

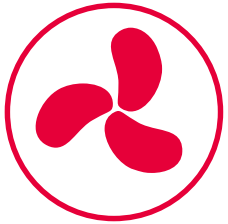
I-Go

Új Eco-barát Légkondicionáló

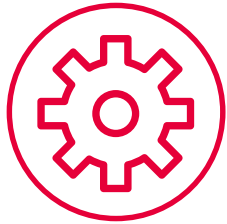


Műszaki jellemzők

Tartalom



Kényelem



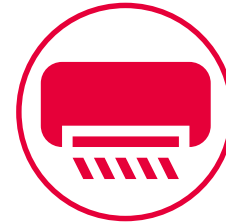
Alkalmasság



Egészség



**Energia
megtakarítás**

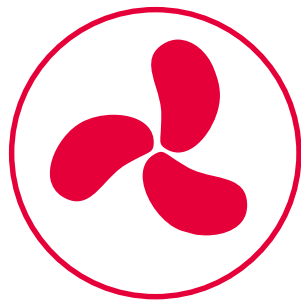


Dizájn



Szerelés

1



Kényelem



Gyors hűtés



A klímaberendezés gyors működését a hatékony kompresszor, minőségi bel-és kültéri motorok, nagy átmérőjű légterelő és a huzagolt rézcső teszik lehetővé. A klímaberendezés képes egy szobát 30 másodperc alatt hűt le és 2 perc alatt melegít fel.



Hatékony
kompresszor



Minőségi bel-és
kültéri motorok



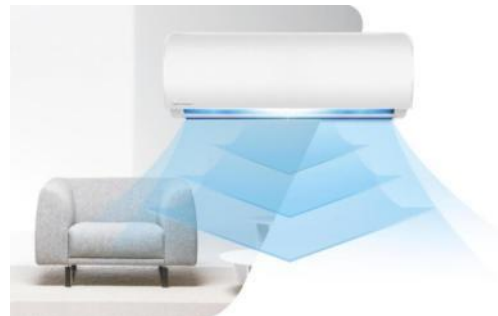
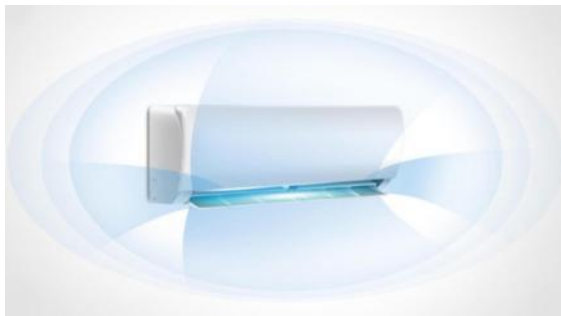
Nagy átmérőjű ventilátor



Huzagolt rézcső

3D légfúvás/Többszintes sebességállítás

A légtelítő mind vízszintes, mind függőleges állításra képes, és lehetővé teszi a 3D-s légelosztást egy szobában. A többszintű sebességállítás komfortosabb érzetet nyújt, eszközünket magunkra szabva.



