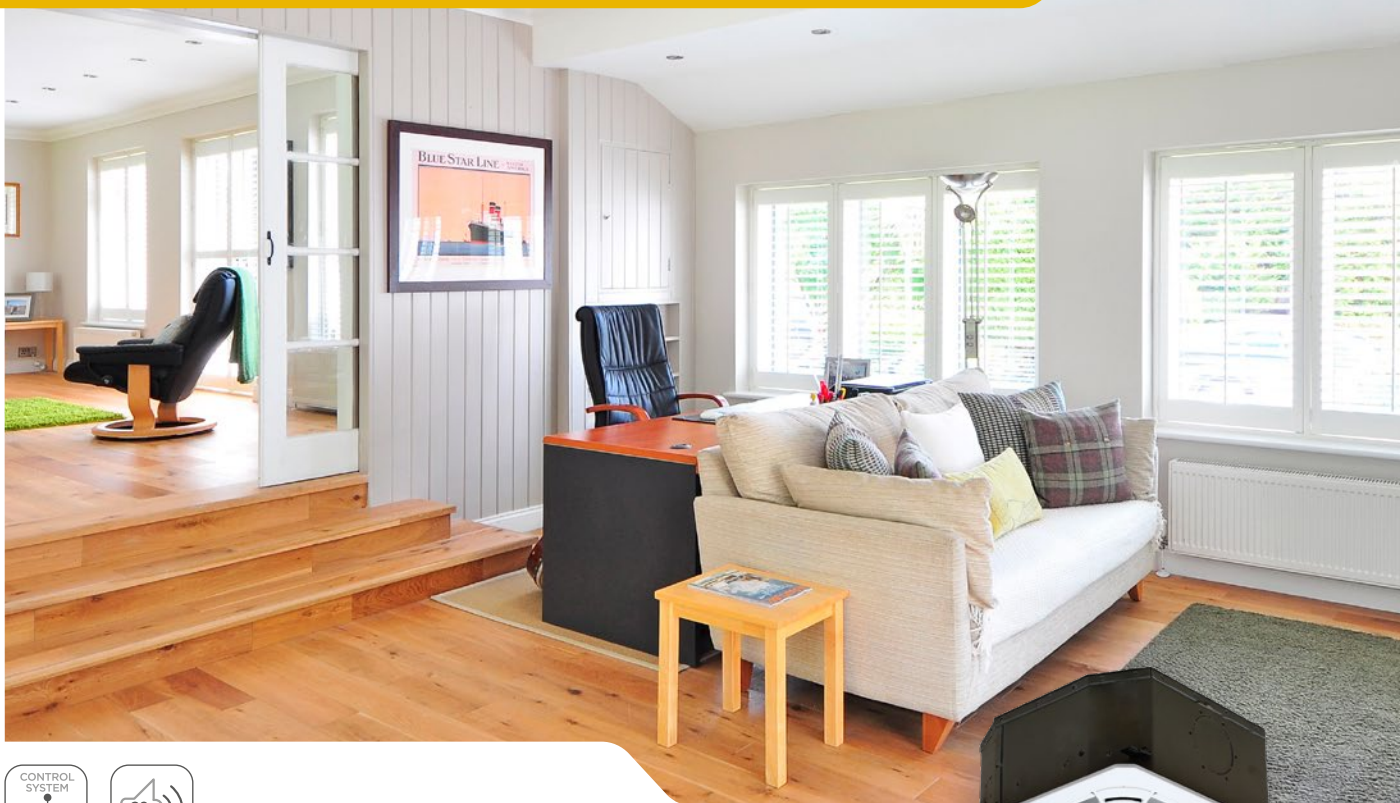
Hűtés: belső levegő hőmérséklete 27°C DB/19°C WB; külső levegő hőmérséklete 35°C DB/24°C WB;