Akár 20%-al nagyobb légmennyiség

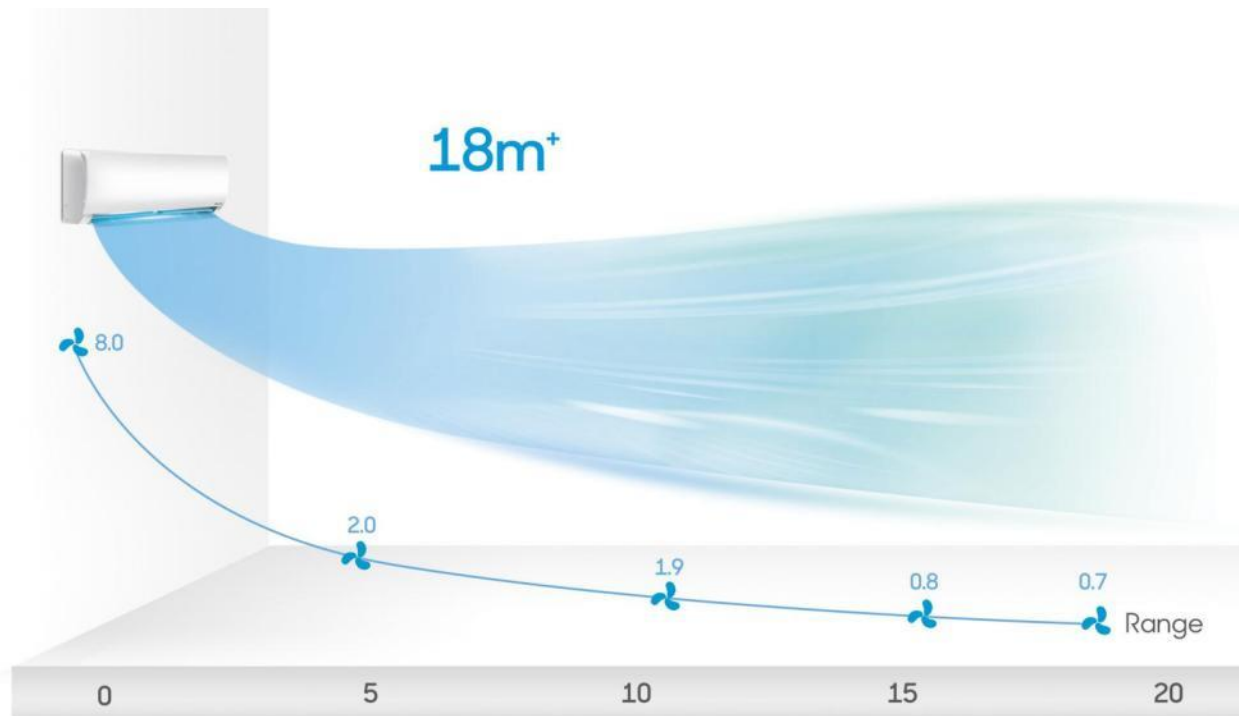
Az optimalizált légcsatornának, fejlesztett központ, nagyobb légbeszívónak és a párologtató és légbeszívó megnövelt kontakterületének köszönhetően az új klímaberendezés 20%-al több levegőt képes megmozgatni.

	Original (m ³ /h)	New (m ³ /h)	
9K	510	620	22%
12K	580	730	26%
18K	910	1030	13%
24K	1030	1210	17%
30K	1100	1350	23%
36K	1410	1620	15%



Nagy hatáskör

A CFD numerikus szimulációnak köszönhetően cégünk olyan változtatásokat hozott, melyek a hatékony hatótávolságot 18m-re növelték.



Hőmérséklettűrés 20°C-tól 60°C-ig

A berendezés akár extrém hőmérsékleteken, mint -20°C és 60°C között is problémamentesen működik, képes meleg levegőt biztosítani -20°C-nál és hideg levegőt fűjni akár 60°C-on is.



Halk dizájn

A széles átmérőjű ventilátor és az újragondolt légtelők és beltéri egységek halk működést biztosítanak, de emellett nagy légmennyiséget tudnak megmozgatni.

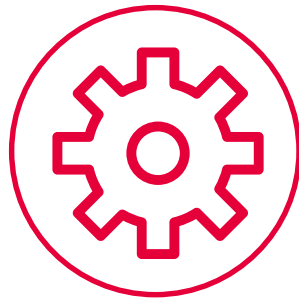


Follow me

A távirányítóba épített szenzornak köszönhetően az eszköz automatikus állításokat végez a szenzor visszajelzéseinek megfelelően, ezzel kényelmesebb, személyre szabott komfortérzetet nyújtva.



2



Alkalmasság



WIFI kontroll

A klímaberendezés irányítható okostelefonokkal és okos eszközökkel, melyek Wifi-támogatással rendelkeznek.



Automatikus visszajelzés

A berendezés önellenőrzést végez és képes a meghibásodásokat kijelezni, ezzel is megkönnyítve a karbantartást.



Széleskörű Volt-tűrés

A légkondicionáló problémamentesen működik 170v és 265v között, ezzel elkerülve a voltingadozásból adódó meghibásodásokat.



3

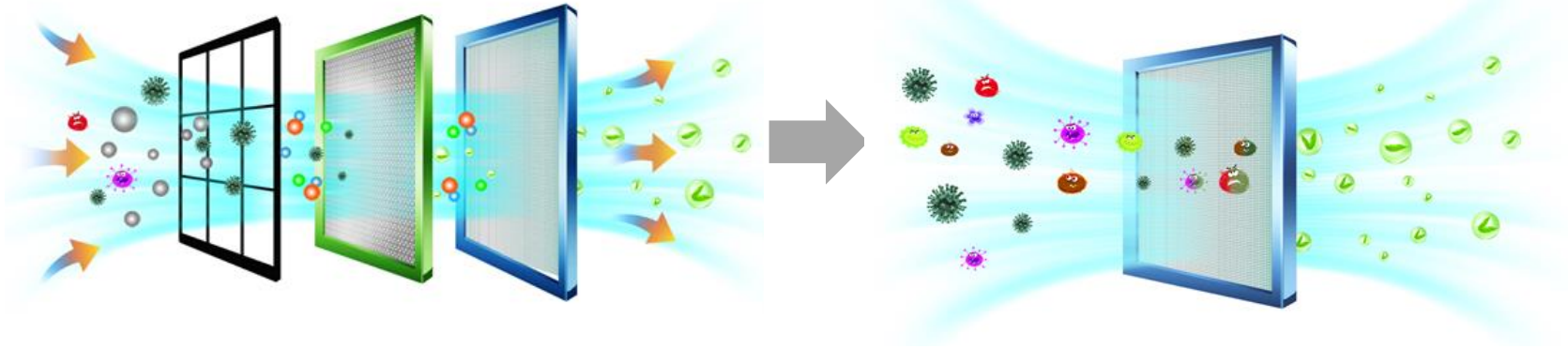


Egészség



3 in 1 filter

A 3 in 1 filter hatékonyan tisztít beltéri polluciót és port, megtisztítva a levegőt és erdei tisztaságú levegőt behozva.



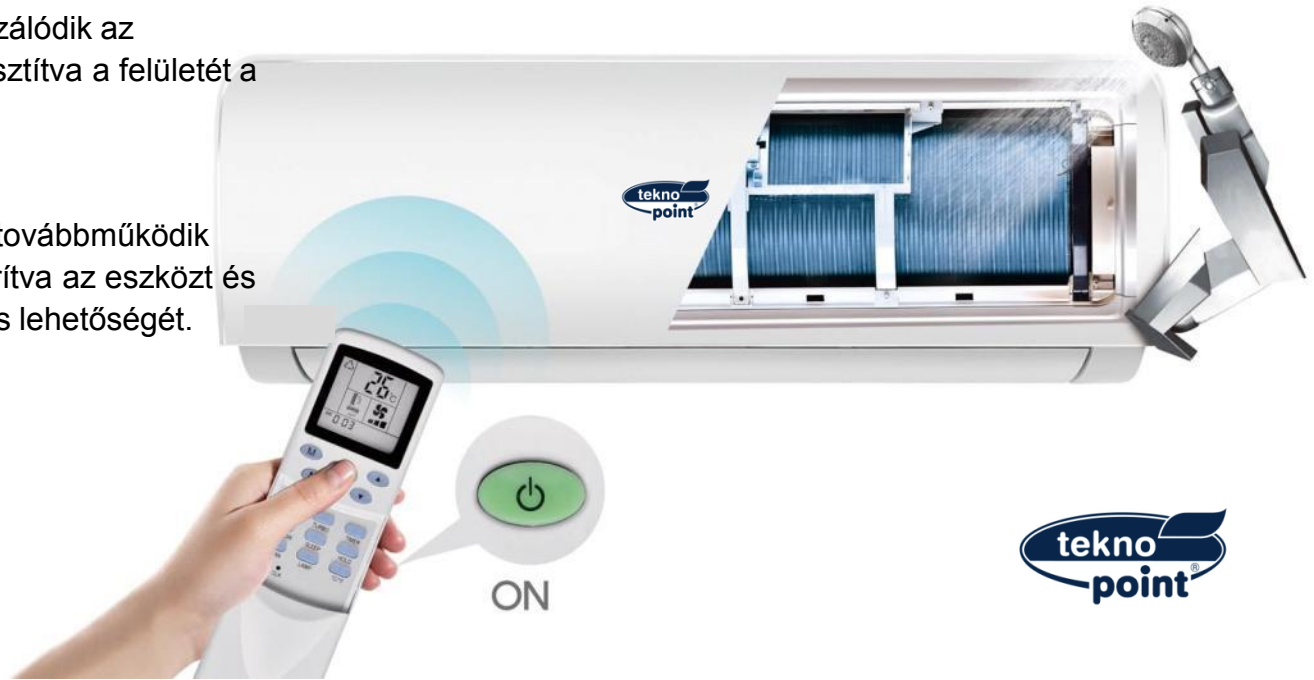
Automata tisztítás/Penész védelem

Automata tisztítás:

Hűtőmódban a ventilátor működése késleltetve van, ezáltal pedig víz kondenzálódik az elpárologtató felületén, megtisztítva a felületét a hosszantartó működésért.

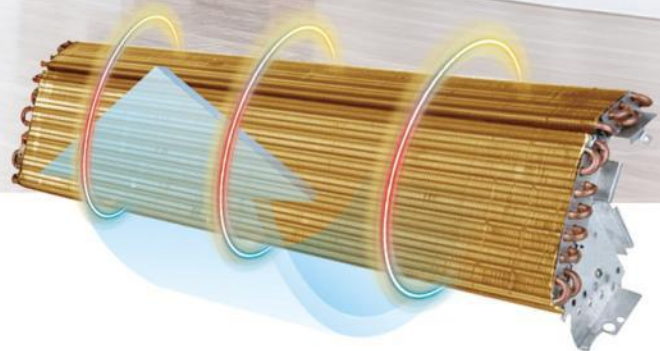
Penészvédelem:

A ventilátor lassú beállításon továbbműködik kikapcsolás után, ezzel kiszárítva az eszközt és megelőzve a penészképződés lehetőségét.



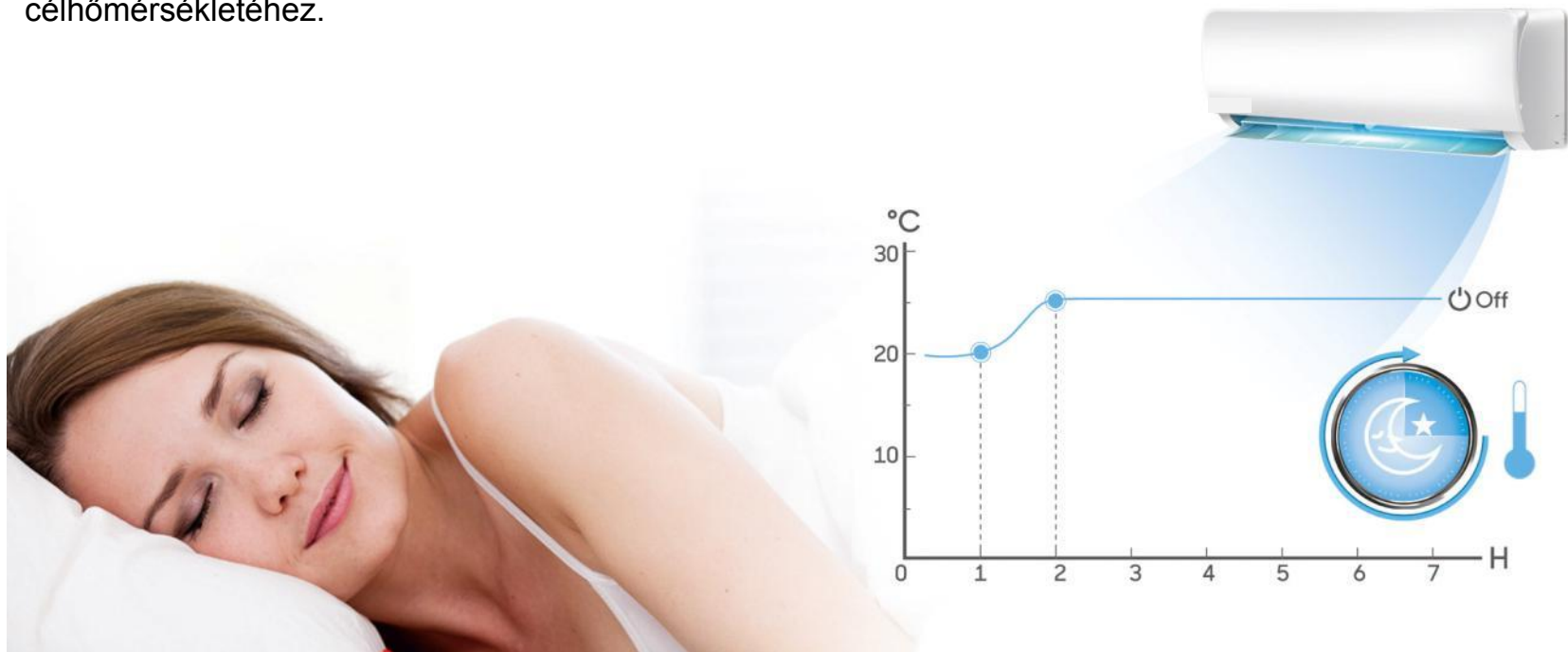
Arany hidrofil réteg

Az aranyozott hidrofil réteg hatékonyabb hőcserét tesz lehetővé és megelőzi a korrózió lehetőségét, ezért akár párásabb helyeken is használhatóvá téve a berendezést.



Sleep mode

Sleep mód ideje alatt a klímaberendezés automatikusan növeli (hűtő mód) vagy csökkenti (fűtő mód) 1°C-al a hőmérsékletet az első 1-2 órában, hogy komfortosabban hozzászokjon szervezetünk a hőmérséklethez, megelőzve a váratlan klímaváltozást. Az 1-2 óra lejárta után a gép visszatér eredeti célhőmérsékletéhez.