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. (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	Folyadék	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)
	Gáz	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")
Külső átmérők (kültéri)	Folyadék	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")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	4 x (Φ9,52 - 3/8")
	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")	+ 1 x (Φ12,7 - 1/2")	+ 1 x (Φ12,7 - 1/2")	+ 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

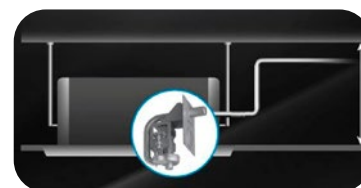
OPCIONÁLIS CSATLAKOZÁSI PORT

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
(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: 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



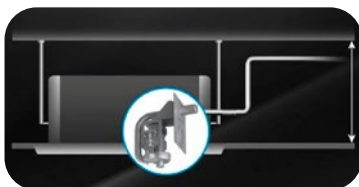
Légcsatornázható beltéri egység MULTI Split rendszerek

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

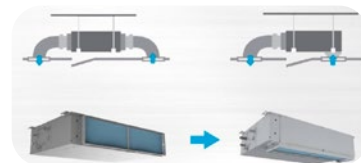
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ

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



OPCIÓN



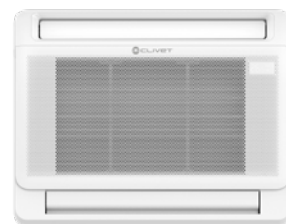
Wi-Fi
NWMX
(opció)



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	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



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)



IF3-XY

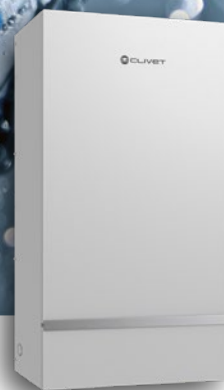
Műszaki adatok

Beltéri egység

			IF3-XY	53M
Hűtőteljesítmény			kW	5,3
Fűtőteljesítmény			kW	5,6
Méreték	Készülék	H x SZ x M	mm	1068x675x235
	Csomagolás	H x SZ x M	mm	1145x755x318
Tömeg	Készülék/Csomagolás		kg	25,0/29,7
Levegőtisztító	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
Hűtőkör 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: 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

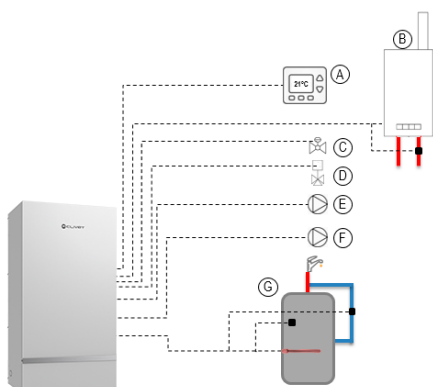


Egységes megoldás: léghűtés / vízűtés / HMV

MIÉRT VÁLASSZA A HYDRO-M-ET?

- ✓ Okos vezérlés: okostelefonon a NetHome Plus App-ban
- ✓ Kompakt és könnyen telepíthető
- ✓ Melegvíz előállítás a 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

RENDSZERELEMKEK KEZELÉSE



- A – zóna termosztát
- B – kiegészítő hőforrás-AHS
 - ki/be jel
- hőmérséklet szonda TWIB
- 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	kW	8,0
		Kültéri hőmérséklet -7°C		
		Víz hőmérséklet 35/30°C	kW	7,9
		Kültéri hőmérséklet -7°C		
		Víz hőmérséklet 45/40°C	kW	8,0
		Kültéri hőmérséklet -7°C		
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
Táglási 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
Hűtőkör csövezés	Folyadék-Gáz	-	mm	Φ6,35 - Φ12,7
			inch.	1/4" - 1/2"
Vízköri csövezés	Vízoldali csatlakozás	mm	mm	Φ28*
		mm	mm	Φ16
	Kondenzvíz csatlakozás	mm	mm	Φ16
		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



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 feltre-i, 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