4



Energia megtakarítás



Teljes DC frekvencia

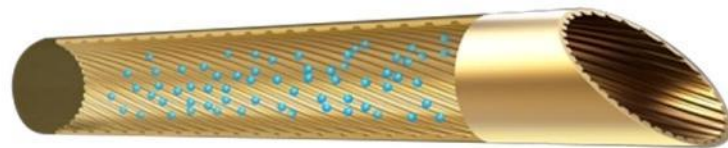
alkalmazkodás

A változó frekvenciájú DC kompresszor motor, belt./kült. DC ventilátor motor, elektromosan szabályozható szelep, kontroll chip és a teljes DC rendszer megfelelően mindig energiatakarékosan tud alkalmazkodni a külső és belső hőmérséklethez, ezzel a lehetséges legtöbb energiát megtakarítva.



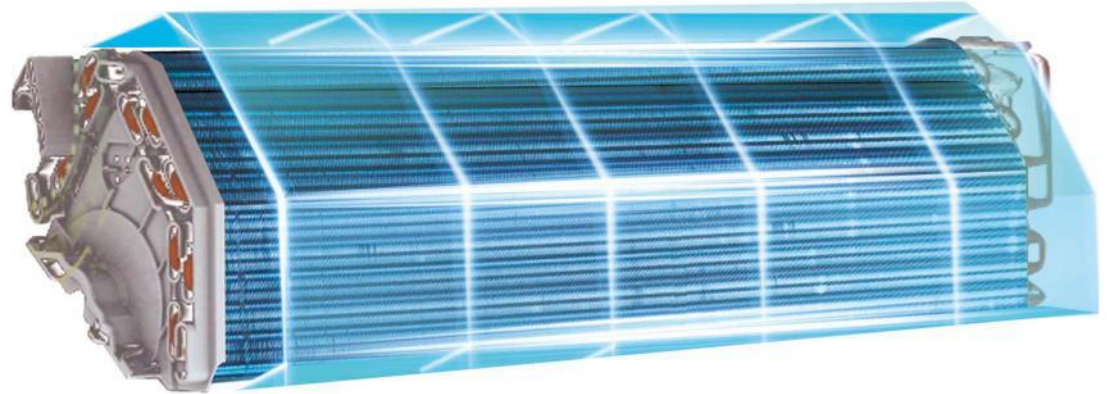
Huzagolt rézcső

A huzagolt rézcső dizájn jelentősen megnöveli a cső hőcserélési képességét (20%-30%-al több hő mint egy sima rézcső) és sebességét, a cserefelület megnövelése által.



Blue párologtató

A kék hidrofil réteg garantálja a maradék kondenzvíz elvezetését, ezzel még gyorsabbá és hatékonyabbá téve az eszközben történő hőcserét, a gyorsabb hőmérsékletváltás érdekében.





R410a/R32

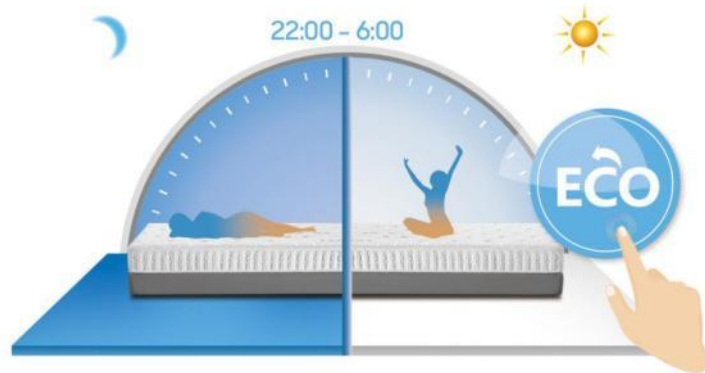


Eszközünkben környezetbarát hűtőfolyadékot használunk fel, nem csak vásárlóink, de földünk szempontját is szem előtt tartva.



ECO mode

By pressing the ECO function, the air-conditioner can ensure refrigeration in low frequency to realize low electricity consumption. Wall-mounted air-conditioners save 30% of electricity and cabinet-type air conditioners save 20% of electricity.



5



Dizájn





Áramvonalas
design

Beépített
LED kijelző

Porcelánfehér,
fényes panel

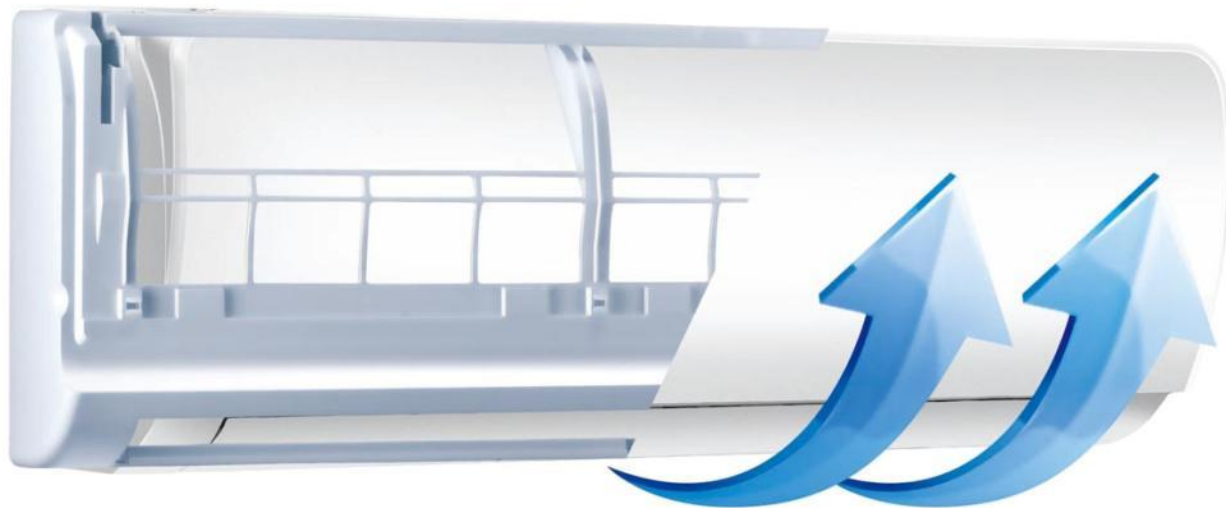
LED rejtett kijelző

Az elrejtett kijelző eszközét még stílusosabbá teszi kifinomult eleganciájával.



Beépített közép-panel

Az új közép panel a beépítés által megegyezik az eszköz többi részével ezáltal még jobban egyeznek az eszköz színei.



Laminált panel



A porcelánfehér, laminált anyag még stílusosabbá és elegánsá teszi eszközét, nem csak a komfortot otthonában de az esztétikát is növelve.



6 réteg a rozsdá elleni küzdelemért

A galvanizált és 6x-an kezelt felület ellenállóbb a külső behatásokkal szemben, ezáltal még tovább növelve eszközének élettartamát.

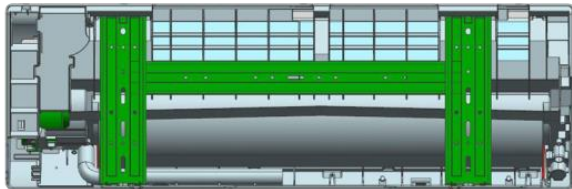


6



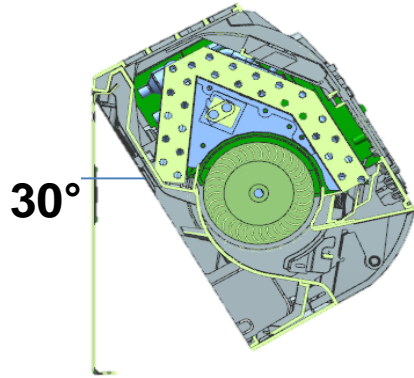
Szerelés

- Összeépítés optimálisan
- Beszerelés optimálisan
- Karbantartás

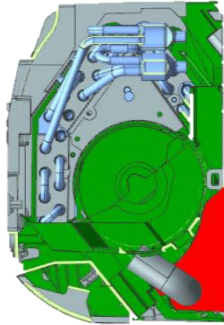


Új

A rögzítő panelek még erősebbek és ellenállóbbak lettek. Az eszköz alján és hátulján található szellőzőnyílások még tovább növelik a klímaberendezés teljesítményét.



A klímaeszköz és a tartópanel közti 30°-os szög megkönnyíti a csövek beszerelését.



A csövek számára kijelölt még több terület(vörös zóna) biztosítja, hogy a csövek ne legyenek beszorítva, ezzel is megkönnyítve munkájukat, klímaberendezését ezzel hatékonyabbá és biztonságosabbá téve.

Monosplit DC inverter - R32 egység

Kódok			Kód	IG-9	IG-12	IG-18	IG-24
Unità Interna - Indoor unit - Beltéri egység			Kód	IG-9(I)	IG-12(I)	IG-18(I)	IG-24(I)
Unità Esterna - Outdoor unit - Kültéri egység			Kód	IG-9(O)	IG-12(O)	IG-18(O)	IG-24(O)
SEER			W/W	6,6	6,2	6,1	6,1
Pdesign C			kW	2,5	3,2	4,6	6,1
Etichetta Energetica - Energy class - Energiaosztály			-	A++	A++	A++	A++
SCO			W/W	4,1	4,0	4,0	4,0
Pdesign H			kW	2,5	2,8	4,2	5,3
Etichetta Energetica - Energy class - Energiaosztály			-	A	A	A	A+
Alimentazione - Power Supply - Áramellátás			V - Hz - F	220 - 240 - 50 - 1			
Raffreddamento Cooling Hűtés Teljesítmény	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	2500/8530	3500/11935	4600/15700	6100/20800
		Max	W	320	395	540	710
		Min	W	050	060	080	010
	Teljesítmény felvétel	Névleges	W	0670	009	014	087
		Max	W	111	040	063	070
		Min	W	0190	0250	0350	0400
	EER	W/W	3,73	3,21	4,04	3,39	
Kondenzvíz	l/h	1	1,2	1,8	2,21		
Riscaldamento Heating capacity Fűtőtéljesítmény	Teljesítmény	Nominale	W/BTU	2500/8530	3600/12276	4200/14330	6100/20800
		Max	W	335	425	520	730
		Min	W	048	055	065	080
	Teljesítmény felvétel	Nominale	W	0660	090	014	024
		Max	W	940	127	074	025
		Min	W	220	0270	0320	0450
COP	W/W	3,79	3,64	3,39	4,92		
Stand-by mód			W	0,3	0,3	0,3	0,4
Portata aria unità interna - Air flow indoor unit - Beltéri egység légszállítás			m³/h	500/400/300	550/450/350	850/750/650	1300/1200/1100
Beltéri egység hangnyomás			dB(A)	28-37	28-40	30-42	35-46
Beltéri egység zajszint			dB(A)	38-47	38-49	40-52	45-56
Kültéri egység hangnyomás			dB(A)	53	53	55	55
Kültéri egység zajszint			dB(A)	63	63	65	65
Beltéri egység szabványos	Dimen. - Dimensions - Méretek (LxPxH)		mm	715x202x235	715x202x235	850x202x276	850x202x276
	Peso - Weight - Súly		Kg	10	10	11	16
Beltéri egység kompresszor			-	Kapilláris			
Beltéri egység kompresszor	Dimen. - Dimensions - Méretek (LxPxH)		mm	780x276x540	780x276x540	850x295x605	1055x313x605
	Peso - Weight - Súly		Kg	25	27	38	38
Hűtőkör	Márka			GMCC	GMCC	HITACHI	HITACHI
	Típus		-	R32	R32	R32	R32
	Carica refrig. standard - Gaz - Gáztöltet		Kg	0,48	0,55	1,01	1,5
	Plusz gáztöltet szükség esetén		gr/m	18	18	18	18
Tubazioni frigorifere Ref.	Dimensioni - Dimensions - Méretek		mm	06/09,52	06/09,52	06/012	06/012
			inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Tube dia. Hűtőkör	Maximum-minimum hossz gáztöltéssel(gyári)		m	2,5/8	2,5/8	2,5/8	2,5/8
csőméretek	Legnagyobb megengedett csőhossz		m	15	15	20	20
	Maximális szintkülönbség		m	10	10	10	15
Üzemi határértékek	Kültér		hűtés./fűtés.	-15 ~ 46 / -15 ~ 34			
	Beltér		hűtés./fűtés.	16 ~ 32			

Multisplit i DC inverter - R410 egység						
Kódok		Kód	IG2/18	IG3/24		
Unità Interna - Indoor unit - Beltéri egység		Kód	IG9+IG12(I)	IG9+IG12(I)		
Unità Esterna - Outdoor unit - Kültéri egység		Kód	IG2/18(O)	IG3/24(O)		
SEER		W/W	6,10	6,50		
Pdesign C		kW	6,1	7,0		
Etichetta Energetica - Energy class - Energiaosztály		-	A++	A++		
SCOP		W/W	4,0	4,0		
Pdesign H		kW	4,6	6,3		
Etichetta Energetica - Energy class - Energiaosztály		-	A+	A+		
Alimentazione - Power Supply - Alimentation électrique		V - Hz - F	220 - 240 - 50 - 1			
Raffreddamento Cooling capacity Hűtőtéljesítmény	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	6100/20800	7000/23900	
		Max	W	6500	8500	
		Min	W	1900	3000	
	Teljesítmény felvétel	Névleges	W	-	-	
		Max	W	2700	3150	
		Min	W	600	620	
	Kondenzvíz		l/h	-	-	
	Riscaldamento Heating capacity Fűtőtéljesítmény	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	4600/15700	6300/21500
			Max	W	7000	9000
Min			W	1200	2500	
Teljesítmény felvétel		Névleges	W	-	-	
		Max	W	2850	3000	
		Min	W	680	580	
Stand-by mód		W	1	2		
Beltéri egység hangnyomás		dB(A)	30/42	35/46		
Beltéri egység zajszint		dB(A)	40~52	45~56		
Kültéri egység hangnyomás		dB(A)	55	60		
Kültéri egység zajszint		dB(A)	65	70		
Beltéri egység	Dimen. - Dimensions - Méretek(LxPxH)	mm	780x276x202	780x276x202		
	Peso - Weight - Súly	Kg	10	10		
Szabályzás		-	Elektronikus expanziós szelep			
Kültéri egység	Dimen. - Dimensions - Méretek(LxPxH)	mm	850x295x605	900x330x835		
	Peso - Weight - Súly	Kg	45	60		
Kompresszor		Márka	TOSHIBA / GMCC	HITACHI / Highly		
Hűtőkör	Típus	-	R410A	R410A		
	Carica refriger. standard - Gaz - Gáztöltet	Kg	1,9	2,8		
	Plusz gáztöltet szükség esetén	gr/m	30	30		
Tubazioni frigorifere Ref.	Dimensioni - Dimensions - Méretek		Ø6.35/Ø9.52			
			1/4"-3/8"			
Tube dia. Hűtőkör	Maximum hossz gáztöltéssel		m	8		
csőméretek	Legnagyobb megengedett csőhossz		m	25		
	Maximális szintkülönbség		m	15		
Üzemi határérték	Kültér	hűtés./fűtés.	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 34		
	Beltér	hűtés./fűtés.	°C	16 ~ 31		

R410A